SENATO DELLA REPUBBLICA

XVIII LEGISLATURA

Doc. XV
n. 566

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

AL PARLAMENTO

sulla gestione finanziaria degli Enti sottoposti a controllo
in applicazione della legge 21 marzo 1958, n. 259

ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE (ISPRA)

(Esercizio 2020)

Comunicata alla Presidenza il 23 maggio 2022

PAGINA BIANCA

CORTE DEI CONTI

SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

DETERMINAZIONE E RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA GESTIONE FINANZIARIA DELL'ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE (ISPRA)

2020

Relatore: Consigliere Giampiero Pizziconi

Ha collaborato

per l'istruttoria e l'elaborazione dei dati:

rag. Fabrizio Scuro

Determinazione n. 52/2022

CORTE DEI CONTI

SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 12 maggio 2022;

visto il testo unico delle leggi sulla Corte dei conti approvato con r.d. 12 luglio 1934, n. 1214;

viste le leggi 21 marzo 1958, n. 259 e 14 gennaio 1994, n. 20;

visto l'art. 28 del decreto-legge 25 giugno 2008 n. 122, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2008 n. 133, con il quale è stato istituito l'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (Ispra);

visto il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri in data 5 febbraio 2009 con il quale l'Ispra è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti ai sensi degli articoli 2 e 3 della legge n. 259 del 1958,

visto l'articolo 14 del decreto legislativo 25 novembre 2016 n. 218 che ha disposto che il controllo venga esercitato con le modalità previste dall'articolo 12 della citata legge n. 259 del 1958;

visto il rendiconto concernente l'esercizio finanziario 2020 del predetto Istituto, nonché le annesse relazioni degli organi amministrativi e di revisione, trasmessi alla Corte in adempimento dell'art. 4 della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

CORTE DEI CONTI

udito il relatore Consigliere Giampiero Pizziconi e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ispra per l'esercizio 2020;

ritenuto che, assolti così gli adempimenti di legge si possano, a norma dell'art. 7 della citata legge n. 259 del 1958, comunicare alle dette Presidenze, il conto consuntivo - corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione - e la relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce quale parte integrante,

P. Q. M.

comunica, a norma dell'art. 7 della legge n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme al conto consuntivo per l'esercizio 2020 – corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione - l'unita relazione con la quale la Corte riferisce sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (Ispra) per l'esercizio 2020.

RELATORE
Giampiero Pizziconi

PRESIDENTE
Andrea Zacchia

DIRIGENTE
Fabio Marani
depositato in segreteria

INDICE

PREMESSA 1

1. ORDINAMENTO 2

2. ORGANI DELL'ENTE 5

3. ASSETTO ORGANIZZATIVO E PERSONALE 8

4. ATTIVITÀ ISTITUZIONALI 19

5. ATTIVITA' CONTRATTUALE 21

6. RISULTATI DELLA GESTIONE 24

7. RENDICONTO FINANZIARIO 26

8. SITUAZIONE AMMINISTRATIVA 29

9. GESTIONE DEI RESIDUI 31

10. CONTO ECONOMICO 33

11. STATO PATRIMONIALE 35

12. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE 38

INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1 - Compensi spettanti per gli organi....6
Tabella 2 - Spesa complessiva per gli organi (impegni)....7
Tabella 3 - Centri di responsabilità amministrativa....9
Tabella 4 - Dotazione organica....14
Tabella 5 - Consistenza del personale in servizio....14
Tabella 6 - Personale suddiviso per tipologia di attività....15
Tabella 7 - Spese per il personale (impegni)....15
Tabella 8 - Collaborazioni ed incarichi conferiti - Numero, tipologia e impegni di spesa....17
Tabella 9 - Contenziosi giuslavoristici pendenti nei vari gradi di giudizio....18
Tabella 10 - Attività negoziale....22
Tabella 11 - Principali saldi di gestione....25
Tabella 12 - Accertamenti ed impegni....26
Tabella 13 - Situazione amministrativa....29
Tabella 14 - Residui....31
Tabella 15 - Conto economico....33
Tabella 16 - Situazione patrimoniale....35

INDICE DELLE FIGURE

Grafico 1....10

PREMESSA

Con la presente relazione la Corte dei conti riferisce al Parlamento, ai sensi dell'art. 7 della legge 21 marzo 1958 n. 259, il risultato del controllo eseguito, con le modalità di cui all'art. 12 della predetta legge, sulla gestione finanziaria dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (Ispra), per l'esercizio 2020, con aggiornamenti sulle vicende successive di maggior rilievo.

Il precedente referto, relativo all'esercizio finanziario 2019, è stato approvato con determinazione n. 52 dell'8 giugno 2021, pubblicata in Atti parlamentari - XVIII Legislatura - Doc. XV, n. 434.

1. ORDINAMENTO

L'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (di seguito Ispra), è ente pubblico di ricerca, dotato di personalità giuridica di diritto pubblico e di autonomia tecnico-scientifica, organizzativa, finanziaria, gestionale, patrimoniale e contabile.

L'Ispra è stato istituito con l'articolo 28 del decreto-legge n. 112 del 25 giugno 2008, convertito dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, unificando le funzioni, con le inerenti risorse finanziarie strumentali e di personale, dell'Agenzia per la protezione dell'Ambiente e per i servizi tecnici (Apat), dell'Istituto nazionale per la protezione della fauna selvatica (Infs) e dell'Istituto centrale per la ricerca scientifica e tecnologica applicata al mare (Icram). L'Ente è sottoposto alla vigilanza del Ministero della transizione ecologica (di seguito Mite), già Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (di seguito Mattm).

Il citato art. 28, comma 3, ha previsto la definizione dell'assetto organizzativo dell'Istituto con un regolamento, da adottare con decreto del Mattm (ora Mite), di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, sentite le commissioni parlamentari competenti in materia di ambiente, poi emanato in data 21 maggio 2010[1].

Con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze del 27 novembre 2013 è stato approvato lo statuto dell'Ispra, ai sensi degli artt. 1 e 14 del richiamato regolamento.

La legge 28 giugno 2016, n. 132 recante "*Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale*", all'art. 4, comma 2, prevedeva che l'Ispra, fermi restando i compiti e le funzioni ad esso attribuiti dalla normativa vigente, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, dovesse adeguare la propria struttura organizzativa e tecnica al perseguimento degli obiettivi individuati nella disposizione. La medesima legge, all'art. 4, comma 6, ha modificato alcune disposizioni relative alla composizione e alla durata in carica degli organi e del Direttore generale dell'Istituto.

Su tale assetto normativo è intervenuta la riforma generale degli enti di ricerca recata dal d.lgs. 25 novembre 2016, n. 218 che ha espressamente annoverato tra questi anche l'Ispra (art. 1,

[1] D.m. 21 maggio 2010, n. 123 recante "*Regolamento recante norme concernenti la fusione dell'Apat, dell'Infs e dell'Icram in un unico istituto, denominato Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (Ispra), a norma dell'articolo 28, comma 3, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133*".

comma 1, lettera "v"), ferme restando le disposizioni di cui alla già citata legge n. 132 del 2016, ampiamente descritte nelle relazioni riferite ai precedenti esercizi.

Inoltre, a seguito dell'avvio della procedura di istituzione dell'Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione (Isin)[2] in attuazione del d.lgs. n. 137 del 2017, con d.p.c.m. 10 novembre 2017, di nomina del relativo direttore sono state dismesse in favore di quest'ultimo ente, le attività del Centro nazionale per la sicurezza nucleare dell'Ispra (a decorrere dal 1° agosto 2018).

Alla luce delle novità normative ed istituzionali intervenute sopra esposte, il Consiglio di amministrazione ha provveduto con la deliberazione n. 62/Ca del 27 gennaio 2020 ad effettuare ulteriori modifiche agli articoli 5, 6 e 12 dello statuto anche a seguito di alcune osservazioni che erano pervenute dal ministero vigilante. In particolare, con gli articoli 5 e 6 si stabilisce in quattro anni la durata in carica rispettivamente del Collegio dei revisori e del Consiglio scientifico, prevedendo per quest'ultimo il rinnovo per una sola volta.

Con l'art. 12 si stabiliscono le modalità per la definizione delle strutture dirigenziali generali, nonché le strutture organizzative di secondo livello dell'Istituto[3].

Il ministero vigilante ha provveduto alla pubblicazione dello statuto sul proprio sito istituzionale e alla relativa comunicazione sulla Gazzetta ufficiale n. 259 del 19 ottobre 2020.

Nel 2020, riferisce l'Ente, sono stati effettuati degli interventi di innovazione organizzativa per attuare il processo di riorganizzazione avviato nel 2019 in adempimento ai dettami delle disposizioni normative della citata legge n. 132 del 2016 e d.lgs. n. 218 del 2016 con lo scopo di sviluppare le condizioni operative affinché l'Istituto possa rafforzare sempre di più il proprio ruolo di riferimento istituzionale in materia ambientale.

Va poi evidenziato che i commi 103, 104 e 105 dell'art. 1 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 (bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020- 2022) hanno assegnato all'Ispra un contributo di 5 milioni, per ciascuno degli anni 2020, 2021 e 2022, per il completamento della carta geologica ufficiale d'Italia, la sua informatizzazione e le attività ad essa strumentali.

[2] Detto organismo, che ha assorbito le competenze attribuite ad Ispra, è stato istituito con l'art. 6 del d.lgs. 4 marzo 2014 n. 45 recante *"Attuazione della direttiva 2011/70/Euratom, che istituisce un quadro comunitario per la gestione responsabile e sicura del combustibile nucleare esaurito e dei rifiuti radioattivi"*.

[3] Che sono definite con deliberazione del Consiglio di amministrazione, su proposta del Direttore generale, sentito il Consiglio scientifico.

Le relative attività sono coordinate dal Dipartimento per il servizio geologico d'Italia dell'Ispra e svolte in collaborazione con le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, con istituti e dipartimenti universitari e con il Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr), mediante convenzioni, ai sensi dell'articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241.

Per quanto concerne gli adempimenti previsti dall'articolo 20 del d.lgs. del 19 agosto 2016, n. 175, recante il testo unico in materia di società a partecipazione pubblica, concernenti la razionalizzazione periodica delle partecipazioni detenute, l'Ispra ha reso noto nella sezione del proprio sito istituzionale dedicata all'Amministrazione trasparente, di non detenere partecipazioni in società di diritto privato. La comunicazione al Ministero dell'economia e delle finanze e alla sezione competente della Corte dei conti, in attuazione dell'art. 20, c. 4 del d.lgs. n. 175 del 2016 relativamente all'esercizio 2020, è stata effettuata con note a firma del Direttore generale in data 7 marzo 2022.

Va evidenziato che l'Ispra nel 2020 ha aderito, in qualità di socio fondatore, al Consorzio Ci3r (Centro italiano per la ricerca sulla riduzione dei rischi)[4] e con disposizione del 25 febbraio 2021 il Direttore generale dell'Ispra ha disposto l'esecuzione delle attività connesse. Si rileva, tuttavia, che l'adesione al suindicato Consorzio non risulta sia stata deliberata dal Consiglio di amministrazione dell'Ente.

Risulta pubblicata la deliberazione della Sezione controllo enti della Corte dei conti relativa all'analisi della gestione finanziaria dell'esercizio 2019.

[4] Soggetto che opera senza finalità di lucro ed ha lo scopo di favorire il coordinamento, il potenziamento e lo sviluppo delle attività di ricerca, trasferimento tecnologico e formazione di interesse dell'Italia, dell'Unione europea e dell'intero contesto internazionale, nel campo della riduzione dei rischi, quali individuati dalle disposizioni di cui al decreto legislativo n. 1 del 2018. La costituzione del Consorzio mira a favorire la creazione di una rete di competenze multidisciplinari, che possano supportare le azioni del Dipartimento della Protezione civile della Presidenza del Consiglio dei ministri rispetto a tematiche che richiedano un approccio multirischio.

2. ORGANI DELL'ENTE

A norma dell'art. 4 del citato decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, 21 maggio 2010 e dello statuto vigente, sono organi dell'Istituto:

- il Presidente;
- il Consiglio di amministrazione;
- il Consiglio scientifico;
- il Collegio dei revisori dei conti.

Gli organi dell'Ente durano in carica quattro anni e possono essere confermati una sola volta (ai sensi dell'art. 4, c. 6, della legge 132 del 2016 e degli attuali articoli 3, 4, 5 e 6 dello statuto).

Il Presidente è nominato con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri, su proposta del Mite tra persone di alta qualificazione scientifica o istituzionale nelle materie di competenza dell'Istituto, previo parere motivato delle competenti commissioni parlamentari permanenti. L'art. 3 comma 1 dell'attuale statuto prevede che il Presidente è il rappresentante legale dell'Istituto e presiede il Consiglio del sistema nazionale (Snpa), cura i rapporti con i mezzi di informazione, il coordinamento strategico delle relazioni istituzionali ed internazionali, i rapporti con gli enti di ricerca e il coordinamento del monitoraggio e della valutazione della ricerca, con il concorso del Consiglio scientifico, ed assolve a tutti i compiti attribuitigli dalla legge n. 132 del 2016 e dal d.lgs. n. 218 del 2016.

Con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 28 ottobre 2021, il Presidente in carica a suo tempo nominato con Dpcm del 22 maggio 2017, è stato confermato per un quadriennio.

Il Consiglio di amministrazione composto da quattro membri, tre dei quali scelti tra persone con competenze tecniche e/o scientifiche e/o gestionali nei settori di competenza dell'Istituto ed uno eletto tra il personale dell'Istituto inquadrato nel profilo di ricercatore o tecnologo di cui al contratto enti pubblici di ricerca, è stato nominato con decreto del Ministro della transizione ecologica dell'11 novembre 2021 [5] . Esso svolge funzioni di indirizzo e programmazione, nonché di monitoraggio e verifica delle attività istituzionali, assicurando l'attuazione delle direttive generali del ministro vigilante.

[5] Il precedente Consiglio di amministrazione era stato nominato con decreto 23 maggio 2017 del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Il Consiglio scientifico, nominato con decreto del Mite e composto dal Presidente e da cinque membri, scelti tra professori universitari, ricercatori, tecnologi o esperti, anche stranieri, di comprovata qualificazione scientifica, nei settori di competenza dell'Istituto, oltre che da un membro eletto dal personale tecnico-scientifico dell'Ispra, scaduto il 17 ottobre 2021, non risulta ancora ricostituito. Il Consiglio scientifico formula suggerimenti e proposte per la predisposizione del piano triennale e l'aggiornamento annuale dei piani di ricerca, nonché per il migliore svolgimento delle funzioni attribuite dalla legge all'Istituto. Definisce, inoltre, strumenti e modalità per la valutazione dell'attività scientifica dell'Ente.

Il Collegio dei revisori dei conti, al quale è attribuito anche il controllo contabile di cui all'art. 2409 bis c.c., è composto da tre membri effettivi e due supplenti nominati dal Ministro della transizione ecologica iscritti nel registro dei revisori legali o in possesso di comprovata professionalità in materia amministrativo-contabile, ed esercita il controllo interno di regolarità amministrativa e contabile. L'organo interno di controllo è stato nominato con decreto ministeriale del 1° febbraio 2019.

Va evidenziato che lo statuto dell'Ente ha previsto all'art. 7 anche l'Organismo indipendente di valutazione (di seguito Oiv), che si avvale di una struttura tecnica permanente per la misurazione delle prestazioni, dotata delle risorse necessarie all'esercizio delle relative funzioni e, all'art. 8, il Direttore generale, quale responsabile della gestione dell'Istituto e dell'attuazione delle deliberazioni del Consiglio di amministrazione.

I compensi spettanti agli organi sono stati determinati con decreto interministeriale del Mattm e del Ministero dell'economia e delle finanze del 24 novembre 2014 come rappresentato nella sottostante tabella. Non sono previsti gettoni di presenza a beneficio degli organi di istituto.

Tabella 1 - Compensi spettanti per gli organi

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE	
Presidente	130.000
per ciascun componente	25.000
COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI	
Presidente	19.038
per ciascun componente	15.332
CONSIGLIO SCIENTIFICO	
per ciascun componente	4.647

Fonte: *elaborazione Corte dei conti su dati forniti dall'Ente.*

La tabella successiva espone invece la spesa impegnata per gli organi dell'Ente nell'esercizio 2020 e il raffronto con il precedente. Essa risulta diminuita dell'1,64 per cento.

Tabella 2 - Spesa complessiva per gli organi (impegni).

Voci di spesa	2019	2020	var. %
Compensi e indennità al Presidente	**146.225**	**136.000**	**-6,99**
Di cui rimborsi	16.226	5.535	
Compensi e indennità ai componenti del CdA	**101.378**	**98.621**	**-2,72**
Di cui rimborsi	671		
Compensi e indennità ai componenti il Collegio dei revisori	**36.763**	**49.690**	**35,16**
Di cui rimborsi	706	465	
Compensi e indennità ai componenti del Comitato scientifico	**29.000**	**23.909**	**-17,56**
Di cui rimborsi			
Totale	**313.366**	**308.220**	**-1,64**

Fonte: *elaborazione Corte dei conti su dati forniti dall'Ente.*

3. ASSETTO ORGANIZZATIVO E PERSONALE

Il nuovo regolamento di organizzazione, approvato con delibera del Consiglio di amministrazione del 14 dicembre 2015, entrato in vigore il 1° gennaio 2017 e successivamente modificato con deliberazione dello stesso Consiglio del 23 aprile 2018, prevede, oltre la Direzione generale, la seguente articolazione delle unità organizzative dell'Ispra.

Sono stati costituiti 4 dipartimenti (valutazioni, controlli e sostenibilità ambientale; servizio geologico d'Italia; monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità; personale e affari generali) che accorpano funzioni in precedenza attribuite a singoli centri di responsabilità amministrativa (Cra). Attualmente questi ultimi sono stati ridotti da 16 ad 11.

Oltre alla Direzione generale, l'Ente è dotato di una struttura amministrativo-gestionale, costituita da un unico dipartimento del personale e degli affari generali.

Nel 2019, con la deliberazione n. 47 del 24 luglio 2019, il Cda ha apportato alcune modifiche[6] al regolamento di organizzazione delle strutture di livello dirigenziale non generali e non dirigenziali dell'Ispra[7].

La struttura tecnico-scientifica dell'Istituto si articola, oltre che nei 4 dipartimenti, in 6 centri nazionali come rappresentato nella sottostante tabella.

[6] Successivamente approvate dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare in data 8 agosto 2019.

7 La modifica più rilevante ha riguardato la soppressione del Centro nazionale educazione, formazione e reti bibliotecarie e museali per l'ambiente con lo spostamento delle Aree "educazione e formazione ambientale" e "biblioteca e reti bibliotecarie Snpa" nella Direzione generale e precisamente nel "servizio per l'educazione e formazione ambientale e per il coordinamento tecnico delle attività di direzione", istituito anch'esso con la medesima delibera, mentre l'Area "attività museali", anch'essa facente parte del predetto centro, è stata spostata nel dipartimento servizio geologico d'Italia.

Tabella 3 - Centri di responsabilità amministrativa

N. CRA	SIGLA	DENOMINAZIONE
C01	DIR	Direzione generale
C02	VAL	Dipartimento valutazioni, controlli e sostenibilità ambientale
C03	GEO	Dipartimento servizio geologico d'Italia
C04	BIO	Dipartimento monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità
C05	AGP	Dipartimento personale e affari generali
C06	NUC	Centro nazionale sicurezza nucleare e radioprotezione [8]
C07	CRE	Centro nazionale crisi, emergenze ambientali e danno
C08	LAB	Centro nazionale per la rete nazionale dei laboratori
C09	RIF	Centro nazionale ciclo dei rifiuti
C10	COS	Centro nazionale caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa
C11	EDU	Centro nazionale educazione, formazione e reti bibliotecarie e museali per l'ambiente

Fonte: *elementi informativi forniti dall'Ente.*

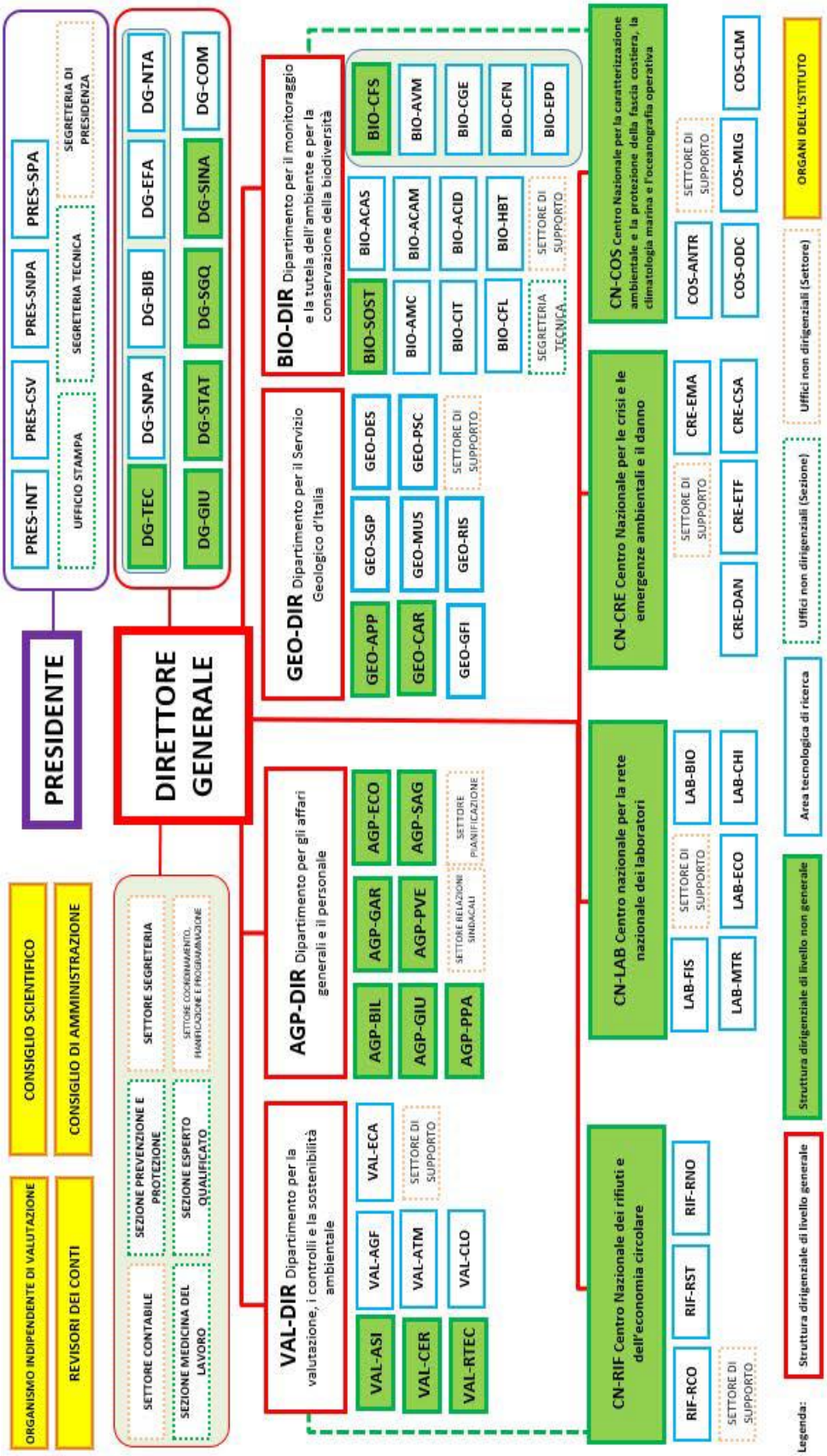
Ai sensi dell'articolo 10 dello statuto, il Consiglio di amministrazione con propria delibera, su proposta del Presidente sentito il Direttore generale e il Consiglio scientifico, potrà istituire, in relazione a specifici settori di intervento di particolare rilevanza tecnica o scientifica, altri Centri nazionali definendone la struttura organizzativa nei limiti della dotazione organica.

In applicazione di detta disposizione sono state definite le denominazioni delle nuove unità organizzative rappresentate in un organigramma provvisorio, presentato al Consiglio scientifico e al Consiglio di amministrazione dell'Istituto nel mese di ottobre 2021.

Nel grafico seguente è rappresentato l'organigramma.

[8] Specifica l'Ente: "permane in consuntivo 2020 solo per la gestione dei residui".

Grafico 1


PRESIDENTE
DIRETTORE GENERALE
ORGANISMO INDIPENDENTE DI VALUTAZIONE
REVISORI DEI CONTI
CONSIGLIO SCIENTIFICO
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
SETTORE CONTABILE
SEZIONE MEDICINA DEL LAVORO
SEZIONE PREVENZIONE E PROTEZIONE
SEZIONE ESPERTO QUALIFICATO
SETTORE SEGRETERIA
SETTORE COORDINAMENTO, PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE
PRES-INT
PRES-CSV
UFFICIO STAMPA
PRES-SNPA
SEGRETERIA TECNICA
PRES-SPA
SEGRETERIA DI PRESIDENZA
DG-TEC
DG-GIU
DG-SNPA
DG-STAT
DG-BIB
DG-SGQ
DG-EFA
DG-SINA
DG-NTA
DG-COM
VAL-DIR Dipartimento per la valutazione, i controlli e la sostenibilità ambientale
VAL-ASI
VAL-AGF
VAL-ATM
VAL-CLO
VAL-CER
VAL-RTEC
VAL-ECA
SETTORE DI SUPPORTO
AGP-DIR Dipartimento per gli affari generali e il personale
AGP-BIL
AGP-GIU
AGP-PPA
AGP-GAR
AGP-PVE
AGP-ECO
AGP-SAG
SETTORE RELAZIONI SINDACALI
SETTORE PIANIFICAZIONE
GEO-DIR Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia
GEO-APP
GEO-CAR
GEO-GFI
GEO-SGP
GEO-MUS
GEO-RIS
GEO-DES
GEO-PSC
SETTORE DI SUPPORTO
BIO-DIR Dipartimento per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente e per la conservazione della biodiversità
BIO-SOST
BIO-AMC
BIO-CIT
BIO-CFL
BIO-ACAS
BIO-ACAM
BIO-ACID
BIO-HBT
SEGRETERIA TECNICA
SETTORE DI SUPPORTO
BIO-CFS
BIO-AVM
BIO-CGE
BIO-CFN
BIO-EPD
CN-RIF Centro Nazionale dei rifiuti e dell'economia circolare
RIF-RCO
RIF-RST
RIF-RNO
SETTORE DI SUPPORTO
CN-LAB Centro nazionale per la rete nazionale dei laboratori
LAB-FIS
LAB-MTR
LAB-BIO
LAB-ECO
LAB-CHI
SETTORE DI SUPPORTO
CN-CRE Centro Nazionale per le crisi e le emergenze ambientali e il danno
CRE-DAN
CRE-ETF
CRE-EMA
CRE-CSA
SETTORE DI SUPPORTO
CN-COS Centro Nazionale per la caratterizzazione ambientale e la protezione della fascia costiera, la climatologia marina e l'oceanografia operativa
COS-ANTR
COS-ODC
COS-MLG
COS-CLM
SETTORE DI SUPPORTO
Area tecnologica di ricerca
Uffici non dirigenziali (Sezione)
Uffici non dirigenziali (Settore)
ORGANI DELL'ISTITUTO
Legenda:
Struttura dirigenziale di livello generale
Struttura dirigenziale di livello non generale

Per quanto attiene agli strumenti generali di programmazione va evidenziato che per l'anno 2020, ed in relazione ai contenuti della direttiva emanata dal ministero vigilante[9], la quale ha posto l'accento sui temi strategici per l'attività dell'Istituto, tra cui lo sviluppo del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente (Snpa) tra Ispra e le Agenzie regionali e delle province autonome per la protezione dell'ambiente, è stato adottato con delibera del C.d.a. n. 59/CA del 27 gennaio 2020, il "Piano triennale di attività 2020-2022"[10]. Detto Piano ha contribuito alla definizione dell'impianto strategico, direttamente riconducibile alle linee prioritarie di attività fissate nella direttiva, alle indicazioni del Consiglio di amministrazione e al quadro di riferimento di azione costituito dal Programma nazionale della ricerca.

Ai dieci punti individuati dal ministro sui quali focalizzare l'attività di Ispra, ne sono stati, quindi, affiancati altri tre, a copertura degli ambiti di azione relativi alla gestione dell'Istituto, al coordinamento del Sistema nazionale di protezione ambientale e all'osservanza degli obblighi derivanti dalla convenzione quadro con il ministero e alla valorizzazione della ricerca: le tredici Linee prioritarie di attività (Lpa) 2020-2022[11] hanno costituito anche lo schema di classificazione per l'allocazione delle risorse finanziarie con il bilancio di previsione.

Facendo seguito ai risultati dell'analisi e mappatura dell'attuale stato dell'organizzazione, conclusa a marzo 2020, l'Istituto ha proseguito con lo sviluppo del nuovo modello organizzativo e da maggio 2020 ha effettuato una serie di attività finalizzate al passaggio dal modello teorico a quello operativo che hanno richiesto l'istituzione di un'apposita struttura di missione per il "coordinamento tecnico delle attività di direzione per l'innovazione organizzativa dell'Istituto"[12].

---

[9] Decreto ministeriale n. 44 del 20 marzo 2019.

[10] Modificato e integrato ai fini del recepimento della nota prot. n. 6554 del 27 dicembre 2019 del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.

[11] . *"L'impianto della Pianificazione e programmazione 2020-2022 è, dunque, costituito da un livello strategico "alto" definito dalle Linee Prioritarie di Attività, declinate dai Dipartimenti e dai Centri Nazionali (Centri di Responsabilità Amministrativa, Cra) e da un livello operativo "basso", corrispondente alla declinazione che ciascun Cra ha provveduto a realizzare, declinando la propria "micro" strategia in un insieme di obiettivi operativi assegnati alle Strutture di livello dirigenziale e alle Aree di ricerca tecnologica, con particolare riguardo anche ad altri documenti operativi o di indirizzo generale, quali il Regolamento di Organizzazione, i precedenti Piani della performance, il Bilancio di previsione, il conto consuntivo e il Piano triennale per la prevenzione della corruzione".* "Relazione annuale 2020 dell'Oiv sul funzionamento complessivo del sistema di valutazione, trasparenza e integrità dei controlli interni".

[12] Avente lo scopo principale di sviluppare strategie, tecniche, iniziative e percorsi di formazione e informazione, nonché l'elaborazione di documenti tecnici, per assicurare il coordinamento delle attività nella fase di transizione del nuovo modello che si basa su alcuni principi quali:

- la flessibilità della struttura organizzativa per rendere agevole l'adeguamento dell'organizzazione alle indicazioni del ministero derivanti dalle direttive e al corrispondente quadro strategico-gestionale;
- il coordinamento amministrativo orizzontale allo scopo di garantire una maggiore efficacia nella gestione dell'amministrazione finanziaria, nell'acquisizione di beni e servizi e nel reclutamento del personale;
- il controllo di gestione per garantire l'attuazione delle attività pianificate e il funzionamento della struttura e la razionalizzazione dell'organizzazione delle strutture organizzative, attraverso criteri metodologici comuni.

Contestualmente al piano triennale delle attività 2020-2022 è stato adottato il piano triennale del fabbisogno di personale per il medesimo triennio e l'ente, successivamente, con deliberazione del Cda del 27 gennaio 2020, ha adeguato il suddetto Piano triennale del fabbisogno di personale anche in relazione all'osservazione formulate dal ministero vigilante[13] ed in considerazione della legge 27 dicembre 2019, n. 160 che prevedeva maggiori dotazioni finanziarie all'Ispra[14]. Con deliberazione del 28 ottobre 2020 si è proceduto all'approvazione del Piano triennale delle attività 2021-2023 con annesso Piano triennale di fabbisogno di personale. Da ultimo, va evidenziata l'approvazione del Piano di fabbisogno 2022-2024 contenuto nel Piano triennale di attività 2022-2024, approvato quest'ultimo con delibera del Cda del 4 novembre 2021.

In relazione alla gestione del personale, va evidenziato come risultino adottati dall'Ispra, nell'esercizio considerato, anche gli ulteriori strumenti di programmazione previsti dall'ordinamento alla cui mancanza consegue il divieto assunzionale.

Per quanto riguarda gli atti attualmente vigenti si segnalano:

- il Piano triennale di azioni positive in materia di pari opportunità 2020-2022 (Ptap), di cui all'art. 48 del d.lgs. n. 198 del 2006, è stato adottato con disposizione del Direttore generale del 17 febbraio 2021;
- il Piano della *performance* 2020-2022, di cui all'articolo 10 del d.lgs. 27 ottobre 2009, n. 150, è stato adottato con delibera del Consiglio di amministrazione n. 60 del 27 gennaio 2020, mentre il piano relativo al triennio 2021-2023 è stato adottato con delibera del Consiglio di amministrazione n. 74 del 29 gennaio 2021;
- il Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (Ptpct) 2020-2022, è stato adottato con delibera del Consiglio di amministrazione n. 61 del 27 gennaio 2020; quest'ultimo organo procedeva ad adottare il successivo Piano 2021-2023 con deliberazione n. 76 del 29 marzo 2021. Il responsabile dell'anticorruzione (carica con valenza triennale) è stato nominato dal Presidente dell'Ispra con provvedimento n. 15 del 27 gennaio 2021.

In relazione agli strumenti di programmazione sopra richiamati l'ordinamento ne prevede l'obbligatoria pubblicazione nelle apposite sezioni del sito web istituzionale, ai sensi dell'art.

[13] Nota dell'allora Mattm-sg n. 6311 del 16 dicembre 2019 alla quale seguiva risposta dell'Ispra di cui alla nota prot. 2092 del 17 gennaio 2020.

[14] Che porta le risorse per il funzionamento dell'Ispra a 99.120.642 euro.

10, comma 8, del d.lgs. n. 33 del 2013: obbligo che per l'Ente risulta adempiuto nell'esercizio di riferimento. Al vertice della struttura amministrativa è posto il Direttore generale che è stato nominato con deliberazione del Consiglio di amministrazione dell'8 novembre 2017.

La scadenza dell'incarico del Direttore generale è avvenuta il 16 dicembre 2021 e il nuovo Cda, nel corso della prima riunione, con deliberazione in data 14 dicembre 2021, ha approvato l'indizione di una procedura comparativa per la copertura della relativa posizione. Ai sensi dell'articolo 8 dello statuto, il Direttore generale .che dura in carica quattro anni e l'incarico è rinnovabile per una sola volta, sovraintende alla predisposizione, sulla base degli indirizzi del Consiglio di amministrazione, dei documenti di bilancio e previsione e del rendiconto generale e all'attuazione delle relative attività e cura la gestione amministrativa dell'ente. Qualora sia dipendente pubblico, il Direttore generale viene collocato in comando, in aspettativa senza assegni, oppure in analoga posizione prevista dai rispettivi ordinamenti. Il relativo trattamento economico annuo lordo è distinto nelle seguenti componenti: stipendio euro 55.398, retribuzione di posizione fissa euro 36.299, retribuzione di posizione variabile euro 97.302; importo massimo retribuzione di risultato euro 21.000. L'ultima dotazione organica dell'Ispra è quella approvata con d.p.c.m. del 22 gennaio 2013 che, oltre al Direttore generale, prevedeva 4 dirigenti di prima fascia e 40 dirigenti di II livello oltre a 747 unità di personale nel ruolo dei ricercatori e tecnologi e 612 del personale tecnico e amministrativo. La dotazione attuale risulta pari, quindi, a 1.403 unità, oltre il Direttore generale. Va rilevato come già nella Programmazione triennale del fabbisogno di personale 2020-2022, veniva stabilito di sopperire alle esigenze di personale finalizzate al conseguimento delle *mission* istituzionale sia mediante l'immissione di nuove risorse, sia attraverso l'accrescimento delle competenze professionali, tenuto conto della particolare tecnicità delle attività di competenza e degli effetti che le medesime attività esplicano nell'ambito del contesto socio-economico di riferimento. La tabella che segue confronta la dotazione organica a tempo indeterminato, fissata con il d.p.c.m. 22 gennaio 2013, e quella conseguente alla programmazione delle politiche di reclutamento di personale per il triennio 2021-2023 adottate con il Piano triennale di fabbisogno approvato

nell'ottobre 2020 in ossequio alle previsioni di cui agli articoli 6 e 6 ter del decreto legislativo 165/2001 e al decreto del Ministro della funzione pubblica del 18 maggio 2018[15].

Tabella 4 - Dotazione organica

Livelli	Dot. Org. Dpcm 22 gennaio 2013	Dotazione organica da Piano triennale 2021-2023 approvato dal Cda il 28 ottobre 2020.
DIRIGENZA PRIMA FASCIA	4	4
DIRIGENZA SECONDA FASCIA	40	39
I pers. tecnol/ricer.	75	40
II pers. tecnol/ricer.	220	170
III pers. tecnol/ricer.	452	426
IV pers. tec./amm.	160	140
V pers. tec./amm.	170	160
VI pers. tec./amm.	135	140
VII pers. tec./amm.	131	110
VIII pers. tec./amm.	16	18
TOTALI	**1.403**	**1.247**

Fonte: *elaborazione Corte dei conti su dati forniti dall'Ente.*

Le relazioni degli organi amministrativi e di revisione a corredo del bilancio consentono di definire l'articolazione del personale in servizio nel 2020 secondo quanto illustrato dalle seguenti tabelle.

Tabella 5 - Consistenza del personale in servizio

	2019	2020
Personale a tempo indeterminato		
Dirigenti	7	7
Altre qualifiche	1.054	1.020
Totale tempo indeterminato	**1.061**	**1.027**
Personale a tempo determinato		
Dirigenti	16	18
Altre qualifiche	49	63
Totale tempo determinato	**65**	**81**
TOTALE GENERALE	**1.126**	**1.108**

Fonte: *elaborazione Corte dei conti su dati forniti dall'Ente.*

[15] Decreto 8 maggio 2018 avente ad oggetto le *"Linee di indirizzo per la predisposizione dei piani dei fabbisogni di personale da parte delle amministrazioni pubbliche"* con il quale il Ministro per la semplificazione e la pubblica amministrazione ha impartito nuove e specifiche indicazioni per la redazione dei singoli documenti di fabbisogno.

Tabella 6 - Personale suddiviso per tipologia di attività

Anno 2020			
	Personale a tempo indeterminato	**Personale a tempo determinato**	**Totale**
personale dirigenziale	7	18	25
personale altamente qualificato impiegato su attività di ricerca	158	16	174
personale altamente qualificato impiegato su attività tecnico scientifiche	370	35	405
personale a supporto delle attività scientifiche e di ricerca	244	12	256
personale con funzioni amministrative	87	0	87
personale di supporto amministrativo	161	0	161
TOTALE	**1.027**	**81**	**1.108**

Fonte: *elaborazione Corte dei conti su dati forniti dall'Ente.*

Si evidenzia che, per effetto delle assunzioni e delle cessazioni dal servizio, per mobilità e per dimissioni volontarie, il personale in servizio al 31 dicembre 2020 risulta di 1.108 unità.
La sottostante tabella riporta la spesa del personale impegnata nel 2020 ed il raffronto con il precedente esercizio.

Tabella 7 - Spese per il personale (impegni)

	2019	**2020**	**var. %**
Missioni	1.526.520	428.832	-71,91
Corsi per il personale	100.702	162.333	61,20
Stipendi e assegni fissi personale di ruolo	37.858.101	37.658.163	-0,53
Stipendi e assegni fissi personale a tempo determinato	2.023.637	2.643.145	30,61
Oneri previdenziali ed assistenziali	13.272.311	12.725.957	-4,12
Trattamento accessorio	11.439.609	11.787.055	3,04
Mensa	692.000	298.000	-56,94
Buoni pasto	217.950	165.339	-24,14
Benefici assistenziali e sociali	400.000	400.000	0,00
Fondo indennità anzianità	2.420.000	2.350.000	-2,89
T.F.R.	2.923.158	3.833.066	31,13
TOTALE	**72.873.988**	**72.451.890**	**-0,58**

Fonte: *elaborazione Corte dei conti su dati forniti dall'Ente.*

Nell'esercizio considerato dai dati forniti dall'ente risulta la spesa impegnata complessivamente per il personale, pari ad euro 72.451.890, che mostra un decremento dello 0,58 per cento rispetto al precedente anno.

La voce oneri per stipendi e assegni fissi al personale dipendente di ruolo, pari ad euro 37.658.163 in flessione dello 0,53 per cento incide per il 51,97 per cento sul totale delle spese di personale. Si evidenzia poi, in ordine al trasferimento delle risorse umane all'Isin, questione già richiamata nella precedente relazione, che mentre la quantificazione delle risorse tabellari stipendiali relative al personale transitato è stata di immediato calcolo determinandosi una riduzione della relativa voce dei costi fissi stipendiali, che per l'esercizio 2019 era stata pari all'8,53 per cento, ciò non è avvenuto per quanto riguarda il trattamento accessorio la cui corresponsione avviene di norma nell'anno successivo a quello di riferimento. In conseguenza, i valori evidenziati in tabella 7 relativi al trattamento accessorio tengono conto delle competenze spettanti a detto personale per il 2019.

La spesa per gli stipendi ed altri assegni fissi del personale con contratto a termine, pari ad euro 2.643.145, si incrementa rispetto all'esercizio precedente (+30,61 per cento) per effetto di assunzioni destinate all'attuazione di specifici progetti di ricerca. In relazione a detta spesa, l'Ispra rappresenta che la componente che grava sul bilancio dell'Ente, pari ad euro 884.909, (impegnato e pagato) rispetta i limiti di cui all'art. 1, comma 187, della legge n. 266 del 2005 come modificato dall'art. 3, comma 80, della legge n. 244 del 2007 (tetto pari per l'Ispra ad euro 3.413.997). L'Ente rappresenta, altresì, che un ulteriore quota, pari ad euro 1.698.560, (impegnati e pagati) è finanziata con fondi derivanti da progetti eterofinanziati.

Si rileva nell'esercizio considerato un decremento delle spese per la mensa (-56,94 per cento) e di quelle relative ai buoni pasto (-24,14 per cento): conseguenze della riduzione delle presenze in servizio a seguito delle misure straordinarie tese a far fronte all'emergenza pandemica che ha visto prevalere l'utilizzo delle prestazioni lavorative svolte da remoto.

Gli oneri previdenziali e assistenziali a carico dell'Ente risultano in diminuzione (-4,12 per cento), mentre il trattamento accessorio, voce che comprende l'indennità di amministrazione, lo straordinario del personale non di ricerca ed una ulteriore serie di voci[16], è pari ad euro 11.787.055, con un incremento del 3,04 per cento rispetto al 2019.

[16] Rappresenta l'ente che all'interno delle voci del salario accessorio, in base ai Ccnl degli enti di ricerca vigenti, sono contemplate per il personale IV-VIII le seguenti voci: straordinario feriale diurno; conguaglio straordinario Ccnl 2016-2018; indennità coordinamento strutture; indennità ente annuale; conguaglio indennità ente annuale; indennità ente mensile; posizione economica articolo 53; posizione economica articolo 53 tredicesima; indennità reperibilità; produttività individuale; produttività collettiva. Mentre per il personale I-III le voci contemplano: Ios (Indennità oneri specifici); Ios (Indennità oneri specifici), 13^.

In relazione alla contrattazione integrativa decentrata, nel corso dell'esercizio considerato e nel primo semestre del 2021 sono stati sottoscritti una serie di accordi relativi al trattamento accessorio sui quali è a intervenuto parere positivo alla costituzione dei relativi fondi da parte del Collegio di revisione [17]. Il versamento al fondo indennità di anzianità, in crescita nell'esercizio precedente, nel 2020 si riduce del 2,89 per cento, passando da euro 2.420.000 ad euro 2.350.000. Tuttavia, rispetto al 2019 risulta incrementata la spesa per le indennità di anzianità al personale cessato dal lavoro pari a euro 3.833.066 (+ 31,13) a fronte della quale sono state svincolate dal fondo indennità di anzianità soltanto le polizze nominative dei dipendenti cessati, pari a euro 437.531. Invariata risulta la spesa per i benefici assistenziali e sociali (pari a 400.000 euro) all'interno della quale sono compresi anche gli oneri relativi alla polizza sanitaria stipulata in favore dei dipendenti e dei familiari a carico. La spesa impegnata per collaborazioni esterne ed incarichi affidati dall'Ispra, come evidenziato nella successiva tabella, si incrementa del 30,83 per cento passando da euro 379.941 nel 2019 a euro 497.085 nell'esercizio in corso mentre i contratti in essere passano da 30 a 42.

Tabella 8 - Collaborazioni ed incarichi conferiti - Numero, tipologia e impegni di spesa

Tipologia	n. 2019	n. 2020	impegni 2019	impegni 2020	var. % impegni
L108 Contratti collaborazione coordinata e continuativa	3	0	68.888	0	-100,00
Incarichi occasionali	2	10	7.550	20.493	171,43
L109 Incarichi libero professionali/studio/ricerca e di consulenza	25	32	305.503	476.592	56,00
Totale collaborazioni esterne ed incarichi	**30**	**42**	**379.941**	**497.085**	**30,83**

Fonte: *elaborazione Corte dei conti su dati forniti dall'Ente.*

L'incremento in oggetto, pari al 30,83 per cento, è da ricondursi all'aumento degli incarichi libero professionali (passati da 25 a 32) e di quelli occasionali (passati da 2 a 10). L'Ente, sul punto evidenzia che nel 2020 si è confermato il *trend* incrementale delle attività tecnico-scientifiche conseguente alle richieste del ministero vigilante oggetto di convenzioni ovvero a seguito della partecipazione a progetti di ricerca internazionali dove esplicitamente viene definita per lo svolgimento degli stessi la rendicontabilità e la previsione, in assenza di

[17] Verbali: n. 14 del 29 maggio e 4 giugno 2020 e del 30 dicembre 2020.

personale interno, di professionisti con skill di qualificata e alta specializzazione tecnica. Sul punto viene evidenziato che, in linea con le previsioni dell'art. 7 d.lgs 165 del 2001, i responsabili delle convenzioni, ovvero dei progetti internazionali, dietro attestazione di mancanza di personale presente nella propria unità organizzativa utile allo svolgimento delle attività previste, hanno richiesto l'avvio di un interpello a tutto il personale Ispra finalizzato a reperire professionalità anche presso altre unità organizzative. Solo all'esito dell'accertamento della mancanza di candidati interni, è stato avviato l'avviso pubblico indirizzato ai professionisti con elevata e qualificata specializzazione nei termini previsti, appunto dall'art. 7, comma 6, del d.lgs. 165 del 2001 e in possesso di una propria autonomia in ordine sia ai mezzi utili allo svolgimento della prestazione sia ai profili organizzativi e gestionali necessari per l'espletamento dell'incarico. In particolare, non vengono forniti alcuna dotazione strumentale o altri dispositivi di sorta, ma il professionista è tenuto con propri mezzi ed autonoma gestione organizzativa a svolgere le attività oggetto del contratto. Da ultimo va evidenziata la situazione riguardante i contenziosi giuslavoristici in atto dalla cui conclusione, in caso di soccombenza per l'ente, potrebbero determinarsi oneri a carico del bilancio dell'Ente.

Tabella 9 - Contenziosi giuslavoristici pendenti nei vari gradi di giudizio

Ricorsi			
I° grado	**II° grado**	**Cassazione**	**Totale contenzioso giuslavoristico**
35	**15**	**17**	**92**

Fonte: *elaborazione Corte dei conti su dati forniti dall'Ente*

Rappresenta l'Ente che a fini prudenziali e su indicazioni del Collegio di revisione annualmente in sede di predisposizione del documento di bilancio preventivo dell'Ente, viene stanziata in apposito capitolo (Cap 1080), una somma da destinare alle soccombenze relative alle cause di lavoro. L'importo di detto fondo viene quantificato dal competente Servizio per gli affari giuridici ed il contenzioso dell'Istituto, sulla base del *petitum* complessivo riferito alle cause pendenti e di un coefficiente di riduzione dell'importo basato sulle probabilità di soccombenza[18].

[18] Comunica l'Ispra che l'importo complessivo del fondo, determinato dal cumulo dei *petitum* delle cause in corso, è abbattuto del 50%, sulla base della presunta conclusione, nell'anno successivo, di non più della metà delle cause pendenti e, di nuovo, abbattuto di un ulteriore 50%, presumendo una soccombenza dell'Ispra nella metà delle cause che si concluderanno nell'anno

4. ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

L'Ispra opera al servizio dei cittadini e delle istituzioni e a supporto delle politiche del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare. Persegue l'obiettivo di tutelare l'ambiente tramite monitoraggio, valutazione, controllo, ispezione, gestione e diffusione dell'informazione e ricerca finalizzata all'adempimento dei propri compiti istituzionali.

L'Ente opera sull'intero territorio italiano anche attraverso il coordinamento del sistema nazionale per la protezione dell'ambiente e quale componente del sistema nazionale di protezione civile.

A livello internazionale, agisce, collaborando, in particolare, con le istituzioni europee a sostegno delle politiche di protezione dell'ambiente. Svolge un ruolo di comunicazione e di sensibilizzazione dei cittadini sulle tematiche ambientali.

All'Istituto, dunque, sono affidate attività connesse alla tutela dell'ambiente con diverse finalità, che possono essere sintetizzate nelle seguenti categorie:

- conoscitive, da intendersi quali costanti controllo, monitoraggio e valutazione dello stato dell'ambiente con particolare riferimento alla tutela delle acque, alla difesa dell'ambiente atmosferico, del suolo, del sottosuolo, della biodiversità marina e terrestre e delle rispettive colture, nonché alla tutela della natura e della fauna omeoterma;
- di ricerca, da intendersi quali promozione della ricerca di base e applicata, e coordinamento della ricerca di ordine scientifico e tecnologico, volte a supportare standard e direttive di rilevanza nazionale;
- di consulenza strategica, assistenza tecnico-scientifica, sperimentazione, da intendersi quali supporto tecnico sia al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (che si avvale dell'Ispra nell'esercizio delle sue attribuzioni) che ad altre amministrazioni statali;
- d'informazione e formazione, anche *post*-universitaria, in materia ambientale, attuata mediante promozione di studi, attività di divulgazione delle tematiche ambientali, pubblicazioni, convegni.

seguente. Analoga previsione viene operata per le spese di lite, prevedendone lo stanziamento nel Cap 1480 del bilancio preventivo Ispra.

Inoltre, l'Istituto promuove, anche attraverso il Consiglio federale delle agenzie ambientali, lo sviluppo del sistema nazionale delle agenzie e dei controlli in materia ambientale, di cui cura il coordinamento, garantendo l'accuratezza delle misurazioni e il rispetto degli obiettivi di qualità e di convalida dei dati anche attraverso l'approvazione di sistemi di misurazione, l'adozione di linee guida e l'accreditamento dei laboratori.

Vi è poi l'attività di coordinamento ed indirizzo del sistema nazionale di protezione ambientale e la ricerca scientifica, volta allo sviluppo di studi e metodologie per l'applicazione di soluzioni innovative e ad una migliore conoscenza delle fenomenologie e dei processi in campo ambientale. Va inoltre evidenziato che l'attività istituzionale dell'Ispra viene ad essere ulteriormente ampliata in relazione degli obblighi che possono conseguire ai contenuti della convenzione triennale stipulata con il ministro della transizione ecologica.

5. ATTIVITA' CONTRATTUALE

L'Ente dichiara che per il biennio 2020-2021, ha provveduto ai sensi dell'art. 21 del decreto legislativo n. 50 del 2016 ad adottare, con decreto presidenziale n. 13 del 3 marzo 2020, il programma biennale 2020-2021 degli acquisti di beni e servizi e il programma triennale 2020-2022 dei lavori pubblici. Successivamente, con delibera del Cda del 29 marzo 2021 ha provveduto ad approvare il programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2021- 2022 e il programma triennale dei lavori pubblici 2021-2023.

Gli appalti di beni e servizi nell'annualità 2020 hanno riguardato i soli settori ordinari e l'Ispra ha fatto prevalente ricorso a procedure ad evidenza pubblica espletate autonomamente ai sensi dell'art. 37 del d.lgs. n. 50 del 2016.

Per gli approvvigionamenti di energia elettrica, gas, carburanti rete ed extra-rete, combustibili per riscaldamento, telefonia fissa, telefonia mobile e buoni pasto l'ente ha aderito alle convenzioni-quadro di Consip s.p.a, ai sensi dell'art. 1, comma 7 del decreto-legge n. 95 del 2012, convertito in legge n. 135 del 2012.

Per i contratti di importo inferiore alla soglia comunitaria, l'Istituto dichiara di aver fatto ricorso a strumenti di acquisto a catalogo (ordini diretti di acquisto) e strumenti di negoziazione (trattative dirette e richieste di offerta) offerti dal Mercato elettronico della pubblica amministrazione secondo le previsioni di cui all'art. 1, comma 450, della legge n. 296 del 2006 ricorrendo, in specifici casi, alla deroga prevista in favore degli enti di ricerca di cui all'art. 10, comma 3, del d.lgs. n. 218 del 2016 per acquisizioni altamente specialistiche o tecnologiche, strumentali allo svolgimento di attività di ricerca scientifica.

Oltre al ricorso al portale Acquistinrete di Consip s.p.a. l'Ispra ha provveduto all'affidamento delle restanti procedure attraverso sistemi telematici, ai sensi dell'art. 58 del codice e, in particolare, mediante la piattaforma telematica di negoziazione in dotazione all'Istituto.

Evidenzia altresì l'Ente che, a seguito dell'entrata in vigore dell'art. 1, comma 2 del decreto-legge n. 76 del 16 luglio 2020, convertito con modificazioni nella legge n. 120 dell'11 settembre 2020, per l'affidamento di contratti di importo inferiore a 75.000 euro è stata impiegata la procedura di affidamento diretto "anche senza consultazione di più operatori economici" mentre per quelli di importo pari a o superiore a 75.000 euro, si è fatto ricorso alla "procedura negoziata senza bando" di cui all'art. 63 del codice, selezionando gli operatori economici

invitati dall'albo fornitori o dagli elenchi del mercato elettronico, nel rispetto del principio di rotazione, ovvero mediante avviso per la manifestazione d'interesse

Nei casi previsti all'articolo 95, comma 3, del codice, l'aggiudicazione dei contratti è avvenuta sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Nella seguente tabella sono indicati gli utilizzi delle varie tipologie di procedura attivate nell'esercizio in esame che, complessivamente, hanno determinato aggiudicazioni per euro 3.256.128, dei quali euro 1.799.783 riguardanti il Mepa e euro 1.456.345 extra Mepa.

Risultano stipulati in totale 59 contratti dei quali 52 riguardanti il Mepa e 7 extra Consip.

Tabella 10 - Attività negoziale

Modalità di affidamento utilizzata	Numero	DI CUI			Importo totale aggiudicazione, esclusi oneri di legge.	DI CUI		
		Utilizzo Consip	Utilizzo Mepa	Extra Consip e Mepa		Utilizzo Consip	Utilizzo Mepa	Extra Consip e Mepa
Affidamento diretto (art. 36, c. 2 lett. a del d.lgs. 50/2016)	**46**		44	2	992.598		943.048	49.550
Affidamento con confronto di più offerte economiche (ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b del d.lgs. 50/2016)	**13**		8	5	2.263.530		856.735	1.406.795
Totale complessivo	**59**		**52**	**7**	**3.256.128**		**1.799.783**	**1.456.345**

Fonte: *elaborazione Corte dei conti su dati forniti dall'Ente.*

L'Istituto riferisce di aver contribuito al conseguimento degli obiettivi previsti dal piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione [19] attraverso l'inserimento, nella documentazione progettuale e di gara, almeno delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del ministero vigilante e conformemente alle disposizioni di cui all'art. 34 del codice dei contratti. Riferisce l'Ente che i criteri ambientali minimi definiti dai singoli decreti ministeriali sono stati tenuti in considerazione anche ai fini della stesura dei documenti di gara per l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in particolare con riguardo ai criteri premianti.

[19] Accogliendo l'indicazione contenuta nella comunicazione della Commissione europea *"Politica integrata dei prodotti, sviluppare il concetto di ciclo di vita ambientale"* (Com(2003) 302), e in ottemperanza del comma 1126, articolo 1, della legge 296 del 2006 (legge finanziaria 2007), il Ministero di riferimento ha elaborato, il *"Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della pubblica amministrazione"* (adottato con il decreto interministeriale dell'11 aprile 2008 e aggiornato con decreto 10 aprile 2013 ed in corso di ulteriore revisione), con l'obiettivo di massimizzarne la diffusione presso gli enti pubblici per accrescere il miglioramento ambientale, economico ed industriale.

6. RISULTATI DELLA GESTIONE

Il rendiconto dell'esercizio finanziario dell'Ispra è costituito dal conto del bilancio, formato da rendiconto finanziario gestionale e rendiconto finanziario decisionale, dal conto economico, dallo stato patrimoniale e dalla nota integrativa. Sono inoltre allegati, tra l'altro, la situazione amministrativa, la relazione sulla gestione e il parere del Collegio dei revisori.

Il rendiconto 2020, in relazione al quale il Collegio dei revisori dei conti ha rilasciato parere, favorevole con verbale n. 23/2021, è stato approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 79/Ca del 28 aprile 2021.

Va richiamato poi, per quanto concerne il profilo strettamente contabile, il d.lgs. n. 91 del 2011 che ha previsto, per gli enti pubblici in regime di contabilità finanziaria, l'introduzione: del piano dei conti integrato, finanziario ed economico-patrimoniale (art. 4); della classificazione per missioni e programmi della spesa (art. 9); del piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio (art. 19, comma 4) documento che, ai sensi di quanto disposto dall'articolo 29, comma 2, del d.lgs. n. 33 del 2013, le pubbliche amministrazioni sono tenute a pubblicare sul sito istituzionale. Sul punto, si evidenzia che l'Ispra in sede di predisposizione del conto consuntivo 2020 ha utilizzato gli schemi di bilancio previsti dal d.p.r. n. 97 del 2003 mentre, in relazione all'applicazione dei nuovi schemi di bilancio armonizzato di cui al richiamato d.lgs. n. 91 del 2011 ed in osservanza delle direttive a suo tempo diramate dalla Ragioneria generale dello Stato con la circolare n. 27 del 5 dicembre 2015, risulta adottata e allegata allo schema di rendiconto la tabella per la corretta imputazione delle voci strutturata sulla base del piano dei conti di cui al d.p.r. n. 132 del 2013. Risulta adottata, inoltre, la classificazione per missioni e programmi della spesa[20] ma non il piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio di cui agli articoli da 19 a 23 del decreto legislativo n. 91 del 2011.

[20] Di cui all'allegato 6 previsto dall'art. 8 del d.m. 1° ottobre 2013 attuativo del d.p.c.m. 12 dicembre 2012 e della circolare del dipartimento della Ragioneria generale dello Stato n. 23 del 13 maggio 2013.

L'Ente rappresenta che le ragioni della mancata adozione vanno ricercate nel fatto che, all'atto di approvazione del rendiconto 2020, non era ancora stato emanato il decreto interministeriale di attuazione del "*sistema minimo di indicatori di risultato*", di cui al citato art. 19, comma 4, né erano state impartite le relative istruzioni tecniche per la sua redazione.

La dotazione finanziaria di ogni centro di responsabilità concorre a formare il preventivo finanziario ed economico dell'Istituto.

Nel corso dell'esercizio 2020 sono state deliberate, complessivamente, nove variazioni di bilancio.

I principali saldi della gestione economico-finanziaria dell'Ispra per l'esercizio 2020 sono di seguito riportati e posti in correlazione con i risultati dell'esercizio precedente.

Tabella 11 - Principali saldi di gestione

	2019	2020	var. %
Risultato finanziario di competenza	1.226.456	9.648.251	686,68
Risultato di amministrazione	3.748.464	10.077.139	168,83
Saldo residui	-10.155.073	-15.997.196	- 57,53
Risultato economico di esercizio	7.089.588	7.914.455	11,63
Patrimonio netto	15.555.287	23.469.742	50,88

Fonte: *elaborazione Corte dei conti su dati forniti dall'Ente.*

L'esercizio in esame si è chiuso con un avanzo finanziario di euro 9.648.251, in netto incremento rispetto all'avanzo, pari ad euro 1.226.456 registrato nell'esercizio precedente.

Il risultato di amministrazione mostra una forte crescita del 168,83 per cento e si assesta ad euro 10.077.139.

Il saldo dei residui evidenzia un significativo peggioramento, risultando negativo per euro 15.997.196.

La gestione evidenzia un avanzo economico pari ad euro 7.914.455.

Di conseguenza, il patrimonio netto ha subito, per effetto del risultato economico, un incremento del 50,88 per cento rispetto al 2019, assestandosi ad euro 23.469.742.

7. RENDICONTO FINANZIARIO

Gli accertamenti e gli impegni complessivi, che hanno determinato il risultato finanziario di competenza dell'esercizio in esame e, a fini di comparazione, del 2019 sono riportati nella tabella che segue, elaborata in base alla classificazione del d.p.r. n. 97 del 2003.

Tabella 12 - Accertamenti ed impegni

	2019	2020	var. %
Entrate correnti			
Stato	91.505.555	99.479.760	8,71
Vendita beni e servizi	22.139.815	23.304.808	5,26
Redditi e proventi patrimoniali	8.667	20.000	130,76
Poste correttive e compensative di spese correnti	1.081.757	1.552.926	43,56
Entrate non classificabili in altre voci	237.605	200.126	-15,77
Totale entrate correnti	**114.973.399**	**124.557.620**	**8,34**
Entrate in conto capitale			
Riscossione crediti	773.115	567.531	-26,59
Accensione di prestiti	0	0	0
Totale entrate in conto capitale	**773.115**	**567.531**	**-26,59**
Partite di giro	**24.708.867**	**24.064.215**	**-2,61**
TOTALE ENTRATE	**140.455.381**	**149.189.366**	**6,22**
Spese correnti			
Organi dell'ente	313.366	308.221	-1,64
Oneri per il personale	70.573.644	68.750.288	-2,58
Trattamento di quiescenza integrativi e sostitutivi	6.802	15.000	120,52
Acquisto di beni e servizi	15.695.375	16.328.992	4,04
Prestazioni istituzionali	7.896.332	11.191.833	41,73
Oneri tributari	4.818.486	4.703.304	-2,39
Oneri finanziari	0	5.000	100
Poste correttive e compensative di entrate correnti	10.263.497	7.655.507	-25,41
Uscite non classificabili in altre voci	4.452	20.000	349,24
Totale spese correnti	**109.571.954**	**108.978.145**	**-0,54**
Spese in conto capitale			
Immobilizzazioni tecniche	1.922.715	2.646.986	37,67
Beni di uso durevole ed opere immobiliari	102.231	18.704	-81,7
Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	2.923.158	3.833.066	31,13
Concessioni di crediti ed anticipazioni	0	0	0
Rimborsi di anticipazioni passive	0	0	0
Totale spese in conto capitale	**4.948.104**	**6.498.756**	**31,34**
Partite di giro	**24.708.867**	**24.064.215**	**-2,61**
TOTALE SPESE	**139.228.925**	**139.541.116**	**0,22**
Avanzo/Disavanzo finanziario	**1.226.456**	**9.648.250**	**686,68**

Fonte: *elaborazione Corte dei conti su dati forniti dall'Ente.*

La gestione finanziaria 2020 si chiude con un netto incremento del saldo finanziario rispetto all'esercizio precedente pari al 686,68 per cento, riconducibile alla crescita registrata dalle entrate complessive, da euro 140.455.381 ad euro 149.189.366 (+6,22 per cento); le spese totali passano da euro 139.228.925 ad euro 139.541.116 (+0,22 per cento).

Con riferimento alle risorse finalizzate al funzionamento dell'Ente, si rilevano entrate per trasferimenti correnti da parte dello Stato per euro 99.479.760.

Va evidenziato che nel 2020 il contributo dello Stato ha avuto il considerevole aumento di euro 7.994.458, di cui euro 5.000.000 destinati alle attività per il completamento della Carta geologica ufficiale d'Italia[21] (di seguito Carg) alla scala 1:50.000, la sua informatizzazione e le attività ad essa strumentali; l'incremento ha portato il contributo ordinario ad euro 99.120.642.

Tra le entrate da attività propria dell'Istituto, pari nel 2020 ad euro 23.304.808, (+5,26 per cento rispetto al 2019) si annoverano le risorse affluite a bilancio relative a ricerche e servizi commissionati da soggetti privati.

Come si rileva nella sovrastante tabella, le entrate in conto capitale registrano un decremento del 26,59 per cento da imputare alla minore riscossione dei crediti. Come nel 2019 si segnala il mancato ricorso ad "accensione di prestiti" per anticipazione di liquidità. Le spese correnti risultano ridotte dello 0,54 per cento, passando da euro 109.571.954 nel 2019 ad euro 108.978.145 nel 2020, per effetto della diminuzione degli "oneri per il personale", da euro 70.573.644 ad euro 68.750.288 (-2,58 per cento) e della voce "poste correttive e compensative di entrate correnti" (-25,41 per cento), da euro 10.263.497 ad euro 7.655.507.

Aumentano, invece, le spese per le prestazioni istituzionali (+41,73 per cento), passate da euro 7.896.332 ad euro 11.191.833.

Le spese in conto capitale risultano in crescita del 31,34 per cento, attestandosi ad euro 6.498.756, per effetto della corresponsione delle indennità di anzianità al personale cessato dal servizio.

Come anche attestato dal Collegio di revisione nel verbale n. 23 del 2021, l'Ente ha rispettato i limiti alla spesa dalla normativa in vigore in materia di personale degli enti di ricerca ed ha provveduto al conseguente versamento in conto entrata al bilancio dello Stato, di euro 1.530.055.

[21] Come disposto dall'art. 11, comma 103, della legge 160 del 2019.

Al rendiconto risulta allegato il prospetto di cui all'art. 9 del d.p.c.m. 22 settembre 2014 con il quale è stato determinato l'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti che evidenzia un ritardo dei pagamenti da parte dell'Ente di 0,59 giorni, in netto miglioramento rispetto all'esercizio precedente (era 19,45 giorni).

8. SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Il risultato di amministrazione accertato alla fine della gestione è riportato nella tabella che segue.

Tabella 13 - Situazione amministrativa

	2019	2020	var. %
Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio	10.470.044	13.903.537	32,79
Riscossioni:			
in conto competenza	123.788.766	132.370.806	6,93
in conto residui	7.209.231	10.335.650	43,37
Totale riscossioni	**130.997.997**	**142.706.456**	**8,94**
Pagamenti:			
in conto competenza	110.087.900	107.746.072	-2,13
in conto residui	17.476.603	22.789.587	30,4
Totale pagamenti	**127.564.503**	**130.535.659**	**2,33**
Consistenza di cassa a fine esercizio	**13.903.537**	**26.074.335**	**87,54**
Residui attivi:			
esercizi precedenti	13.692.431	12.733.428	-7,00
dell'esercizio	16.666.615	16.818.560	0,91
Totale residui attivi	**30.359.046**	**29.551.988**	**-2,66**
Residui passivi:			
esercizi precedenti	11.373.095	13.754.141	20,94
dell'esercizio	29.141.024	31.795.043	9,11
Totale residui passivi	**40.514.119**	**45.549.184**	**12,43**
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	**3.748.464**	**10.077.139**	**168,83**

Fonte: *elaborazione Corte dei conti su dati forniti dall'Ente.*

La Tabella sopra riportata evidenzia un avanzo di amministrazione in forte aumento (168,83 per cento) rispetto all'esercizio precedente, attestandosi, nel 2020, ad euro 10.077.139 dei quali euro 1.304.436 impegnati per progetti assegnati in fase di previsione e per rinnovi contrattuali. Come anche evidenziato dal Collegio di revisione nel parere sullo schema di conto consuntivo di cui al verbale 23/2021, del predetto avanzo la somma di euro 1.304.436 risultava assegnata al bilancio di previsione per l'anno 2021: della restante quota pari ad euro 8.772.703, euro 7.367.028 venivano destinati ad avanzo libero mentre euro 960.134 venivano vincolati a

progetti da assegnare ed altri euro 445.540 vincolati per la realizzazione della Carta geologica nazionale.

Riferisce l'Ente, che nel 2020 a causa delle restrizioni imposte dallo Stato per contrastare l'emergenza pandemica alcune attività programmate non sono state svolte e, di conseguenza, parte delle risorse stanziate a bilancio sono risultate non impegnate.

I valori della consistenza di cassa si sono incrementati dell'87,54 per cento, attestandosi ad euro 26.074.335, per effetto della maggiore consistenza delle riscossioni in conto competenza (+6,93 per cento) ed in conto residui (+43,37 per cento).

Le riscossioni complessive registrano una variazione percentuale positiva pari all'8,94 per cento; anche i correlativi pagamenti sono aumentati del 2,33 per cento.

I residui attivi evidenziano un decremento del 2,66 per cento, quelli passivi un aumento del 12,43 per cento.

9. GESTIONE DEI RESIDUI

Il conto dei residui, relativo al periodo in esame, è sintetizzato nella tabella seguente.

Tabella 14 - Residui

RESIDUI ATTIVI	2019	2020	var. %
Residui al 1° gennaio	26.350.951	30.359.046	15,21
Residui annullati	5.449.289	7.289.968	33,78
Residui riscossi	7.209.231	10.335.650	43,37
Risultato gestione residui	13.692.431	12.733.428	-7,00
Residui esercizio	16.666.615	16.818.561	0,91
Residui al 31 dicembre	**30.359.046**	**29.551.989**	**-2,66**
RESIDUI PASSIVI	**2019**	**2020**	**var. %**
Residui al 1° gennaio	32.187.212	40.514.119	25,87
Residui annullati	3.337.514	3.970.391	18,96
Residui pagati	17.476.603	22.789.587	30,40
Risultato gestione residui	11.373.095	13.754.141	20,94
Residui esercizio	29.141.024	31.795.043	9,11
Residui al 31 dicembre	**40.514.119**	**45.549.184**	**12,43**
Differenziale tra residui attivi e passivi	**-10.155.073**	**-15.997.195**	**-57,53**

Fonte: *elaborazione Corte dei conti su dati forniti dall'Ente.*

Emerge, nell'esercizio considerato, come anche in quello precedente, un saldo negativo dei residui, per un ammontare di euro 15.997.195.

In particolare, i residui attivi, in calo nell'esercizio in esame del 2,66 per cento, ammontano a complessivi euro 29.551.989. I residui attivi sono in massima parte riferibili ad entrate per attività di ricerca e servizi commissionati da enti nazionali ed internazionali, che costituiscono quasi l'85 per cento del totale: tra gli enti nazionali l'entità di maggior rilievo è costituita dalle convezioni/accordi stipulate con il Mite (già Mattm).

Si riscontra un miglioramento della capacità di riscossione dei crediti pregressi, riferiti agli esercizi precedenti, che si incrementa del 43,37 per cento mentre aumentano i residui eleminati, pari a euro 7.289.968 (+33,78 per cento rispetto al 2019).

I residui passivi registrano un aumento del 12,43 per cento e ammontano a fine esercizio ad euro 45.549.184[22]: risultano in crescita quelli derivanti dagli anni precedenti (+20,94 per cento), in aumento anche quelli di competenza (+9,11 per cento).

[22] Riferisce l'Ente che ai sensi dell'art. 41, c. 2, del d.p.r. 97 del 2003, nel conto economico sono stati esposti solo i "costi consumati", ovvero quelli derivanti dalle fatture ricevute e non dagli impegni, conseguentemente anche nello stato patrimoniale. I debiti sono

La Sezione, rilevando l'andamento crescente dei residui passivi ed in particolare di quelli pregressi, evidenzia la necessità di un costante monitoraggio anche di quelli in corso di esercizio, attenzionando i relativi flussi di pagamento.

rappresentati in massima parte dalle fatture ancora da pagare, ad eccezione delle partite di giro e del debito verso Rete ferroviaria italiana in relazione al quale si tratterà nella parte relativa allo stato patrimoniale.

10. CONTO ECONOMICO

Nella tabella che segue sono evidenziate le componenti della gestione economica e il conseguente risultato di esercizio.

Tabella 15 - Conto economico

	2019	2020	var. %
A) VALORE DELLA PRODUZIONE			
Proventi e corrispettivi per la produzione di prestazioni e/o servizi	22.139.815	23.304.808	5,26
Proventi e ricavi in conto esercizio	91.505.555	99.479.760	8,71
Altri ricavi e proventi	2.565.476	1.803.052	-29,72
variazione rimanenze dei prodotti in lavorazione, semilavorati e finiti	0	15.014	100
Totale valore della produzione (A)	**116.210.846**	**124.602.634**	**7,22**
B) COSTI DELLA PRODUZIONE			
Per materie prime, sussidiarie, consumo e merci	788.234	740.323	-6,08
Per servizi	12.098.517	19.254.538	59,15
Per godimento beni di terzi	4.868.282	5.064.995	4,04
Per il personale:	**69.141.120**	**68.588.340**	**-0,8**
salari e stipendi	51.530.761	51.559.261	0,06
oneri sociali	12.795.934	12.501.678	-2,3
trattamento di fine rapporto	4.338.419	4.101.192	-5,47
trattamento di quiescenza e simili	9.930	10.527	6,01
altri costi	466.076	415.682	-10,81
Ammortamenti e svalutazioni:			
ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	141	141	0
ammortamento delle immobilizzazioni materiali	2.060.488	1.983.076	-3,76
variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, consumo e merci	2.717	0	-100
accantonamenti per rischi	0	1.613.791	100
accantonamenti per oneri	0	566.034	100
oneri diversi di gestione	2.788.871	2.876.274	3,13
Totale costi (B)	**91.748.370**	**100.687.512**	**9,74**
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE	**24.462.476**	**23.915.122**	**-2,24**
C)PROVENTI E ONERI FINANZIARI			
Altri proventi finanziari	795.976	909.316	14,24
Interessi e altri oneri finanziari	-3.212	-25.919	706,94
Totale proventi e oneri finanziari (C)	**792.764**	**883.397**	**11,43**
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE			
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI			
Proventi			
Oneri straordinari	8.726.751	5.293.489	-39,34
Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti da residui	907.580	98.054	-89,2
Sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo derivanti da residui	5.449.289	7.289.968	33,78
Totale partite straordinarie (E)	**-13.268.460**	**-12.485.403**	**5,9**
Risultato prima delle imposte (A-B+C+D+E)	**11.986.780**	**12.313.116**	**2,72**
Imposte dell'esercizio	**4.897.192**	**4.398.661**	**-10,18**
Avanzo economico	**7.089.588**	**7.914.455**	**11,63**

Fonte: *elaborazione Corte dei conti su dati forniti dall'Ente.*

Il bilancio chiude con un avanzo economico pari ad euro 7.914.455, in crescita dell'11,63 per cento rispetto al precedente esercizio (nel quale il valore si assestava ad euro 7.089.588).

Il valore della produzione ha registrato un incremento di 8.391.788 euro (+7,22%), dovuto essenzialmente all'aumento del contributo ordinario di cui una parte destinata alle attività inerenti al Carg.

I proventi e i ricavi in conto esercizio derivano per la quasi totalità dalla contribuzione pubblica da parte dello Stato, incrementata dell'8,71 per cento e, in via residuale, da parte delle autonomie locali e dagli enti pubblici istituzionali.

Per il 2020 si registra l'aumento dei costi rispetto al precedente esercizio (+9,74 per cento), conseguente, principalmente, all'incremento dei costi per servizi (+59,15 per cento) relativi allo svolgimento delle attività riferibili, precisa l'Ente, alla "Strategia marina" e al "Carg".

L'Ente riferisce di aver effettuato un ulteriore accantonamento al Fondo per rischi ed oneri futuri commisurato al valore stimato delle cause pendenti, la cui consistenza per la parte giuslavoristica è stata evidenziata nella sezione dedicata al personale, che potrebbero vedere l'Istituto soccombente, nonché per i futuri costi dovuti al pagamento del salario accessorio del personale e per i rinnovi contrattuali.

Il saldo positivo fra valori e costi della produzione pari ad euro 23.915.122 (-2,24 per cento rispetto al 2019) è dovuto, da un lato, all'aumento del contributo statale, ai maggiori introiti per prestazioni e servizi (+5,26 per cento), dall'altro alla contrazione dei costi per gli oneri sociali (-2,3 per cento) e per i minori ammortamenti delle immobilizzazioni materiali (-3,76 per cento). Limitata è la consistenza dei proventi finanziari, ammontanti, nel 2020, ad euro 883.397 (+11,43 per cento). Gli interessi e altri oneri finanziari riscontrati nel 2019, pari ad euro 3.212, quale conseguenza degli oneri sostenuti per la concessione dell'anticipazione da parte dell'istituto tesoriere, nel 2020 sono cresciuti ad euro 25.919.

Da segnalare la minore consistenza del saldo negativo delle partite straordinarie, da euro -13.268.460 del 2019 ad euro -12.485.403 nel 2020. Tra le stesse si rilevano principalmente gli oneri straordinari conseguenti al trasferimento di competenze all''Isin[23], pari ad euro 5.292.785, e le insussistenze dell'attivo per rettifiche in diminuzione dei residui attivi.

[23] Vedasi nota n. 2.

11. STATO PATRIMONIALE

La seguente tabella evidenzia le risultanze dello stato patrimoniale nell'esercizio 2020 e, al fine di comparazione, quelle relative al precedente.

Tabella 16 - Situazione patrimoniale

ATTIVITA'	2019	2020	var. %
B) IMMOBILIZZAZIONI			
I. Immobilizzazioni immateriali	**351**	**211**	**-39,89**
II. Immobilizzazioni materiali:			
1. Terreni e fabbricati	16.174.899	15.882.392	-1,81
2. Impianti e macchinari	4.253	463	-89,11
3. Attrezzature industriali e commerciali	3.108.954	3.165.157	1,81
4. Automezzi e motomezzi	106.849	75.389	-29,44
5. Immobilizzazioni in corso e acconti			
7. Altri beni	4.089.790	3.614.675	-11,62
Totale immobilizzazioni materiali	**23.484.745**	**22.738.076**	**-3,18**
III. Immobilizzazioni finanziarie	29.447.021	31.312.627	6,34
Totale immobilizzazioni	**52.932.117**	**54.050.914**	**2,11**
C) ATTIVO CIRCOLANTE			
I. Prodotti finiti e merci	5.249	20.263	286,04
II. Crediti	30.153.505	29.520.130	-2,1
IV. Disponibilità liquide	13.903.538	26.074.335	87,54
Totale attivo circolante	**44.062.292**	**55.614.728**	**26,22**
D) RATEI E RISCONTI			
TOTALE ATTIVO	**96.994.409**	**109.665.642**	**13,06**
PASSIVITA'			
A) PATRIMONIO NETTO			
I. Fondo dotazione			
VIII. Avanzi portati a nuovo	8.465.699	15.555.287	83,74
IX. Avanzo/disavanzo dell'esercizio	7.089.588	7.914.455	11,63
TOTALE PATRIMONIO NETTO	**15.555.287**	**23.469.742**	**50,88**
B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE	230.163	236.469	2,74
C) FONDI PER RISCHI ED ONERI FUTURI	2.795.504	4.984.605	78,31
D) TFR	68.138.319	69.280.138	1,68
E) RESIDUI PASSIVI	10.275.136	11.694.688	13,82
F) RATEI E RISCONTI			
TOTALE PASSIVO E PATRIMONIO NETTO	**96.994.409**	**109.665.642**	**13,06**

Fonte: *elaborazione Corte dei conti su dati forniti dall'Ente.*

Dalla lettura dei dati riportati in tabella emerge l'incremento (50,88 per cento) del patrimonio netto dell'Ispra, passato da euro 15.555.287 del 2019 ad euro 23.469.742 nell'esercizio in esame. Si rileva, come nella precedente relazione, una tendenza positiva che caratterizza anche l'attivo patrimoniale che ammonta, nel 2020, ad euro 109.665.642, voce quest'ultima in aumento del 13,06 per cento rispetto al 2019.

Tra le categorie che lo compongono, le immobilizzazioni incidono a fine 2020 per il 49,28 per cento sul totale, e l'attivo circolante rappresenta il restante 50,71 per cento.

Quanto alle principali poste dell'attivo, tra le immobilizzazioni materiali i terreni e fabbricati costituiscono la parte più consistente, con un valore di euro 15.882.392, mentre la categoria delle immobilizzazioni finanziarie, ammontanti ad euro 31.312.627 (+6,34 per cento), è costituita dalle polizze Ina accese a favore del personale: l'incremento, riferisce l'Ente, è dovuto all'accantonamento di una maggior quota, unitamente al già accennato minor smobilizzo, e dalla rivalutazione riconosciuta sugli importi già accantonati da parte dell'istituto assicurativo nell'attivo circolante[24]; oltre alle rimanenze per prodotti finiti e merci, i crediti[25], pari ad euro 29.520.130 (-2,1 per cento), sono costituiti da crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici, oltre che da quelli verso clienti ed altri, mentre le disponibilità liquide, pari ad euro 26.074.335, attengono ai depositi bancari e postali. Le poste passive sono costituite prevalentemente dal fondo per il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato pari ad euro 69.280.138 (+1,68 per cento) e dai residui passivi. Tra le passività viene altresì in evidenza a fine esercizio 2020, la componente del fondo rischi ed oneri pari a complessi euro 4.984.605 con un incremento del 78,31 per cento rispetto al 2019 e la voce residui passivi pari ad euro 11.694.688 (in aumento del 13,82 per cento rispetto al 2019). Le componenti di detta voce sono principalmente riferibili al già richiamato debito verso l'Rfi, pari ad euro 4.868.306; a debiti erariali per euro 1.869.038 e previdenziali per euro 698.838, sorti essenzialmente a seguito delle ritenute effettuate ai dipendenti sugli emolumenti di dicembre e tredicesima; da debiti verso i fornitori per euro 2.394.822. In particolare, per quanto riguarda la questione riguardante la Rete ferroviaria italiana per la restituzione delle anticipazioni relative ad una convenzione con la stessa stipulata, sulle vicende della quale si è dato conto nelle due pregresse relazioni alle quali si rinvia, va evidenziato che Ispra, nel corso del 2020, ha inviato, dapprima informalmente e poi formalmente, una bozza di accordo tra le parti per poter procedere al materiale trasferimento delle somme. A seguito di sollecito finalizzato a provvedere, da parte dell'Ente, al pagamento, Rfi ha dato risposta in data 1° aprile 2021 chiedendo alcune integrazioni e modifiche al

[24] L'Ente sta attuando una politica di ripianamento della differenza emergente tra quanto maturato dal personale per la liquidazione del tfr e l'accantonato presso le Generali ex-Ina, attraverso, da un lato, il versamento di premi e, dall'altro, la liquidazione delle competenze, mediante l'utilizzo di risorse di bilancio, evitando di smobilizzare parte delle polizze. L'obiettivo è quello di consentire, nel tempo, la progressiva riduzione del divario tra maturato e accantonato.

[25] Riferisce l'Ispra che nei crediti vengono inclusi anche i crediti verso i dipendenti per prestiti concessi: tale voce trova riscontro nel rendiconto finanziario nella parte in spesa dell'anno in cui il prestito è stato concesso e nella parte entrata attraverso le riscossioni delle rate restituite nei vari anni.

protocollo. Il 7 maggio 2021, Ispra sottoponeva il protocollo a Rfi che il 19 maggio 2021 restituiva l'accordo sottoscritto. Con mandato di pagamento del 20 ottobre 2021 veniva definitivamente conclusa la questione con la restituzione delle somme a Rfi.

12. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

L'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (Ispra) è un ente di ricerca, dotato di personalità giuridica di diritto pubblico e di autonomia tecnico-scientifica, organizzativa, finanziaria, gestionale, patrimoniale e contabile, istituito con l'articolo 28 del d.l. n. 112 del 2008, convertito nella legge n. 133 del 2008, e sottoposto alla vigilanza del Ministero della transizione ecologica.

L'Ispra opera al servizio dei cittadini e delle istituzioni e a supporto delle politiche del Ministero della transizione ecologica e persegue l'obiettivo di tutelare l'ambiente tramite monitoraggio, valutazione, controllo, ispezione, gestione e diffusione dell'informazione e ricerca finalizzata all'adempimento dei propri compiti istituzionali.

L'Ente, che opera sull'intero territorio italiano anche attraverso il coordinamento del Sistema nazionale per la protezione dell'ambiente e quale componente del Sistema nazionale di protezione civile, agisce anche a livello internazionale, collaborando con le istituzioni europee a sostegno delle politiche di protezione dell'ambiente. Svolge, inoltre, un ruolo di comunicazione e di sensibilizzazione dei cittadini sulle tematiche ambientali.

In relazione alla programmazione delle attività istituzionali l'Ispra nell'esercizio considerato ha adottato con deliberazione del 27 gennaio 2020 il Piano delle attività per il triennio 2020-2022 e, poi con deliberazione del 28 ottobre 2020 quello relativo al triennio 2021-2023. Con successivo atto del 4 novembre 2021 veniva approvato il Piano relativo al triennio 2022-2024.

Quanto alle dinamiche relative alla gestione del personale, che complessivamente passa da 1.126 a 1.108 unità, va evidenziato come risultano adottati dall'Ispra, nel 2020, gli strumenti di programmazione previsti dall'ordinamento alla cui mancanza consegue il divieto assunzionale (programmazione triennale del fabbisogno di personale, piano triennale di azioni positive in materia di pari opportunità, piano della *performance*), nonché il piano anticorruzione.

Nell'esercizio considerato la spesa impegnata complessivamente per il personale, pari ad euro 72.451.890, mostra un andamento decrescente rispetto al precedente anno. La diminuzione delle risorse appare riconducibile in parte agli oneri per stipendi e assegni fissi al personale dipendente di ruolo, pari ad euro 37.658.101, in flessione dello 0,53 per cento: dette voci incidono per il 51,97 per cento sul totale delle spese di personale.

La spesa per gli stipendi ed altri assegni fissi del personale con contratto a termine, pari ad euro 2.643.145, si incrementa rispetto all'esercizio precedente (+30,61 per cento) e rispetta i limiti vincolistici di cui all'art. 1, c. 187, della legge n. 266 del 2005.

In materia contrattuale si rileva che l'Ispra per l'espletamento delle procedure ad evidenza pubblica ha osservato la normativa di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 provvedendo per il biennio 2020-2021, ad adottare il programma biennale degli acquisti di beni e servizi e il programma triennale dei lavori pubblici per il triennio 2020-2022. Con riferimento alla individuazione delle procedure di scelta del contraente per i settori ordinari e per i contratti sottosoglia comunitaria l'Ispra ha dato seguito alle disposizioni del medesimo decreto. Relativamente ad entrambe le tipologie di appalto, l'Istituto ha comunicato di aver contribuito al conseguimento degli obiettivi ambientali previsti dal piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione. L'Ente, per acquisizioni altamente specialistiche o tecnologiche, strumentali allo svolgimento di attività di ricerca scientifica e nei casi consentiti, ha utilizzato la deroga prevista in favore degli enti di ricerca di cui all'art. 10, comma 3, del d. lgs. n. 218/2016, ed inoltre, ha provveduto all'affidamento delle restanti procedure mediante la piattaforma telematica di negoziazione.

Il rendiconto 2020, in relazione al quale il Collegio dei revisori dei conti ha rilasciato parere favorevole, è stato approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione del 28 aprile 2021, pertanto entro il termine previsto dall'art. 38 del d.p.r. n. 97 del 2003 e dall'art. 24 del d.lgs. n.91 del 2011.

La gestione finanziaria 2020 si chiude con un netto incremento del saldo finanziario rispetto all'esercizio precedente, pari al 686,68 per cento, riconducibile alla crescita registrata dalle entrate complessive, da euro 140.455.381 ad euro 149.189.366 (+6,22 per cento); le spese totali passano da euro 139.228.925 ad euro 139.541.116 (+0,22 per cento).

In particolare, con riferimento alle risorse finalizzate al funzionamento dell'Ente, le entrate per trasferimenti correnti da parte dello Stato, per complessivi euro 99.479.760, registrano una crescita dell'8,71 per cento.

Nel 2020 il contributo dello Stato ha avuto il considerevole aumento di euro 7.994.458, di cui euro 5.000.000 destinati alle attività per il completamento della Carta geologica ufficiale d'Italia (Carg) alla scala 1:50.000, la sua informatizzazione e le attività ad essa strumentali; l'incremento ha portato il contributo ordinario ad euro 99.120.642.

Il risultato di amministrazione, in forte aumento del 168,83 per cento rispetto all'esercizio precedente, si assesta ad euro 10.077.139, dei quali euro 1.304.436 risultavano assegnati al bilancio di previsione per l'anno 2021. Della restante quota, pari, ad euro 8.772.703, euro 7.367.028 venivano destinati ad avanzo libero mentre euro 960.134 venivano vincolati a progetti da assegnare ed altri euro 445.540 vincolati per la realizzazione della Carta geologica nazionale.
Emerge, nell'esercizio considerato come anche in quello precedente, un saldo negativo dei residui, per un ammontare di euro 15.997.195.
In particolare, i residui attivi, in massima parte riferibili ad entrate per attività di ricerca e servizi commissionati da enti nazionali ed internazionali (che costituiscono quasi l'85 per cento del totale) ammontano a complessivi euro 29.551.989 (in calo nell'esercizio in esame del 2,66 per cento).
Si riscontra un miglioramento della capacità di riscossione dei crediti pregressi, riferiti agli esercizi precedenti, che si incrementa del 43,37 per cento mentre aumentano i residui eleminati, pari a euro 7.289.968 (+33,78 per cento rispetto al 2019).
I residui passivi registrano un aumento del 12,43 per cento e ammontano a fine esercizio ad euro 45.549.184: risultano in crescita quelli derivanti dagli anni precedenti (+20,94 per cento), in aumento quelli di competenza (+9,11 per cento).
Il saldo economico è positivo pari ad euro 7.914.455, in crescita dell'11,63 per cento rispetto al precedente esercizio (nel quale il valore si assestava ad euro 7.089.588).
Il valore della produzione ha registrato un incremento di 8.391.788 euro, dovuto essenzialmente all'aumento del contributo ordinario.
I proventi e i ricavi in conto esercizio derivano per la quasi totalità dalla contribuzione pubblica da parte dello Stato, e, in via residuale, da parte delle autonomie locali e dagli enti pubblici istituzionali.
Si registra l'aumento dei costi rispetto al precedente esercizio (+9,74 per cento), conseguente, principalmente, all'incremento dei costi per servizi (+59,15 per cento) relativi allo svolgimento delle attività riferibili alla "Strategia marina" e al "Carg".
Lo stato patrimoniale evidenzia un incremento (50,88 per cento) del patrimonio netto dell'Ispra, passato da euro 15.555.287 del 2019 ad euro 23.469.742 nell'esercizio in esame.
Risulta, altresì, incrementato l'attivo patrimoniale che ammonta, nel 2020, ad euro 109.665.642 voce quest'ultima in aumento del 13,06 per cento rispetto al 2019.

Per quel che riguarda le principali poste dell'attivo, i terreni e fabbricati costituiscono la parte più consistente, con un valore di euro 15.882.392.

Le poste passive sono costituite prevalentemente dal fondo per il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato pari ad euro 69.280.138 (+1,68 per cento) e dai residui passivi.

La Sezione, rilevando l'andamento crescente dei residui passivi ed in particolare di quelli pregressi, evidenzia la necessità di un costante monitoraggio anche di quelli in corso di esercizio, attenzionando i relativi flussi di pagamento.

ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

DELIBERAZIONE N. 79/CA

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

CONSIDERATO che per effetto dell'art. 28, comma 1, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, è stato istituto l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA);

CONSIDERATO che per effetto dell'art. 28, comma 2, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, a decorrere dalla data di insediamento del Commissario e dei Sub-Commissari l'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici (APAT), l'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica (INFS) e l'Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare (ICRAM) sono soppressi;

VISTA la legge 28 giugno 2016, n. 132 "Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale";

VISTO il D.M. 21 maggio 2010, n. 123 "Regolamento recante norme concernenti la fusione dell'APAT, dell'INFS e dell'ICRAM in un unico istituto, denominato Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), a norma dell'articolo 28, comma 3, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 179 del 03/08/2010;

VISTO lo Statuto dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) e successive modifiche ed integrazioni approvate dal Consiglio di Amministrazione, come da deliberazione n. 62/CA del 27 gennaio 2020 pubblicata sul sito istituzionale dell'ente;

VISTO il D.P.C.M. del 22/05/2017, registrato alla Corte dei conti in data 21/06/2017 al n. 1433, con il quale il dott. Stefano Laporta è stato nominato Presidente dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA);

VISTO il Decreto 23 maggio 2017 del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, registrato il 23/5/2017 al n. 124, con il quale è stato nominato il Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA);

VISTA la Delibera n. 7/CA dell'8 novembre 2017 con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'ISPRA ha conferito l'incarico di Direttore generale al dott. Alessandro Bratti;

VISTO il verbale del Collegio dei Revisori dei Conti n. 23 del 26/04/2021 e l'allegata Relazione;

DELIBERA

per i motivi e gli atti richiamati in premessa, da ritenersi integralmente riportati, l'approvazione del Conto consuntivo dell'ISPRA per l'esercizio finanziario 2020, unitamente alla Relazione

del Collegio dei Revisori dei Conti, autorizzandone la trasmissione al Ministero della Transizione Ecologica e al Ministero dell'Economia e delle Finanze per gli atti successivi.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 28 aprile 2021

Il Presidente
Stefano Laporta

Il Segretario del CdA
Giulietta Rak

ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

VERBALE N. 23/2021

DI SEDUTA DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI DELL'ISPRA

Il giorno 26 aprile 2021 alle ore 10:00 presso la sede ISPRA di Via V. Brancati 48, si è riunito il Collegio dei Revisori dei Conti.

Sono presenti i Sigg.ri:

Dott. Domenico Scotti	Presidente
Cons. Luigi Impeciati	Componente effettivo
Dott. Maurizio Vallone	Componente effettivo.

E' presente alla riunione la Sig.ra Alessia De Simoni, con compiti di segreteria e supporto al Collegio.

La riunione è stata convocata con il seguente O.d.G.:

1) esame Conto Consuntivo ISPRA esercizio finanziario 2020;
2) approvazione Scheda Monitoraggio Riduzioni Spesa 2021;
3) varie ed eventuali.

Partecipa alla seduta in videocollegamento, la Dott.ssa Laura Alesiani quale Delegato sostituto al controllo dell'Ente, ai sensi dell'art. 12 della legge n. 259 del 1958.

Intervengono alla riunione il Dott. Marco La Commare, il Dott. Giuseppe Mangialavori, la Sig.ra Paola Moreschi e la Sig.ra Vilma Maggi.

Con riferimento al punto 1) dell'O.d.G. "Esame Conto Consuntivo ISPRA esercizio finanziario 2020", il Collegio predispone la relazione al Conto Consuntivo 2020 allegata al presente verbale (All. 1).

Per quanto riguarda il punto 2) dell'O.d.G. "Approvazione Scheda Monitoraggio Riduzioni Spesa 2021", il Collegio prende atto della tabella da inviare al MEF a cura del Presidente del Collegio (All. 2).

Per quanto riguarda il punto 3) varie ed eventuali il Collegio, prosegue la verifica di cassa generale al 31/03/2021 sospesa con precedente verbale per mancanza della documentazione invece trasmessa dall'amministrazione in data 15/04/2021.

Sulla base di quanto sopra, la situazione al 31/03/2021 risulta la seguente, come da prospetto fornito dall'Ente (All.3) che include anche la riconciliazione

Fondo cassa esercizio 2020		€	26.074.335,19
Reversali complessivamente emesse	(+)	€	54.385.531,93
Mandati complessivamente emessi	(-)	€	39.373.505,32
Saldo BNL al 31/03/2021	(-)	€	44.833.897,91
Saldo cassa al 31/03/2021		€	41.086.361,79
Importo da riconciliare		€	**3.747.536,12**

La seduta termina alle ore 16:30

Letto, confermato e sottoscritto.

Dott. Domenico Scotti (Presidente) .....

Cons. Luigi Impeciati (Componente effettivo) .....

Dott. Maurizio Vallone (Componente effettivo) .....

ALL. 1

PARERE DELL'ORGANO DI REVISIONE
SULLO SCHEMA DI
CONTO CONSUNTIVO ESERCIZIO FINANZIARIO 2020
E DOCUMENTI ALLEGATI

RELAZIONE AL CONTO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2020

I sottoscritti Dr. Domenico Scotti, Cons. Luigi Impeciati, Dr. Maurizio Vallone, componenti del Collegio dei revisori dell'ISPRA, hanno ricevuto dall'Istituto, via posta elettronica con nota n. 17482 del 08/04/2021, lo schema di Conto Consuntivo per l'esercizio finanziario 2020 composto dagli atti e documenti di seguito elencati:

- Conto del Bilancio (articolato in rendiconto finanziario decisionale e rendiconto finanziario gestionale);
- Conto economico;
- Stato patrimoniale;
- Nota integrativa;
- Situazione Amministrativa;
- Elenco residui attivi e passivi;
- Classificazione delle spese per missioni e programmi;
- Rendiconto finanziario Gestionale ai sensi del D.P.R. 132/13;
- Rendiconto finanziario Decisionale ai sensi del D.P.R. 132/13;
- Relazione sulla gestione.

Con riferimento alla struttura ed al contenuto, il conto consuntivo è stato predisposto in conformità al regolamento di contabilità dell'Ente ed alla normativa vigente in materia (DPR n. 97/2003) ed è stata prodotta tutta la documentazione di rito.

L'Ente ha conseguito l'equilibrio di bilancio.

Il Collegio prende in esame il Conto Consuntivo per l'esercizio 2020 che è così riassunto nelle seguenti tabelle:

QUADRO RIASSUNTIVO DEL CONTO CONSUNTIVO 2020

Entrate	*Previsione iniziale anno 2020*	*Variazioni anno 2020*	*Previsione definitiva anno 2020*	*Somme accertate anno 2020*	*Somme accert. Riscosse anno 2020*	*Somme accert. da riscuotere anno 2020*	*Diff.%accertamenti previs.definit.*
	Euro	*Euro*	*Euro*	*Euro*	*Euro*	*Euro*	
Entrate Correnti Titolo I	109.371.633,17	18.295.537,24	127.667.170,41	124.557.620,57	108.614.596,47	15.943.024,10	2%
Entrate conto capitale Titolo II	280.000,00	0,00	280.000,00	567.531,14	504.478,93	63.052,21	-103%
Gestioni Speciali Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
Partite Giro Titolo IV	29.529.334,40	641.167,08	30.170.501,48	24.064.214,88	23.251.730,99	812.483,89	20%
Totale Entrate	**139.180.967,57**	**18.936.704,32**	**158.117.671,89**	**149.189.366,59**	**132.370.806,39**	**16.818.560,20**	6%
Avanzo amministrazione utilizzato	136.574,23	3.611.890,19	3.748.464,42				
Totale Generale	**139.317.541,80**	**22.548.594,51**	**161.866.136,31**	**149.189.366,59**	**132.370.806,39**	**16.818.560,20**	
DISAVANZO DI COMPETENZA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totale a pareggio	**139.317.541,80**	**22.548.594,51**	**161.866.136,31**	**149.189.366,59**	**132.370.806,39**	**16.818.560,20**	

Spese	*Previsione iniziale anno 2020*	*Variazioni anno 2020*	*Previsione definitiva anno 2020*	*Somme impegnate anno 2020*	*Pagamenti anno 2020*	*Rimasti da pagare anno 2020*	*Diff.%impegni previs.definit.*
	Euro	*Euro*	*Euro*	*Euro*	*Euro*	*Euro*	
Uscite correnti Titoli I	104.518.555,30	19.619.169,06	124.137.724,36	108.978.144,09	85.041.310,94	23.936.833,15	12%
Uscite conto capitale Titolo II	5.269.652,10	2.288.258,37	7.557.910,47	6.498.756,30	2.846.337,52	3.652.418,78	14%
Gestioni Speciali Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
Partite Giro Titolo IV	29.529.334,40	641.167,08	30.170.501,48	24.064.214,88	19.858.423,60	4.205.791,28	20%
Totale Spese	**139.317.541,80**	**22.548.594,51**	**161.866.136,31**	**139.541.115,27**	**107.746.072,06**	**31.795.043,21**	14%
Disavanzo di amministrazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totale Gen.le	**139.317.541,80**	**22.548.594,51**	**161.866.136,31**	**139.541.115,27**	**107.746.072,06**	**31.795.043,21**	

QUADRO DI RAFFRONTO CON L'ESERCIZIO PRECEDENTE

	Anno finanziario 2020			*Anno finanziario 2019*			*Diff.% (B/E)*
Entrate	*Residui (A)*	*Competenza (B)*	*Cassa (C)*	*Residui (D)*	*Competenza (E)*	*Cassa (F)*	
Entrate Correnti - Titolo I	28.339.844,95	124.557.620,57	118.643.373,51	29.372.928,10	114.973.398,88	105.521.888,58	8,34
Entrate conto capitale Titolo II	231.541,40	567.531,14	766.263,72	679.916,72	773.114,85	563.094,18	-26,59
Gestioni Speciali Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Partite Giro Titolo IV	980.602,01	24.064.214,88	23.296.819,06	306.200,82	24.708.866,72	24.913.014,18	-2,61
Totale Entrate	**29.551.988,36**	**149.189.366,59**	**142.706.456,29**	**30.359.045,64**	**140.455.380,45**	**130.997.996,94**	6,22
Avanzo amministrazione utilizzato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Fondo di cassa			26.074.335,18			13.903.537,67	
Totale Generale	**29.551.988,36**	**149.189.366,59**	**168.780.791,47**	**30.359.045,64**	**140.455.380,45**	**144.901.534,61**	

	Anno finanziario 2020			*Anno finanziario 2019*			*Diff.% (B/E)*
Spese	*Residui (A)*	*Competenza (B)*	*Cassa (C)*	*Residui (D)*	*Competenza (E)*	*Cassa (F)*	
Uscite correnti Titolo I	35.993.190,80	108.978.144,09	103.330.606,27	33.806.767,76	109.571.953,53	98.120.303,05	-0,54
Uscite conto capitale Titolo II	5.125.845,62	6.498.756,30	4.204.717,17	3.243.031,24	4.948.104,17	3.841.768,50	31,34
Gestioni Speciali Titolo III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Partite Giro Titolo IV	4.430.147,70	24.064.214,88	23.000.335,34	3.464.319,89	24.708.866,72	25.602.432,01	-2,61
Totale Spese	**45.549.184,12**	**139.541.115,27**	**130.535.658,78**	**40.514.118,89**	**139.228.924,42**	**127.564.503,56**	0,22
Disavanzo di amministrazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totale Generale	**45.549.184,12**	**139.541.115,27**	**130.535.658,78**	**40.514.118,89**	**139.228.924,42**	**127.564.503,56**	

Il Conto Consuntivo per l'anno 2020, presenta un avanzo finanziario di competenza di euro 9.648.251,32, pari alla differenza tra le entrate accertate e le spese impegnate, come di seguito indicato:

TOTALE ENTRATE ACCERTATE	149.189.366,59
TOTALE USCITE IMPEGNATE	139.541.115,27
AVANZO DI COMPETENZA	**9.648.251,32**

Situazione di equilibrio dati di cassa

Prospetto riepilogativo dati di cassa (Art. 13, c. 1, L. n. 243/2012)	**Anno 2020**
Descrizione	*Importo*
Saldo cassa iniziale	13.903.537,67
Riscossioni	142.706.456,29
Pagamenti	130.535.658,78
Saldo finale di cassa	**26.074.335,18**

Le previsioni iniziali delle entrate e delle uscite sono conformi con quelle indicate nel bilancio di previsione con Delibera n.53/C.A. nella seduta del 29 ottobre 2019.

Le previsioni iniziali delle entrate e delle uscite correnti, pari rispettivamente ad euro 109.371.633,17 e ad euro 104.518.555,30 hanno subito variazioni in aumento, per quanto riguarda le entrate per euro 18.295.537,24 e per le uscite euro 19.619.169,06 mentre le partite di giro, inizialmente previste per euro 29.529.334,40, hanno subito variazioni in aumento per 641.167,08 euro.

Le previsioni iniziali delle entrate e delle uscite in c/capitale, sono pari rispettivamente ad euro 280.000,00 e ad euro 5.269.652,10.

Le previsioni definitive delle entrate in conto capitale sono pari ad € 280.000 mentre gli accertamenti totali sono pari ad € 567.531,14, tale scostamento è motivato dall'accertamento assunto sul capitolo 0790 "Riscossioni dal fondo indennità di anzianità" per € 437.531,14, ma non risulta la variazione di bilancio.

Per le previsioni delle uscite in conto capitale, le variazioni sono state pari a euro 2.288.258,37.

ESAME DELLA GESTIONE DI COMPETENZA

ENTRATE CORRENTI

Le entrate correnti accertate, al netto delle partite di giro, sono costituite da:

Titolo I Entrate Correnti	***ACCERTAMENTI***	***ACCERTAMENTI***
	Anno 2019	***Anno 2020***
Entrate derivanti da trasferimenti correnti	91.505.555,00	99.479.759,85
Altre Entrate	23.467.843,88	25.077.860,72
Totale Entrate correnti	**114.973.398,88**	**124.557.620,57**

Per l'esercizio finanziario 2020 le Entrate da trasferimenti correnti, pari ad euro 99.479.759,85 riguardano il contributo del Ministero dell'Ambiente (cap. 0050) per euro 99.120.642,00 e gli altri finanziamenti da parte dello Stato per euro 359.117,85.

Le Altre entrate pari ad euro 25.077.860,72 riguardano Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla produzione di servizi per euro 23.304.808,20, Redditi e Proventi patrimoniali per euro 20.000,44, Poste correttive e compensative di uscite correnti per euro 1.552.926,49 e, per la quota restante di euro, 200.125,59, Entrate non classificabili in altre voci.

ENTRATE C/CAPITALE

Titolo II Entrate c/capitale	***ACCERTAMENTI***	***ACCERTAMENTI***
	Anno 2019	***Anno 2020***
Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	773.114,85	567.531,14
Accensione di prestiti	0,00	0,00
Totale Entrate in conto capitale	**773.114,85**	**567.531,14**

SPESE CORRENTI

Le uscite correnti sono costituite da:

Titolo I Uscite Correnti	***IMPEGNI***	***IMPEGNI***
	Anno 2019	***Anno 2020***
Funzionamento	86.582.385,08	85.387.500,34
Interventi diversi	22.982.766,09	23.575.643,75
Oneri comuni	0,00	0,00
Trattamento di quiescenza, integrativi e sostitutivi	6.802,36	15.000,00
Accantonamenti a fondo rischi ed oneri	0,00	0,00
Totale Titolo I Uscite Correnti	**109.571.953,53**	**108.978.144,09**

Le **spese di Funzionamento** per un totale di euro 85.387.500,34 riguardano:

- per euro 308.220,74, i compensi per gli organi dell'Ente;
- per euro 68.750.287,55, gli oneri per il personale in attività di servizio;
- per euro 16.328.992,05, le spese per l'acquisto di beni e servizi.

Le **spese per Interventi diversi** per un totale di euro 23.575.643,75 riguardano:

- per euro 11.191.832,95, le uscite per prestazioni istituzionali;
- per euro 4.703.304,03, gli oneri tributari;
- per euro 7.655.506,77, le poste correttive e compensative;
- per euro 20.000,00, le uscite non classificabili in altre voci.

SPESE IN CONTO CAPITALE

Le spese in conto capitale per complessivi euro 6.498.756,30 sono rappresentate nella seguente tabella:

Uscite in c/capitale	*IMPEGNI* *Anno 2019*	*IMPEGNI* *Anno 2020*
Investimenti	4.948.104,17	6.498.756,30
Oneri comuni	0,00	0,00
Totale Uscite in c/capitale	**4.948.104,17**	**6.498.756,30**

Gli impegni per investimenti riguardano l'acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature; mobili, arredi e macchine d'ufficio, nonché l'indennità di anzianità al personale cessato dal servizio.

PARTITE DI GIRO

Le partite di giro che risultano in pareggio, ammontano come previsioni definitive ad euro 30.170.501,48 ed evidenziano le entrate ed uscite che l'Ente effettua in qualità, di sostituto d'imposta, ovvero per conto di terzi, le quali costituiscono al tempo stesso un debito ed un credito per l'Ente, nonché le somme amministrate dal cassiere e dai funzionari ordinatori e da questi rendicontate o rimborsate. Il dettaglio per entrate e uscite si evince dalle tabelle che seguono.

Entrate per partite di giro

TITOLO IV		Competenza			
Entrate per partite di giro		Previsioni definitive dell'anno 2020	Accertamenti	Riscossioni in c/competenza	Residui attivi della gestione 2020
7000	Ritenute erariali	-	-	-	3.594,94
7001	Ritenute erariali per dipendenti e assimilati	16.000.000,00	13.639.906,06	13.639.906,06	-
7002	Ritenute erariali per lavoratori autonomi	100.000,00	37.132,00	37.132,00	-
7010	Ritenute previdenziali ed assistenziali	-	-	-	1.491,13
7030	Trattenute per conto terzi	-	-	-	22.759,82
7040	Rimborso di somme pagate per conto terzi (Iva)	-	-	-	94.010,08
7050	Partite in sospeso	-	-	-	44.940,15
7100	Ritenute previdenziali e assistenziali per i dipendenti	6.000.000,00	4.802.770,05	4.802.768,79	1,26
7101	Ritenute previdenziali e assistenziali per i lavoratori autonomi	200.000,00	65.285,68	65.285,68	-
7300	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	700.000,00	511.150,81	511.150,81	-
7304	Trasferimento per conto terzi da Ministeri		-	-	-
7315	Trasf.c/terzi da enti, istituz. Cent.ric. e istit. Staz.sperim.ric.	2.179,78	2.179,78	2.179,78	-
7325	Trasferimenti c/terzi da Parchi, Consorzi e Enti gestori	46.000,00	46.000,00	-	46.000,00
7336	Trasferimenti per c/terzi da altre Amministrazioni centrali n.a.c.	18.612,00	18.612,00	18.612,00	-
7337	Trasferimenti dall'U.E.e resto del mondo per operaz. c/terzi	1.778.709,70	1.672.233,95	908.438,17	763.795,78
7400	IVA (Split Payment)	2.400.000,00	2.136.191,49	2.135.055,41	1.136,08
7401	IVA (escluso Split Payment)	800.000,00	112.792,94	112.022,81	2.090,13
7500	Spese non andate a buon fine	300.000,00	138.893,88	138.893,88	-
7501	Depositi cauzionali ricevuti da terzi	100.000,00	18.341,45	18.341,45	-
7502	Altre partite di giro	1.700.000,00	837.724,79	836.944,15	782,64
7600	Costituzione fondi economali e carte aziendali	25.000,00	25.000,00	25.000,00	-
	Totale	**30.170.501,48**	**24.064.214,88**	**23.251.730,99**	**980.602,01**

TITOLO IV		Competenza			
		Previsioni definitive dell'anno 2020	Impegni	Pagamenti in c/competenza	Residui passivi della gestione 2020
Spese per partite di giro					
7001	Ritenute erariali per dipendenti e assimilati	16.000.000,00	13.639.906,06	11.771.973,38	1.867.932,68
7002	Ritenute erariali per lavoratori autonomi	100.000,00	37.132,00	36.026,91	1.105,09
7030	Trattenute a favore di terzi	-	-	-	129.635,42
7050	Partite in conto sospeso	-	-	-	29.436,46
7100	Ritenute previdenziali e assistenziali per i dipendenti	6.000.000,00	4.802.770,05	4.112.056,88	690.713,17
7101	Ritenute previdenziali e assistenziali per i lavoratori autonomi	200.000,00	65.285,68	57.160,78	8.124,90
7300	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	700.000,00	511.150,81	484.266,03	26.884,78
7315	Trasf c/terzi a enti, istituz. Cent.ric, e istit. Staz.sperim.ric.	46.389,20	46.389,20	-	46.389,20
7317	Trasferimenti per conto terzi a Regioni e Province autonome	177.639,60	176.854,00	157.639,60	19.214,40
7319	Trasferimenti a comuni per operazioni conto terzi	82.720,20	82.720,20	-	82.720,20
7324	Trasferimenti per conto terzi a Università	278.632,56	255.051,70	139.109,20	115.942,50
7326	Trasferimenti per conto terzi a Autorità Portuali	28.205,20	28.205,20	-	28.205,20
7333	Trasferimenti a altri Enti e Agenzie Regionali e sub regionali per operazioni conto terzi	15.675,00	15.675,00	3.450,00	12.225,00
7336	Trasferimenti per conto terzi a altre Amministrazioni centrali n.a.c.	312.204,00	312.204,00	312.204,00	-
7337	Trasferimenti all'U.E. e resto del mondo per operazioni c/terzi	58.099,38	58.099,38	-	58.099,38
7338	Trasferimenti per conto terzi a altre Imprese	467.820,51	386.207,42	94.683,40	319.524,02
7339	Trasferimenti a Istituzioni sociali private per operazioni conto terzi	378.115,83	377.619,63	17.883,30	359.736,33
7400	IVA (Split Payment)	2.400.000,00	2.136.191,49	1.910.392,14	226.312,74
7401	IVA (escluso Split Payment)	800.000,00	112.792,94	110.886,18	1.906,76
7500	Spese non andate a buon fine	300.000,00	138.893,88	137.561,88	1.332,00
7501	Depositi cauzionali ricevuti da terzi	100.000,00	18.341,45	5.722,01	24.717,48
7502	Altre partite di giro	1.700.000,00	837.724,79	482.407,91	379.989,99
7600	Costituzione fondi economali e carte aziendali	25.000,00	25.000,00	25.000,00	-
TOTALE		30.170.501,48	24.064.214,88	19.858.423,60	4.430.147,70

Si evidenzia che il fondo a disposizione dell'Economo-Cassiere nel corso dell'esercizio 2020, di euro 25.000,00.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

La situazione amministrativa, come esposto nella tabella che segue, evidenzia il saldo di cassa iniziale, gli incassi ed i pagamenti dell'esercizio, il saldo di cassa alla chiusura dell'esercizio, il totale delle somme rimaste da riscuotere, di quelle rimaste da pagare e il risultato finale di amministrazione, che ammonta ad euro 10.077.139,42.

Situazione amministrativa al 31 dicembre 2020		
Fondo di cassa al 1° gennaio 2020		**13.903.537,67**
Totale somme riscosse	142.706.456,29	
Totale somme pagate	130.535.658,78	
Fondo cassa al 31 dicembre 2020		**26.074.335,18**
Totale residui attivi degli esercizi pregressi	12.733.428,16	
Totale residui attivi dell'esercizio di competenza	16.818.560,20	
Totale residui attivi al 31 dicembre 2020		**29.551.988,36**
Totale residui passivi degli esercizi pregressi	13.754.140,91	
Totale residui passivi dell'esercizio di competenza	31.795.043,21	
Totale Residui passivi al 31 dicembre 2020		**45.549.184,12**
Avanzo di amministrazione al 31 dicembre 2020		**10.077.139,42**

Il saldo di cassa alla fine dell'esercizio corrisponde con le risultanze del conto dell'Istituto Cassiere (BNL - Gruppo BNP Paribas) al 31/12/2020 che ammonta ad euro 26.074.335,18.

Il citato avanzo di amministrazione trova riscontro dalla verifica effettuata come esposto nella seguente tabella, in cui vengono indicati i residui passivi radiati con esclusione di quelli dell'annualità 2020:

Descrizione importo	**Importo**
Avanzo di amministrazione esercizio 2019	3.748.464,42
Avanzo di competenza 2020	9.648.251,32
Radiazione Residui attivi	-7.289.967,58
Radiazioni Residui passivi	- 3.970.391,26
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31 DICEMBRE 2020	**10.077.139,42**

Il Collegio evidenzia che il dato relativo all'avanzo di amministrazione al 31/12/2020 risulta influenzato, in maniera rilevante, dal maggior contributo riconosciuto nell'anno all'Ente e pari ad € 7.997.458 di cui 5.000.000 vincolati al progetto CARG. Si evidenzia altresì del predetto avanzo di amministrazione, pari a euro 10.077.139,42, la somma di euro 1.304.436,06 è stata già assegnata in fase di previsione per l'anno 2021; della restante quota dell'avanzo di amministrazione al 31/12/2020 pari a euro 8.772.703,36, euro 7.367.028,45 costituiscono avanzo libero mentre la restante quota pari a euro 1.405.674,91 sarà assegnata in fase di assestamento quale risorse a destinazione vincolata.

GESTIONE DEI RESIDUI

Per i residui evidenziati nella situazione amministrativa, l'Ente ha fornito specifico elenco distinto anche per anno di formazione. Gli stessi alla data 31 dicembre 2020 risultano determinati come segue.

I residui attivi e passivi relativi agli esercizi precedenti risultano rispettivamente pari a euro 30.359.045,64 e ad euro 40.514.118,89 a seguito del riaccertamento disposto con Delibera n.67/C.A. del 15/06/20.

RESIDUI ATTIVI

I residui attivi degli anni precedenti, al termine dell'esercizio 2020 risultano pari ad euro 12.733.428,16.

ENTRATE	Residui attivi esercizi precedenti			
	Residui attivi al 1/1/2020	Residui attivi radiati nel 2020	Residui attivi riscossi nel 2020	Residui attivi rimasti da riscuotere = Residui attivi degli anni precedenti al 31/12/2020
TITOLO I	29.372.928,10	-6.947.330,21	-10.028.777,04	12.396.820,85
TITOLO II	679.916,72	-249.642,74	-261.784,79	168.489,19
TITOLO III	0,00	0,00	0,00	0,00
TITOLO IV	306.200,82	-92.994,63	-45.088,07	168.118,12
TOTALE ENTRATE	**30.359.045,64**	**-7.289.967,58**	**-10.335.649,90**	**12.733.428,16**

Il totale dei residui attivi al 31 dicembre 2020 è pari ad euro 29.551.988,36, di cui euro 12.733.428,16 relativi ad esercizi precedenti ed euro 16.818.560,20 dell'esercizio di competenza.

ENTRATE	Residui attivi al 31/12/2020		
	Residui attivi rimasti da riscuotere = Residui attivi degli anni precedenti al 31/12/2020	Somme rimaste da riscuotere in c/ competenza = Residui attivi della gestione 2020	Totale Residui attivi al 31/12/2020
TITOLO I	12.396.820,85	15.943.024,10	28.339.844,95
TITOLO II	168.489,19	63.052,21	231.541,40
TITOLO III	0,00	0,00	0,00
TITOLO IV	168.118,12	812.483,89	980.602,01
TOTALE ENTRATE	**12.733.428,16**	**16.818.560,20**	**29.551.988,36**

I residui attivi sono riferibili per 1,2 mln di euro ad altri finanziamenti da parte dello Stato (cap.0080), 19,35 mln di euro sono riferibili ad entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi cap. (0120), euro 0,785 mln afferiscono alle ricerche e servizi commissionati da soggetti privati (cap.0130), euro 3,8 mln per attività relative alle partecipazioni Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca (cap. 0530) che costituiscono quasi l'85% dell'ammontare dei residui. Tra gli Enti nazionali l'entità di maggior rilievo è costituita dalle convezioni/accordi stipulati con il MATTM (oggi MITE).

RESIDUI PASSIVI

I residui passivi relativi agli esercizi precedenti, ammontano a euro 40.514.118,89 comprensivi di quelli per partite di giro per euro 3.464.319,89.

Dalla tabella che segue si evince la situazione di dettaglio.

USCITE	Residui passivi esercizi precedenti			
	Residui passivi al 1/1/2020	Residui passivi radiati nel 2020	Residui passivi pagati nel 2020	Residui passivi rimasti da pagare = Residui passivi degli anni precedenti al 31/12/2020
TITOLO I	33.806.767,76	-3.461.114,78	-18.289.295,33	12.056.357,65
TITOLO II	3.243.031,24	-411.224,75	-1.358.379,65	1.473.426,84
TITOLO III	0,00	0,00	0,00	0,00
TITOLO IV	3.464.319,89	-98.051,73	-3.141.911,74	224.356,42
TOTALE USCITE	**40.514.118,89**	**-3.970.391,26**	**-22.789.586,72**	**13.754.140,91**

Il totale dei residui passivi degli esercizi precedenti, così come rideterminati a seguito del riaccertamento effettuato con Delibera n.67/C.A. del 15/06/2020 per euro 40.514.118,89 ha subito radiazioni per euro 3.970.391,26 e pagamenti per euro 22.789.586,72, per cui, alla fine dell'anno, il totale risulta pari ad euro 13.754.140,91. La tabella che segue, indica il dettaglio dei residui per anno di provenienza, sono stati omessi gli anni i cui importi si sono estinti nel corso dell'esercizio:

Residui passivi degli esercizi precedenti rimasti da pagare al 31/12/2020 secondo l'anno di provenienza				
Anno di provenienza	Residui passivi	Residui passivi pagati nell'anno 2020	Proposte di variazione dei residui passivi degli esercizi precedenti	Residui passivi da mantenere al 31/12/2020
2003	5.164,57	-	-	5.164,57
2004	195.000,00	- 20.000,00	-	175.000,00
2005	150.000,00	- 150.000,00	-	-
2006	15.000,00	- 15.000,00	-	-
2009	17.251,68	-	-	17.251,68
2011	188.991,79	- 179.360,00	-	9.631,79
2012	3.044,63	-	- 102,89	2.941,74
2013	220.940,62	-	- 7.169,03	213.771,59
2014	108.943,16	- 8.485,13	- 85.527,67	14.930,36
2015	146.691,60	- 5.734,00	- 131.920,50	9.037,10
2016	674.127,19	- 492.149,38	- 6.580,24	175.397,57
2017	4.744.391,46	- 1.290.772,24	- 77.504,99	3.376.114,23
2018	4.903.548,26	- 2.594.977,25	- 387.967,71	1.920.603,30
2019	29.141.023,93	- 18.033.108,72	- 3.273.618,23	7.834.296,98
Totale residui passivi esercizi precedenti	**40.514.118,89**	**- 22.789.586,72**	**- 3.970.391,26**	**13.754.140,91**

Il totale dei residui passivi al 31 dicembre 2020 è pari ad euro 45.549.184,12 di cui euro 13.754.140,91 relativi agli esercizi precedenti ed euro 31.795.043,21 dell'esercizio di competenza.

In merito alla consistenza dei residui passivi al termine dell'esercizio, si riportano di seguito le attività maggiormente rappresentative: circa 1,8 mln di euro afferiscono al pagamento di fine anno, degli oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per i dipendenti, circa 2,5 mln di euro sono da riferirsi al Fondo per il finanziamento accessorio del personale T.I e T.D. e alla retribuzione di posizione e di risultato dei dirigenti; 4.3 mln circa afferiscono alle attività afferenti a contratti di servizi tecnici e scientifici, tra le quali si evidenziano le attività relative alla convenzione triennale per le funzioni di vigilanza e controllo in materia di gestione di rifiuti; al servizio di campionamento ed analisi dei microinquinanti organici aereodispersi; gestione di tre stazioni di monitoraggio della rete ondametrica nazionale, Ispezioni e controlli (AIA); 452 mila euro per le attività di laboratorio per la fornitura dei kit ecotossicologici di reagenti biologici; circa 2,2 mln afferiscono invece alle rateo finale dell'esercizio per le spese di affitto dell'Istituto; circa 11 milioni di euro fanno riferimento ad attività di studio e ricerca, tra le quali si evidenziano per circa 3,4 milioni le attività relative all'accordo con l'Arpa Emilia, l'Arpa Calabria e l'Arpa Liguria per i programmi di monitoraggio ai sensi del D.L.gs n. 190/2010 di recepimento della direttiva 2008/56/C.E.; infine circa 4,8 mln di euro afferiscono all'accordo con R.F.I.

L'attività di monitoraggio della gestione dei residui ha portato, rispetto all'anno 2016, ad una riduzione dei residui attivi alla fine del 2017 pari al 22,02%, alla fine del 2018 pari al 28,31%, nel 2019 del 17,41% e ha raggiunto uno smaltimento dei residui del 19,60% al termine dell'esercizio 2020. Sul fronte delle uscite, si è rilevata, rispetto alla fine del 2016, una riduzione dei residui passivi alla fine del 2017, pari al 25,70%, alla fine del 2018 pari al 4,68%, nel 2019 si è rilevato un incremento del 19,98% e al termine dell'esercizio 2020 si è rilevato un incremento del 34,89%.

Dalla tabella che segue si evince la situazione di dettaglio.

USCITE	Residui passivi al 31/12/2020		
	Residui passivi rimasti da pagare = Residui passivi degli anni precedenti al 31/12/2020	Somme rimaste da pagare in c/ competenza = Residui passivi della gestione 2020	Totale Residui passivi al 31/12/2020
TITOLO I	12.056.357,65	23.936.833,15	35.993.190,80
TITOLO II	1.473.426,84	3.652.418,78	5.125.845,62
TITOLO III	-	-	-
TITOLO IV	224.356,42	4.205.791,28	4.430.147,70
TOTALE USCITE	**13.754.140,91**	**31.795.043,21**	**45.549.184,12**

Alla data della presente relazione, i residui passivi rimasti da pagare degli esercizi precedenti sono pari ad euro 13.754.140,91 e quelli della gestione 2020 sono pari a euro 31.795.043,21. Al riguardo il Collegio, pur comprendendo le difficoltà legate al momento contingente ma non potendo esimersi dal rilevare l'andamento crescente degli stessi, raccomanda di porre in essere ogni azione utile al fine di eliminare o quanto meno fortemente ridurre la consistenza dei residui, con particolare riguardo a quelli riferibili ad anni pregressi. Stessa pressante raccomandazione viene rivolta all'Ente affinchè compia con costante e attento monitoraggio all'andamento dei residui riconducibili all'esercizio, il cui ammontare appare fortemente incrementato rispetto all'esercizio precedente.

SITUAZIONE PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale viene rappresentata nella seguente tabella:

ATTIVITA'	Valori al 31/12/anno 2019		Valori al 31/12/anno 2020	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
A) Crediti versi lo Stato		-		-
B) Immobilizzazioni:		52.932.117		54.050.914
Immobilizzazioni Immateriali	351		211	
Immobilizzazioni Materiali	23.484.745		22.738.076	
Immobilizzazioni Finanziarie	29.447.021		31.312.627	
C) Attivo circolante:	0	44.062.292	0	55.614.728
Rimanenze	5.249		20.263	
Crediti	30.153.505		29.520.130	
Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	0		0	
Disponibilità liquide	13.903.538		26.074.335	
D - Ratei e Risconti:				
Ratei e risconti	0		0	
TOTALE ATTIVITA'		96.994.409		109.665.642
PASSIVITA'				
A -Patrimonio netto		15.555.287	0	23.469.742
Fondo di dotazione			0	
Avanzi economici eserc. prec	8.465.699		15.555.287	
Avanzo economico dell'esercizio	7.089.588		7.914.455	
B) – Contributi in conto capitale		230.163		236.469
C)- Fondi per rischi ed oneri	0	2.795.504	0	4.984.605
D) – Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	0	68.138.319	0	69.280.138
E) –Debiti	0	10.275.136	0	11.694.688
F) – Ratei e risconti	0	0	0	0
TOTALE PASSIVITA' E NETTO		96.994.409		109.665.642

Il patrimonio netto di euro 23.469.742, rispetto al precedente esercizio risulta aumentato per effetto del risultato economico positivo dell'esercizio 2020.

Stato patrimoniale - Attività

L'attivo dello stato patrimoniale, pari di euro 109.665.642,00, è costituito da immobilizzazioni (euro 54.050.914 e dall'attivo circolante (euro 55.614.728), rappresentato dalle disponibilità liquide (euro 13.903.538), dalle rimanenze (euro 5.249) e da altri crediti (euro 30.153.505).

Immobilizzazioni materiali e immateriali

Il valore complessivo delle immobilizzazioni materiali al 31 dicembre 2020, calcolato sulla base dei valori risultanti dalle scritture inventariali al 01/01/2020 e tenuto conto delle variazioni e degli ammortamenti in corso di esercizio, è pari ad euro 22.738.286,87 come evidenziato nella tabella seguente:

Conto del patrimonio 2020	consistenza iniziale	acquisti	ammortamenti	rivalutazioni	dismissioni	consistenza finale
Concessioni, licenze,marchi e diritti simili	351,47	-	140,58	-	-	210,89
Terreni e fabbricati	16.174.898,72	-	292.506,54	-	-	15.882.392,18
Impianti e macchinari	4.252,94	-	3.790,32	-	-	462,62
Attrezzature industriali e commerciali (sistemi informatici)	3.108.953,95	1.186.603,17	1.126.893,27	-	-	3.165.157,13
Automezzi e motomezzi	106.848,88	-	31.459,93	-	-	75.388,95
Altri beni (mobili e macchine d'ufficio)	4.089.790,16	62.249,65	537.364,71	-	-	3.614.675,10
Totale	**23.485.096,12**	**1.248.852,82**	**1.992.155,35**	-	-	**22.738.286,87**

Attivo circolante

L'attivo circolante è costituito dalle rimanenze pari ad euro 20.263, da euro 26.074.335 sul conto corrente bancario presso l'istituto cassiere e crediti per euro 29.520.130.

Stato patrimoniale - Passività

Il passivo dello Stato patrimoniale, pari ad euro 109.665.642, è costituito dal patrimonio netto (euro 23.469.742, pari alla consistenza iniziale di euro 15.555.287 costituita dagli avanzi economici dei precedenti esercizi e dall'avanzo economico d'esercizio 2020 di euro 7.914.455), a cui si aggiungono contributi in c/capitale per euro 236.469, fondi per rischi e oneri futuri per euro 4.984.605, trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato per euro 69.280.138 e da debiti per euro 11.694.688.

CONTO ECONOMICO

Il Conto economico al 31 dicembre 2020 dà contezza di un avanzo economico pari ad euro 7.914.455, allocato nel patrimonio netto dello Stato patrimoniale alla stessa data. Detto conto, evidenzia i seguenti componenti positivi e negativi della gestione secondo criteri di competenza economica:

Conto economico 2020	
+ Ricavi	124.602.634
- Costi	100.687.512
+ Proventi e oneri finanziari	883.397
- Proventi e oneri straordinari	-12.485.403
- Imposte dell'esercizio	4.398.661
= Avanzo economico d'esercizio	**7.914.455**

Come precisato nella nota integrativa, il conto economico al 31 dicembre 2020 evidenzia un avanzo economico pari ad euro 7.914.455 che trova collocazione nel patrimonio netto dello Stato patrimoniale al 31 dicembre 2020.

Il Conto Economico è stato redatto in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 41 del D.P.R. 97/2003. Analogamente agli scorsi anni, i ricavi sono quindi rappresentati in modo prevalente dagli accertamenti dell'anno, a cui si aggiungono i rendimenti delle polizze INA accese a tutela del T.F.S./T.F.R. dei dipendenti e gli interessi sui prestiti che l'Ispra ha concesso ai propri dipendenti.

Tra i costi sono state contabilizzate le fatture passive pervenute durante l'esercizio, le spese di personale in base all'effettiva uscita finanziaria, l'accantonamento per il trattamento di fine rapporto e gli ammortamenti.

La voce Proventi e oneri straordinari comprende essenzialmente la somma versata all'ISIN per il corrente anno e le rettifiche in diminuzione degli accertamenti in conto residui.

L'avanzo economico dell'esercizio finanziario 2020 è quindi determinato dalle voci menzionate, e dalle imposte dell'esercizio, che lo rettificano per euro 4.398.661.

CONCLUSIONI

Il Collegio regolarmente convocato e costituito, visti i risultati delle verifiche eseguite, attestata la corrispondenza del conto consuntivo per l'esercizio 2020 alle risultanze contabili, verificata l'esistenza delle attività e passività e della loro corretta esposizione in bilancio, l'attendibilità delle valutazioni di bilancio, la correttezza dei risultati finanziari, economici e patrimoniali della gestione, nonché l'esattezza e la chiarezza dei dati contabili presentati nei prospetti di bilancio e dei relativi allegati, accertato il conseguimento dell'equilibrio di bilancio, con le raccomandazioni espresse nella presente Relazione, esprime parere favorevole all'approvazione del conto consuntivo dell'esercizio 2020.

Roma, 26/04/2021

IL COLLEGIO DEI REVISORI

Dott. Domenico Scotti

Cons. Luigi Impeciati

Dott. Maurizio Vallone

ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

24.2

E 19688

20 APR. 2021

Al Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti dell'ISPRA

SEDE

OGGETTO: Scheda di monitoraggio 2021

Si trasmette, per quanto di competenza e per il successivo inoltro agli indirizzi di posta elettronica indicati dalla Circolare MEF n. 26 del 14 dicembre 2020 ed integrata dalla Circolare MEF n. 11 del 9 aprile 2021, la scheda di monitoraggio delle riduzioni di spesa con versamento in entrata al bilancio dello Stato relativa all'esercizio 2021.

Il Direttore Generale
Dr. Alessandro Bratti

ISPRA
IL COLLEGIO DEI REVISORI
26/04/2021

ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 Roma

Centralino 06.50071
www.isprambiente.gov.it
Partita IVA 10125211002

Allegato 2

Scheda monitoraggio riduzioni di spesa con versamento in entrata al bilancio dello Stato

Da inviare a: Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato - Ispettorato Generale di Finanza

All' Ufficio II per gli Enti ed organismi operanti nella sfera di competenza del Ministero della salute e delle strutture sanitarie presenti sul territorio nazionale- Indirizzo e-mail: igf.ufficio2.rgs@tesoro.it

All' Ufficio IV per gli Enti ed organismi operanti nella sfera di competenza dei Ministeri: dell'istruzione; dell'università e della ricerca; per i beni e le attività culturali e del turismo. - Indirizzo e-mail: igf.ufficio4.rgs@tesoro.it

All' Ufficio VII per gli Enti ed organismi operanti nella sfera di competenza della Presidenza del Consiglio dei Ministri e dei Ministeri: dell'economia e finanze; delle politiche agricole, alimentari e forestali; dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare; delle infrastrutture e dei trasporti; dello sviluppo economico relativamente all'area delle comunicazioni. - Indirizzo e-mail: igf.ufficio7.rgs@tesoro.it

All' Ufficio VIII per gli Enti ed organismi pubblici operanti nella sfera di competenza dei Ministeri: dell'interno; degli affari esteri; della giustizia; del lavoro e delle politiche sociali; della difesa; dello sviluppo economico - ad esclusione dell'area relativa alle comunicazioni. - Indirizzo e-mail: igf.ufficio8.rgs@tesoro.it

Denominazione Ente: ISPRA - ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE

PRIMA SEZIONE

Versamenti al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato ai sensi dell'art. 1 comma 594, della Legge di Bilancio n. 160/2019 Allegato A

D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008

Disposizioni di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	versamento
Art. 61 comma 1 (spese per organi collegiali e altri organismi)	0		
Art. 61 comma 2 (spese per studi e consulenze)	0		
Art. 61 comma 5 (spese per relazioni pubbliche e convegni)	0		
Art. 61 comma 6 (spese per sponsorizzazioni)	0		
Art. 61 comma 7 (misure per le società in elenco ISTAT)	0		
Totale	0	0	0

D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010

Disposizioni di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	Importo da versare 2020
Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 210/2015, (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010) NB: per le Autorità portuali tenere conto anche della previsione di cui all'art. 5, c.14, del D.L. n. 95/2012	33.360,10	3.336,01	36.696,11
Segue: Art. 6 comma 3: Applicazione della riduzione del 10% sui compensi spettanti ai Commissari IPPC	39.050,97	3.905,10	42.956,07
Art. 6 comma 7 (Incarichi di consulenza)	0	0	0
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	52.000,00	5.200,00	57.200,00
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)	0	0	0
Art. 6 comma 12 (Spese per missioni)	635.572,31	63.557,23	699.129,54
Art. 6 comma 13 (Spese per la formazione)	119.372,07	11.937,21	131.309,28
Totale	879.355,45	87.935,55	967.291,00

L. n. 244/2007 modificata. L. n. 122/2010			
Disposizione di contenimento	**Importo dovuto nel 2018**	**maggiorazione del 10%**	**importo da versare 2020**
Art. 2 commi 618° e 623 L. n. 244/2007 - °come modificato dall'art. 8, c.1, della L.n. 122/2010 - (Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati: 2% del valore immobile utilizzato - Nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore dell'immobile utilizzato)	0	0	0
D.L. n. 95/2012, conv. L. n. 135/2012			
Disposizione di contenimento	**Importo dovuto nel 2018**	**maggiorazione del 10%**	**importo da versare 2020**
Art. 8 comma 3 (spese per consumi intermedi)	0	0	0
L. n. 147/2013 (L. stabilità 2014)			
Disposizioni di contenimento	**Importo dovuto nel 2018**	**maggiorazione del 10%**	**importo da versare 2020**
Art. 1 comma 321 (la disposizione prevede che l'Autorità garante della concorrenza e del mercato nonché le Autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità assicurino il rispetto dei vincoli di finanza pubblica individuando misure di contenimento della spesa, anche alternative rispetto alle vigenti disposizioni in materia di finanza pubblica ad esse applicabili, che garantiscano il versamento al bilancio dello Stato di un risparmio di spesa complessivo annuo maggiorato del 10 per cento rispetto agli obiettivi di risparmio stabiliti a legislazione vigente e senza corrispondenti incrementi delle entrate dovute ai contributi del settore di regolazione.)		0	0
D.L. n. 66/2014 conv. L. n. 89/2014			
Disposizione di contenimento	**Importo dovuto nel 2018**	**maggiorazione del 10%**	**importo da versare 2020**
Art. 50 comma 3 (somme rinvenienti da ulteriori riduzioni di spesa - 5% spesa sostenuta anno 2010 - per acquisti di beni e servizi per consumi intermedi)		0	0
Importo totale da versare al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno			**967.291,00**

SECONDA SEZIONE	
Versamenti dovuti in base alle seguenti disposizioni ancora applicabili:	
Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008	
Disposizioni di contenimento	**versamento**
Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale) Versamento al capitolo 3490 capo X- bilancio dello Stato	
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi) Versamento al capitolo 3348- capo X- bilancio dello Stato entro il 31 ottobre	546.703,75
Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010	
Disposizioni di contenimento	**versamento**
Art. 6 comma 1 *(Spese per organismi collegiali e altri organismi)* Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno	
Art. 6 comma 14 *(Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi)* Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno	16.060,53
Applicazione D.L. n. 98/2011, conv. L. n. 111/2011	
Disposizione di contenimento	**versamento**
Articolo 16 comma 5 (somme derivanti dalle economie realizzate per effetto di piani triennali di razionalizzazione e riqualificazione della spesa, di riordino e ristrutturazione amministrativa, di semplificazione e digitalizzazione, di riduzione dei costi della politica e di funzionamento, ivi compresi gli appalti di servizio, gli affidamenti alle partecipate e il ricorso alle consulenze attraverso persone giuridiche) Versamento al capitolo 3539- capo X- bilancio dello Stato	
Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011	
Disposizione di contenimento	**versamento**
Art. 23-ter comma 4 (somme rivenienti dall'applicazione misure in materia di trattamenti economici) Versamento al capitolo 3512- capo X- bilancio dello Stato	

All. 3

RICONCILIAZIONE CON BNL AL 31/03/2021

Fondo cassa esercizio 2020	**26.074.335,18**	
Reversali emesse	**54.385.531,93**	
Mandati emessi	**39.373.505,32**	
Saldo cassa al 31/03/2021	**41.086.361,79**	
Saldo BNL 31/03/2021	**44.833.897,91**	
Saldo cassa 31/03/2021	**41.086.361,79**	
Importo da riconciliare	**3.747.536,12**	
Riscossioni da regolarizzare	**3.010.316,57**	**+**
Pagamenti da regolarizzare	**68.044,36**	**-**
Reversali emesse da riscuotere	**22.698,21**	**-**
Mandati emessi da pagare	**479.576,46**	**+**
Reversali emesse e non trasmesse	**51.451,18**	**-**
Mandati emessi e non trasmessi	**399.836,84**	**+**
	3.747.536,12	

ISPRA
AGP BIL
SETTORE
RAGIONERIA

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

GIORNALE DI CASSA ANNO 2021 DAL 01/01/2021 AL 31/03/2021

Valuta: EURO

Numero	Data	Beneficiario/Debitore		Stato	Annullo	Tipo	Importo Residuo	Importo Competenza	Saldo
727	31/03/2021	08510	RITENUTE PER IVA SPLIT PAYMENT	NT		REV	0,00	316,80	41.086.361,79

RIEPILOGO

					Importo Residuo	Importo Competenza
Totale ordinativi emessi nel periodo:				***Mandati***	14.825.264,99	24.548.240,33
				Reversali	1.488.255,86	52.897.276,07

		TOTALE	**Non trasmessi**	**Trasmessi**
	Mandati	39.373.505,32	399.836,84	38.973.668,48
	Reversali	54.385.531,93	51.451,18	54.334.080,75

		TOTALE	**Trasmessi**
Totale ordinativi:	***Mandati***	39.373.505,32	38.973.668,48
	Reversali	54.385.531,93	54.334.080,75

Saldo:	**41.086.361,79**
Totale mandati non trasmessi:	399.836,84
Totale reversali non trasmesse:	51.451,18
SALDO FINALE per Riscontro Banca:	**41.434.747,45**

20210401 FZTBED
BNL - GRUPPO BNP PARIBAS
TESORERIA 006382 TESORERIA
ENTE 4014 ISPRA

PROCEDURA TESORERIA 2000
VERIFICA DI CASSA DEL 31.03.2021

PAGINA 1

ESERCIZIO 2021

E N T R A T E		CONTO DI DIRITTO	CONTO DI FATTO
FONDO DI CASSA DELL'ESERCIZIO 2020		26.074.335,18	26.074.335,18
REVERSALI EMESSE	54.334.080,75		
RISCOSSE		54.311.382,54	54.311.382,54
DA RISCUOTERE	22.698,21		
A COPERTURA			
RISCOSSIONI DA REGOLARIZZARE CON REVERSALI		3.010.316,57	3.010.316,57
TOTALE DELLE ENTRATE		83.396.034,29	83.396.034,29

U S C I T E		CONTO DI DIRITTO	CONTO DI FATTO
DEFICIENZA DI CASSA DELL'ESERCIZIO 2020			
MANDATI EMESSI	38.973.668,48		
PAGATI		38.494.092,02	38.494.092,02
DA PAGARE		423.940,45	
A COPERTURA	55.636,01		
PAGAMENTI DA REGOLARIZZARE CON MANDATI		68.044,36	68.044,36
TOTALE DELLE USCITE		38.986.076,83	38.562.136,38

SALDO RISULTANTE DAL CONTO DI DIRITTO 44.409.957,46
SALDO RISULTANTE DAL CONTO DI FATTO 44.833.897,91
(QUOTA BANKIT 44.833.897,91 DI CUI VINC.)

FIDO CONCESSO
ANTICIPAZIONI ACCORDATE
UTILIZZO ATTUALE
QUOTA FONDI SPECIALI

Firmato digitalmente da:
Regina Corradini D'Arienzo
BNL-GRUPPO BNP PARIBAS
CRRRGN69E70L219Y
01.04.2021 07:25:55 UTC

Firmato digitalmente da:
Regina Corradini D'Arienzo
BNL-GRUPPO BNP PARIBAS
CRRRGN69E70L219Y
01.04.2021 07:25:55 UTC

20210401 FZTBED
BNL - GRUPPO BNP PARIBAS
TESORERIA 006382 TESORERIA
ENTE 4014 ISPRA

PROCEDURA TESORERIA 2000
VERIFICA DI CASSA DEL 31.03.2021

PAGINA 1

ESERCIZIO 2021

E N T R A T E			CONTO DI DIRITTO	CONTO DI FATTO
FONDO DI CASSA DELL'ESERCIZIO 2020			26.074.335,18	26.074.335,18
REVERSALI: EMESSE		54.334.080,75		
RISCOSSE			54.311.382,54	54.311.382,54
DA RISCUOTERE		22.698,21		
A COPERTURA				
RISCOSSIONI DA REGOLARIZZARE CON REVERSALI			3.010.316,57	3.010.316,57
TOTALE DELLE ENTRATE			83.396.034,29	83.396.034,29

U S C I T E			CONTO DI DIRITTO	CONTO DI FATTO
DEFICIENZA DI CASSA DELL'ESERCIZIO 2020				
MANDATI EMESSI		38.973.668,48		
PAGATI			38.494.092,02	38.494.092,02
DA PAGARE			423.940,45	
A COPERTURA		55.636,01		
PAGAMENTI DA REGOLARIZZARE CON MANDATI			68.044,36	68.044,36
TOTALE DELLE USCITE			38.986.076,83	38.562.136,38

SALDO RISULTANTE DAL CONTO DI DIRITTO 44.409.957,46
SALDO RISULTANTE DAL CONTO DI FATTO 44.833.897,91
(QUOTA BANKIT 44.833.897,91 DI CUI VINC.)

FIDO CONCESSO
ANTICIPAZIONI ACCORDATE
UTILIZZO ATTUALE
QUOTA FONDI SPECIALI

Firmato digitalmente da:
Regina Corradini D'Arienzo
BNL-GRUPPO BNP PARIBAS
CRRRGN69E70L219Y
01.04.2021 07:25:55 UTC

Firmato digitalmente da:
Regina Corradini D'Arienzo
BNL-GRUPPO BNP PARIBAS
CRRRGN69E70L219Y
01.04.2021 07:25:55 UTC

ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Il Presidente

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Conto consuntivo dell'ISPRA - esercizio finanziario 2020

Relazione del Presidente

Affrontare l'emergenza

Il difficile ed incerto quadro sociale ed economico generatosi a causa della pandemia da CoViD-19 ha rappresentato indubbiamente per l'Istituto il principale vincolo di contesto e sfida operativa dell'esercizio finanziario 2020. Tali vicissitudini, coinvolgendo il personale tutto, hanno costituito un banco di prova che ha investito la capacità di azione e operativa dell'ente, inclusi gli aspetti contabili e della capacità di spesa, nonché le sue funzioni di raccordo e coordinamento tecnico del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente ex l. n. 132/2016, e il quotidiano confronto con la disomogeneità delle problematiche e delle soluzioni regionali agli aspetti ambientali della crisi pandemica.

Nella gestione di tale fase emergenziale, hanno dato i loro frutti gli indirizzi e le azioni avviate prima dell'esplodere della crisi, che hanno posto l'ente in una situazione di equilibrio economico e finanziario e hanno potuto contare su una più matura e consolidata gestione delle attività nonché dei rapporti con il Ministero vigilante.

Su quest'ultimo fronte, l'anno 2020 ha registrato una sostanziale stabilità del quadro degli indirizzi e le direttive del Ministro erano state già sostanzialmente anticipate e previste nell'azione programmatica dell'ente e l'ente ha operato sulla base di un quadro statutario dell'Istituto definitivamente aggiornato ad inizio anno.

Hanno contribuito dunque al raggiungimento dei risultati per il 2020, come attestati dalla Relazione sulla gestione e dagli allegati al conto consuntivo, l'azione sull'efficientamento dei processi e delle attività dell'Istituto avviata negli anni precedenti, non ultimo il forte investimento nella transizione digitale dell'ente, nella comunicazione esterna, nella disciplina dello *smart working* nonché l'impostazione delle attività del Consiglio del Sistema Nazionale che nel far fronte a compiti *ex lege* in costante crescita ha dovuto cambiare modalità operative e di lavoro moltiplicando le occasioni di confronto. Dunque, la crisi e le esigenze emergenziali legate alla pandemia ed al connesso *lockdown*, non hanno intaccato la sostanza delle azioni per l'introduzione del controllo di gestione, la riduzione

dei residui, le politiche del personale e gli aggiornamenti del fabbisogno e non hanno intaccato il costante indirizzo, il corretto svolgimento ed il controllo delle attività.

Nel 2020, la presentazione di un primo Rapporto di sostenibilità dell'ente è attestazione del proseguire, pur nelle difficoltà, non solo delle attività ordinarie ma anche di quelle dirette a rafforzare il rilancio e la percezione dell'ente da parte degli interlocutori esterni, pubblici e privati. In questo quadro, non si è fermato, sebbene sia stato giocoforza rallentato dalla necessità di far fronte alle molte e diverse sollecitazioni legate al *lockdown*, neanche il lavoro della Direzione generale di analisi propedeutica alla riorganizzazione dell'ente che, al momento della redazione della presente relazione, non ha avuto un esito formalizzato ed ha tuttavia prodotto la definizione dell'organigramma che sarà la base della proposta innovativa. Gli altri e diversi adempimenti istituzionali e programmatori, incluso il Piano Triennale delle Attività 2021-2023, il bilancio di previsione 2021, il Piano delle performance 2021-2023 e la relativa Relazione, il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza 2021-2023, non hanno subito rallentamenti.

Roma, 19 aprile 2021

F.TO

Stefano Laporta

ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RELAZIONE SULLA GESTIONE
CONSUNTIVO 2020

PREMESSA 3

CRA C01 – DIREZIONE GENERALE 4

Dati finanziari 9

CRA C02 – DIPARTIMENTO VALUTAZIONI, CONTROLLI, SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE 11

Dati finanziari 14

CRA C03 – DIPARTIMENTO PER IL SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA 15

Dati finanziari 18

CRA C04 – DIPARTIMENTO PER IL MONITORAGGIO E LA TUTELA DELL'AMBIENTE E PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ 19

Dati finanziari 23

CRA C05 – DIPARTIMENTO PERSONALE E AFFARI GENERALI 24

Dati finanziari 28

CRA C07 – CENTRO NAZIONALE CRISI, EMERGENZE AMBIENTALI E DANNO 29

Dati finanziari 33

CRA C08 – CENTRO NAZIONALE PER LA RETE NAZIONALE DEI LABORATORI 34

Dati finanziari 38

CRA C09 – CENTRO NAZIONALE CICLO DEI RIFIUTI 39

Dati finanziari 41

CRA C10 – CENTRO NAZIONALE PER LA CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE E LA PROTEZIONE DELLA FASCIA COSTIERA, LA CLIMATOLOGIA MARINA E L'OCEANOGRAFIA OPERATIVA 42

Dati finanziari 45

ANALISI GESTIONALE DEI DATI FINANZIARI 46

DATI CONSUNTIVI 2020 49

ANALISI DATI CONSUNTIVI 2009 – 2020 75

PREMESSA

Nel 2020 gli interventi di innovazione organizzativa, per il processo di riorganizzazione avviato nel 2019 in adempimento ai dettami delle disposizioni normative (Legge 2016, n. 132 e D.Lgs. n. 218/2016), sono stati mirati a sviluppare le condizioni operative affinché l'Istituto possa rafforzare sempre di più il proprio ruolo di riferimento istituzionale su competenze tecnico-scientifiche in materia ambientale.

Facendo seguito ai risultati dell'analisi e mappatura dell'attuale stato dell'organizzazione, conclusa a marzo 2020, si è proseguito con lo sviluppo del nuovo modello organizzativo e da maggio 2020 sono state effettuate una serie di attività finalizzate al passaggio dal modello teorico a quello operativo.

Con il coinvolgimento del personale sono state definite le denominazioni delle nuove unità organizzative rappresentate in un organigramma provvisorio, presentato al Consiglio scientifico e al Consiglio di amministrazione dell'Istituto nel mese di ottobre scorso. Si è poi proceduto con la definizione e l'avvio della realizzazione di un programma di attività, basato sull'identificazione degli strumenti organizzativi e di implementazione da progettare e realizzare nel 2021 e che include iniziative per facilitare il raccordo strategico-gestionale tra attività di pianificazione, di programmazione e di gestione. A novembre, è stata altresì intrapresa, in una logica di collaborazione istituzionale, l'interlocuzione informale con il Ministero vigilante, anche anticipando un'informativa circa le motivazioni, le scelte e lo stato del processo di riorganizzazione.

La riorganizzazione dell'ISPRA permetterà di agire in modo più incisivo, efficace ed efficiente sulle tematiche ambientali che hanno importanti implicazioni sociali, economiche, distributive e politiche come l'inquinamento e i cambiamenti climatici, la desertificazione e l'esaurimento delle risorse naturali, soprattutto dell'acqua, la perdita di biodiversità e l'impoverimento degli ecosistemi terrestri e marini, il rilancio del Mediterraneo, l'economia circolare e lo sviluppo sostenibile nel quadro dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite.

CRA C01 – DIREZIONE GENERALE

Per descrivere le attività dell'ISPRA nel 2020 non si può non tener conto della gravissima pandemia di COVID 19, che ha fortemente condizionato tutta la società richiedendo un enorme sforzo di adattamento a nuove e difficili condizioni di vita ed anche, non di meno, lavorative.

Molte delle attività tecnico-scientifiche sono state sospese nel periodo del lockdown, altre rallentate, altre ancora rimodulate con nuovi strumenti e diverse condizioni di lavoro: i lavoratori ISPRA, come tutte le persone nel mondo, hanno dovuto affrontare la difficile e complessa situazione con spirito di adattamento e sacrificio, mostrando un'energia positiva e risorse umane, individuali e collettive, di fondamentale importanza per l'uscita dalla crisi.

I Vertici ISPRA hanno sostenuto e accompagnato i lavoratori in questo anno difficile, fornendo soluzioni operative e nuovi strumenti di lavoro.

Fondamentale in un periodo di isolamento prima e distanziamento sociale poi, è stata la **comunicazione** a tutti i livelli e in ogni ambito: la Direzione ha rimodulato la comunicazione istituzionale sia internamente, verso il proprio personale, con l'obiettivo di contrastare gli effetti dannosi dell'isolamento e di fornire uno strumento di carattere organizzativo a supporto della necessaria condivisione delle attività, sia verso l'esterno, con l'obiettivo di valorizzare l'Istituto a livello nazionale e internazionale, intensificando la diffusione delle informazioni ambientali sui media.

La comunicazione interna ha lavorato molto sul bisogno di relazioni interpersonali, facilitando momenti di aggregazione online e lo scambio di informazioni attraverso un sempre maggior utilizzo della mail "Ispraticomunica", estremamente importante in questo periodo in cui lo smart working straordinario ha costretto i dipendenti all'uso giornaliero e preponderante della posta elettronica.

Sono state utilizzate piattaforme specifiche dedicate a meeting e incontri, trasmettendo poi sul canale YouTube di ISPRA lo streaming dei convegni e delle manifestazioni.

Tale modalità, inizialmente percepita come un limite alla comunicazione, in particolar modo quella scientifica pubblica, ha mostrato grandi potenzialità ed efficacia raggiungendo un pubblico vasto e non necessariamente specialistico, ed ha aumentato la presenza dell'Ente nel panorama dei talk show online.

Sono stati organizzati 40 eventi online con oltre 31mila visualizzazioni, per una media di 750 visualizzazioni a evento.

Tra i maggiori eventi online, si sottolinea il successo della conferenza di presentazione del SOER 2020, Annuario dei dati ambientali e Rapporto di Sistema, che ha visto la partecipazione del Presidente del Consiglio Giuseppe Conte, del Presidente del Parlamento Europeo David Sassoli, del Ministro dell'Ambiente Sergio Costa, del Direttore Esecutivo dell'Agenzia Europea dell'Ambiente e dei vertici dell'Istituto, Presidente Laporta e Direttore Generale Bratti, e del vicepresidente SNPA Pepe.

La diciassettesima edizione dell'**Annuario dei dati ambientali** edizione 2019, definisce con precisione le condizioni dell'ambiente in Italia, descrivendo 20 tematiche ritenute fondamentali e d'interesse collettivo, attraverso un consistente set d'indicatori, informazioni dettagliate e dati statistici. È il frutto delle molteplici attività istituzionali svolte dall'ISPRA nel corso del 2019: dal monitoraggio al controllo, dalla raccolta dei dati al consolidamento e sviluppo di indicatori ambientali validi a livello nazionale, europeo e internazionale.

Il prodotto consta di otto versioni: Banca dati indicatori, Versione integrale, Annuario in cifre, Ricapitolando... l'ambiente, Dati sull'ambiente, Fumetto, Multimediale, Ambiente in Italia - Trend e normative. Con tale diversificata offerta di strumenti di reporting, l'Istituto si rivolge a un ampio pubblico di fruitori: tecnici, studiosi, ricercatori, decisori politici, cittadini. I 301 indicatori presentati, di cui 232 aggiornati, costituiscono il core-set della Banca dati indicatori da cui scaturiscono tutti i prodotti dell'edizione 2019, e rappresentano la base informativa per altri importanti report quali la Relazione sullo stato dell'ambiente (RSA) del MATTM e il Rapporto Ambiente – SNPA, presentato contestualmente all'Annuario e al Rapporto SOER 2020. L'Annuario dei dati ambientali, attraverso l'osservazione delle condizioni oggettive di ambiente e territorio e l'analisi dei trend in atto, permette d'individuare tutte quelle criticità verso le quali politici e amministratori hanno il compito di pianificare provvedimenti di tutela efficaci che coinvolgano attivamente la

cittadinanza e consentano di raggiungere obiettivi di benessere e di miglioramento delle condizioni ambientali a breve e a lungo termine, in accordo con i programmi di sviluppo sostenibile, europei e internazionali, quali la Strategia Europa 2020, Agenda 2030 e il Green Deal.

Sempre in ambito di comunicazione ambientale, nel corso del 2020 sono proseguite le attività finalizzate alla realizzazione del **Sistema Informativo Nazionale Ambientale**, il sistema che raccoglie e rende disponibili in forma libera i dati e le informazioni geografiche, territoriali ed ambientali, che costituiscono il riferimento tecnico ufficiale e vincolante per le attività di competenza della Pubblica Amministrazione, anche attraverso la realizzazione dell'**Eco@tlante**.

ISPRA assicura l'amministrazione e la gestione dell'infrastruttura tecnologica e dei servizi di rete per l'erogazione dei dati interoperabili e delle informazioni del SinA con 156 macchine virtuali e 24 macchine fisiche, al fine di poter fornire un servizio più resiliente, efficiente ed economico; tale consolidamento ha permesso di disporre di una maggiore capienza degli storage e di un significativo incremento dello spazio dedicato all'archiviazione di sicurezza, pensato per eventuali carichi imprevisti.

È proseguita l'attività di ricerca e sviluppo di 5 piattaforme e la gestione di una piattaforma Linked Open Data con definizione semantica e pubblicazione di 5 dataset, la pubblicazione del primo esempio in Europa di Linked-Open-Data basato sui modelli dati INSPIRE

ISPRA è anche il National Focal Point (NFP) della rete **EIOnet**, la rete europea d'informazione e di osservazione in materia ambientale, gestita da un partenariato tra l'Agenzia europea per l'Ambiente (european environment Agency – eeA), che svolge un ruolo di coordinamento, e i paesi membri e cooperanti, rappresentati nella rete dai rispettivi Punti Focali nazionali. ISPRA, quale NFP, è responsabile del coordinamento delle reti di informazione ambientale nazionali; nel 2020 sono state assicurate la gestione e lo sviluppo della sezione dei dati ambientali del sito ISPRA e la gestione della piattaforma GIS Sinacloud, del sito NFP italiano della rete EIOnet.

È stata gestita e aggiornata la **Piattaforma Nazionale Adattamento ai Cambiamenti Climatici** sulla base dell'accordo siglato nel 2018 tra il Ministero, Direzione Clima ed Energia, integrando i dati e le informazioni contenute nel Piano Nazionale Adattamento ai Cambiamenti Climatici con i dati climatici e gli indicatori d'impatto ambientale prodotti da ISPRA.

Inoltre, è stato gestito il sistema **InfoARIA** per realizzare il reporting AQD 2019 per la Commissione Europea, e si è proceduto ad aggiornare e a modificare il sistema di reporting per quelle componenti necessarie a sviluppare il Sistema Informativo Qualità dell'Aria.

La direttiva del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 19/03/2010 ha dato mandato all'ISPRA di assicurare il funzionamento del Centro Regionale di Attività per l'Informazione e la Comunicazione dell'UNEP/MAP **(INFO/RAC)** attraverso la gestione, manutenzione e potenziamento dei diversi moduli costituenti la piattaforma **InfoMAP**, il sistema informativo della Convenzione di Barcellona per la condivisione di dati, informazioni e servizi. Nel corso 2020 è stato assicurato il mantenimento e la gestione dell'infrastruttura tecnologica della piattaforma InfoMAP ed è stata garantita la gestione dei flussi dati.

Al pari della comunicazione istituzionale, dei report e delle reti informative ambientali, l'attività di educazione ambientale riveste un ruolo strategico nelle politiche ambientali nazionali e dell'Istituto.

I **corsi di formazione ambientale**, necessariamente realizzati in modalità e-learning, sono stati attuati con 21 percorsi formativi, nell'ambito degli Accordi MATTM-ISPRA (per la Strategia Marina, per il Rilancio del Sistema In.F.E.A., per il Monitoraggio del lupo nell'ambito del piano di azione nazionale) e nell'ambito del Tavolo Tecnico Formazione del CODIGER. Complessivamente sono state erogate 410 ore di formazione e si sono registrate 1954 iscrizioni.

In particolare, per l'accordo di collaborazione MATTM–ISPRA in materia di educazione ambientale e alla sostenibilità, finalizzato a supportare il processo di rilancio del **Sistema Nazionale In.F.E.A**. (Informazione, Formazione, Educazione ambientale), nel 2020 è stato realizzato il corso di formazione "Educazione ambientale e alla sostenibilità: competenze apprese, competenze agite", svolto in collaborazione con alcune Agenzie SNPA e con il supporto esperto di Università

Verde di Bologna A.P.S. Al corso hanno partecipato 110 educatori ambientali e/o referenti di educazione ambientale dei Sistemi regionali INFEA e delle Agenzie SNPA

Per il corso di formazione promosso dal **Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente** "Programma addestrativo per il 13° corso di specializzazione in tutela ambientale", ISPRA ha curato l'organizzazione delle docenze con il coinvolgimento di 59 docenti ISPRA, effettuando più di 100 ore di formazione.

Il programma di **educazione ambientale** orientata alla sostenibilità rivolto alle scuole è stato parzialmente realizzato: le attività previste per l'a.s. 2019/2020 sono state realizzate fino a marzo 2020 in 135 classi sulle 435 previste. Il Programma per l'a.s. 2020/2021 è stato attivato in misura molto ridotta, per il protrarsi della pandemia.

Gli 11 percorsi formativi per le competenze trasversali e per l'orientamento (**PCTO**) su tematiche ambientali destinati agli istituti secondari di secondo grado per l'a.s. 2019/2020, sono iniziati a gennaio 2020; a marzo 2020 le attività formative in presenza sono state sospese e i PCTO sono stati rimodulati ed erogati in modalità a distanza sincrona e/o asincrona, mantenendo il più possibile un imprinting di carattere esperenziale. In conclusione, sono state erogate complessivamente 422 ore di formazione con il coinvolgimento di 191 studenti.

Nel 2020 sono state stipulate 4 Convenzioni con Università per l'attivazione di **tirocini curriculari** su tematiche ambientali, oltre ad una Convenzione con la Regione Lazio per l'attivazione di un tirocinio formativo afferente il progetto "Torno Subito". In totale sono stati attivati 19 tirocini formativi curriculari per oltre 4.200 ore di formazione erogata.

La **Biblioteca** ISPRA è membro della Rete SI Documenta delle biblioteche e centri di documentazione del SNPA e aderisce alle principali reti di cooperazione interbibliotecaria, quali il Servizio Bibliotecario Nazionale, l'Archivio Collettivo Nazionale dei Periodici e il Network Inter-Library Document Exchange; offre un servizio quotidiano di apertura al pubblico, a supporto delle attività di studio e ricerca in ambito ambientale con servizi di orientamento e assistenza nelle ricerche bibliografiche e utilizzo di postazioni informatiche.

Nel 2020 sono state registrate 271.739 visite al catalogo on-line, 186 prestiti, 403 articoli forniti all'utenza interna ed esterna, 620 testi ricevuti in dono da utenti interni e biblioteche, 76 scambi di pubblicazioni con altre istituzioni bibliotecarie italiane ed estere ed altri servizi forniti a utenti interni ed esterni.

L'Istituto ha svolto una serie di attività di **citizen science**, finalizzate a promuovere la sensibilizzazione e il coinvolgimento dei cittadini sui temi ambientali e a favorire l'assunzione di comportamenti sostenibili, anche attraverso la partecipazione alla raccolta di informazioni e dati ambientali.

In particolare, ISPRA ha partecipato alle attività del Gruppo di Lavoro Citizen Science, istituito nel Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), in cui è maturata la consapevolezza dell'importanza di favorire il dialogo e il confronto tra istituzioni e cittadini, necessario per una partecipazione pubblica consapevole e attiva nella crescente sensibilizzazione su temi e problemi ambientali, con promozione della conoscenza del ruolo e delle funzioni del Sistema e, di conseguenza, accrescimento della fiducia nella sua attività. In tale contesto, ISPRA ha sviluppato un applicativo informatico per avviare una ricognizione permanente delle attività di Citizen Science nel SNPA, al fine di ottenere un'indicazione sullo stato dell'arte delle iniziative attuate e di individuare le esperienze di maggior successo, che potrebbero essere estese al Sistema.

Inoltre, l'Istituto ha coordinato CleanAir@School, il primo progetto di Citizen Science e di educazione ambientale di Sistema, che ha visto la partecipazione di 14 Agenzie regionali per la protezione dell'ambiente (ARPA), che hanno svolto attività in circa 70 scuole ubicate in 30 comuni italiani. Il progetto, patrocinato dal MATTM è nato da un'iniziativa dell'Agenzia Europea per l'ambiente e ha convolto anche molti paesi dell'EPA Network, la rete delle Agenzie ambientali europee.

Rientrano tra le attività ISPRA, le risposte agli **Atti Parlamentari del Sindacato Ispettivo**, presentati dagli eletti nei due rami del Parlamento sulle materie di competenza dell'ISPRA.

Per l'anno 2020 ISPRA ha preso in carico n. 43 Atti Parlamentari di Sindacato Ispettivo riguardanti le seguenti tematiche: Salute, Rifiuti, Natura, Suolo e Bonifiche, Aria e Acqua, Danno e Emergenze, AIA; per tutti è stata data una risposta all'Ufficio Legislativo del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Tra le attività tecnico-scientifiche dell'ISPRA rientra l'attuazione del regolamento europeo **REACH** "Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals", che prevede la registrazione nella banca dati ECHA di tutte le sostanze prodotte o importate nell'Unione Europea in quantità maggiori di una tonnellata per anno, al fine di migliorare la conoscenza dei rischi per la salute umana e per l'ambiente derivanti dall'impiego di tali prodotti chimici. ISPRA, in qualità di istituto scientifico di riferimento per il regolamento REACH in Italia, svolge i compiti relativi alla valutazione dei rischi ambientali delle sostanze chimiche e, in particolare, partecipa alla definizione delle misure di gestione del rischio derivante dall'impiego di tali sostanze.

Ad oggi sono circa 120.000 le sostanze chimiche presenti la banca dati gestita dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA).

L'ISPRA, insieme all'Istituto Superiore di Sanità, partecipa annualmente alla definizione/aggiornamento del Piano europeo di valutazione (CORAP); attraverso la valutazione preliminare di un certo numero di sostanze (Manuale screening), valuta quindi le sostanze assegnate all'Italia: attualmente l'Italia ha in carico oltre 20 sostanze in diverse fasi di valutazione.

L'anno 2020, ha visto significativi progressi nell'attuazione della legge 28 giugno 2016, n. 132 di istituzione del **Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente SNPA**, per l'attività del Consiglio del Sistema nazionale e le funzioni di indirizzo e di coordinamento tecnico attribuite dalla legge ad ISPRA. Il nuovo Regolamento di funzionamento del Consiglio SNPA, approvato il 30 aprile 2020, ha fornito un quadro ridefinito e stabile di *governance*, cui è seguita una parziale riassegnazione delle responsabilità dei Direttori generali tra i Tavoli Istruttori del Consiglio. Il nuovo organismo, istituito dal Regolamento del Consiglio SNPA, denominato Coordinamento Tecnico Operativo CTO, ha consentito di definire un percorso di chiusura del Programma Triennale delle Attività in scadenza (2018-2020), entro fine marzo 2021, nonché di avviare la definizione della nuova programmazione 2021-2023. L'azione del Consiglio ha sostenuto l'Istituto nella riformulazione dello schema di Regolamento sul personale ispettivo ai sensi dell'articolo 14, comma 1, della l. n. 132/2016, sulla base di due pareri consecutivi emessi dal Consiglio di Stato, e di predisporre e inviare al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare la proposta di D.P.C.M. per l'approvazione dei Livelli Essenziali delle Prestazioni Tecniche Ambientali, elemento chiave della legge. Nelle riunioni straordinarie del Consiglio sono state assunte decisioni nazionali sui profili ambientali dell'emergenza sanitaria da CoViD-19 (orientamenti comuni sul proseguimento delle attività in lockdown, rifiuti, lavaggio delle strade e uso dei disinfettanti negli spazi aperti, contributi sulle iniziative normative, etc.). Il Sistema è entrato in quattro progetti di carattere nazionale sull'emergenza CoViD-19 e le relazioni con la Salute (sull'inquinamento atmosferico, sui reflui urbani). Sono stati formulati per la prima volta nel 2020 i pareri vincolanti del SNPA ai sensi dell'art. 13, comma 2, l. n. 132/2016. Sono state siglate cinque convenzioni di collaborazione con istituzioni nazionali e/o per la collaborazione di Sistema a supporto dell'Amministrazione centrale (ISS, ISIN, Associazione Italiana di Acustica, rifiuti, vigilanza e controlli, stima delle emissioni in atmosfera da traffico navale). Sono stati garantiti gli adempimenti ordinari previsti dalla legge (tra gli altri, il Rapporto 2020 al presidente del Consiglio, alle Camere e alla Conferenza Stato-Regioni sulle attività del Sistema nell'anno 2019, aggiornamento dell'Anagrafe dei Direttori Generali del Sistema nazionale, gli obblighi previsti dal D.M. 4 luglio 2019 c.d. FER1 sull'incentivazione del mini idroelettrico). Infine, è stata costantemente seguita la comunicazione pubblica e la diffusione delle informazioni sulle attività di Sistema tramite web.

Tra gli organi dell'ISPRA quello del **CUG** "Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni" è certamente il più vicino ai lavoratori per definizione e per gli obiettivi che si è posto: tra i molti vi sono l'assicurare parità e pari opportunità di genere, rafforzando la tutela dei lavoratori e delle lavoratrici; garantire l'assenza di qualunque forma di violenza morale o psicologica e di discriminazione, diretta e indiretta, relativa al genere, all'età, all'orientamento sessuale, alla razza, all'origine etnica, alla disabilità, alla religione e alla lingua, favorire l'ottimizzazione della produttività del lavoro, anche attraverso la realizzazione di un ambiente di lavoro caratterizzato dal contrasto di qualsiasi forma di discriminazione e dalla valorizzazione del benessere organizzativo.

Nel corso del 2020 il CUG ha svolto molteplici attività in tutti gli ambiti di propria competenza, tra queste:

- ha proposto gli obiettivi di promozione delle pari opportunità per il Piano delle Performance 2020/2022;
- ha fornito i contributi per il Piano Triennale di Azioni Positive adottato a gennaio 2020;

- ha redatto la "Relazione annuale sulla situazione del personale ISPRA – Anno 2019";
- ha redatto il Report di analisi dal titolo "Il ruolo delle Consigliere di fiducia in ISPRA: analisi e proposte";
- ha redatto il Report di analisi dal titolo "Il Sistema di misurazione e valutazione della performance adottato dall'ISPRA nel mese di luglio 2019";
- ha elaborato e realizzato il questionario on line "Indagine sul lavoro da remoto in tempo di Covid-19. Criticità, opportunità e prospettive future per lo smartworking ordinario", somministrato a tutto il personale ISPRA, al quale hanno partecipato 417 dipendenti. È seguita la redazione del Report di analisi dei dati;
- ha reso il parere sui "Criteri di valutazione delle domande di accesso al telelavoro";
- ha realizzato, a cura di tre tutor componenti del CUG, un Percorso per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) dal titolo "Linguaggio di genere: superare stereotipi associati al femminile e al maschile nel linguaggio amministrativo" – frequentato da 12 studentesse/i del Liceo Classico Socrate di Roma, per un totale di 30 ore;
- ha organizzato in ISPRA l'incontro letterario del "Progetto Leonardo – Il Sistema legge", ospite la scrittrice di Pietrantonio;
- ha organizzato e gestito la partecipazione di ISPRA alla Race for the Cure – edizione 2020 (ottobre);
- ha organizzato e gestito il Convegno celebrativo per la Giornata internazionale contro la violenza sulle donne dal titolo "Le parole della violenza" – (26 novembre 2020), con realizzazione di installazione artistica sul tema della violenza.

Quest'ultima attività, ha avuto un forte impatto emotivo sul personale ISPRA, trattando una tematica importante, quella della violenza nel linguaggio di genere, raramente considerata nella giusta prospettiva e spesso sottovalutata perché sommersa da stereotipi consolidati e difficilmente riconoscibili. Il webinar, che ha avuto un'alta partecipazione, circa 100 persone tra personale ISPRA e esterni, ha avuto il contributo del presidente Laporta, del Direttore Generale Bratti e come relatori, di specialisti e professionisti quali: la prof.ssa Giannini (prof.ssa ordinaria di psicologia generale e docente di psicologia giuridica e forense presso l'università La Sapienza), il prof. Gasparrini (filosofo), la dott.ssa Garambois (giornalista e presidente dell'associazione GIULIA Giornaliste Unite Libere Autonome) e l'architetta Sinistri, che ha progettato e realizzato l'installazione artistica posizionata nella sede ISPRA di via Brancati 48.

Per la prima volta nella Pubblica Amministrazione, con la realizzazione dell'installazione artistica si è dato un segno tangibile di attenzione sulla violenza di genere, in particolare la violenza psicologica, devastante e destrutturante, che il linguaggio sessista ha sulla donna, mostrando la volontà di mantenere alta l'attenzione ogni giorno e non solo in occasione della Celebrazione annuale.

Infine, l'"Indagine sul lavoro da remoto in tempo di Covid-19. Criticità, opportunità e prospettive future per lo smartworking ordinario", fortemente voluta dal CUG e dalla Direzione Generale, e realizzata con la somministrazione a tutto il personale di un questionario on line, ha permesso all'amministrazione di avere elementi utili per la definizione di un programma di interventi funzionale ad accompagnare l'inevitabile e necessario processo di cambiamento organizzativo del lavoro tradizionale e ad assicurare il benessere dei lavoratori. Nel mese di gennaio 2021 è stato approvato dal CdA il POLA 2021-2023 (Piano Organizzativo del Lavoro Agile).

CRA C01 – DIREZIONE GENERALE

DATI FINANZIARI

CRA		CLASS. GESTIONALE	STANZIAMENTO INIZIALE	STANZIAMENTO ASSESTATO	ENTRATE ACCERTATE SPESE-IMPEGNATE	% SU ASSESTATO
C01-DG	E	Contributo ordinario	91.123.184,00	99.120.642,00	99.120.642,00	100%
		Finanziamenti/Cofinanziamenti	1.632.613,23	3.434.530,49	3.358.623,99	98%
		Altre entrate	35.000,00	64.427,61	67.593,22	105%
	ENTRATE Totale		**92.790.797,23**	**102.619.600,10**	**102.546.859,21**	**100%**
	S	Attività finanziate e cofinanziate	515.257,09	2.895.429,74	1.608.491,05	56%
		Attività tecnico-scientifiche	350.000,00	378.609,26	210.194,38	56%
		Spese di gestione	1.045.374,75	1.339.234,65	1.107.182,65	83%
		Versamenti al bilancio dello Stato	1.418.068,76	1.530.055,28	1.530.055,28	100%
		Versamenti ad ISIN	5.292.784,89	5.292.784,89	5.292.784,89	100%
		Fondi di riserva	483.405,00	1.419.674,74	-	0%
	SPESE Totale		**9.104.890,49**	**12.855.788,56**	**9.748.708,25**	**76%**

Contributo ordinario: comprende il finanziamento delle attività per il completamento della Carta Geologica Nazionale le cui spese sono imputate sul CRA C03-obiettivo H0C40003 CARG

Finanziamenti/Cofinanziamenti - Attività finanziate e cofinanziate: sono esposti i dati di competenza di entrate e spese dirette; nelle entrate non sono compresi l'avanzo di amministrazione e la quota ISPRA, nelle spese non sono compresi il personale TI e TD, oneri e IRAP a carico ISPRA su contratti co.co.co e assegni di ricerca. accentrati sul CRA C05-AGP.

Tra le attività finanziate/cofinanziate, di particolare rilevanza in termini finanziari, si evidenziano le attività inerenti l'attuazione del regolamento CE n. 1907/2006 REACH in materia di registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione all'uso delle sostanze chimiche (Obiettivo K0TCREAC), le attività nell'ambito delle Convenzioni MATTM: per l'attuazione della Direttiva Quadro sulla Strategia Marina (Obiettivo L0000030 in collaborazione con altri CRA dell'Istituto), per l'attuazione dell'art. 6 del decreto-legge n. 111 del 14 ottobre 2019, convertito in Legge n.141 del 12 dicembre 2019, c.d. "Legge Clima" (Obiettivo A00CLIMA) e per la manutenzione, gestione e sviluppo NNB - Network Nazionale della Biodiversità (Obiettivo A0NETB01) nonché la collaborazione con l'Agenzia per la Coesione Territoriale per l'elaborazione delle statistiche ambientali per le politiche di coesione 2014-2020" (Obiettivo A0PONSTA) e il progetto ESA-CHIME per la Valutazione valore aggiunto di missione iperspettrale e prodotti derivabili su agricoltura e materie prime (Obiettivo C00CHIME). Vedi **Tabella 9**.

Altre entrate: comprendono i rimborsi delle missioni del personale per la partecipazione ad attività ed eventi CE, il rimborso del canone affitto locali BNL, il rimborso di somme versate in eccesso allo Stato relativamente ai tetti di spesa 2016, in attuazione al D.L. 78/2010, e altri rimborsi ed entrate derivanti da contenzioso.

Attività Tecnico-Scientifiche: per i dettagli vedi Tabella 8.

Spese di gestione: comprendono la spesa per i compensi degli Organi dell'Istituto (Consiglio di Amministrazione, Revisori dei Conti, OIV), per l'attività giuridica, per i Contributi associativi, per la prevenzione, sicurezza e medico competente, per la comunicazione istituzionale e tutte le altre spese connesse alle attività tipiche della Direzione Generale e della Presidenza come in dettaglio nella **Tabella 5.**

Versamenti al bilancio dello Stato: per l'attuazione dei D.L. 112/2008, 78/2010 e L.160/2019 per il contenimento della spesa nella P.A.

Versamenti a ISIN: somme trasferite all'Ispettorato Nazionale per la Sicurezza Nucleare in ottemperanza agli articoli 2 e 6 della convenzione stipulata in data 03/04/2019.

CRA C02 – DIPARTIMENTO VALUTAZIONI, CONTROLLI, SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Il Dipartimento nello svolgimento dei propri compiti istituzionali e nell'ambito delle proprie funzioni di supporto al Ministero vigilante assicura la ricognizione, lo studio e l'analisi dei principali determinanti di impatto ambientale di origine antropica, con particolare riferimento ai cicli produttivi, al fine di sviluppare strumenti di analisi e valutazione della compatibilità ambientale degli interventi sul territorio e della loro coerenza con le politiche di sostenibilità. Assicura altresì, la predisposizione di idonei strumenti per la programmazione e lo svolgimento delle azioni di controllo sulle fonti di pressione ambientale, a valle dei processi autorizzativi, con l'obiettivi di renderle più efficaci ed efficienti.

In tale contesto, nel corso del 2020, sono stati finalizzati oltre 250 procedimenti di valutazione.

Relazioni istruttorie	n.109
Piani di Monitoraggio e controllo in ambito di autorizzazioni integrate ambientali (AIA)	n.86
Relazioni tecniche di Valutazioni di impatto ambientale (VIA)	n.14
Relazioni tecniche di Valutazioni ambientali strategiche (VAS)	n.15
Istruttorie Verifiche di Ottemperanza su grandi opere	n.50
Istruttorie tecniche Piani di Contenimento ed Abbattimento del Rumore delle Infrastrutture di trasporto di interesse nazionale (PCAR)	n.14
Istruttorie Piani regionali di qualità dell'aria	n.21

Nonostante le difficoltà derivate dall'emergenza sanitaria mondiale, causa di una forte limitazione degli spostamenti, sono state attuate misure alternative alle attività ispettive e di controllo al fine di garantire la prosecuzione delle attività di monitoraggio, favorendo attività da remoto dove possibile, raggiungendo comunque gli obiettivi prefissi.

Sono quindi state effettuate, con modalità online o in presenza, le seguenti attività ispettive e di controllo:

Autorizzazioni integrate ambientali a valenza nazionale	n.79
Impianti a rischio di incidente rilevante di soglia superiore di competenza statale	n.16
Impianti a rischio di incidente rilevante in stabilimenti di soglia inferiore	n.5
Cantieri (anche in mare)	n.25
Agenti fisici	n.20
Autorizzazioni integrate ambientali a valenza nazionale	n.79
Impianti a rischio di incidente rilevante di soglia superiore di competenza statale	n.16

Nel 2020, ha contribuito allo sviluppo, alle funzioni e all'alimentazione, anche a fini reportistici, di banche dati e sistemi informativi inerenti ai registri, catasti e censimenti su impianti a rischio di incidente rilevante; agenti fisici; emissioni in atmosfera di inquinanti e gas a effetto serra, oltre che il PRTR (pollutant release and transfer register) e la banca dati sui grandi impianti di combustione (LCP), nonché la gestione italiana del sistema europeo di emission trading per i gas a

effetto serra (ETS), la banca dati del Sistema nazionale dei dati climatici (SCIA), la banca dati dedicata alle agevolazioni a favore delle organizzazioni in possesso di EMAS ed Ecolabel.

Sono proseguite nel 2020 le attività inerenti all'aggiornamento delle buone pratiche di sostenibilità che hanno contribuito alla riprogettazione della banca dati **GELSO**. È stata garantita la partecipazione al "Comitato per il Capitale Naturale", da cui la collaborazione alla predisposizione del Rapporto annuale sullo Stato del Capitale Naturale in Italia. Sono continuate le attività che si riferiscono alla percezione e gestione sociale del rischio ambientale e le attività di supporto tecnico-scientifico al Comitato nazionale per lo sviluppo del verde pubblico e in tema di mobilità sostenibile, ricorrendo a modalità in remoto, e garantendo il previsto supporto agli Enti locali beneficiari, nonostante l'emergenza pandemica.

Rilevanti nel corso del 2020 gli impegni in qualità di soggetto contributore alla redazione dei **rapporti ambientali** connessi alle procedure di VAS del Programma nazionale di controllo dell'inquinamento atmosferico, la VAS del Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee (PITESAI). Vanno menzionati circa 100 tra report e altre pubblicazioni realizzati nel 2020 sui temi dei controlli, delle aree urbane, delle certificazioni, delle valutazioni, dei cambiamenti climatici, del capitale naturale e servizi eco sistemici, dei Livelli essenziali delle prestazioni tecniche ambientali (LEPTA).

E' proseguito nel 2020 l'impegno nelle attività del **Sistema Nazionale per la Protezione Ambientale** (SNPA) tramite la partecipazione ai Tavoli Istruttori del Consiglio (TIC) per il completamento del Piano triennale SNPA 2018-2020.

Numerose sono state nel 2020 le partecipazioni a gruppi di lavoro e tavoli internazionali nel campo della prevenzione dei rischi industriali; la partecipazione ad attività a livello nazionale e internazionale per migliorare l'applicazione, la promozione e la diffusione delle Certificazioni ambientali (EMAS ed ECOLABEL); la partecipazione a tavoli di coordinamento e a gruppi di lavoro nonché attività di capacity building sui temi dell'inquinamento atmosferico, energia e clima, agenti fisici.

A conclusione si evidenzia la partecipazione a numerosi progetti di ricerca ed attività finanziate da altri enti/società nazionali o altri organismi Internazionali. Di particolare importanza nel periodo storico che stiamo attraversando, la partecipazione al progetto PULVIRUS, nato nel corso dei primi mesi della crisi pandemica con lo scopo principale di capire se il particolato atmosferico, responsabile di morti premature e di problemi respiratori e cardiocircolatori acuti, fosse anche il "vettore" del virus SARS-COV2 responsabile dell'espandersi dell'epidemia.

Di seguito si menzionano un numero rilevante di progetti di ricerca ed attività finanziate da altri enti/società Nazionali o altri organismi Internazionali.

PROGETTI INTERNAZIONALI

- Progetto LIFE MONZA (Methodologies fOr Noise low emission Zones introduction And management), di cui ISPRA è coordinatore;
- Progetto ANCHOR (Advanced Noise Control strategies in HarbOuR), di cui ISPRA è coordinatore;
- Progetto LIFE Master-ADAPT MAinSTreaming Experiences at Regional and local level for adaptation to climate change.
- CE-H2020-VERIFY: Observation-based system for monitoring and verification of greenhouse gases.
- UNOPS-ICAT: Support monitoring, reporting and verification for National and Sub-national Climate change policies and evaluating sustainable development benefit generated by their activities.

ACCORDI E COLLABORAZIONI CON ALTRI ENTI

- Accordo di collaborazione tecnico-scientifico tra ARPAV e ISPRA finalizzata al controllo del monitoraggio ambientale relativo alle attività di cantiere ed alle misure di compensazione per la realizzazione del MOSE.
- Accordo ISPRA/TAP Società Trans Adriatic Pipeline/ARPA Puglia - Attività riferite alle verifiche di ottemperanza alle prescrizioni di cui al D.M. n. 223/2014.
- Collaborazione ISPRA-MATTM per gli "Adempimenti che derivano dalla Legge del 3 maggio 2016, n. 79 in materia di ratifica ed esecuzione dell'emendamento di Doha al Protocollo di Kyoto".

- Accordo MATTM/ENEA/ISS/CNR per lo svolgimento di attività connesse all'attuazione della Direttiva NEC sui tetti di emissioni.
- Convenzione tra ROMA CAPITALE e ISPRA relativa alla gestione del rumore ambientale sul territorio.

CRA C02 – DIPARTIMENTO VALUTAZIONI, CONTROLLI, SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

DATI FINANZIARI

CRA		CLASS. GESTIONALE	STANZIAMENTO INIZIALE	STANZIAMENTO ASSESTATO	ENTRATE ACCERTATE SPESE-IMPEGNATE	% SU ASSESTATO
C02-VAL	E	Finanziamenti/Cofinanziamenti	4.030.984,39	5.491.635,43	5.078.227,33	92%
		ENTRATE Totale	**4.030.984,39**	**5.491.635,43**	**5.078.227,33**	**92%**
	S	Attività finanziate e cofinanziate	2.043.133,02	2.363.465,74	1.430.675,01	61%
		Attività tecnico-scientifiche	160.925,00	165.925,00	51.208,42	31%
		SPESE Totale	**2.204.058,02**	**2.529.390,74**	**1.481.883,43**	**59%**

Finanziamenti/Cofinanziamenti - Attività finanziate e cofinanziate: sono esposti i dati di competenza di entrate e spese dirette; nelle entrate non sono compresi l'avanzo di amministrazione e la quota ISPRA, nelle spese non sono compresi il personale TI e TD, oneri e IRAP a carico ISPRA su contratti co.co.co e assegni di ricerca. accentrati sul CRA C05-AGP.

Tra le attività finanziate/cofinanziate, di particolare rilevanza in termini finanziari, si evidenziano le attività istruttorie, ispettive e di controllo connesse al rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali AIA (Obiettivi A0390001-D0010003-D0010004), le attività relative alla gestione del registro UE-ETS sull'emissione dei gas serra (Obiettivo J0480009), la collaborazione con MATTM/ENEA/ISS/CNR per lo svolgimento di attività connesse all'attuazione della Direttiva NEC sui tetti alle emissioni (Obiettivo J0490017). Per i dettagli vedi **Tabella 9**.

Attività Tecnico-Scientifiche: per i dettagli vedi Tabella 8.

CRA C03 – DIPARTIMENTO PER IL SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA

Il Servizio Geologico coordina e gestisce le attività di rilievo nazionale per il monitoraggio e la valutazione dello stato e dell'evoluzione delle matrici ambientali prevalentemente abiotiche del suolo, del sottosuolo, curando la realizzazione e pubblicazione ufficiale della cartografia geologica anche attraverso il Portale del Servizio Geologico d'Italia ed assicurando lo sviluppo di strumenti di analisi in materia di geologia, geomorfologia, idrogeologia e geofisica, di uso e tutela del suolo e delle georisorse. Sulla base degli strumenti di cui sopra e nell'ambito delle funzioni dell'Istituto concernenti lo sviluppo e il coordinamento del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente, promuove e cura la predisposizione periodica e la pubblicazione di manuali, linee guida e guide tecniche, da adottarsi nelle attività di monitoraggio e di analisi ambientale, al fine di assicurare livelli minimi di prestazioni omogenee ed efficaci sull'intero territorio nazionale. Assicura, altresì, lo svolgimento di attività di supporto strategico e consulenza tecnico-scientifica a favore del Ministero dell'Ambiente del Territorio e della Tutela del Mare e alle attività per la valutazione, i controlli e la sostenibilità ambientale di cui all'art.20 del DM n.356 del 9 dicembre 2013.

Nell'ambito delle proprie funzioni, il dipartimento ha fornito supporto al Ministero vigilante, nei procedimenti dei siti contaminati d'interesse nazionale. Sono stati formulati circa 230 pareri tecnici, relativi a piani di caratterizzazione, progetti di messa in sicurezza d'emergenza, progetti di messa in sicurezza operativa, progetti di messa in sicurezza permanente, progetti di bonifica, ripristino ambientale, analisi di rischio.

E' stato fornito nell'ambito dell'applicazione dei metodi geofisici, supporto tecnico scientifico per la costruzione di modelli di sottosuolo utili allo studio delle zone d' attenzione per faglie attive e capaci (accordo con Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia: Studio Faglie Attive e Capaci – Rieti e Cittaducale), di cavità (Progetto MOSCAS: Modelli e Strumenti per la Caratterizzazione di cavità Sotterranee; studi di Microzonazione Sismica) e instabilità di versante e sismoindotte o in conseguenza di dissesti idrogeologici (Microzonazione Sismica di Livello 3 in 133 Comuni del centro Italia; convenzione con Comune di Arquata del Tronto; supporto tecnico scientifico ai tecnici incaricati ai sensi dell'Ordinanza 79 Commissario Straordinario Ricostruzione Sisma 2016). Sono state effettuate misure geofisiche per lo studio geo-strutturale di bacini intermontani e per la produzione della cartografia gravimetrica ufficiale (fogli alla scala 1:50000 "Antrodoco" e "Norcia"). E' proseguito il monitoraggio delle reti GNSS in Appennino Centrale, sul fianco orientale dell'Etna e su aree in frana (provincia di Potenza). Ha partecipato alla progettazione, installazione e avvio delle stazioni GNSS co-localizzate con i mareografi della Rete Mareografica Nazionale di Crotone e di Carloforte di cui è responsabile della gestione e analisi dei dati. Inoltre sono stati forniti contributi alla stesura delle Linee Guida SNPA per il monitoraggio delle frane ed all'Annuario dei dati ambientali e curato l'aggiornamento logico e fisico della **Banca Dati Geofisici.**

Le principali attività inerenti la realizzazione della cartografia geologica d'Italia alla scala 1:50.000 sono:

- coordinamento del Progetto CARG: sono state stipulate di 12 convenzioni per l'avvio di 15 fogli geologici;
- gestione del Progetto CARG: manutenzione dell'archivio cartaceo e informatico, aggiornamento dello stato di avanzamento, revisione tecnico-scientifica e cartografico-editoriale degli stati di avanzamento e collaudo di banche dati.

Sono state svolte, inoltre, attività relative a: Riunione dei Tavoli Tematici "CARG e cartografia geotematica", "Geologia marino-costiera"; Commissioni dei Concorsi pubblici nazionali, composizione/editing/definizione dei volumi connessi alla Carta Geologica d'Italia; allestimento per la stampa dei fogli Viterbo e Norcia e della Carta geologica della Majella; vendita delle pubblicazioni cartografiche e editoriali; manutenzione, aggiornamento e integrazione della banca data geologica; aggiornamento e implementazione del sito web; implementazione della banca dati litologica, derivante dall'elaborazione dei dati litostratigrafici del progetto **CARG**; Progetto realizzazione Foglio Geomorfologico 353 Montalto di Castro; Aggiornamento delle Linee Guida per il rilevamento della Carta geomorfologica alla scala 1:50.000 e predisposizione della relativa banca dati; Annuario dei Dati Ambientali ADA 2020; VIA: "Rete idrica irrigua Sinis Sud" Sardegna - Verifica di Ottemperanza con riconsiderazione della proposta progettuale ai fini delle verifiche delle interferenze con i fattori Geomorfologia e Acque sotterranee; Monitoraggio TAP; Supporto e coordinamento tecnico-

scientifico per realizzare approfondimenti in zone con instabilità di versante e cavità individuate con gli studi di Microzonazione Sismica"; Supporto tecnico-scientifico alla Regione Autonoma Sardegna inerente alla revisione e l'aggiornamento della Strategia Regionale per l'adattamento ai cambiamenti climatici.

Il Progetto **EMODnet** (European Marine Observation and Data Network) – Geology 4 ha proseguito le attività già intraprese nelle fasi precedenti. L'obiettivo del progetto è sviluppare ulteriormente il servizio operativo, che rende i dati marini disponibili e interoperabili, e i prodotti basati su dati derivanti dallo studio delle aree marine. L'elaborazione dei prodotti di maggior dettaglio richiesti in questa fase ha riguardato nel corso del 2020 la granulometria dei sedimenti sui fondali marini armonizzata alle scale 1:50.000 e 1:100.000 e la carta dei domini fisiografici. In qualità di coordinatori del Work Package 6 "Geological events and probabilities", sono state elaborate e distribuite ai Partner le nuove linee guida per la consegna dei prodotti ad una scala di maggior dettaglio rispetto alla fase precedente del Progetto. Inoltre è proseguita la messa a punto di un modello matematico per elaborare una carta della suscettibilità per le frane sottomarine a scala europea.

Le attività, condizionate e limitate dal diffondersi della pandemia, hanno incluso la redazione dei report periodici e la partecipazione a un convegno, finalizzata alla divulgazione dei risultati del Progetto.

Le attività per la **geologia applicata**, nel corso del 2020 hanno riguardato la conclusione delle attività relative a tre Convenzioni dedicate a studi e ricerche sui fenomeni franosi. In particolare a) lo studio per la messa in sicurezza dei sentieri danneggiati dal sisma 2016-17 nel parco Nazionale dei Monti Sibillini, b) l'aggiornamento dello studio di Microzonazione Sismica del Comune di Arquata del Tronto (AP), per la definizione delle aree di Suscettibilità ai fenomeni franosi finalizzata al supporto della ricostruzione, c) il supporto tecnico-scientifico al Commissario per la ricostruzione post sisma 2016-17 per la validazione degli studi di 35 siti in frana. È iniziata una collaborazione con la Società Speleologica Italiana per la realizzazione di un database delle cavità antropiche sotterranee sul territorio Nazionale. Si è conclusa la realizzazione della Carta della permeabilità/infiltrabilità del territorio Nazionale in scala 1:100.000, che sarà pubblicata nel 2021. È stata implementata la piattaforma "IdroGEO" per la fruizione dei dati relativi all'Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia. L'Archivio Nazionale Indagini del Sottosuolo ex lege 464/84 ha continuato le attività di gestione delle richieste di informazione agli utenti e di catalogazione delle comunicazioni in arrivo ed è giunta ad una versione intermedia la piattaforma per la gestione via Web delle comunicazioni. È stato pubblicato e presentato al pubblico in un Webinar il Volume sui 20 anni di attività della Piattaforma REpertorio Nazionale interventi per la DIfesa del Suolo. Sono continuate, in parte in modalità a distanza, le attività di formazione in materie geologiche, presso le scuole primarie e secondarie del Lazio.

Le attività per il **monitoraggio e l'analisi integrata per l'uso del suolo ed i processi di desertificazione** hanno assicurato un contributo all'aggiornamento della cartografia, l'aggiornamento dei modelli interpretativi dei servizi ecosistemici, del degrado del suolo e del capitale naturale e la presentazione del Rapporto sul consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici avvenuta nel luglio 2020. È stata inoltre efficacemente assicurata l'attività di supporto alla pubblica amministrazione in particolare attraverso la costituzione degli Osservatori regionali e la collaborazione nell'ambito del Tavolo Uso e copertura del suolo della RISG, il dialogo con la Conferenza delle Regioni, il supporto all'attivazione del tavolo nazionale di cui al DM n.39/2020. È stata curata la preparazione del progetto LIFE Newlife4drylands, nonché le predisposizioni per la partenza di due progetti in convenzione con il CREA (EJP-SOILe HUB SOIL). Le attività progettuali in essere sono proseguite, nonostante la difficoltà del periodo, con rispetto delle scadenze previste, incluso il progetto ReMi.

Nel 2020 è proseguito l'Aggiornamento **banca dati ITHACA** (ITaly HAzard from CApable faults) e sviluppo interfaccia web-gis. Il Coordinamento ai Tavoli Tematici "Tettonica attiva e faglie capaci" e "Attività estrattiva di minerali solidi" delle Rete Italiana dei Servizi Geologici "Trincea paleosismologica" in Lunigiana con Consiglio Nazionale delle Ricerche-Firenze e Regione Toscana.

Sistema Allertamento nazionale per Maremoti generati da sisma, sono state elaborate le mappe d'inondazione disponibili su Tsunami Map Viewer nell'ambito del sistema allertamento nazionale per maremoti generati da sisma, svolte attività in ambito "Copernicus e Piano Strategico Space Economy". Coordinate la: Task Force Annuario 2019 per Geosfera, Pericolosità Geologiche e Strumenti per la Pianificazione; il sottogruppo SO-II/03-07 Monitoraggio Idrogeochimico e Pericolosità Geologiche; e Geosismica-REMTECH EXPO 2019.

E' stato fornito Supporto al Ministero Sviluppo Economico per Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee ed all' Ispettorato Nazionale Sicurezza Nucleare; Contribuito alle valutazioni ambientali a VIA-VAS e RENDIS Tavolo Tecnico SNPA per emergenza EniMed Ragusa; partecipato al Gruppo di Lavoro GEO-Min per Database GEologico-Minerario-Museale-Ambientale nazionale (GeMMA) e a vari expert groups in ambito EuroGeoSurveys e a vari progetti finanziati da Comunità Europea e UNESCO.

Le attività per i sistemi dei servizi geologici e la valorizzazione del patrimonio geologico hanno riguardato:

- la Rete Italiana dei Servizi Geologici (RISG): la nuova rete di coordinamento tra Servizio Geologico d'Italia e i Servizi Geologici afferenti a Regioni, Provincie Autonome è diventata operativa. L'Area coordina 3 Tavoli Tematici (Copernicus, Patrimonio Geologico e Banche Dati), e cura le attività della Segreteria Tecnica RISG;
- la Rete dei Servizi Geologici Nazionali in Europa (EuroGeoSurveys) partecipazione ad attività di coordinamento (General Meetings, National Delegates Meetings) e a sei Expert Group Mineral Resources, Spatial Information, Earth Observation and Hazard, International Cooperation and Development, Urban Geology (UGEG), Ground Water. Coordinamento generale di GeoERA e coordinamento di tre progetti GeoERA (TACTIC, MINTELL4EU e EUROLITHOS).
- Il Portale del Servizio Geologico d'Italia: è stata implementata la nuova versione con nuovi contenuti informativi relativi alla RISG, nuovi servizi OGC e ulteriori video tutorial. Tre eventi di promozione e disseminazione rivolti ai professionisti Coordinamento funzionale tra i referenti delle diverse banche dati al fine di garantirne la massima accessibilità ed omogeneità;
- Il Patrimonio geologico e culturale. implementazione banca dati geositi e attività in collaborazione con i diversi geoparchi in tutta Italia. Progetto di valorizzazione dei geositi lungo la faglia del Vettore che si è riattivata nel 2016;
- La partecipazione alla Task Force "Caschi Verdi per l'UNESCO" sotto il coordinamento del MATTM;
- Accordi con le sovrintendenze archeologiche (Capitolina, Etruria Meridionale) e parchi archeologici (Colosseo, Campi Flegrei e Pompei);
- Il Supporto al programma Copernicus: coordinamento Tavolo di Geologia Operativa per la Space Economy. Partecipazione al Ground Motion Advisory Board (GMAB) per l'European Ground Motion Service (EGMS) a cura dell'EEA.
- E' stato ideato e realizzato un percorso visita alla fagliazione superficie sul Monte VETTORE Bove e realizzati video divulgati e altro materiale multimediale utili ad accompagnare il visitatore che volesse approfondire le conoscenze sull'argomento.

Nell'ambito delle attività relative alla tematica **Applicazioni Integrate** sono state promosse azioni di training finalizzate a favorire l'utilizzo di dati di EO, di servizi e di metodi di analisi standard. Uno di questi è stato focalizzato sul monitoraggio dei movimenti del terreno finalizzato a individuare eventuali fenomeni di instabilità nel territorio del Parco Archeologico dei Campi Flegrei con cui è stato siglato un apposito accordo di collaborazione.

Sviluppo e implementazione di servizi di dati geologici di superficie e di sottosuolo nell'ambito della JRU EPOS ITALIA relativi a carta geologica in scala 1:100.000, sondaggi profondi per l'esplorazione petrolifera e geotermica, modelli geologici tridimensionali e database dei fenomeni di fagliazione superficiale.

I risultati ottenuti nella gestione, implementazione e aggiornamento del Sito web delle Collezioni e del Repertorio dei Musei sono stati 2218 nuovi contenuti e aggiornamenti annui, 59.144 accessi di utenti.

È stato concluso l'affidamento del servizio di "Reingegnerizzazione della banca dati e del sistema di gestione museale, con lo sviluppo software di un applicativo web dedicato multiutente"; avviate le attività di controllo e contributo ai vari step di realizzazione nuovo software di gestione. Sono state avviate inoltre le attività per lo sviluppo di un progetto di fattibilità per l'attuazione del Museo di Geopaleontologia Italiana Quintino Sella, valutazione di sedi museali, partecipazione per la definizione di un accordo far l'Istituto e il Ministero per i Beni e le Attività Culturali per la creazione di nuova sede museale per le collezioni geologiche e storiche dell'istituto. Infine è stata attivata la procedura di qualità - Gestione dei contenuti informativi della Sezione Collezioni Geologiche e Storiche Sito certificato Certiquality.

CRA C03 – DIPARTIMENTO PER IL SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA

DATI FINANZIARI

CRA		CLASS. GESTIONALE	STANZIAMENTO INIZIALE	STANZIAMENTO ASSESTATO	ENTRATE ACCERTATE SPESE-IMPEGNATE	% SU ASSESTATO
C03-GEO	E	Finanziamenti/Cofinanziamenti	648.697,78	1.472.992,46	1.213.873,61	82%
		ENTRATE Totale	**648.697,78**	**1.472.992,46**	**1.213.873,61**	**82%**
	S	Attività finanziate e cofinanziate	346.899,95	960.297,20	541.680,66	56%
		Attività tecnico-scientifiche	214.100,00	4.506.600,00	4.421.331,57	98%
		SPESE Totale	**560.999,95**	**5.466.897,20**	**4.963.012,23**	**91%**

Finanziamenti/Cofinanziamenti - Attività finanziate e cofinanziate: sono esposti i dati di competenza di entrate e spese dirette; nelle entrate non sono compresi l'avanzo di amministrazione e la quota ISPRA, nelle spese non sono compresi il personale TI e TD, oneri e IRAP a carico ISPRA su contratti co.co.co e assegni di ricerca. accentrati sul CRA C05-AGP.

Tra le attività finanziate/cofinanziate, di particolare rilevanza in termini finanziari, si evidenziano le attività nell'ambito della convenzione con Regione Basilicata e Arpa Basilicata "Supporto per il monitoraggio e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio e l'impiego sostenibile delle risorse naturali" (Obiettivo X0000015 in collaborazione con altri CRA dell'Istituto) e il progetto CE-LIFE17-Soil4Life "Governance e informazione in materia ambientale" (Obiettivo H0C60006), oltre alle le attività per l'acquisizione della conoscenza relativa alla struttura geologica e geofisica del sottosuolo nazionale e contestazione/sanzione delle violazioni all'obbligo di comunicazione al Servizio Geologico Nazionale (Legge 464/84 – Obiettivo H0S50003). Per i dettagli vedi **Tabella 9**.

Attività Tecnico-Scientifiche: le attività comprendono quelle per il completamento della Carta Geologica Nazionale, finanziate con un incremento del contributo ordinario di 5 milioni di Euro nell'esercizio 2020. Per i dettagli vedi **Tabella 8**.

CRA C04 – DIPARTIMENTO PER IL MONITORAGGIO E LA TUTELA DELL'AMBIENTE E PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ

Le attività del Dipartimento sono state finalizzate ad attività di studio, ricerca e sperimentazione, monitoraggio e valutazione, consulenza strategica, pareri, assistenza tecnico-scientifica, in materia ambientale con riferimento alla tutela delle acque, degli habitat, della biodiversità marina e terrestre in funzione dell'uso sostenibile delle risorse ambientali. Una fitta rete di collaborazioni e rapporti con istituzioni pubbliche e private sia a livello nazionale che internazionale ha consentito di utilizzare i risultati dell'attività di ricerca svolta per l'erogazione dei servizi ordinari. Al fine di favorire la diffusione di una cultura della consapevolezza della conservazione della biodiversità e del ruolo che essa ha per lo sviluppo sostenibile, è stato assicurato:

- produzione di rapporti tematici e statistici relativi a stato, pressioni e impatti sulla biodiversità e sulle risorse naturali rivolti alle istituzioni, ai portatori di interesse e cittadini;
- sviluppo di iniziative di monitoraggio ambientale a lungo termine e larga scala con progetti di citizen science con l'adozione di approcci di open science/open data per la condivisione dei dati raccolti nelle attività di ricerca e monitoraggio;
- aggiornamento e arricchimento delle informazioni su Natura e Biodiversità nel sito istituzionale;
- supporto alle istruttorie di Valutazione di Impatto Ambientale e di Valutazione Ambientale Strategica, al Piano Energia e Clima, al Piano per la transizione energetica sostenibile delle aree idonee;
- realizzazione di numerosi progetti e pubblicazioni scientifiche sui temi di competenza.

Alla luce dell'emanazione della Strategia Farm to Fork dell'Unione Europea, il Dipartimento ha svolto attività di ricerca e valutazione sulle interazioni tra agricoltura, selvicoltura ed ambiente, nell'ottica di integrazione della conservazione della biodiversità nelle politiche settoriali, e sulla prevenzione strutturale dello spreco alimentare e dei suoi effetti ambientali.

Nell'ambito della **tutela delle acque interne e della gestione del rischio idraulico**, è stato fornito il supporto tecnico-scientifico: per la corretta attuazione della Direttiva Acque, Direttiva Alluvioni e norme relative alle concessioni di derivazioni idriche; al Ministero dello sviluppo economico nell'attuazione del decreto del 4/7/2019 (FER1) sugli incentivi idroelettrici; al Ministero vigilante nel pre-contenzioso EU Pilot 9722 sulla Direttiva Acque. Sono stati aggiornati i layer del sistema informativo geografico dei corpi idrici che costituiranno le basi informative per il reporting sulla Direttiva Acque 2022. È stato implementato il prototipo di processore per la valutazione delle forme fluviali da dati Copernicus e supportato il Piano Space Economy/Mirror Copernicus. In merito alla Direttiva Alluvioni, è stata coordinata l'attività di reporting delle Autorità di Distretto per le mappe di pericolosità e del rischio di alluvioni e prodotto un prototipo per il progetto di Piano di Gestione delle Alluvioni. Sono state garantite le previsioni meteorologiche e mareografiche giornaliere sul bacino del Mediterraneo attraverso il Sistema previsionale Idro-meteo-Mare e partecipato al Tavolo per le previsioni di marea a Venezia. Attraverso il modello BIGBANG sono state prodotte e fornite le valutazioni del bilancio idrologico, anche a supporto della Food and Agriculture Organization, dell'Istituto Nazionale di Statistica e del RSE, per il flusso dati EEA, per Eurostat, per gli Osservatori e per il popolamento dei Sustainable Development Goals e per i rapporti sul consumo di suolo, sui servizi ecosistemici e sul capitale naturale. Ha contribuito a due survey dei servizi climatici nazionali in ambito Tavolo Climatologia e World Meteorological Organization e al popolamento della piattaforma nazionale sugli indicatori di impatto dei cambiamenti climatici.

Sul tema dell'**inquinamento ed emissioni in acqua** è stato garantito il supporto al Ministero nella predisposizione di contributi tecnici e informativi per l'implementazione a livello nazionale delle Direttive Nitrati e Acque Reflue Urbane anche in relazione alla risoluzione di contenziosi comunitari; partecipazione al tavolo tecnico per la definizione di "Criteri di indirizzo nazionali" relativamente alla presenza/realizzazione di impianti di desalinizzazione; nella definizione di Linee guida per la redazione dell'Inventario dei rilasci da fonte diffusa, degli scarichi e delle perdite delle sostanze prioritarie (ai sensi del D.Lgs. 152/2006). E' stato assicurato il reporting delle informazioni previste dalle direttive Nitrati, Reflui,

Acque, Alluvioni e garantita la partecipazione ai gruppi di lavoro della Commissione Europea ECOSTAT, DIS, Floods, e degli Osservatori permanenti per gli utilizzi idrici.

Nell'ambito del tema della **conservazione e tutela degli habitat** è stata curata la gestione e l'aggiornamento del sistema informativo di Carta della Natura e del geodatabase per l'indicatore del Programma statistico nazionale "Stato di conservazione degli habitat" per la definizione di valori soglia relativi agli habitat d'interesse comunitario, funzionali anche all'accertamento del danno ambientale. L'archivio nazionale degli habitat d'interesse comunitario per la localizzazione e la verifica della loro presenza è stato ulteriormente popolato e inserito nel Network Nazionale della Biodiversità. E' stato avviato il "Network per lo studio della diversità micologica" per realizzare un monitoraggio nazionale dei macromiceti secondo standard concordati con cittadini esperti, Università, Associazioni. Nell'ambito del Sistema Nazionale di Protezione Ambientale e in riferimento alla componente acquatica della biodiversità, il gruppo di lavoro "Biodiversità" ha realizzato i prodotti previsti nel proprio piano operativo di dettaglio per la definizione di un flusso dati funzionale alle attività di rendicontazione previste dalla rete europea d'informazione e di osservazione in materia ambientale per le Direttive Acque e Habitat. E' stato fornito supporto alla Commissione Europea per l'organizzazione del seminario biogeografico Natura 2000 sull'integrazione delle misure di tutela e monitoraggio degli ecosistemi acquatici.

Nell'ambito del tema **conservazione della fauna** sono stati realizzati i rapporti previsti dalla Direttiva Habitat e Uccelli e Regolamento Specie Invasive. Il monitoraggio della fauna, anche attraverso la gestione e l'aggiornamento delle banche dati di settore, è stato condotto: tramite il Centro Nazionale di Inanellamento coordinando oltre 800 volontari appositamente formati che hanno consentito l'acquisizione di oltre 200.000 nuovi dati nella banca dati nazionale e con i censimenti di uccelli acquatici (International Waterbird Census) da oltre 1500 rilevatori formati con la copertura annuale di 500 comprensori; nella tenuta di Castelporziano con oltre 200 volontari coinvolti; mediante le attività di laboratorio che hanno riguardato circa 1550 analisi genetiche nell'ambito di progetti e convenzioni inerenti la gestione e conservazione di mammiferi, uccelli, anfibi e che hanno visto anche il coinvolgimento di 13 tirocini. Sono stati prodotti due piani di conservazione e gestione di specie ornitiche e interventi di conservazione della fauna nell'ambito di progetti Life. E' stato coordinato il Piano Nazionale di Monitoraggio del Lupo.

Nell'ambito delle attività di **gestione della fauna selvatica** sono state trasmesse circa 1500 note a soggetti quali ministeri, regioni e province autonome, avvocature dello stato, compresi circa 1000 pareri tecnici obbligatori espressi ai sensi delle norme nazionali e comunitarie di riferimento. I pareri hanno riguardato, tra gli altri ambiti della gestione faunistica, settori quali l'inanellamento di specie ornitiche, il controllo del cinghiale per attenuarne gli impatti, la mitigazione dei rischi derivanti da orsi e lupi, il controllo di specie aliene invasive, la pianificazione dell'attività venatoria, gli interventi di prevenzione dei rischi da incidenti stradali, del bird-strike nei sedimi aeroportuali, la sicurezza idraulica nei confronti dei mammiferi ad abitudini fossorie e il controllo del rispetto delle norme sul Commercio internazionale di specie minacciate di estinzione tramite quasi 3000 analisi genetiche svolte anche a supporto di indagini forensi.

Il Dipartimento ha partecipato a riunioni dei Comitati Provinciali per l'Ordine e la Sicurezza Pubblica. Sono stati prodotti 4 piani di gestione di specie aliene invasive. E' stata garantita l'operatività del museo zoologico nazionale di Ozzano.

Nell'ambito del tema delle **aree protette terrestri e della connettività ecologica** è stato fornito il supporto tecnico al Ministero vigilante per l'istituzione di nuovi Parchi Nazionali del Matese, di Portofino e dei monti Iblei e l'aggiornamento dei perimetri del Parco Nazionale della Val Grande, e della banca dati europea Common Database on Designated Areas. Si è partecipato ai lavori dell'Alpine Biodiversity Board della Convenzione delle Alpi e dell'AG7 Ecological Network di EUSALP; Ha effettuato studi di buone pratiche in agricoltura e sugli effetti dei prodotti fitosanitari sulla biodiversità, con particolare riguardo per gli impollinatori, organizzando anche convegni per la diffusione dei dati emersi, ai fini di una corretta attuazione della normativa relativa ai prodotti fitosanitari nelle aree protette e nei Siti Natura 2000.

E' stato fornito supporto al Ministero e Parchi Nazionali per l'avvio di progetti finalizzati alla tutela degli impollinatori; definite le indicazioni per l'attuazione di misure per la tutela della Salmo cetti nei fiumi di alcune aree protette e Siti Natura 2000; Ha svolto ricerche su innovazione della pianificazione territoriale e paesaggistica ecosostenibile e di strumenti normativi connessi anche con la pubblicazione della rivista tecnico-scientifica online denominata RETICULA. Su delega del Ministero, è stato svolto il NFP del Subsidiary Body for Scientific&Technological Advice, del Global Taxonomy Initiative, del Global Strategy for Plant Conservation della Convenzione ONU per la Biodiversità e dell'Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity&Ecosystem Services.

Nell'ambito del tema della **tutela dell'ambiente marino** ha partecipato ai Gruppi di lavoro della Commissione Europea Good Environmental Status, Data, Information&Knowledge Exchange, Marine Strategy Coordination Group, Programme of Measures, Economic&Social Analysis e task group per l'attuazione della Direttiva Strategia Marina. È stato garantito il supporto al Ministero vigilante nell'ambito delle attività previste dalla Convenzione di Barcellona: rappresentanza dell'Italia ai meeting dei focal point, esame, revisione e discussione/condivisione dei documenti da discutere all'interno dei meeting e nell'implementazione della Direttiva Strategia Marina; redazione e/o aggiornamento di schede metodologiche e standard informativi, validazione ed elaborazione dati; aggiornamento dei programmi di monitoraggio, consultazione pubblica e relativo reporting comunitario; contributo alle attività di formazione. Sono state Svolte attività di monitoraggio in mare e di coordinamento delle attività di monitoraggio in ambito del Sistema Nazionale di Protezione Ambientale. Anche nell'ambito della tutela delle acque marino-costiere è stata garantita la rappresentanza dell'Italia nel Gruppo di Lavoro ECOSTAT della Commissione Europea svolgendo supporto al Ministero per l'attuazione del D.lgs. 152/06 attraverso la partecipazione al gruppo di lavoro nazionale per la definizione dei criteri per la designazione dei corpi idrici marino-costieri fortemente modificati e del buon potenziale ecologico. È stato fornito supporto al Ministero vigilante per il caso EU PILOT n. 9722/20/ENVI.

La **biodiversità marina** è stata l'oggetto di molteplici attività anche a livello mediterraneo, nel quadro della Convenzione di Barcellona (con il ruolo di National Focal Point SPA/BIO), dell'accordo internazionale RAMOGE e del comitato scientifico di ACCOBAMS. Le principali attività sono state focalizzate all'incremento delle conoscenze scientifiche su habitat e specie meritevoli di protezione, con lo studio del loro status e della loro distribuzione, all'espressione di pareri per il Ministero vigilante (autorizzazione in deroga al DPR 357/97). Per quanto riguarda le Aree Marine Protette, le attività sono state condotte principalmente a supporto del Ministero vigilante per la gestione miglioramento/revisione e rizonazione di quelle già istituite (Isole Tremiti) e per l'istituzione di quelle nuove (Isola di Capri, Costa di Maratea, Isola di San Pietro, Costa d'Otranto - Grotte Zinzulusa e Romanelli - Capo Leuca, Costa Monte Conero). Attività per l'istituzione di nuovi siti marini protetti di rete Natura2000, previsti oltre le 12 mn, nella ZPE italiana. La foca monaca è stata oggetto di monitoraggio in situ nelle grotte marine costiere di AMP e Parchi nazionali, e sono continuate le attività per il portale marino europeo Emodnet-seabed habitats, che fornisce la cartografia standardizzata e la mappatura dei fondali di tutti i mari europei. La partecipazione all'European Topic Centre on Inland, Coastal and Marine Waters, ha portato a definire il quadro della protezione dei mari europei.

Sul tema della **Crescita Blu**, le attività hanno riguardato in particolare l'acquacoltura e gli obiettivi di crescita e sviluppo sostenibile fissati dalla Politica Comune della Pesca (Reg.1380/2013) e dal Fondo Europeo della Pesca e dell'Acquacoltura (Reg. 508/2014). Per migliorare la pianificazione dello spazio marittimo (Dir. 89/2014), ridurre i conflitti d'uso e individuare nuove aree marine per lo sviluppo dell'acquacoltura, è stata pubblicata la Guida Tecnica, per "l'Assegnazione di Zone marine per l'Acquacoltura" in Italia, in collaborazione con il Ministero delle Politiche Agricole, le Associazioni di produttori e le imprese d'acquacoltura. A supporto dei processi decisionali in acquacoltura a livello regionale e locale, è stato sviluppato un sistema informativo territoriale per l'elaborazione e la gestione dei dati ambientali, territoriali e sanitari inerenti l'acquacoltura e l'ambiente marino e ha fornito strumenti tecnici e digitali per realizzare le zone marine per l'acquacoltura nelle acque marino costiere delle Regioni Lazio e Campania. Per migliorare la sostenibilità delle produzioni intensive d'acquacoltura a livello Mediterraneo, ha sviluppato metriche e indicatori delle performances e dell'efficienza ambientale dei sistemi di produzioni in acquacoltura, validati dagli stakeholders e in uso presso il 90% delle aziende d'acquacoltura Mediterranee e Associazioni di Produttori per ridurre gli impatti e aumentare la sostenibilità del settore.

Sono proseguite le attività di supporto istituzionale e ricerca sulla **Gestione e uso sostenibile del patrimonio ittico nazionale**. In riferimento alla Strategia Marina, sono stati realizzati i monitoraggi nazionali per la valutazione della distribuzione spazio-temporale del prelievo alieutico, la caratterizzazione della pesca ricreativa, la definizione della taglia minima di sbarco per selaci commerciali, lo sviluppo di metodi per la valutazione degli stock ittici e dello stato delle reti trofiche marine, una prima valutazione della pesca illegale, non documentata e non regolamentata. Elaborati i dati del monitoraggio relativi alle specie non indigene marine, unitamente all'aggiornamento della relativa banca dati europea, condotto in collaborazione con il Joint Research Center. I temi della valutazione e della misura degli impatti dei rifiuti marini e dell'abrasione sui fondali marini sono stati sviluppati nel TG Litter e TG Seabed, gruppi tecnici istituiti dalla Commissione Europea, e in progetti internazionali. E' stato garantito il supporto tecnico-scientifico nell'iter legislativo del disegno di legge "Salvamare". Consolidata la collaborazione con i progetti regionali della Food and Agriculture

Organization del Mediterraneo in riferimento alla vulnerabilità della pesca ai cambiamenti climatici e alla ricerca a supporto della gestione della pesca. Le attività di divulgazione su questi temi hanno coinvolto in modo diretto e attivo oltre 500 tra cittadini, studenti e portatori di interesse.

Sul tema **biotecnologie** sono state svolte le funzioni di avvalimento, consultive e di supporto, relative all'elaborazione di pareri sulle notifiche presentate per la richiesta di autorizzazione alla sperimentazione e al commercio di organismi geneticamente modificati. Il Dipartimento partecipa al Comitato tecnico sanitario istituito con DPR 28/3/2013 n.44 per: esaminare pareri e notifiche di autorizzazione all'impiego in ambiente confinato di MOGM; promuovere la richiesta di parere al Consiglio superiore di sanità e al Comitato nazionale per la biosicurezza e le biotecnologie della Presidenza del Consiglio dei Ministri. E' stata assicurata la rappresentanza alle riunioni CBD relative ai protocolli di Cartagena sulla Biosicurezza e di Nagoya, alle riunioni del Working Party on International Environment Issues on Biosafety, presso il Consiglio dell'UE a Bruxelles, la rappresentanza italiana alle riunioni delle Autorità Nazionali Competenti ai sensi della direttiva 2001/18/CE e del Comitato regolamentare della medesima direttiva presso la Commissione europea, la partecipazione ai meeting dell'European Enforcement Project e del Joint European Nature Conservation Agency ENCA/EPA on GMOs.

CRA C04 – DIPARTIMENTO PER IL MONITORAGGIO E LA TUTELA DELL'AMBIENTE E PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ

DATI FINANZIARI

CRA		CLASS. GESTIONALE	STANZIAMENTO INIZIALE	STANZIAMENTO ASSESTATO	ENTRATE ACCERTATE SPESE-IMPEGNATE	% SU ASSESTATO
C04-BIO	E	Finanziamenti/Cofinanziamenti	6.671.499,21	10.243.228,69	8.791.356,13	86%
		ENTRATE Totale	**6.671.499,21**	**10.243.228,69**	**8.791.356,13**	**86%**
	S	Attività finanziate e cofinanziate	5.318.197,76	8.727.237,69	6.561.801,17	75%
		Attività tecnico-scientifiche	206.500,00	299.545,93	220.305,44	74%
		SPESE Totale	**5.524.697,76**	**9.026.783,62**	**6.782.106,61**	**75%**

Finanziamenti/Cofinanziamenti - Attività finanziate e cofinanziate: sono esposti i dati di competenza di entrate e spese dirette; nelle entrate non sono compresi l'avanzo di amministrazione e la quota ISPRA, nelle spese non sono compresi il personale TI e TD, oneri e IRAP a carico ISPRA su contratti co.co.co e assegni di ricerca. accentrati sul CRA C05-AGP.

Tra le attività finanziate/cofinanziate, di particolare rilevanza in termini finanziari, si evidenziano le attività nell'ambito delle convenzioni con il MATTM: per l'attuazione della Direttiva Quadro sulla Strategia Marina (Obiettivo L0000030 in collaborazione con altri CRA dell'Istituto), per le attività di monitoraggio nell'ambito della Direttiva Direttiva Uccelli e Habitat 2019-2022 (Obiettivo L00AVM10), per le attività di monitoraggio nazionale nel Piano di azione del LUPO 2018-2020 (Obiettivo L00CFN03) e per le specie aliene 2019-2021 (Obiettivo L00CFN09) e i progetti CE: LIFE17-PERDIX "Reintroduzione della Starna Italica" (Obiettivo L00CFN08), LIFE16-SIC2SIC "In bici attraverso la Rete Natura 2000 italiana" (Obiettivo L0000028), Interreg Italia-Malta HARMONY "Integrità dei fondali ed interazione con le specie invasive per preservare il funzionamento degli ecosistemi marini" (Obiettivo L00CIT03) e Interreg Med 2014-2020 PLASTIC BUSTER MPA "Preservare la biodiversità dalle plastiche nelle aree marine protette del Mediterraneo" (Obiettivo L00CIT02). Per i dettagli vedi **Tabella 9**.

Attività Tecnico-Scientifiche: per i dettagli vedi **Tabella 8**.

CRA C05 – DIPARTIMENTO PERSONALE E AFFARI GENERALI

Il Dipartimento è incaricato a svolgere attività specifiche inerenti la gestione del personale sotto l'aspetto organizzativo, economico e formativo, adoperandosi inoltre per una funzionale gestione della conciliazione dell'attività lavorativa con la vita privata dei dipendenti, resa possibile attraverso l'utilizzo di strumenti quali il telelavoro e lo smart working. Si occupa inoltre di svolgere tutte le attività necessarie al corretto funzionamento strutturale delle sedi ISPRA, centrali e periferiche distribuite sul territorio nazionale nonché dei laboratori, mettendo in atto azioni volte allo sviluppo delle infrastrutture tecnologiche e attuando attività di manutenzione e aggiornamento informatico, servizi di rete e sviluppo di sistemi informatici, quali strumenti essenziali per lo svolgimento delle attività lavorative di tutto il personale. Svolge attività di acquisizione di beni e servizi occupandosi della gestione di bandi e procedure di gara nonché attività puramente amministrative e di bilancio a supporto dell'attività di ricerca, occupandosi inoltre della gestione e manutenzione dei mezzi nautici, propri dell'Ispra.

Uno degli aspetti di rilievo a cui si è dovuto far fronte per poter garantire la **gestione degli affidamenti** senza soluzione di continuità è senza dubbio il continuo adeguamento dei moduli procedurali ordinariamente seguiti in applicazione al Codice dei contratti. A questo proposito sono stati realizzati nuovi "schemi tipo" dei singoli atti e provvedimenti amministrativi allo scopo di introdurre strumenti di semplificazione nelle procedure di scelta del contraente, in linea con quanto previsto dalla novella normativa per appalti di servizi e forniture, ma, soprattutto, è stato assicurato lo sviluppo di azioni mirate al presidio dei neo-introdotti termini perentori per l'individuazione definitiva del contraente. Con la medesima finalità, nonché allo scopo di garantire l'economicità procedurale e la massima efficienza nell'impiego di risorse umane nelle procedure d'appalto, è stato dato ulteriore impulso allo strumento contrattuale dell'accordo quadro, attraverso la predisposizione della necessaria modellistica, incoraggiando la stipula di contratti normativi che consentano, in situazioni di incertezza, di rinviare la precisa individuazione del fabbisogno e relativo impegno di spesa al singolo contratto attuativo ed è stata predisposta la modellistica necessaria a consentire il ricorso al sistema dinamico di acquisizione di Consip S.p.A. per le acquisizioni standardizzate, trasversalmente pertinenti a più centri di responsabilità amministrativa.

Il calo numerico delle procedure di affidamento, conseguente al decremento delle attività dell'intero Istituto, ha determinato, per converso, un'intensificazione dell'attività dovuta ad un inedito sforzo interpretativo, nonché all'incremento quantitativo dell'attività contrattuale finalizzata alla modifica dei contratti in essere. Con riferimento a quest'ultimo profilo si evidenzia, difatti, l'esigenza di provvedere a significativi adeguamenti degli assetti contrattuali originariamente previsti. Tali adeguamenti, quando la prestazione oggetto del contratto non fosse del tutto impedita, hanno comportato l'ampio impiego dell'istituto delle modifiche contrattuali di cui all'art 106 del Codice.

Le **attività amministrative e di bilancio** per la loro natura di servizio, impattano con tutti i CRA; e nel corso dell'anno è stata riscontrata anche un'evoluzione positiva che si è caratterizzata in particolare nello sviluppo e nel consolidamento di atti regolamentari (Fondo cassa economale, approvvigionamenti tramite piattaforma al di sotto di € 5.000,00, gestione pagamenti per servizi on-line per PAGO PA), nella revisione radicale di applicativi esistenti (gestione missioni, pagamenti bollo virtuale, gestione fidejussioni), nella nuova redazione e rivisitazione del nuovo regolamento di contabilità , e nello sviluppo di nuove procedure volte alla dematerializzazione collegate essenzialmente al mandato di pagamento informatico. Di particolare rilievo la rivisitazione e l'impostazione del bilancio secondo i nuovi termini imposti dal MEF e nella gestione della piattaforma dei crediti del MEF. L'insieme di queste attività di gestione hanno visto il raggiungimento di una riduzione dello stock del debito rispetto al precedente esercizio finanziario e dell'indice di tempestività dei pagamenti che ha raggiunto il valore di 0,59 giorni di ritardo.

Nell'ambito della gestione del personale, l'ampio utilizzo dello smart working ha comportato un notevole impegno nella gestione della piattaforma delle presenze del personale e sono state messe in atto tutte le azioni finalizzate a continui e tempestivi rilevamenti delle presenze, funzionali sia alla gestione organizzativa sia quale supporto al servizio di Prevenzione e Protezione nonché al medico competente. L'aggiornamento e l'incremento di funzionalità della piattaforma ha permesso un deciso processo di digitalizzazione che ha consentito l'ampliamento dell'impianto dei

fascicoli elettronici del personale. L'offerta formativa, interna ed esterna non ha subito defezioni, potendo usufruire della modalità e-learning.

Nell'ambito del reclutamento e dello sviluppo delle risorse umane, nonostante l'elevato numero di selezioni svolte sia esterne (T.I., TD, Assegni di ricerca, Collaborazioni) sia interne (selezioni ex art. 54 CCNL 98-01) si è osservato una decisiva compressione dei tempi di lavorazione.

Lo strumento del telelavoro ha continuato ad essere presidiato efficacemente.

Per quanto riguarda le attività di **gestione economica del personale** occorre preliminarmente rilevare le numerose modifiche normative di rilievo introdotte dal Legislatore e che hanno comportato la necessità di aggiornamento e adeguamento dei software di gestione nel corso dell'anno 20201. Le attività di inizio anno, sono state rivolte alla ricognizione di tutti i dati inseriti nel sistema informatico JPERS, per poter attendere alle seguenti denunce obbligatorie: autoliquidazione INAIL, conto consuntivo, emissione delle CU, conto annuale e alla verifica delle risultanze dell'anno 2019, riferite alle spese di personale rivolte al conto consuntivo da rendere alla ragioneria ed alla emissione delle Certificazioni Uniche 2020 redditi 2019. Di particolare rilievo le attività riguardanti gli aspetti economici di gestione del personale che hanno visto il ricalcolo degli arretrati di fascia al personale ex TD beneficiario degli effetti dell'art.84 del CCNL 2016-2018, al reinquadramento dei dirigenti, all'aggiornamento dell'indennità di ente annuale per il personale dei livelli dal IV all' VIII. A decorrere dal mese di luglio si è provveduto ai caricamenti dei modelli 730/4 pervenuti da Agenzia delle Entrate. In relazione alla redistribuzione della graduazione delle posizioni organizzative del personale dirigente, è stato predisposto l'aggiornamento della posizione variabile dei dirigenti e venivano calcolati e corrisposti nei mesi successivi il risultato 2019 ed il saldo di risultato 2018. Dal punto di vista **giuridico ed economico** sono state gestite numerose situazioni relative a più conciliazioni e ricostruzioni di anzianità.

Per quanto riguarda la **gestione previdenziale**, nella quale l'Istituto si pone come cassa previdenziale autonoma ai fini del Trattamento di fine servizio e fine rapporto, sono state gestite nelle tempistiche di legge tutte le attività propedeutiche alla liquidazione mentre riguardo i benefici sociali, i dati relativi alla polizza sanitaria sono stati regolarmente implementati provvedendo altresì al correlato versamento del premio assicurativo.

Nel corso dell'anno, tramite l'affidamento del servizio di facchinaggio, si è attuato a livello logistico buona parte della riorganizzazione delle sedi centrali. Sono state avviate le procedure per gli affidamenti relativi alla manutenzione delle centrali telefoniche in uso presso tutte le sedi nazionali dell'Istituto, gruppi statici di continuità. Sono stati assicurati tutti i servizi di funzionamento, manutenzione e conduzione di tutti gli impianti tecnologici ed i servizi ad uso delle sedi ISPRA. E' stata completata la riqualificazione dei moduli/ufficio dell'immobile di Brancati 48 e si è proceduto al rilascio dei magazzini siti in via Paolo Di Dono n. 3 con il conseguente trasferimento dei materiali in esso contenuti presso i nuovi locali demaniali di via del Trullo - Roma. Si è conclusa la gara sopra soglia comunitaria relativa al servizio di mensa e bar per le sedi di Roma di via Brancati n. 48 e n. 60 con la firma del contratto di appalto. Si è provveduto a curare e garantire la funzionalità gestionale della sede di Castel Romano coordinando l'organizzazione logistica delle Strutture e curando il mantenimento in esercizio delle Infrastrutture impiantistiche a corredo dei laboratori. Si è proceduto, inoltre, alla gestione di tutti gli aspetti riguardanti la convenzione servizi in essere con la Tecnopolo S.p.A. legata indissolubilmente al contratto di locazione delle aree. E' stata rinnovata la concessione demaniale per la sede di Dogana d'Acqua Livorno per il periodo 01/09/2020 - 31/12/2024 e sono stati garantiti i servizi di funzionamento, manutenzione e gestione dell'immobile. Sono stati assicurati tutti i servizi di funzionamento, manutenzione e conduzione di tutti gli impianti tecnologici ed i servizi ad uso delle sedi di Palermo e Milazzo.

- [1] Decreto Legge 5 febbraio 2020 n.3, convertito con modificazioni dalle Legge 2 aprile 2020 n.21, che ha introdotto la riduzione del "cuneo fiscale" dei lavoratori dipendenti.
- Decreto legge 17 marzo 2020, n. 18 all'art. 63 veniva introdotto il Premio ai lavoratori dipendenti e con RISOLUZIONE N. 18/E Agenzia delle entrate, del 9 aprile 2020 venivano dati ulteriori chiarimenti.
- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, il Ministro del lavoro e delle politiche sociali e il Ministro per la pubblica amministrazione, del 22 aprile 2020, n. 51 recante "Regolamento in materia di anticipo TFS/TFR, in attuazione dell'art. 23, comma 7, del decreto-legge 28 gennaio 2019, n. 4.

In continuità con le attività di **programmazione di lavori pubblici**, sono state stipulate altre due Convenzioni con il Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per l'Emilia Romagna e la Lombardia, per la realizzazione di impianti di rivelazione incendi sugli edifici della sede di Bologna (Sede, Laboratori, Cà Giardino e Foresteria) ed il rifacimento della copertura dell'edificio sede, che si aggiungono a quella già stipulata per attività di supporto specialistico alla progettazione, affidamento ed esecuzione di interventi funzionali all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi per l'edificio Sede.

Ulteriori interventi di adeguamento normativo e migliorie funzionali hanno riguardato la caldaia e la cella frigo dei laboratori di genetica e l'acquisizione della Dichiarazione di Rispondenza degli impianti elettrici e dei dispositivi di protezione delle scariche atmosferiche. Nella foresteria e nel fondo agricolo sono stati eseguiti interventi di sfalcio dell'erba, di potatura delle piantumazioni di alto fusto e di tutte le essenze arboree. È stato completato il rilascio del compendio demaniale ubicato a Venezia Lido – Riviera di San Nicolò, 54 ed è stata acquisita la nuova sede ubicata In Calle Larga dell'Ascensione, nell'immobile completamente ristrutturato ed adeguato a cura ed onere dell'Agenzia del Demanio. Per quanto riguarda invece la struttura di Chioggia, sono state ulteriormente sviluppate le azioni intraprese con l'Autorità Portuale per l'assegnazione all'Istituto di nuovi ambienti all'interno dei quali realizzare la nuova struttura logistica per uffici e laboratori.

Da aggiungere, la Convenzione Quadro con il Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per il Triveneto, con la quale sono state affidate le attività di progettazione per la messa in sicurezza di due stazioni mareografiche costituenti la rete mareografica della laguna di Venezia (RMLV).

E' stato assicurato il corretto funzionamento e utilizzo della nave **ASTREA** attraverso l'attività di controllo e supervisione sull'esecuzione del contratto di gestione armatoriale; inoltre, si è provveduto alla manutenzione di tutti i sistemi tecnologici che permettono alla nave di svolgere correttamente la sua attività di ricerca.

E' stata garantita la funzionalità dell'imbarcazione **LIGHEA**, realizzata nell'ambito del progetto di ricerca "EMSO MEDIT", attraverso l'espletamento delle procedure necessarie al suo rimessaggio; ricomprendendo in tale attività anche l'installazione, a bordo della medesima, di un nuovo multibeam EM2040, che migliora notevolmente la sua capacità d'impiego in ambito di monitoraggio marino. Entrambe le imbarcazioni, infatti, sono state utilizzate per le attività di monitoraggio nell'ambito dell'"emergenza ecoballe" nel golfo di Follonica unitamente alla Protezione Civile ed alla Marina Militare. Si è proceduto, altresì, alla gestione e manutenzione degli altri natanti minori come il Gommone **Joker Boat** utilizzato dal personale dei Laboratori che ha subito nel 2019 un restyling generale.

E' stata garantita la manutenzione hardware e software della infrastruttura di virtualizzazione sulla quale sono ospitati oltre 150 server virtuali in uso a numerosi sistemi informativi dell'Istituto oltre che per gli applicativi gestionali ed il file server di istituto; nonché rinnovate le licenze antivirus per tutte le postazioni di lavoro ed i server.

Il cospicuo aumento dell'utilizzo dello smart working ha comportato un percorso di rinnovamento delle attuali postazioni di lavoro che prevede la progressiva sostituzione delle postazioni di lavoro fisse con postazioni mobili (notebook), e contemporaneamente il ricorso al cloud, modello SaaS (Software as a Service) per quanto riguarda gli ambiente di produttività (Microsoft Office 365, suite di office), di collaborazione (Microsoft Teams e SharePoint) e di comunicazione (Microsoft Exchange Server, server di posta elettronica). Il passaggio ad una soluzione cloud per i software di produzione individuale permetterà di utilizzare servizi evoluti che miglioreranno la produttività dei dipendenti, ridurranno la complessità ed i tempi di manutenzione dell'ICT, aumenteranno la sicurezza dei dati archiviati, conseguendo anche un risparmio ni costi di gestione, favorendo la modalità di lavoro agile. Sono stati rinnovati scanner obsoleti e mediante noleggio in convenzione il parco stampanti di piano delle sedi Ispra, ed acquistate licenze di un software per il monitoraggio delle configurazioni delle postazioni di lavoro ed il loro aggiornamento.

A causa dell'emergenza Covid e della mancata attivazione in tempi rapidi della Convenzione Consip "Servizi applicativi 2" non si è potuto procedere con alcune attività pianificate come l'acquisizione della manutenzione del portale istituzionale. Si è provveduto alla manutenzione della infrastruttura dedicata alle banche dati dei gestionali di Istituto e del catasto rifiuti, all'acquisto di firme digitali per capi servizi ed area, licenze di un software per l'analisi dei dati che sarà utilizzato come strumento di reportistica evoluta per i dati gestionali, al rinnovo triennale della pec istituzionale.

E' stata garantita la connettività ad internet tramite GARR ed SPC, rinnovati gli apparati di sicurezza perimetrale per potenziare le funzioni di connettività e per estendere funzionalità indispensabili alla corretta fruizione dei servizi per le sedi remote, riducendo al minimo l'interruzione dei servizi di rete, gestiti i servizi di posta in outsourcing ed infine acquisiti i servizi di gestione, assistenza e monitoraggio delle prestazioni di rete in relazione alle videoconferenze che a seguito dell'emergenza Covid e la diffusione dello smart working hanno avuto una crescita esponenziale del loro utilizzo.

CRA C05 – DIPARTIMENTO PERSONALE E AFFARI GENERALI

DATI FINANZIARI

CRA		CLASS. GESTIONALE	STANZIAMENTOI NIZIALE	STANZIAMENTO ASSESTATO	ENTRATE ACCERTATE SPESE-IMPEGNATE	% SU ASSESTATO
C05-AGP	E	Finanziamenti/Cofinanziamenti	30.000,00	150.600,00	122.614,65	81%
		Altre entrate	980.500,00	1.726.344,00	2.144.990,44	124%
		ENTRATE Totale	**1.010.500,00**	**1.876.944,00**	**2.267.605,09**	**121%**
	S	Attività finanziate e cofinanziate	181.129,12	300.683,97	82.249,60	27%
		Personale incl. tasse e contenz.	78.320.941,03	82.031.401,05	76.200.253,77	93%
		Funzionamento incl. tasse	8.870.846,75	10.697.030,71	9.897.931,11	93%
		Spese di gestione	1.488.380,05	2.622.048,59	2.116.600,58	81%
		SPESE Totale	**88.861.296,95**	**95.651.164,32**	**88.297.035,06**	**92%**

Altre entrate: comprendono i recuperi delle spese per il personale comandato, le riscossioni dal fondo indennità anzianità, i recuperi dei prestiti ai dipendenti e i relativi interessi, i recuperi per le assenze del personale e altri indennizzi o rimborsi diversi, le entranti derivanti dalla gestione della foresteria e del fondo agricolo di Ozzano (Obiettivi N0FORPBO-N0AGRPBO).

Finanziamenti/Cofinanziamenti - Attività finanziate e cofinanziate: comprendono le entrate e le spese connesse all'utilizzo delle navi dell'Istituto, ASTREA e LIGHEA, da parte di terzi per campagne di monitoraggio in mare. Le spese comprendono anche gli oneri previdenziali a carico ISPRA del personale atipico impegnato sugli obiettivi finanziati/cofinanziati nei CRA di competenza.

Personale incluse tasse e contenzioso: le spese si riferiscono alla gestione del personale a tempo indeterminato e determinato di tutto l'Istituto, compreso quello impiegato sugli obiettivi finanziati/cofinanziati. Per i dettagli vedi **Tabella 7**.

Funzionamento incluse tasse: comprende le spese di funzionamento di tutto l'Istituto comprese quelle imputabili agli obiettivi finanziati/cofinanziati. Per i dettagli vedi **Tabella 6**.

Spese di gestione: comprendono le spese per la formazione del personale e per la gestione delle sedi e dei mezzi nautici che non rientrano nelle spese inderogabili di funzionamento. Per i dettagli vedi **Tabella 5**.

CRA C07 – CENTRO NAZIONALE CRISI, EMERGENZE AMBIENTALI E DANNO

Nel corso del 2020, nonostante le condizioni imposte dall'emergenza sanitaria, ISPRA ha garantito il supporto tecnico-scientifico al MATTM - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, nella valutazione dei casi di danno ambientale, nell'accertamento di potenziali imprevisti di crisi ambientale e d'inquinamento marino accidentale. Ha fornito supporto per il presidio e la gestione di eventi emergenziali, a supporto del Dipartimento della Protezione Civile, in tema di prevenzione, preparazione e lotta agli inquinamenti accidentali in mare e nell'attuazione di specifiche disposizioni del D.Lgs. n.145/2015 (vigente al 17-9-2015) "Attuazione della Direttiva 2013/30/UE sulla sicurezza delle operazioni nel settore degli idrocarburi e che modifica la direttiva 2004/35/CE".

Le attività, pur in modalità differente rispetto a quanto inizialmente programmato hanno permesso di conseguire pienamente tutti gli obiettivi previsti dal Piano delle Performance per l'anno 2020.

Nell'ottica di miglioramento circa l'efficacia e l'efficienza del modello funzionale, di risposta dell'Istituto alle crisi ed emergenze ambientali, il 16/10/2020 si è provveduto all'organizzazione e alla realizzazione di un'esercitazione denominata "Maremoto Nord – Regione Lazio", sviluppata nello scenario più ampio dell'omonima esercitazione di Protezione civile, che ha visto coinvolte le strutture ISPRA appartenenti al Sistema d'Allertamento nazionale per i Maremoti generati da sisma (SiAM), all'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), ai comuni costieri del nord della Regione Lazio e coordinata dal Dipartimento della Protezione Civile. L'esercitazione, progettata per posti di comando, ha visto nell'elemento sorpresa e nella simulazione di uno stato di crisi dell'Istituto, gli elementi più interessanti che hanno consentito di mettere alla prova la reattività del personale e dell'organizzazione, oltre all'efficacia delle procedure di allertamento. La funzionalità del dispositivo ISPRA, ha favorito un repentino intervento, circa il supporto all'emergenza ambientale, richiesto dal Dipartimento della Protezione Civile, per la presenza di balle di combustibile solido secondario (CSS) rilasciato in mare, dalla motonave IVY nel Golfo di Follonica, nel 2015.

In tale circostanza, sono stati garantiti il coordinamento del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), la cura dei rapporti con gli altri soggetti istituzionali presenti al Centro Operativo Avanzato (COA) istituito dal DPC a Piombino per la gestione e il coordinamento dell'emergenza; è stato assicurato il supporto tecnico-scientifico, nel corso dell'individuazione delle possibili balle sommerse e in ultimo sono state eseguite le attività di sorveglianza nel corso delle operazioni di recupero.

Durante l'emergenza, durata tutta l'estate e protrattasi per tutto il resto del 2020, sono state prodotte previsioni quotidiane sullo stato del mare e analizzate periodicamente quelle del sistema delle correnti tra l'Elba e la Corsica; è stato garantito il supporto tecnico-operativo al MATTM e al SNPA in situazioni di criticità ambientale e nel corso dell'anno, sono state predisposte 6 relazioni tecniche e pareri a fronte di altrettante richieste pervenute dal MATTM.

Nella prospettiva di rafforzare la capacità di risposta del personale dell'Istituto in situazioni di crisi e d'emergenza, nel mese di febbraio, è stato organizzato e realizzato un evento formativo che ha avuto ad oggetto il **Sistema d'Allertamento nazionale per i Maremoti generati da sisma - SiAM**, istituito dalla Direttiva PCM del 17 febbraio 2017, che ha contemplato la collaborazione tra più strutture dell'Ente.

Le attività in materia di **danno ambientale** si sono sviluppate su due linee: le istruttorie, condotte su incarico del Ministero dell'ambiente, nell'ambito del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente e gli approfondimenti tecnico/scientifici.

L'attività relativa alle istruttorie è stata realizzata grazie alla Rete Operativa SNPA per il Danno Ambientale, in un contesto di sistema agenziale, in sinergia tra l'Istituto e le Agenzie provinciali e regionali e sono state realizzate grazie al contributo tecnico integrato dell'Istituto e delle Agenzie competenti per territorio, ai sensi delle procedure della Delibera SNPA n. 58/2019. Nel 2020, sono stati prodotti 50 elaborati costituiti in dettaglio, da 29 relazioni tecnico/giuridiche SNPA per procedimenti penali in fase preliminare, 16 report per procedure extragiudiziarie e 5 relazioni per procedimenti penali o cause civili in fase di giudizio. Lo svolgimento congiunto di tali istruttorie condivise in ambito SNPA ha rappresentato altresì l'occasione per realizzare, in fase di interlocuzione con le Agenzie, un'attività di formazione da parte dell'Istituto in materia di danno ambientale.

Le attività di approfondimento tecnico/scientifico si sono parallelamente sviluppate su molteplici fronti:

- elaborazione, nell'ambito delle strutture dei Tavoli Istruttori del Consiglio (TIC), in collaborazione tra Istituto e Agenzie, della Linea Guida SNPA sui "Metodi di accertamento del danno ambientale";
- supporto al Ministero dell'ambiente nell'attività di Reporting dell'Italia alla Commissione Europea in materia di attuazione della direttiva 2004/35 sul danno ambientale;
- partecipazione, nella rappresentanza italiana, alle attività del "ELD Government Experts Group", in sede europea, in merito alla direttiva "ELD" sul danno ambientale;
- progetto CAED ("Criteria for the Assessment of the Enviromental Damage") dell'IMPEL Network, finalizzato ad elaborare strumenti a livello europeo per la valutazione del danno ambientale;
- collaborazione in un partenariato di soggetti pubblici e privati per la predisposizione di un progetto del Programma europeo LIFE in materia di danno ambientale;
- avvio della predisposizione del Rapporto sul Danno Ambientale in Italia per gli anni 2019-2020.

Nel settore del **monitoraggio** è stata garantita la predisposizione quotidiana del "Bollettino di monitoraggio e previsione dello stato del mare" senza soluzione di continuità per tutto il 2020, che ha dato luogo all' emanazione di diversi warnings per situazioni meteo-marine eccezionali. È stato quasi ultimato il potenziamento dei nodi di calcolo, con l'aggiunta di 16 nodi ad alte prestazioni, ad oggi, in fase di collaudo. È stata installata la stazione di ricezione dello **stream EUMETCast** comprendente l'installazione dell'antenna, il ricevitore Aiecka collegato alla workstation di elaborazione ed ai sistemi di rete collocati in un rack sotto continuità e condizionamento nella sala "Emergenze - sviluppo prodotti di osservazione della Terra" (EME-SPOT).

La sala EME-SPOT è' stata attrezzata e dotata di postazioni di lavoro completamente operative per l'elaborazione dei dati EUMETCast e sono stati attivati i servizi di monitoraggio operativo basati su satelliti geostazionari (MSG10 ed 11) e polari (METOP1-2-3). È in corso d'opera l'attivazione dei prodotti di altimetria e di oceanografia basati su JASON-3 e SENTINEL3.

Tra il 2 e il 10 maggio, su richiesta della Procura di Santa Maria Capua Vetere è stata analizzata, con tecniche radiometriche, la situazione meteo-marina, caratterizzata da dispersione di materiale inquinante, alla foce del canale Agnena, sul Litorale Domizio, risultato di un malfunzionamento del depuratore.

Durante gli episodi di incendi industriali presso l'impianto ENEL a Pozzuoli (07/05) e 3VSigma a Marghera 15/05) sono state impiegate tecniche radiometriche per il tracciamento del plume in atmosfera a supporto dell'Area Emergenze sulla Terraferma.

Attraverso una selezione, basata sulla discussione di fonti e metodi che possano garantire la messa in atto di servizi validi per l'interesse ambientale, sono stati individuati quattro specifici prodotti operativi di monitoraggio volti a caratterizzare gli aspetti legati ai mutamenti più o meno rapidi degli ecosistemi e delle matrici ambientali. Le cause più rilevati per tali anomalie sono di tipo naturale (cambiamenti climatici, droughts, inondazioni) oppure antropico (incendi industriali, incendi boschivi, dispersione di inquinanti in atmosfera e in mare). Tutti i servizi che sono stati ipotizzati sono basati sull'integrazione di sistemi di analisi dei dati prodotti da Osservazione della Terra (OT), ed in particolare quelli prodotti dai satelliti Sentinel e lo stream EUMETCast, con sistemi informativi e banche dati ambientali.

Nel progetto dei servizi, viene considerato lo stato dell'arte e quali prodotti simili siano già disponibili, nonché gli aspetti di novità e di miglioramento delle nuove proposte. Non ultimo, viene esaminato lo scopo del monitoraggio e quali beneficiari possano avvalersi dei prodotti o collaborare per il loro sviluppo. Viene descritto il metodo in termini di workflow: i dati necessari, la loro elaborazione ed i risultati attesi. Tutti i metodi presentati sono stati già in larga misura sperimentati sul campo e le metodologie, pubblicate su riviste scientifiche. Completano ogni scheda i requisiti tecnici relativi ai sistemi informatici, che in configurazione operativa sono elementi critici del sistema. Le schede prodotte sono:

- Monitoraggio della risposta fenologica e mappatura delle funzioni ecologiche degli habitat;
- Monitoraggio ambientale incendi;
- Mappatura inquinanti in plume atmosferici e marino-costieri;
- SIstema di MONitoraggio ed Allerta ambientale.

È stato predisposto, a supporto del MATTM il rapporto annuale alle commissioni parlamentari competenti su "… effetti dell'uso della tecnica dell'airgun sull'ecosistema marino".

È stata assicurata la partecipazione al Tavolo tecnico istituito per la demolizione del relitto della M/N "CDRY BLUE" sulla costa di S. Antioco, nonché la partecipazione a esercitazioni per **la difesa del mare** e delle zone costiere dagli inquinamenti accidentali da idrocarburi e altre sostanze nocive.

Nel corso dell'anno, poi, sono stati sviluppati e finalizzati diversi Accordi e Protocolli d'intesa. È stato siglato il Protocollo d'intesa ISPRA-Dipartimento delle Informazioni per la Sicurezza volto a promuovere, favorire, assumere ed attuare, nell'ambito dei rispettivi ruoli e mandati, iniziative di natura tecnico-scientifica, formativa e culturale nel campo della sicurezza agro-ambientale e dell'integrità del territorio nazionale. Con il Segretariato Generale della Presidenza della Repubblica (SGPR) è stato stipulato un Accordo Quadro di collaborazione per lo sviluppo circa le attività di monitoraggio, ricerca, formazione e divulgazione, "Riserva Naturale Statale Tenuta Presidenziale di Castelporziano", utile per un reciproco rafforzamento delle capacità tecnico scientifico e per la predisposizione di modelli standardizzati utili alla raccolta dati. Tale raccolta finalizzata all'omogeneizzazione e all'integrazione delle reti d'acquisizione dati è risultata valida per la definizione di programmi d'indagine sugli habitat della Tenuta, per la valutazione circa il grado di conservazione e lo stato di qualità ecologica, in coerenza con le norme vigenti, per una definizione dei piani di monitoraggio standardizzati degli habitat d'interesse conservazionistico e in coerenza con quanto attuato a livello nazionale e sovranazionale. L'utilità di tale raccolta dati emerge sia per il rafforzamento e la prosecuzione delle attività di studio e monitoraggio della fauna, anche come supporto alla gestione faunistica, sia per la prosecuzione delle attività di monitoraggio a lungo termine dell'avifauna nidificante, in transito e in svernamento nella Tenuta di Castelporziano, sia per il supporto nella definizione scientifico analitica di piani di monitoraggio delle componenti più sensibili delle matrici ambientali, oltre che per l'aggiornamento professionale del rispettivo personale e infine e per lo sviluppo e la collaborazione in progetti di studio, ricerca e monitoraggio, con particolare riferimento a quelli oggetto di Programmi e/o Direttive dell'Unione Europea.

Nel mese di settembre 2020, è stato siglato con il Consorzio Universitario per l'Ingegneria nelle Assicurazioni (CINEAS) un accordo volto a instituire una collaborazione tecnico-scientifica finalizzata alla elaborazione di linee guida e protocolli per la prevenzione del danno ambientale e per la gestione delle emergenze ambientali in relazione agli incendi negli impianti di deposito o di gestione dei rifiuti e alla promozione di attività di formative in materia.

Alla fine dell'anno, con il Dipartimento della Protezione Civile, con l'ARPA Toscana e con l'istituto Ricerca nel Settore Energetico (RSE) è stato siglato il Progetto sperimentale NaTech (Eventi Naturali e Tecnologici) mirato alla collaborazione per la definizione di scenari incidentali iniziati da eventi naturali, mediante utilizzo di modellistica di simulazione. Il Progetto prevede una sperimentazione su scala comunale finalizzata alla proposta di interventi di mitigazione e prevenzione del rischio e di gestione delle emergenze.

Nell'anno sono state realizzate circa 20 **pubblicazioni** sulle materie di competenza.

La Convenzione con l'Esercito Italiano per la realizzazione del progetto: Valutazione delle esigenze di rimozione di residuati dai fondali marini di Capo Teulada (CA) e Torre Veneri (LE) vede portate a compimento nel febbraio 2020, le attività previste con la predisposizione e l'approvazione da parte dell'EI della relazione finale,

Per I Progetti in collaborazione con ASI, **Piattaforma Tematica del Sentinel Collaborative GS per Habitat Mapping e Qualità dell'Aria**, entrambi nell'anno 2020 in fase di perfezionamento dei prototipi operativi come previsto dai relativi cronoprogrammi, sono state realizzate le ultime componenti del sistema, terminate le operazioni di validazione dei prodotti, e sono state definite le procedure di installazione operative ed i manuali utente. Conseguentemente sono stati pubblicati su riviste scientifiche internazionali i risultati delle operazioni di calibrazione e verifica dei modelli di classificazione svolte in precedenza.

Con il Progetto Task Force Emergenze Ambientali in Mare (**T.E.A.M.**) è stato garantito il supporto tecnico-scientifico al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con servizio di reperibilità H24-7/7 di una task force tecnico-scientifica, dedicata e di alto profilo. Sono stati organizzati eventi formativi e sono stati formulati i pareri e i contributi richiesti.

In riferimento al Progetto europeo co-finanziato da DG ECHO, **Western Mediterranean Region Marine Oil & HNS Pollution Cooperation (West MO.Po.Co.)**. sviluppo e aggiornamento della base di dati MIDIS TROCS (Mediterranean Integrated Decision Support Information System on Transport of Chemical Substances).si evidenzia l'elaborazione di un manuale internazionale per la risposta a inquinamenti accidentali da HNS. Valutazione dei gap e delle performance del sistema italiano di pianificazione della risposta a inquinamenti accidentali da idrocarburi del petrolio. Rapporto nazionale sul meccanismo di mobilitazione all'estero di esperti ed equipaggiamento in caso di emergenza ambientale. Relatore al seminario internazionale "MEDEXPOL 2020".

CRA C07 - CENTRO NAZIONALE CRISI, EMERGENZE AMBIENTALI E DANNO

DATI FINANZIARI

CRA		CLASS. GESTIONALE	STANZIAMENTO INIZIALE	STANZIAMENTO ASSESTATO	ENTRATE ACCERTATE SPESE-IMPEGNATE	% SU ASSESTATO
C07-CRE	E	Finanziamenti/Cofinanziamenti	215.990,95	765.197,58	410.085,63	54%
	ENTRATE Totale		**215.990,95**	**765.197,58**	**410.085,63**	**54%**
	S	Attività finanziate e cofinanziate	185.900,04	555.312,39	55.706,63	10%
		Attività tecnico-scientifiche	121.500,00	265.000,00	255.462,07	96%
	SPESE Totale		**307.400,04**	**820.312,39**	**311.168,70**	**38%**

Finanziamenti/Cofinanziamenti - Attività finanziate e cofinanziate: sono esposti i dati di competenza di entrate e spese dirette; nelle entrate non sono compresi l'avanzo di amministrazione e la quota ISPRA, nelle spese non sono compresi il personale TI e TD, oneri e IRAP a carico ISPRA su contratti co.co.co e assegni di ricerca. accentrati sul CRA C05-AGP.

Tra le attività finanziate/cofinanziate, di particolare rilevanza in termini finanziari, si evidenziano le attività nell'ambito degli accordi con l'Agenzia Spaziale Italiana per la Piattaforma Tematica Sentinel GS Habitat Mapping (Obiettivo A0HMASI2) e Qualità dell'aria (Obiettivo A0QAASI1). Per i dettagli vedi **Tabella 9**.

Attività Tecnico-Scientifiche: per i dettagli vedi **Tabella 8**.

CRA C08 – CENTRO NAZIONALE PER LA RETE NAZIONALE DEI LABORATORI

Il Centro svolge attività di ricerca applicata e di sperimentazione finalizzata allo sviluppo e all'aggiornamento di metodi di misura e di tecniche analitiche, assicurando l'armonizzazione delle metodologie analitiche in uso nella Rete dei laboratori del SNPA. Garantisce il coordinamento delle attività mirate alla comparabilità dei dati analitici del SNPA attraverso la realizzazione di confronti interlaboratorio e la produzione di materiali di riferimento. I Laboratori collaborano alle attività ed ai progetti delle Strutture di ISPRA, rendendo disponibili le competenze nelle fasi di progettazione, esecuzione analitica e di valutazione delle risultanze prodotte, per le materie di competenza, nelle quali, assicura anche attività di consulenza per il Ministero Vigilante.

A supporto delle attività dell'SNPA sono presenti Laboratori accreditati per la produzione di materiali di riferimento certificati, per l'organizzazione di Prove Valutative Interlaboratorio e come Laboratorio di Prova per le misure di Qualità dell'Aria e per la misura di sostanze chimiche nelle acque, nel particolato atmosferico ed in aria ambiente (RMP n.211, PTP n.10 e LAB n.1562).

Nel 2020, è stata rinnovata la convenzione quadriennale di accreditamento tra ISPRA ed **ACCREDIA** per il laboratorio di prove LAB n.1562 e per il Centro organizzatore di prove valutative PTP n.010; sono stati effettuati 3 audit interni e 4 audit esterni (compresi quelli per il rinnovo quadriennale dell'accreditamento per il Centro RMP n.211 per la produzione di materiali di riferimento); si è pervenuti all'estensione dell'accreditamento per il Laboratorio di Prova ad una ulteriore prova e a nuove matrici per la misura di sostanze chimiche, inoltre è stata ottenuta l'estensione dell'accreditamento per l'organizzazione di prove valutative sulle misure di PM10 e PM2,5 per la qualità dell'aria e l'estensione dell'accreditamento del campo di misura degli elementi in traccia per la produzione di materiali di riferimento certificati.

Nell'attività di **gestione dei Laboratori** viene assicurato lo svolgimento delle attività di ricerca e quelle analitiche di Ispra, oltre all'istituzione e il coordinamento di tavoli tecnici SNPA, al fine di validare i metodi non ufficiali utilizzati dai laboratori delle ARPA/APPA nel monitoraggio dei corpi idrici e quindi nella determinazione analitica delle sostanze prioritarie. Viene curata la messa a punto e l'applicazione di metodologie efficienti condivise in ambito SNPA, nonché realizzate e coordinate attività di validazione circa i dati analitici in ambito SNPA, in risposta a specifiche istanze, anche relative ai siti di interesse nazionale; vengono attuate attività di confronto interlaboratorio e di produzione di materiali di riferimento, per assicurare la comparabilità delle misure a livello nazionale e disseminare la riferibilità. È curato il mantenimento dei livelli di accreditamento e certificazione dei propri Laboratori e coordinato annualmente il monitoraggio delle sostanze della watch list eseguito dai Laboratori di eccellenza del SNPA. Nel 2020 sono stati inviati alla Comunità Europea i dati delle 25 stazioni previste per tale monitoraggio definite nella Decisione (UE) 2018/840 della Commissione del 5 giugno 2018.

Il Centro, coordina e partecipa ai Gruppi di lavoro istituiti nell'ambito dei **Tavoli SNPA**; nel Tavolo IV del Gruppo di lavoro 3 e delle reti tematiche afferenti e partecipa al coordinamento del Gruppi di lavoro 5; nel Tavolo VI la rete tematica VI/08 e della SO VI del GdL VI/03. Inoltre il D.Lgs. 219/2010 richiede a ISPRA di organizzare circuiti finalizzati all'applicazione della Direttiva Quadro sulle Acque (Direttiva 2000/60/CE) e quindi nel 2020 sono state organizzate 6 prove valutative per i Laboratori del SNPA relative al monitoraggio biologico e chimico delle acque e dei sedimenti. È stata conclusa una prova valutativa sulle misure di inquinanti gassosi nelle emissioni da sorgenti stazionarie. Nel 2020 è stato organizzato per l'SNPA un confronto interlaboratorio sulle misure di PM10 e PM2,5 per rispondere alle richieste dell'art.17 del D.Lgs. 155/2010, come modificato dal D.Lgs. 250/2012, di recepimento della Direttiva 2008/50/CE sulla Qualità dell'Aria, che affida ad ISPRA, quale laboratorio nazionale di riferimento per la qualità dell'aria, il compito di organizzare i confronti interlaboratorio sulle misure degli inquinanti atmosferici.

Le attività previste dal **Work Package 2** "Contaminants in the environment" per la collaborazione scientifica inerente al Progetto "Centro Internazionale di Studi Avanzati su Ambiente, ecosistema e Salute umana, hanno riguardato le analisi della matrice biota (mitili e pesci) campionati nei Siti di Interesse Nazionale, su cui sono state effettuate le analisi dell'esaclorobutadiene. Oltre a quelle relative alla speciazione dell'Arsenico nei pesci, sono stati realizzati seminari on-line su specifici argomenti (Ecosistema; Epidemiologia; Coorti di nascita e biomarker) per migliorare le conoscenze su

ambiente e salute, integrare le competenze locali da diverse fonti e fornire raccomandazioni per migliorare la governance locale.

Le attività dell'ISPRA effettuate per il contratto stipulato con **ENEL PRODUZIONE S.P.A**. sono relative al biomonitoraggio marino sui lavori della centrale elettrica di Montalto di Castro (VT) da parte dell'ISPRA, così come stabilito dall'art. 5 della concessione trentennale per le opere di presa e restituzione acqua marina a servizio della Centrale policombustibile di Montalto di Castro, rilasciata dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione - Compartimento Marittimo di Civitavecchia con atto formale del 20 aprile 1999. L'obiettivo generale del contratto è quello di valutare la perturbazione ambientale, causata sulla fascia costiera dal refluo termico in uscita dalla Centrale Termoelettrica ENEL di Montalto di Castro (VT).

Il 31 dicembre 2019 si è chiuso il contratto quadriennale 2016-2019 tra ISPRA ed Enel Produzione che regolava le attività scientifiche condotte nei quattro anni. Agli inizi del 2020 si è provveduto a discutere circa le attività scientifiche di monitoraggio da effettuare nei prossimi anni, tenendo conto della ormai estremamente ridotta operatività produttiva della centrale elettrica. Su tali basi è stato pianificato un piano di monitoraggio per il quadriennio 2020-2023 corrispondente all'attività produttiva e quindi ridotto per variabili ambientali. Del piano di monitoraggio 2020-2023 sono state considerati gli indicatori biologici fauna ittica e comunità macrozoobentoniche di fondo duro. Oltre a tali attività sul campo, compito dell'ISPRA, è quello di redigere il piano di monitoraggio completo comprensivo di ciò che viene fatto direttamente dall'Istituto e della restante parte che l'Enel affiderà ad enti/società esterne. L'ISPRA ha il compito di esaminare, valutare e validare tutti i risultati ottenuti nell'effettuazione del piano di monitoraggio nel periodo 2020-2023. Tale attività, è una prescrizione per l'Enel contenuta nella concessione trentennale per le opere di presa e restituzione acqua marina a servizio della Centrale policombustibile di Montalto di Castro, rilasciata dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione - Compartimento Marittimo di Civitavecchia con atto formale del 20 aprile 1999. In base a quanto sopra discusso e concordato, nel 2020 si è provveduto a formalizzare e finalizzare, dal punto di vista amministrativo, il contratto quadriennale tra ISPRA ed Enel Produzione. Non sono state possibili le attività sul campo a causa di difficoltà pratiche legate alla finalizzazione del contratto e soprattutto per limitazioni oggettive imposte dalla pandemia. Tali attività, previste nel 2020 saranno riprese ed effettuate nel primo trimestre 2021.

L'ISPRA svolge il ruolo di Beneficiario Coordinatore del Progetto LIFE16 GIE/IT/000761 "Supporting Environmental governance for the POSidonia oceanica Sustainable transplanting Operations - SEPOSSO", il cui obiettivo è di implementare e diffondere sistemi e strumenti volti sia al sostegno di efficaci processi di controllo, atti a valutare l'ottemperanza dei reimpianti di Posidonia oceanica, realizzati come opera di compensazione, sia come utili strumenti di supporto alla pianificazione di tali attività per i diversi portatori d'interesse, tecnici e amministratori, coinvolti in tale tematica, in conformità con la legislazione ambientale dell'Unione. Il partenariato è composto da: Università degli studi di Roma "Tor Vergata" – Dipartimento di Biologia, Università di Palermo, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Castellammare del Golfo (Trapani), Autorità Portuale di Piombino, Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Toscana, SETIN s.r.l. Servizi Tecnici Infrastrutture e VESENDA s.r.l. nel ruolo di Beneficiari Associati Nel 2020 ISPRA ha gestito gli aspetti amministrativi e finanziari del Progetto e ha contribuito a definire l'analisi di Governance dei trapianti di Posidonia, contribuendo alla stesura del report previsto. Inoltre, ha analizzato i decreti VIA, all'interno del quale i trapianti di Posidonia sono stati richiesti redigendo uno specifico report in fase di definizione. Ha contribuito all'analisi dei dati relativi alla verifica delle performance degli interventi di reimpianto di Posidonia esistenti, contribuendo alla pubblicazione del relativo report; ha contribuito alla creazione di un Sistema di Gestione dei dati biologici, ambientali e normativi di supporto alle attività di controllo e vigilanza delle attività di reimpianto di P. oceanica, collaborando alla organizzazione dei test di verifica e definendo le modalità e le fasi di avanzamento per l'istallazione e la gestione del Sistema di Gestione dei dati in ISPRA. Inoltre, ha coordinato e realizzato il trasferimento su scala nazionale e internazionale delle conoscenze e degli strumenti acquisiti nell'ambito del Progetto e ha proseguito realizzando attività di comunicazione utile per la diffusione degli output di Progetto al pubblico e ai diversi stakeholders coinvolti, utilizzando strumenti e iniziative web in linea con le indicazioni anti-Covid19.

Per le attività di monitoraggio della **Strategia Marina**, complementari a quelle delle ARPA relative ai sottoprogrammi 4.6, 4.8, 4.9, 5.1, sono state eseguite campagne di campionamento di sedimenti e organismi marini nella sottoregione Ionica e sono state avviate le indagini analitiche secondo D.Lgs. 172/2015. Sono state attuate e concluse le due convenzioni con gli Istituti Zooprofilattici (IZSUM e IZSAM) e la convenzione con IRBIM-CNR per la realizzazione di

quelle attività che ISPRA non può effettuare. È stata conclusa la stesura del nuovo POA integrato, contenente le attività di SNPA, ed è stato inviato alla Commissione Europea il Reporting 2020 secondo i tempi e le modalità richieste; è stata effettuata, infine, l'elaborazione di tutti i dati relativi alle annualità 2018-2019 per la contaminazione chimica.

La convenzione con il **MATTM** prevede lo Sviluppo di una procedura sperimentale per la classificazione dei rifiuti in relazione alla caratteristica di pericolo ecotossico. Il progetto riguarda la messa a punto di una metodologia tecnico-analitica che, nel rispetto dalla normativa vigente, consenta la classificazione dei rifiuti secondo la caratteristica della ecotossicità (HP14), dando certezza agli operatori di settore e agli organi di controllo, senza generare criticità all'attuale sistema di gestione e controllo del ciclo dei rifiuti, in linea con quanto espressamente previsto dal Regolamento UE 997/2017. Nel 2020 si sono concluse le attività, in condivisione con le associazioni di categoria e in collaborazione con ARPA Toscana, ARPA Lombardia ed ARPA Emilia Romagna, che hanno riguardato la preparazione di campioni di rifiuto appartenenti a cinque diverse categorie e l'esecuzione di analisi chimiche ed ecotossicologiche su diversi campioni di lisciviato allo scopo di verificare la ripetibilità e in parte la riproducibilità delle metodiche adottate. La relazione finale è in corso di elaborazione e comprenderà tutti i risultati ottenuti da ISPRA e dalle Agenzie coinvolte nel progetto e sarà propedeutica ad una linea guida SNPA sull'argomento come da Accordo con il Ministero Vigilante.

Nell'ambito del progetto **CE-H2020-EURAMET-EMPIR "EDC-WFD Metrology for monitoring endocrine distrupting compounds under the Water Framework Directive"** viene assicurato il coordinamento delle attività mirate alla comparabilità dei dati analitici e all'armonizzazione della Rete dei laboratori accreditati del SNPA oltre al collegamento tra SNPA, le altre Unità dell'Istituto e il Ministero Vigilante per l'individuazione della necessità di sviluppo di nuovi metodi di misurazione e/o di armonizzazione dei metodi esistenti, nonché la pianificazione delle attività necessarie in collaborazione con la Rete nazionale dei laboratori accreditati del SNPA. ISPRA è partner esterno nell'ambito del programma EMPIR (European Metrology Programme for Innovation and Research) call 2018 – Health, SI Broader Scope, Normative and Research potential. Il progetto è finalizzato a sviluppare metodi chimici e biologici per l'analisi degli ormoni (sintetici e naturali) presenti nelle acque superficiali interne. Il ruolo dell'ISPRA è quello di leader del Workpackage 2 in cui sono validati i metodi di misura per l'analisi chimica di tali ormoni e la messa a punto di due tipologie di metodi biologici (Effect Based Method EBM) al fine di confrontarne la precisione.

ISPRA è anche leader di 3 sub-tasks del **WP3** relative alle attività di organizzazione di un Circuito interlaboratorio tra i componenti del Consorzio che sarà effettuato per verificare la comparabilità dei dati prodotti con i metodi messi a punto. Nel corso del 2020, è stato attivato un contratto per l'acquisizione di un assegno di ricerca che ha permesso d'implementare il laboratorio per attuare i metodi biologici EBM; è stata migliorata e ottimizzata anche la strumentazione per le misure con metodi chimici; è stata messa in atto un'attività di ricerca bibliografica sui metodi chimici e biologici che ha portato alla realizzazione di un database contenente informazioni sperimentali sui metodi chimici e all'elaborazione di documenti inerenti la progettazione del disegno sperimentale e il trattamento statistico dei dati per la convalida dei diversi metodi EBM, nonché sulle modalità di confronto tra questi ed i metodi chimici. I risultati del Progetto saranno la messa a punto di metodi validati a livello internazionale per la rivelazione analitica delle sostanze emergenti (interferenti endocrini) e l'armonizzazione dei criteri e dei metodi di intervento non solo a livello nazionale.

In riferimento al progetto **UNEP-MAP IMAP24** – Tendenze nella quantità di rifiuti ingeriti o che intrappolano gli organismi marini su richiesta diretta dell'UNEP/MAP, l'ISPRA ha redatto il piano operativo per l'attuazione del monitoraggio dei rifiuti ingeriti da tartaruga marina per tutto il bacino Mediterraneo "OPERATIONAL STRATEGY FOR MONITORING IMAP CI 24 LITTER INGESTED BY SEA TURTLE". Il documento finale, sarà distribuito a tutti i delegati dei paesi Mediterranei firmatari la Convenzione di Barcellona, per i relativi commenti.

Il progetto **INDICIT** Il dà attuazione al secondo ciclo della Strategia Marina con la messa a punto della metodologia per rendere operativo l'indicatore sulla quantità dei rifiuti ingeriti dagli animali marini come la Caretta caretta e i pesci. ISPRA nell'ambito del progetto contribuisce alle attività dei seguenti work packages:

- WP1 coordinamento del progetto e comunicazione;
- WP2 indicatore dell'ingestione dei rifiuti nelle tartarughe marine;
- WP4 indicatore ingestione di micro rifiuti nei pesci;
- WP5 sinergie con altri programmi nazionali e internazionali.

In particolare il lavoro svolto da ISPRA, contempla il coordinamento del gruppo di lavoro sull'ingestione delle microplastiche da parte dei pesci, l'elaborazione di un protocollo di campionamento e analisi specifico e inoltre, cura l'allestimento di una mostra itinerante che prevede l'esposizione di foto e di un cartoon sulla tematica in oggetto. Le attività ancora in corso riguardano l'analisi su specie target alternative, la pubblicazione del protocollo con un video-tutorial e l'elaborazione del report finale con l'indicazione su GES, Target e Treshold per le microplastiche ingerite dai pesci.

CRA C08 – CENTRO NAZIONALE PER LA RETE NAZIONALE DEI LABORATORI

DATI FINANZIARI

CRA		CLASS. GESTIONALE	STANZIAMENTO IINIZIALE	STANZIAMENTO ASSESTATO	ENTRATE ACCERTATE - SPESE IMPEGNATE	% SU ASSESTATO
C08-LAB	E	Finanziamenti/Cofinanziamenti	967.782,07	1.004.727,00	971.890,46	97%
		ENTRATE Totale	**967.782,07**	**1.004.727,00**	**971.890,46**	**97%**
	S	Attività finanziate e cofinanziate	747.374,45	837.416,15	736.690,86	88%
		Attività tecnico-scientifiche	415.000,00	760.500,00	466.415,56	61%
		SPESE Totale	**1.162.374,45**	**1.597.916,15**	**1.203.106,42**	**75%**

Finanziamenti/Cofinanziamenti - Attività finanziate e cofinanziate: sono esposti i dati di competenza di entrate e spese dirette; nelle entrate non sono compresi l'avanzo di amministrazione e la quota ISPRA, nelle spese non sono compresi il personale TI e TD, oneri e IRAP a carico ISPRA su contratti co.co.co e assegni di ricerca. accentrati sul CRA C05-AGP.

Tra le attività finanziate/cofinanziate, di particolare rilevanza in termini finanziari, si evidenziano le attività per la CE, progetto LIFE16-SEPOSSO Supporting Environmental governance for the POSidonia oceanica Sustainable transplanting Operations (Obiettivo T0SEPOSS) e in collaborazione con altri CRA dell'Istituto le attività nell'ambito degli accordi con il MATTM per la Strategia Marina (Obiettivo L0000030) e per lo sviluppo di una procedura sperimentale per la classificazione dei rifiuti in relazione alla caratteristica di pericolo eco tossico (Obiettivo X000HP14) e. Per i dettagli vedi **Tabella 9**.

Attività Tecnico-Scientifiche: per i dettagli vedi **Tabella 8**.

CRA C09 – CENTRO NAZIONALE CICLO DEI RIFIUTI

Nell'ambito delle attività finalizzate a promuovere la transizione verso un'**economia circolare** sono state svolte attività di studio e ricerca per garantire l'efficienza delle risorse, la riduzione dei rifiuti e il miglioramento della capacità di riutilizzare, riparare o riciclare i prodotti. Sono state condotte attività di studio e analisi di tecnologie per il trattamento dei rifiuti che fossero in grado di garantire una maggiore efficienza al riciclaggio e al recupero energetico, lì dove, la normativa prevedesse specifici obiettivi al riutilizzo, reimpiego e recupero oltre a tecnologie utili a ridurre la produzione dei rifiuti e per reinserire i materiali nei cicli produttivi stessi.

Nell'anno 2020 è stato gestito il **Catasto dei Rifiuti** di cui all'articolo 189 del D.Lgs. n.152/2006 attraverso la raccolta, la validazione e l'elaborazione dei dati sulla produzione, sulla raccolta differenziata e nella gestione dei rifiuti urbani e speciali; relativamente a questi ultimi, è stato effettuato un censimento annuale del sistema impiantistico. Il 17 dicembre 2020 Ispra ha predisposto e pubblicato il Rapporto annuale sui Rifiuti Urbani edizione 2020, con dati 2019 e il 26 maggio 2020 ha presentato il Rapporto annuale sui Rifiuti Speciali, edizione 2020, con dati 2018. Attraverso la somministrazione di specifici questionari online sulla tariffazione comunale, è stato effettuato il monitoraggio l'analisi e le valutazioni economiche del sistema tariffario, con riferimento all'anno 2019. Sono state elaborate le informazioni della scheda costi del modello unico di dichiarazione ambientale per effettuare valutazioni economiche sui costi complessivi di gestione dei servizi di igiene urbana e sui prezzi di raccolta e trasporto delle singole frazioni merceologiche della raccolta dei RU.

In applicazione all'art. 184 ter del D.Lgs.n. 152/2006 è stata garantita l'attività di coordinamento del SNPA nelle **attività di controllo** di cui al comma 3 ter del medesimo articolo agli impianti di recupero dei rifiuti da cui esitano end of waste autorizzati caso per caso. È stato realizzato il portale www.endofwaste.isprambiente.it per la comunicazione di cui al comma 3 bis dell'art.184 ter.

E' stato garantito il supporto tecnico al **MATTM** per il recepimento delle direttive in materia di rifiuti (Direttiva 2018/851/UE), degli imballaggi (direttiva 2018/852/UE), dei veicoli fuori uso, pile e RAEE (Direttiva 2018/849/UE), della Direttiva in materia di discariche (Direttiva 2018/850/UE) nonché nei lavori europei di predisposizione delle linee guida operative per l'applicazione della direttiva sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente (direttiva 2019/904/UE) e nella definizione del regolamento europeo per la gestione delle pile e batterie che sostituisce la direttiva 2006/66/CE. Inoltre, sono state effettuate le valutazioni tecniche di supporto per la definizione dei correttivi ai decreti legislativi 116/2020 e 121/2020 di recepimento del pacchetto rifiuti. Tra le attività tecnico scientifiche, ai sensi dell'art. 221 comma 5 del D.Lgs. n. 152/2006, e che restano di supporto al Ministero ricordiamo le istruttorie di riconoscimento dei sistemi autonomi di gestione degli imballaggi e dei rifiuti d' imballaggio, nonché le istruttorie di riconoscimento dei sistemi autonomi di gestione di ulteriori tipologie di rifiuti e per il monitoraggio del funzionamento dei sistemi già riconosciuti (CORIPET, CONIP).

È stata effettuata l'analisi dei **cicli produttivi**, mirata a verificare la sussistenza dei requisiti previsti dell'art. 184 bis, ter e quater del D.Lgs. n. 152/2006, per l'applicazione della qualifica di rifiuto, di sottoprodotto ed end of waste. In particolare, sono state curate le istruttorie tecniche, per la predisposizione dei regolamenti circa la cessazione della qualifica di rifiuto per il gesso recuperato, i rifiuti inerti da costruzione e demolizione, i rifiuti inerti dello spazzamento stradale, vetro sanitario, plastiche miste, guaine bituminose, pastello di piombo.

Nell'ambito delle attività di supporto tecnico al Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, nell'attuazione della parte quarta del D.Lgs. n. 152/2006 e nella predisposizione della normativa tecnica di settore, è stata garantita la partecipazione ai tavoli tecnici istituiti per la predisposizione del programma nazionale per la gestione dei rifiuti ai sensi dell'art. 198 bis e del programma nazionale di prevenzione di cui all'art.180 del D.Lgs. n. 152/2006. È stato, inoltre, assicurato, il coordinamento del GdL SNPA nella realizzazione del registro nazionale di cui all'art. 184 ter comma 3 septies (RECER) e in ultimo la partecipazione ai lavori della Commissione Europea attraverso la partecipazione ai Technical Adaptation Committee (TAC) e ai relativi Working groups sulle seguenti direttive: 2011/65/UE, 2012/19/UE, 2006/66/CE, 2008/98/CE, 2000/53/CE, 1994/62/CE, 1999/31/CE; partecipazione ai lavori di EUROSTAT relativi al regolamento 2002/2150/CE sulle statistiche dei rifiuti.

Nell'ambito delle attività di monitoraggio delle **direttive europee** è stato svolto il monitoraggio dell'immesso al consumo sul mercato nazionale delle borse di plastica ai fini della predisposizione della comunicazione alla commissione europea ai sensi dell'art. 12 della direttiva 94/62/CE (art 220 bis del d.lgs. n. 152/2006); dello stato di attuazione del Programma Nazionale di prevenzione dei rifiuti e dei programmi regionali; l'elaborazione e trasmissione ad EUROSTAT dei dati sulle statistiche dei rifiuti ai sensi del regolamento 2002/2150/CE; la predisposizione delle relazioni per la Commissione Europea relative all'implementazione di Direttive e Regolamenti (direttive 2012/19/UE e 2011/65/CE; 94/62/CE; 2000/53/CE; direttiva 2010/75/UE; 2006/66/CE); predisposizione delle relazioni sul raggiungimento degli obiettivi di cui all'articolo 11 della direttiva 2008/98/CE.

Sono stati predisposti **pareri tecnici** di supporto al Comando Carabinieri Tutela Ambiente, alle ARPA/APPA ed agli Enti territorialmente competenti riguardanti l'applicazione della normativa e la classificazione dei rifiuti. È stata inoltre garantita una approfondita attività di formazione per il comando dei Carabinieri tutela ambiente e all'AISI.

Il Centro ha partecipato alla Commissione UNI CT057 "economia Circolare" costituita da UNI all'inizio del 2019 come mirror della Commissione ISO TC323 "Circular Economy", ha garantito il supporto tecnico-scientifico e di segreteria al Comitato di vigilanza e controllo sulla gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e delle pile e degli accumulatori di cui all'art. 35 del d.lgs. n.49/2014.

Con riferimento alle attività di **valutazione di impatto ambientale**, sono state attuate le istruttorie di VIA e VAS per il settore dei rifiuti e per l'utilizzo di terre e rocce da scavo.

Nell'ambito della Convenzione con la Direzione Generale RIN, per assicurare le funzioni di vigilanza e controllo sui rifiuti di cui all'art 206 bis e d.lgs.n.152/2006, sono state realizzate le attività di ricerca tecnico-scientifica e giuridico – amministrativa a supporto del MATTM – Ministero dell'ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per garantire l'attuazione delle norme in materia di prevenzione della produzione della quantità e della pericolosità dei rifiuti e di gestione dei rifiuti, degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio, nonché alla tutela della salute pubblica e dell'ambiente. Rilevante è stato il lavoro di supporto nell'attività di vigilanza per la gestione dei rifiuti degli imballaggi e dei rifiuti d'imballaggio; è stata messa in atto un'elaborazione ed un aggiornamento di criteri e specifici obiettivi d'azione, nonché definizione ed aggiornamento permanente costante di un quadro di riferimento sulla prevenzione e sulla gestione dei rifiuti, attraverso l'elaborazione di linee guida sulle modalità di gestione dei rifiuti per migliorarne efficacia, efficienza e qualità e per promuovere la diffusione delle buone pratiche e delle migliori tecniche disponibili per la prevenzione, le raccolte differenziate, il riciclo e lo smaltimento dei rifiuti. Il Centro, inoltre, ha predisposto il Programma generale di prevenzione di cui all'articolo 225 del D.Lgs. n. 152 del 2006 qualora il Consorzio nazionale imballaggi non provveda nei termini previsti e non ultimo si è accertato circa l'attuazione del Programma generale di cui all'articolo 225 del D.Lgs. n. 152 del 2006 e del raggiungimento degli obiettivi di recupero e di riciclaggio.

Nell'ambito della Convenzione con la DG RIN per lo sviluppo di una procedura sperimentale per la classificazione dei rifiuti in relazione alla caratteristica di pericolo ecotossico si evidenzia un'attività di studio e ricerca finalizza alla definizione di metodi di prova per la valutazione della caratteristica di pericolo HP14 ai sensi del regolamento 2017/997/UE, indagini analitiche su specifici flussi di rifiuti, anche in collaborazione con le agenzie regionali per la protezione dell'ambiente e le associazioni di categoria.

CRA C09 – CENTRO NAZIONALE CICLO DEI RIFIUTI

DATI FINANZIARI

CRA		CLASS. GESTIONALE	STANZIAMENTO INIZIALE	STANZIAMENTO ASSESTATO	ENTRATE ACCERTATE SPESE-IMPEGNATE	% SU ASSESTATO
C09-RIF	E	Finanziamenti/Cofinanziamenti	2.013.000,00	2.499.117,85	2.499.117,85	100%
		ENTRATE Totale	**2.013.000,00**	**2.499.117,85**	**2.499.117,85**	**100%**
	S	Attività finanziate e cofinanziate	1.005.500,00	1.266.597,00	1.048.688,71	83%
		Attività tecnico-scientifiche	25.000,00	25.000,00	10.027,27	40%
		SPESE Totale	**1.030.500,00**	**1.291.597,00**	**1.058.715,98**	**82%**

Finanziamenti/Cofinanziamenti - Attività finanziate e cofinanziate: sono esposti i dati di competenza di entrate e spese dirette; nelle entrate non sono compresi l'avanzo di amministrazione e la quota ISPRA, nelle spese non sono compresi il personale TI e TD, oneri e IRAP a carico ISPRA su contratti co.co.co e assegni di ricerca. accentrati sul CRA C05-AGP.

Tra le attività finanziate/cofinanziate, di particolare rilevanza in termini finanziari, si evidenziano le attività della convenzione con il MATTM-RIN per la vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti art 206-bis D.Lgs.152_2006 (Obiettivo S000RIN1). Per i dettagli vedi **Tabella 9**.

Attività Tecnico-Scientifiche: per i dettagli vedi **Tabella 8**.

CRA C10 – CENTRO NAZIONALE PER LA CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE E LA PROTEZIONE DELLA FASCIA COSTIERA, LA CLIMATOLOGIA MARINA E L'OCEANOGRAFIA OPERATIVA

ISPRA è il polo di riferimento nazionale per il monitoraggio in situ dello stato fisico del mare. All'Istituto compete la gestione di tre grandi sistemi di rilevazione in situ di parametri meteo-marini: la **Rete Ondametrica Nazionale (RON), la Rete Mareografica Nazionale (RMN) e la Rete Mareografica della Laguna di Venezia e dell'Alto Adriatico (RMLV).** Tali reti comprendono boe ormeggiate al largo e stazioni fisse lungo la costa per il rilevamento, in tempo reale, dei parametri di moto ondoso, di oscillazione della marea e delle forzanti meteorologiche connesse. Tali sistemi altresì concorrono a garantire i compiti attribuiti a ISPRA nell'integrazione del **sistema nazionale di allertamento per il rischio idrogeologico** e idraulico da parte del Dipartimento Nazionale della Protezione Civile ex Direttiva PCM 24 febbraio 2004.

La raccolta sistematica delle osservazioni sullo stato del mare, condotto con copertura capillare dell'intero territorio nazionale, rappresenta un patrimonio informativo indispensabile per aggiornare le statistiche sul clima ondoso, sulle tempeste marine e sulla tendenza di crescita relativa del livello del mare lungo le nostre coste. La continuità delle osservazioni si estende in molti casi anche per svariati decenni. Nel caso particolare della stazione mareografica di Punta della Salute a Venezia, appartenente alla RMLV, la serie delle osservazioni viene mantenuta con continuità dal 1872 e rappresenta una delle serie storiche più lunghe di tutto il Mediterraneo.

I dati validati delle tre reti sono liberamente accessibili tramite appositi portali dedicati e, nel caso della RON e della RMN, anche in formato LOD (Linked Open Data) tramite il portale SINA.

Nel 2019 il Centro si era impegnato nell'ammodernamento e nel potenziamento delle reti mareografiche (RMN e RMLV) che nel 2020 hanno funzionato regolarmente con elevati rendimenti operativi. Tra le altre ricadute positive vi è il perfezionamento del sistema di trasferimento in tempo reale dei dati della RMN al Centro Allerta Tsunami presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia contribuendo quindi all'implementazione del Sistema Nazionale Allertamento Maremoti (SiAM) istituito nel 2017 presso il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile (Direttiva PCM 17 febbraio 2017). Il ripristino delle reti mareografiche ha consentito di migliorare le prestazioni dei sistemi di previsione modellistica a breve e medio termine (1-5 giorni) per la segnalazione degli eventi di alta marea eccezionale nell'area Nord Adriatica consentendo quindi di assicurare al meglio (H24) il servizio di supporto informativo alle autorità nazionale e regionali di protezione civile nel corso di eventi di tempeste marine che, anche nel 2020, hanno colpito Venezia e tutta l'area costiera Nord Adriatica.

Ad oggi sono in corso le operazioni di ripristino di 7 boe della RON e precisamente quelle da posizionare al largo di La Spezia, Alghero, Ponza, Mazzara del Vallo, Crotone, Monopoli e Ancona. L'Istituto è altresì impegnato nell'obiettivo di integrare tra loro i diversi sistemi di monitoraggio dello stato del mare (monitoraggio in situ, videosorveglianza, satellite, radar costieri, sismografi) mettendo a frutto le competenze e le conoscenze maturate nell'ambito di alcune cooperazioni transfrontaliere, tuttora attive, attraverso appositi progetti finanziati nell'ambito dei programmi INTERREG Italia-Malta e Italia-Croazia.

Tra le attività di carattere internazionale, svolte nel 2020 vi è la partecipazione, in qualità di National Focal Point, al 36° meeting Data Buoy Cooperation Panel (organismo congiunto WMO/IOC) svoltosi tra il 5 e il 9 ottobre 2020, in videoconferenza, causa emergenza COVID 19, nonché la partecipazione, nelle stesse modalità, in qualità di rappresentante ISPRA alla General Assembly di EuroGOOS (EuroGlobal Ocean Observing System) del 24 giugno 2020 e alla Extraordinary General Assembly di EuroGOOS svoltasi il 7-8 settembre2020.

Tra le attività di implementazione del SNPA vanno segnalate quelle di coordinamento del RRTEM10 "Tutela mare e coste" del TIC VI, il Coordinamento tecnico-scientifico della linea di attività ISPRA-ARPA costiere in tema di "fioriture algali di Ostreopsis ovata lungo le coste italiane, Coordinamento del GdL IV/05 (Rete nazionale dei Laboratori) -

Armonizzazione Tecnica e Formazione nell'ambito del SNPA in tema di utilizzo dell'incertezza nei processi di valutazione e controllo dei dati di monitoraggio ambientale.

Tra le varie attività di supporto al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare è rilevante quella svolta per la definizione degli obiettivi e compiti dell'osservatorio esperto, costituito a novembre 2019, per l'applicazione del DM 173/2016, che regolamenta l'immersione in mare dei materiali provenienti dalle attività di scavo dei fondali marini e salmastri.

Altre attività di supporto assicurate al Ministero nel corso del 2020 rientrano quelle disimpegnate a favore dell'Ufficio Legislativo nella predisposizione della bozza del decreto interministeriale per l'approvazione del regolamento sulla movimentazione dei sedimenti all'interno della Laguna di Venezia previsto dall'art. 95 del D.L. 104/2020 convertito con legge 126/2020.

Per i particolari aspetti delicatezza ed importanza, va segnalata tra le attività di supporto al Ministero quella svolta a favore della Direzione per il Risanamento Ambientale, relativamente al supporto tecnico-scientifico nell'ambito delle indagini ambientali, relative a movimentazione di sedimenti nei fondali portuali e nella fascia costiera, attraverso la predisposizione di n. 15 pareri tecnico-scientifici finalizzati a dragaggi, refluimenti e bonifiche relativi a SIN di Crotone Cassano Cerchiara, Napoli Bagnoli Coroglio, Napoli Orientale, Taranto, Brindisi, Sulcis Iglesiente Guspinese, Gela e Piombino e al RIN de La Maddalena; la partecipazione a n. 6 Tavoli Tecnici relativi alla Rada di Augusta (Priolo), ai SIN di Crotone Cassano Cerchiara, Napoli Bagnoli Coroglio, Gela, Brindisi; la predisposizione di n. 2 pareri inerenti procedure autorizzative per la posa di cavi e condotte sottomarine; n. 8 pareri per verifiche di ottemperanza delle prescrizioni, impartite in sede autorizzativa, per costruzione di gasdotti e di ampliamenti portuali; la partecipazione al gruppo di lavoro per gli aggiornamenti delle norme tecniche in materia di bonifica di siti contaminati contenute negli allegati al Titolo V della Parte IV del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive integrazioni.

Altre tematiche per le quali è stato fornito supporto istituzionale sono stati, i corpi idrici fortemente modificati, le acque di transizione, per l'attuazione della Direttiva 2000/60, e le verifiche ad assoggettabilità e di ottemperanza relative alla Valutazione di Impatto Ambientale. Infine sono proseguite le attività di studio e ricerca finalizzate alla definizione di metodologie, in accordo con le principali direttive europee, per la messa a punto di possibili indicatori ambientali.

Varie sono anche le attività relative alla partecipazione a progetti comunitari. In particolare si segnala il progetto **Changewecare** riguardante gli effetti dei cambiamenti climatici sulle dinamiche evolutive delle foci dei fiumi e delle zone umide costiere e delle relative attività socio-economiche. Un altro importante progetto è il **LAGOON REFRESH, Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery restoring the salt gradient by increasing fresh water input** finanziato nel programma LIFE di cui ISPRA è Coordinatore.Il progetto, prevede il ripristino nel SIC Laguna Superiore di Venezia (IT3250031) dell'ambiente ecotonale tipico delle lagune microtidali attraverso l'immissione controllata di acqua dolce. Nel corso del 2020 sono state svolte le attività tecniche come da cronoprogramma previsto nel Grant Agreement, con qualche rallentamento a causa della pandemia, che tuttavia non ha inciso sul raggiungimento degli obiettivi. Lo stato di avanzamento e il cronoprogramma rimodulato sono stati condivisi con i Monitor di progetto e con la Commissione. Nel 2020 è stato raggiunto l'importante obiettivo di completare la realizzazione dell'opera idraulica in fregio all'argine destro del fiume Sile, consentendo l'avvio dell'immissione di acqua dolce nell'area lagunare ove è stata realizzata la struttura morfologica di primo stralcio.

Sono stati completati i corsi di formazione agli stakeholder per il trapianto di canneto e fanerogame per i quali sono iniziati i trapianti. È stato avviato il monitoraggio ambientale post operam.

Una linea particolare di attività nel 2020 è condotta dalle Sezione di Livorno relativamente alla conduzione a progetti finanziati sul Programma INTERREG Italia-Francia "Marittimo" 2014-2020 che riguardano la gestione dei sedimenti, e dei reflui portuali in un'ottica di trattamento e riuso. Il progetto **SEDITERRA**, giunto nella sua fase finale, prevede come obiettivo ultimo, oltre a quello di valorizzare la produzione di eco-materiali derivanti dal recupero di sedimenti marini, la redazione di linee guida per la Gestione sostenibile dei Sedimenti dragati. La chiusura era prevista per Marzo 2020, ma l'emergenza da pandemia di SARS Covid19 ha impedito la conclusione di alcune attività di campo, per cui l'Autorità di Gestione ha concesso una proroga al 31/10/2020. A settembre 2020 sono state quindi concluse le attività di trasferimento (in una differente locazione) dell'Impianto sperimentale pilota utilizzato nell'attività T2 per trattamento

sedimenti attraverso Soil Washing. Si è inoltre conclusa la redazione delle "Linee Guida per il trattamento sostenibile dei sedimenti dragati" e tutte le attività di rendicontazione del progetto.

Il progetto **SEDRIPORT**, che affronta la problematica dell'insabbiamento dei porti dell'area transfrontaliera, anche questo, giunto nella sua fase conclusiva, ha avuto come obiettivo quello di proporre soluzioni operative per il ripristino dei fondali. A causa dell'emergenza epidemiologica, tutt'ora in corso, il progetto è stato prorogato al 31/12/2020. Nel 2020 sono state eseguite, in coordinamento con il progetto GEREMIA, tre campagne di monitoraggio degli effetti del lockdown sulla qualità delle acque portuali tramite Mussel Watch nei porti pilota di Olbia e di La Spezia, ed è stata completata la scrittura di alcuni documenti su sistemi di monitoraggio, confronto tra Mussel Watch e campionatori passivi nel monitoraggio dei siti pilota del progetto, e del manuale per l'applicazione delle linee guida sull'utilizzo della modellistica a supporto della gestione delle attività di dragaggio in ambito portuale.

Il progetto **GEREMIA** prevedeva la definizione di strumenti di governance per la prevenzione dell'inquinamento e per il miglioramento della qualità delle acque in ambito portuale. A causa dell'emergenza epidemiologica, a luglio 2020 è stato definito un piano di riconversione delle attività, per cui l'Autorità di Gestione ha concesso una proroga del progetto dal 28/02/2021 al 31/05/2021. Nel piano di riconversione è stato definito, in coordinamento con il progetto SEDRIPORT, uno specifico monitoraggio, attuato attraverso indagini di Mussel Watch sugli organismi degli impianti presenti nel sito di La Spezia e di Olbia, per valutare gli eventuali effetti sulle acque portuali associabili al periodo di lockdown. In entrambe i siti sono state effettuate 3 campagne di monitoraggio a partire dalla fine del lockdown (maggio, giugno e luglio 2020). I risultati acquisiti sono stati valutati ed elaborati ed è stato redatto un documento descrittivo di quanto emerso dalle indagini condotte. I dati acquisiti sono stati aggiunti alle indagini effettuate nei precedenti monitoraggi per la definizione dell'indice integrato di qualità delle acque portuali.

Il progetto **GRRinPORT** ha lo scopo di creare una rete di pratiche e protocolli congiunti per la gestione sostenibile dei rifiuti e dei reflui in ambito portuale, in accordo con i principi dell'economia circolare. Nel 2020 ISPRA ha eseguito le attività relative agli output attesi, con particolare attenzione alle azioni pilota condotte nei porti target per il conferimento di rifiuti e reflui, per il contenimento e la bonifica di sversamenti accidentali di idrocarburi. Sono stati prodotti report e documenti relativi alle prove sperimentali di trattamento di sedimenti dragati contaminati. Nella parte finale dell'anno sono stati condotti anche prelievi di campioni di acque portuali ed esecuzione di analisi fisico-chimiche e saggi ecotossicologici.

Tra le attività finanziate da terzi, devono evidenziarsi quelle relative al supporto tecnico scientifico per la gestione dei sedimenti svolto a favore di varie Autorità di Sistema Portuale per i porti di Fiumicino, Gaeta, Civitavecchia, Livorno, Olbia e di Barletta. In particolare vanno ricordate le attività di collaborazione tecnico-scientifica svolte in convenzione con l' Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale per gli aspetti relativi alla deperimetrazione delle aree a mare ricadenti nei SIN di Livorno e di Piombino, l'esecuzione di analisi chimiche ed ecotossicologiche per la caratterizzazione preliminare dell'area in cui sarà realizzata la Darsena Europa del Porto di Livorno e la stesura del piano di monitoraggio dell'area marina interessata dalla deperimetrazione nel porto di Livorno.

Per quanto riguarda le acque di transizione vanno ricordate le attività di cui al progetto **MoVeCo Monitoraggio Stato Ecologico Laguna di Venezia** svolto in convenzione con ARPA Veneto. Nel 2020 sono stati elaborati e valutati i dati degli elementi chimico-fisici e i dati degli elementi di qualità biologica ai fini della classificazione ecologica dei corpi idrici lagunari. È stata realizzata congiuntamente con ARPAV una proposta progettuale per il successivo ciclo di monitoraggio della laguna.

CRA C10 - CENTRO NAZIONALE PER LA CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE E LA PROTEZIONE DELLA FASCIA COSTIERA, LA CLIMATOLOGIA MARINA E L'OCEANOGRAFIA OPERATIVA

DATI FINANZIARI

CRA		CLASS. GESTIONALE	STANZIAMENTO INIZIALE	STANZIAMENTO ASSESTATO	ENTRATE ACCERTATE SPESE-IMPEGNATE	% SU ASSESTATO
C10-COS	E	Finanziamenti/Cofinanziamenti	1.302.381,54	1.973.727,30	1.346.136,40	68%
	ENTRATE Totale		**1.302.381,54**	**1.973.727,30**	**1.346.136,40**	**68%**
	S	Attività finanziate e cofinanziate	872.489,74	1.375.348,52	589.227,33	43%
		Attività tecnico-scientifiche	159.500,00	1.080.436,33	1.041.936,38	96%
	SPESE Totale		**1.031.989,74**	**2.455.784,85**	**1.631.163,71**	**66%**

Finanziamenti/Cofinanziamenti - Attività finanziate e cofinanziate: sono esposti i dati di competenza di entrate e spese dirette; nelle entrate non sono compresi l'avanzo di amministrazione e la quota ISPRA, nelle spese non sono compresi il personale TI e TD, oneri e IRAP a carico ISPRA su contratti co.co.co e assegni di ricerca. accentrati sul CRA C05-AGP.

Tra le attività finanziate/cofinanziate, di particolare rilevanza in termini finanziari, si evidenziano le attività svolte nell'ambito dell'Accordo con il DPCM per il Sistema Allertamento Nazionale Maremoti SIAM (Obiettivo P000SIAM), le attività di monitoraggio ambientale per Terna SpA, relativo al collegamento ad altissima tensione in corrente continua (HVDC) Sardegna - Continente (Obiettivo P0020412), il progetto CE - Interreg V-A Italia-Francia Marittimo 2014-2020 - GEREMIA "Gestione dei reflui per il miglioramento delle acque portuali" (Obiettivo P0022050), le attività per la valutazione degli aspetti ambientali marini legati alle attività di dragaggio e alla gestione dei materiali dragati dei porti di Piombino, Livorno e Isola D'Elba per l'AdSP Mar Tirreno Settentrionale (Obiettivo P0022052), il progetto CE-LIFE16-LAGOON REFRESH per il ripristino della fascia perimetrale del SIC Laguna Superiore di Venezia e il miglioramento dell'habitat prioritario" (Obiettivo P0MLG001). Per i dettagli vedi **Tabella 9**.

Attività Tecnico-Scientifiche: per i dettagli vedi **Tabella 8**.

ANALISI GESTIONALE DEI DATI FINANZIARI

L'esercizio 2020 è stato certamente caratterizzato da elementi estremi che hanno determinato situazioni a volte contrapposte: da una parte l'aumento del contributo dello Stato che ha permesso investimenti importanti in attività istituzionali di grande rilevanza, dall'altra la situazione emergenziale derivante dagli effetti della pandemia Covid19 che ha determinato il rallentamento di alcune attività caratterizzate dalla necessità di sopralluoghi e operazioni sul campo che comunque non hanno influito sul raggiungimento degli obiettivi strategici.

Le entrate di competenza accertate sono state complessivamente pari a **euro 125.125.151,71**, costituite dal contributo ordinario di Euro 99.120.642,00, da finanziamenti/cofinanziamenti nazionali pubblici/privati, internazionali e da entrate derivanti da prestazioni fornite a terzi per Euro 23.791.926,05 e da altre entrate costituite per la maggior parte da rimborsi e recuperi di spese di personale per Euro 2.212.583,66.

L'avanzo di amministrazione risultante al 31/12/2019, pari a Euro **3.748.464,42**, nel 2020 è stato destinato alle attività finanziate, per la quota vincolata, per Euro 790.621,15 e alle spese istituzionali per Euro 2.957.843,27; l'importo dell'avanzo istituzionale ha finanziato l'implementazione degli strumenti informatici per Euro 450.000,00, la messa in sicurezza della Sede di Ozzano (BO) per Euro 330.000,00, l'ammodernamento di componenti essenziali dei mezzi nautici e l'incremento della gestione armatoriale per Euro 450.000,00, la manutenzione della rete ondametrica e mareografica per Euro 916.936,33, i versamenti al fondo di anzianità per Euro 628.389,34 nonché Euro 182.517,60 per altre attività tra cui la formazione del personale.

Nel 2020 **il contributo dello Stato** ha avuto il considerevole aumento di euro 7.994.458,00: di cui euro 5.000.000,00 destinati alle attività per il completamento della Carta geologica ufficiale d'Italia alla scala 1:50.000, la sua informatizzazione e le attività ad essa strumentali (CARG - art. 11, comma 103, L.160/2019); l'incremento ha portato il contributo ordinario ad euro **99.120.642,00**, l'importo più alto registrato dal 2009, anno di costituzione dell'ISPRA, pari a più del 17% d'incremento rispetto al 2009 e al 9% rispetto al 2019.

Anche per quanto riguarda le attività finanziate, che rappresentano un'ulteriore conferma della risonanza dell'attività ISPRA nel panorama scientifico nazionale e internazionale, si rileva negli ultimi anni una costante crescita, quantitativa e finanziaria, della produttività dell'Istituto dovuta anche ad una migliore e più efficace organizzazione interna di risposta alle richieste esterne; lo conferma il dato delle entrate **derivanti da finanziamenti nazionali pubblici/privati, internazionali e da entrate derivanti da prestazioni che l'Istituto fornisce a terzi** che nel 2020 è stato di Euro **23.791.926,05,** risultando l'importo maggiore raggiunto nel periodo 2009-2020. Il complesso degli importanti e qualificanti risultati conseguiti nelle attività finanziate costituisce sicuramente un valore aggiunto per l'Istituto accrescendo anche il valore del mandato istituzionale.

Relativamente alle entrate derivanti da attività finanziate si rileva che la previsione iniziale è stata incrementata nel corso dell'esercizio del 54%, arrivando ad uno stanziamento assestato di Euro 27.035.756,80 di cui accertato l'88%. Tale incremento deriva dalla sottoscrizione di nuovi atti e dalle rimodulazioni del budget relativi a convenzioni/progetti stipulati negli anni precedenti.

Tra le entrate accertate di maggior valore si evidenziano quelle afferenti alle seguenti attività:

Conv. ISPRA/MATTM - Strategia Marina -attuazione articoli 8,9, 10, 11 e 16 del D.Lgs 190/2010 di recepimento della Direttiva 2008/56/CE-Direttiva Quadro sulla Strategia Marina (CRA C01-DG, C04-BIO, C08-LAB obiettivo L0000030) pari ad euro 6.236.126,42

Attività finalizzate all'autorizzazione integrata ambientale (AIA) relative alle istruttorie e alla definizione dei piani di monitoraggio e controllo (Direttiva MATTM 2015-2017 art.5 lettera a.2 d), alle ispezioni e controlli per il rilascio dell'AIA comprese quelle sullo stabilimento siderurgico ArcelorMittal Italia S.p.A. (ex ILVA) (CRA C02-VAL obiettivi A0390001 e D0010003-D0010004) pari ad Euro 3.753.137,82

Conv. ISPRA/MATTM "Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti di cui all'art. 206-bis del d.lgs. 152 del 2006 e successive modifiche e integrazione con particolare riferimento alla prevenzione della produzione della quantità e

della pericolosità dei rifiuti e all'efficacia, all'efficienza e all'economicità della gestione dei rifiuti, degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio, nonché alla tutela della salute pubblica e dell'ambiente" (CRA C09-RIF obiettivo S000RIN1), accertato pari ad Euro 2.282.222,00.

Conv. ISPRA/MATTM "Pubblicità dei dati ambientali, in attuazione dell'articolo 6 del decreto-legge n. 111 del 14 ottobre 2019, convertito in Legge n.141 del 12 dicembre 2019, c.d. (Legge Clima)" (CRA C01-DG obiettivo A00CLIMA) pari a Euro 500.000,00.

Attuazione del regolamento CE n. 1907/2006 REACH concernente la registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (art. 5 bis D.L. 10 15/2/07 convertito in L. 46 del 6/4/2007) (CRA C01-DG obiettivo K0TCREAC) pari a Euro 496.648,00.

Conv. ISPRA/MATTM "Attività di monitoraggio nazionale nell'ambito del piano di azione del lupo" (CRA C04-BIO obiettivo L00CFN03) pari a Euro 459.969,33.

progetto CE- LAGOON REFRESH "Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery by restoring the salt gradient increasing fresh water input" LIFE16 NAT/IT/000663 (CRA C10-COS obiettivo P0MLG001) pari ad Euro 410.016,40.

Conv. ISPRA/Agenzia Coesione Territoriale (Autorità di Gestione dei fondi europei SIE) "Statistiche ambientali per le politiche di coesione 2014-2020" nell'ambito dell'Asse 3- Obiettivo 3.1 Azione 3.1.4 del PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020 (CRA C01-DG obiettivo A0PONSTA) pari a Euro 340.230,35.

Conv. ISPRA/Regione Basilicata/Arpa Basilicata "Supporto per il monitoraggio e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio e l'impiego sostenibile delle risorse naturali" (CRA C02-VAL, C03-SUO, C04-BIO, C08-LAB obiettivo X0000015) pari ad Euro 282.740,00.

Conv. ISPRA/MATTM/ENEA/ISS/CNR per lo svolgimento di attività connesse all'attuazione della Direttiva NEC sui tetti alle emissioni (CRA C02-VAL obiettivo J0490017) pari ad Euro 235.145,86.

Le spese di competenza impegnate nell'esercizio 2020, pari a Euro **115.476.900,39**, sono costituite per il 77% dalle spese di struttura pari a Euro 89.321.968,11, composte dalle spese di personale per Euro 76.200.253,77, di funzionamento per Euro 9.897.931,11 e di gestione per Euro 3.223.783,23. Il restante 23% della spesa è composto dalle attività tecnico-scientifiche istituzionali, che rispetto al 2019 hanno subito un incremento del 242% dovuto essenzialmente alle attività del CARG, pari a Euro 6.676.881,09 (6%), dalle spese per l'attuazione di convenzioni e progetti internazionali pari a Euro 12.655.211,02 (11%), dai versamenti al Bilancio dello Stato pari a Euro 1.530.055,28 (1%) e dai trasferimenti all'ISIN pari a Euro 5.292.784,89 (5%), questi ultimi effettuati in ottemperanza a quanto stabilito agli articoli 2 e 6 della Convenzione stipulata tra ISPRA e ISIN in data 03/04/2019, relativamente alle risorse economiche afferenti le partite stipendiali e accessorie del personale ISPRA trasferito all'ISIN e quelle destinate alle attività dell'ex "Dipartimento nucleare, rischio tecnologico e industriale" di ISPRA.

Complessivamente, rispetto alle previsioni assestate, sono state accertate entrate per il 95% ed impegnate spese per l'88%.

Dall'analisi gestionale, derivante dalla riclassifica extracontabile delle entrate e delle spese indirette, risulta che, compreso l'avanzo, sono stati stanziati sulle entrate Euro 103.691.956,33 per le attività ordinarie, il cui utilizzo è stato del 94%, e Euro 28.003.678,50 per le attività finanziate/cofinanziate, il cui utilizzo è stato del 66%, compresa la spesa per il personale a tempo determinato e indeterminato impiegato sulle stesse e le spese di funzionamento. Tali risultanze evidenziano come la pandemia abbia influito in particolar modo sullo svolgimento delle attività tecnico-scientifiche, spesso costituite da attività di campo, mentre le attività ordinarie e di gestione hanno proseguito regolarmente il loro corso seppure con l'utilizzo massiccio dello "smart working".

Nelle **spese di gestione** la spesa relativa alla **formazione del personale** di Euro **132.233,20**, si incrementa del 55% rispetto al 2019 pari a Euro 85.251,86, beneficiando dell'eliminazione del tetto di spesa riconducibile alla specifica tipologia; si evidenzia inoltre come le limitazioni dovute all'emergenza pandemica non abbiano sminuito l'offerta formativa che, al contrario, si è sviluppata ed estesa attraverso l'utilizzo della modalità e-learning, raggiungendo un maggior numero di dipendenti. Si evidenziano inoltre le spese effettuate per le imbarcazioni, in particolare per la gestione armatoriale pari a Euro 546.188,97 e per l'acquisto di nuovi motori per Euro 463.300,00.

Nelle **spese di funzionamento** si evidenzia la **spesa informatica** di Euro **1.473.831,63**, che nel percorso di digitalizzazione dell'Istituto è sostanzialmente raddoppiata rispetto alla spesa del 2019 pari a Euro 733.361,35, soprattutto in funzione delle eccezionali e inderogabili esigenze collegate alla crisi pandemica che hanno richiesto importanti investimenti; in questo ambito la spesa è stata effettuata per l'acquisto dei PC portatili, in un percorso iniziato nel 2019 di rinnovamento e sostituzione delle attuali postazioni di lavoro fisse con postazioni mobili e accelerato in modo esponenziale dalla diffusione della modalità di lavoro in smart working dei dipendenti; per garantire la connettività ad internet e potenziarne le funzioni, anche per la crescita dell'utilizzo delle videoconferenze; per la manutenzione hardware e software della infrastruttura degli oltre 150 server virtuali; per il rinnovo delle licenze antivirus per tutte le postazioni di lavoro fisse e mobili nonché per l'acquisto delle firme digitali. Nelle spese di funzionamento la spesa maggiore è relativa agli **affitti** pari a Euro **4.381.225,91**, seguono le spese per le **utenze** (luce, acqua, gas) pari a Euro **966.025,60**, pulizia e **guardiania** pari a Euro **1.144.945,76** e le **imposte e tasse** pari a Euro **443.329,35**, cui Euro 297.990,50 per la Tassa sui rifiuti delle sedi di Roma Rilevanti sono state anche le spese per le **manutenzioni ordinarie su beni immobili** pari a Euro **566.699,36** e gli **interventi sulle infrastrutture** per adempimenti normativi in materia di sicurezza ed igiene dei luoghi di lavoro pari a Euro **448.749,60** che hanno riguardato principalmente nella sede di Bologna la manutenzione degli impianti elettrico, idrico e di rilevazione antincendio e il rifacimento della copertura del lastrico solare, nelle sedi di Roma la manutenzione preventiva e correttiva sugli impianti di condizionamento e idrico sanitario, la manutenzione degli impianti ascensori, delle apparecchiature mensa e bar, degli impianti antincendio, nonché i lavori di tinteggiatura degli uffici di Brancati 48 e la fornitura delle telecamere termografiche.

La spesa per il **personale** dipendente TI e TD pari a Euro **76.200.253,77**, non si discosta da quella del 2019 pur essendo diminuite le unità del personale con contratto a tempo Indeterminato. È infatti aumentata rispetto al 2019 la spesa per le **indennità di anzianità** al personale cessato dal lavoro pari a Euro **3.833.066,18** a fronte della quale sono state svincolate dal fondo indennità di anzianità soltanto le polizze nominative dei dipendenti cessati, risalenti al periodo ex-ENEA, pari a Euro 437.531,15, al fine di non intaccare la consistenza del **Fondo INA**, che risulta ancora insufficiente nonostante anche nel 2020 si sia provveduto all'accantonamento di Euro **2.350.000,00**. Nella spesa per i benefici sociali è compresa anche la polizza sanitaria stipulata in favore dei dipendenti e dei familiari a carico.

Relativamente ai **versamenti al bilancio dello Stato** si registrano i nuovi limiti per il contenimento della spesa pubblica derivanti dall'attuazione delle normative di cui al D.L. 112/2008-L.133/2008, D.L. 78/2010-L.122/2010 e maggiorazione di cui alla L. 160/2019, che hanno incrementato il versamento allo Stato del 7.40% portandolo a Euro **1.530.055,28** e determinando nel contempo una forte compressione della spesa relativa all'acquisto di beni e servizi calcolata sulla media delle stesse spese effettuate nel 2016-2017-2018. Anche per tale motivo al temine dell'esercizio finanziario sono rimasti inutilizzati i Fondi di riserva accantonati per Euro 1.419.674,74.

DATI CONSUNTIVI 2020

Tabella 1 - Quadro riepilogativo dati entrate/spese

ENTRATE	STANZIAMENTO INIZIALE	STANZIAMENTO ASSESTATO	ACCERTATO	% ACCERTATO
Contributo ordinario	91.123.184,00	99.120.642,00	99.120.642,00	79,2%
Finanziamenti/Cofinanziamenti	17.512.949,17	27.035.756,80	23.791.926,05	19,0%
Altre entrate	1.015.500,00	1.790.771,61	2.212.583,66	1,8%
Avanzo es. precedente	136.574,23	3.748.464,42	-	0,0%
	109.788.207,40	**131.695.634,83**	**125.125.151,71**	**100,0%**
Partite di giro	29.529.334,40	30.170.501,48	24.064.214,88	
TOTALE ENTRATE	**139.317.541,80**	**161.866.136,31**	**149.189.366,59**	

SPESE	STANZIAMENTO INIZIALE	STANZIAMENTO ASSESTATO	IMPEGNATO	% IMPEGNATO
Attività tecnico-scientifiche	1.652.525,00	7.481.616,52	6.676.881,09	5,8%
Attività finanziate e cofinanziate	11.215.881,17	19.281.788,40	12.655.211,02	11,0%
Spese di gestione	2.533.754,80	3.961.283,24	3.223.783,23	2,8%
Personale	78.320.941,03	82.031.401,05	76.200.253,77	66,0%
Funzionamento	8.870.846,75	10.697.030,71	9.897.931,11	8,6%
Versamenti al bilancio dello Stato	1.418.068,76	1.530.055,28	1.530.055,28	1,3%
Fondi di riserva	483.405,00	1.419.674,74	-	0,0%
Somme trasferite ad ISIN	5.292.784,89	5.292.784,89	5.292.784,89	4,6%
	109.788.207,40	**131.695.634,83**	**115.476.900,39**	**100,0%**
Partite di giro	29.529.334,40	30.170.501,48	24.064.214,88	
TOTALE SPESE	**139.317.541,80**	**161.866.136,31**	**139.541.115,27**	

Tabella 2 - Analisi per CRA delle unità di personale dipendente e delle risorse finanziarie

CENTRI DI RESPONSABILITÀ AMMINISTRATIVA	TI 31/12	TD 31/12	RISORSE FINANZIARIE ANNO 2020			
			ENTRATE		SPESE	
			STANZIAMENTO ASSESTATO	ACCERTATO	STANZIAMENTO ASSESTATO	IMPEGNATO
C01-DG	159	14	102.619.600,10	102.546.859,21	11.436.113,82	9.748.708,25
C02-VAL	167	17	5.491.635,43	5.078.227,33	2.529.390,74	1.481.883,43
C03-GEO	128	10	1.472.992,46	1.213.873,61	5.466.897,20	4.963.012,23
C04-BIO	178	16	10.243.228,69	8.791.356,13	9.026.783,62	6.782.106,61
C05-AGP	192	7	1.876.944,00	2.267.605,09	95.651.164,32	88.297.035,06
C07-CRE	34	7	765.197,58	410.085,63	820.312,39	311.168,70
C08-LAB	73	3	1.004.727,00	971.890,46	1.597.916,15	1.203.106,42
C09-RIF	23	4	2.499.117,85	2.499.117,85	1.291.597,00	1.058.715,98
C10-COS	73	4	1.973.727,30	1.346.136,40	2.455.784,85	1.631.163,71
TOTALE	**1.027**	**82**	**127.947.170,41**	**125.125.151,71**	**130.275.960,09**	**115.476.900,39**
Avanzo es. prec.			3.748.464,42			
Fondo di riserva					1.419.674,74	
TOTALE COMPLESSIVO			**131.695.634,83**	**125.125.151,71**	**131.695.634,83**	**115.476.900,39**

Tabella 3 - Analisi per CRA delle entrate/spese per attività ordinarie, comprese le attività di gestione, e per le attività finanziate/cofinanziate

CRA	ATTIVITÀ ISTITUZIONALI				ATTIVITÀ FINANZIATE / COFINANZIATE			
	ENTRATE		SPESE		ENTRATE		SPESE	
	STANZIAM. ASSESTATO	ACCERTATO	STANZIAM. ASSESTATO	IMPEGNATO	STANZIAM. ASSESTATO	ACCERTATO	STANZIAM. ASSESTATO	IMPEGNATO
C01-DG	64.427,61	67.593,22	1.717.843,91	1.317.377,03	3.434.530,49	3.358.623,99	2.895.429,74	1.608.491,05
C02-VAL			165.925,00	51.208,42	5.491.635,43	5.078.227,33	2.363.465,74	1.430.675,01
C03-GEO			4.506.600,00	4.421.331,57	1.472.992,46	1.213.873,61	960.297,20	541.680,66
C04-BIO			299.545,93	220.305,44	10.243.228,69	8.791.356,13	8.727.237,69	6.561.801,17
C05-AGP	1.726.344,00	2.144.990,44	2.622.048,59	2.116.600,58	150.600,00	122.614,65	300.683,97	82.249,60
C07-CRE			265.000,00	255.462,07	765.197,58	410.085,63	555.312,39	55.706,63
C08-LAB			760.500,00	466.415,56	1.004.727,00	971.890,46	837.416,15	736.690,86
C09-RIF			25.000,00	10.027,27	2.499.117,85	2.499.117,85	1.266.597,00	1.048.688,71
C10-COS			1.080.436,33	1.041.936,38	1.973.727,30	1.346.136,40	1.375.348,52	589.227,33
	1.790.771,61	2.212.583,66	11.442.899,76	9.900.664,32	27.035.756,80	23.791.926,05	19.281.788,40	12.655.211,02
Avanzo es. prec.	2.957.843,27	-	-	-	790.621,15			
Contributo ord.	98.943.341,45	98.943.341,45	-	-	177.300,55	177.300,55		
Funzionamento	-	-	10.196.152,04	9.397.052,44			500.878,67	500.878,67
Personale	-	-	73.810.389,62	70.904.161,89			8.221.011,43	5.296.091,88
Versamenti Stato	-	-	1.530.055,28	1.530.055,28				
Versamenti ISIN	-	-	5.292.784,89	5.292.784,89				
Fondo di riserva			1.419.674,74	-				
	101.901.184,72	98.943.341,45	92.249.056,57	87.124.054,50	967.921,70	177.300,55	8.721.890,10	5.796.970,55
TOTALE	103.691.956,33	101.155.925,11	103.691.956,33	97.024.718,82	28.003.678,50	23.969.226,60	28.003.678,50	18.452.181,57

C01-DG: Entrate: sono indicate al netto del Contributo dello Stato riportato nella seconda parte della tabella. Spese: sono indicate al netto del Fondo di riserva e dei Versamenti al bilancio dello Stato e di altri trasferimenti a terzi, riportati nella seconda parte della tabella.

C05-AGP: Spese: sono indicate al netto delle spese per il personale dipendente e delle spese di funzionamento, riportate nella seconda parte della tabella. Le spese imputate alle attività finanziate/cofinanziate comprendono gli oneri previdenziali e assistenziali e l'Irap a carico di ISPRA sostenute per Co.Co.Co., assegni di ricerca e borse di studio le cui spese contrattuali sono imputate agli obiettivi finanziati/cofinanziati assegnati ai diversi CRA.

Contributo ordinario: pari a Euro 99.120.642,00 di cui Euro 98.943.341,45 destinato alle attività Istituzionali ed Euro 177.300,55 al cofinanziamento di progetti.

Spese di Personale, incluse tasse: comprende le spese di personale a tempo indeterminato e determinato ed è pari a Euro 76.200.253,77 (vedi **Tabella 7**), di cui Euro 5.296.091,88 relative al personale impiegato sulle attività finanziate/cofinanziate: Euro 2.393.769,96 di personale a tempo determinato ed Euro 2.902.321,92 recupero costo personale a tempo indeterminato

Versamenti al bilancio dello Stato: la spesa si riferisce all'attuazione dei Decreti Legge 112/2008, 78/2010 e L. 160/2019.

Versamenti a ISIN: la spesa si riferisce alle somme trasferite all'Ispettorato Nazionale per la Sicurezza Nucleare in ottemperanza agli articoli 2 e 6 della convenzione stipulata con lo stesso Ispettorato in data 03/04/2019.Tabella 4 - Analisi gestionale dei dati consuntivi di spesa distinti per CRA.

Tabella 4 - Analisi gestionale dei dati consuntivi di spesa distinti per CRA

CDR	SPESE DI GESTIONE	FUNZIONAM	PERSONALE	ATTIVITÀ TECNICO-SCIENT.	ATTIVITÀ FINANZIATE E COFINANZ.	VERS. STATO	VERS. ISIN	TOTALE
C01-DG	1.107.182,65			210.194,38	1.608.491,05	1.530.055,28	5.292.784,89	9.748.708,25
C02-VAL				51.208,42	1.430.675,01			1.481.883,43
C03-GEO				4.421.331,57	541.680,66			4.963.012,23
C04-BIO				220.305,44	6.561.801,17			6.782.106,61
C05-AGP	2.116.600,58	9.897.931,11	76.200.253,77		82.249,60			88.297.035,06
C07-CRE				255.462,07	55.706,63			311.168,70
C08-LAB				466.415,56	736.690,86			1.203.106,42
C09-RIF				10.027,27	1.048.688,71			1.058.715,98
C10-COS				1.041.936,38	589.227,33			1.631.163,71
Totale	**3.223.783,23**	**9.897.931,11**	**76.200.253,77**	**6.676.881,09**	**12.655.211,02**	**1.530.055,28**	**5.292.784,89**	**115.476.900,39**

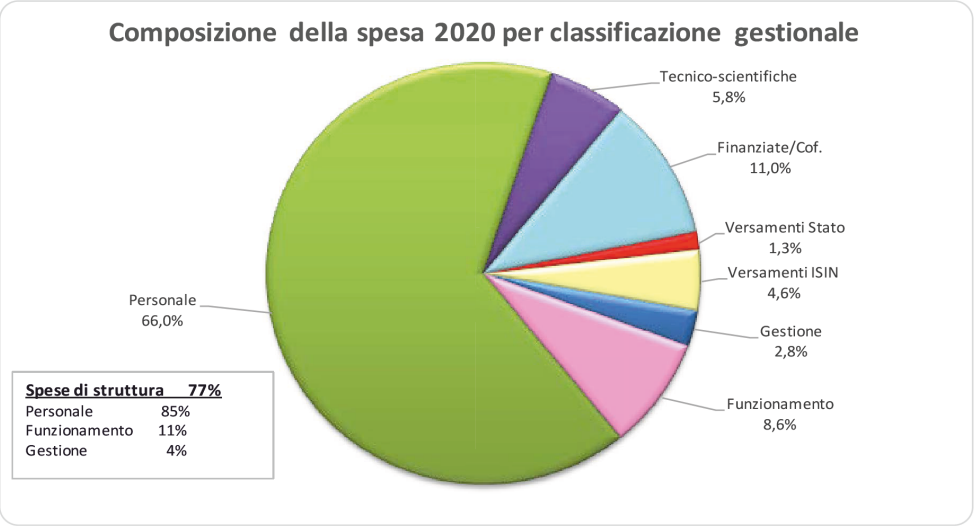


Tabella 5 - Dettaglio entrate/spese di gestione

GEST.	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
ORGANI D'ISTITUTO	1001	COMPENSI, INDENNITA' AI COMPONENTI ORGANI COLLEGIALI DI AMMINISTRAZIONE		252.530,36
	1002	COMPENSI, INDENNITÀ AI COMPONENTI IL COLLEGIO DEI REVISORI		49.690,38
	1003	MISSIONI, RIMBORSI ORGANI COLLEGIALI DI AMMINISTRAZIONE E DI REVISIONE		6.000,00
	1610	ONORARI E COMPENSI PER SPECIALI INCARICHI		21.686,75
	1780	SPESE DI RAPPRESENTANZA		1.000,00
ORGANI D'ISTITUTO Totale				**330.907,49**
DIREZIONE GENERALE, AFFARI GIURIDICI E SISTEMA QUALITA'	0510	ALTRE ENTRATE EVENTUALI	38.516,65	
	1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA		5.053,76
	1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO		972,19
	1480	SPESE PER LITI ECC., SPESE DI PATROCINIO LEGALE ECC.		85.330,33
	1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE		77.407,73
	1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'		109.552,35
	1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA		3.660,00
	1591	IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO		147,00
	2100	QUOTE ASSOCIATIVE NAZIONALI		49.689,50
	2110	QUOTE ASSOCIATIVE INTERNAZIONALI		50.641,31
DIREZIONE GENERALE, AFFARI GIURIDICI, SISTEMA QUALITA' E ORGANI D'ISTITUTO Totale			**38.516,65**	**382.454,17**
PREVENZIONE SICUREZZA E MEDICO COMPETENTE	1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA		851,50
	1261	FORMAZ. PERSONALE SU NORME ANTICORRUZ.		1.900,00
	1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO		408,10
	1630	SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI		49.452,50
	1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI		118.606,07
PREVENZIONE SICUREZZA E MEDICO COMPETENTE Totale				**171.218,17**

Tabella 5 - Dettaglio entrate/spese di gestione

GEST.	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
SEDI ISPRA	0510	ALTRE ENTRATE EVENTUALI	24.410,00	
	1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE		43.775,67
	1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO		54.120,14
	1751	SPESE PER FACCHINAGGIO E TRASPORTI CONVENZIONALI		64.115,68
	1752	SPESE TRASPORTI E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI O NOCIVI		12.949,08
	1760	ACQUISTO DI ALTRI SERVIZI		29.052,62
	1890	INTERVENTI AGROAMBIENTALI		40.666,30
	3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE		68.675,85
SEDI ISPRA Totale			**24.410,00**	**313.355,34**
AFFARI GENERALI, PERSONALE, SERVIZI AMMINISTRATIVI	0330	INTERESSI ATTIVI SU DEPOSITI, CONTI CORRENTI, PRESTITI	0,44	
	0510	ALTRE ENTRATE EVENTUALI	9.198,94	
	1132	ONERI PREV.E ASS. A CARICO ENTE PER AUT.E CO.		52.465,86
	1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA		6.975,22
	1250	PERSONALE COMANDATO DA ALTRE AMMINISTRAZIONI		235.180,05
	1262	SPESE PER LA FORMAZIONE (SOTTOPOSTA A LIMITE DI SPESA)		132.233,20
	1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'		8.784,00
	1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO		8.371,53
	1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO		9.088,84
	1591	IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO		5.200,00
	1721	PREMI ASSICURAZIONI SUI BENI MOBILI		41.252,86
	1722	PREMI ASSICURAZIONI SUI BENI IMMMOBILI		36.252,84
	1723	PREMI ASSICURAZIONI PER RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI		31.040,58
	1760	ACQUISTO DI ALTRI SERVIZI		27.900,00
	1801	SPESE PER LA PUBBLICAZIONE DI BANDI DI GARA E CONCORSI		5.131,29
	1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI		42.082,68
	2180	SPESE PER SANZIONI		20.000,00
	2500	INTERESSI PASSIVI		5.000,00
	2607	ALTRE IMPOSTE E TASSE N.A.C.		62.004,21
	2653	RIMB. PARTE CORR. AD AMM.NI LOC. SOMME NON DOVUTE		22.461,68
AFFARI GENERALI, PERSONALE, SERVIZI AMMINISTRATIVI Totale			**9.199,38**	**751.424,84**

Tabella 5 - Dettaglio entrate/spese di gestione

GEST.	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
LABORATORI FISSI E MOBILI compresi MEZZI NAUTICI	1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO		41.811,83
	1563	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO NATANTI		546.188,97
	1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE		219,60
	3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE		463.600,00
LABORATORI FISSI E MOBILI compresi MEZZI NAUTICI Totale				**1.051.820,40**
RELAZIONI ISTITUZIONALI E COMUNICAZIONE	1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA		1.425,12
	1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO		2.885,50
	1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE		9.833,20
	1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI		169.440,00
	1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA		37.909,40
	1760	ACQUISTO DI ALTRI SERVIZI		610,00
	1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI		219,60
	3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE		280,00
RELAZIONI ISTITUZIONALI E COMUNICAZIONE Totale				**222.602,82**
Totale Gestione			**72.126,03**	**3.223.783,23**

Tabella 6 - Dettaglio entrate/spese di funzionamento

GEST.	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
SISTEMI E SERVIZI INFORMATICI	1830	CONTRATTI DI PROGETTAZIONE DI RILEVAMENTO ED ACQUISIZIONE DATI PER LO SVILUPPO DEI PROGETTI		152.880,40
	1860	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE		199.312,84
	1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI		521.681,35
	1882	NOLEGGIO IMPIANTI E MACCHINARI		22.000,00
	3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE		577.957,04
SISTEMI E SERVIZI INFORMATICI Totale				**1.473.831,63**
SEDI ROMA	0470	RECUPERI E RIMBORSI DI SPESE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	11.242,49	
	1210	SPESE TRASPORTO DEL PERSONALE PER E DAI CENTRI		66.000,00
	1543	NOLEGGIO AUTOMEZZI		6.756,88
	1550	MANUTENZIONI ORDINARIE BENI IMMOBILI		398.976,92
	1551	INTERVENTI SULLE INFRASTRUTTURE PER ADEMPIMENTI NORMATIVI IN MATERIA DI SICUREZZA ED IGIENE DEI LUOGHI DI LAVORO		22.644,66
	1562	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO AUTOMEZZI		8.300,00
	1650	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE PER DISEGNI, STAMPATI E CANCELLERIA		31.429,05
	1670	FITTO DI LOCALI, RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO		3.018.169,69
	1681	SPESE PER ENERGIA ELETTRICA		650.000,00
	1682	SPESE PER ACQUA		90.000,00
	1690	PULIZIA E DISINFESTAZIONE LOCALI		414.239,78
	1700	GUARDIANIA		366.626,83
	1710	SPESE POSTALI		18.099,10
	1792	SPESE PER TELEFONIA FISSA		50.000,00
	1793	SPESE PER TELEFONIA MOBILE		24.130,04
	1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI		1.946,36
	1882	NOL. IMPIANTI E MACCHIN. (FOTOCOPIATRICI, MACCHIN.PER LABORATORI, ECC.)		34.112,96
	2602	TASSA DI CIRCOLAZIONE VEICOLI A MOTORE		5.000,00
	2603	TASSA SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI		297.990,50
	2604	UTENZE E CANONI PER ALTRI SERVIZI		814,70
	2607	ALTRE IMPOSTE E TASSE N.A.C.		4.607,07
	2608	TASSA E/O CANONE OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO		156,50
	3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE		5.959,70
	3300	ACQUISTI DI MOBILI, ARREDI E MACCHINE PER UFFICIO		42.329,12
SEDI ROMA Totale			**11.242,49**	**5.558.289,86**

Tabella 6 - Dettaglio entrate/spese di funzionamento

GEST.	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
SEDE LABORATORI ROMA	1210	SPESE TRASPORTO DEL PERSONALE PER E DAI CENTRI		38.500,00
	1550	MANUTENZIONI ORDINARIE BENI IMMOBILI		20.000,00
	1670	FITTO DI LOCALI, RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO		1.341.273,75
	1882	NOL. IMPIANTI E MACCHIN. (FOTOCOPIATRICI, MACCHIN.PER LABORATORI, ECC.)		6.560,18
	2603	TASSA SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI		38.000,00
SEDE LABORATORI ROMA Totale				**1.444.333,93**
SEDI VENEZIA-CHIOGGIA	1550	MANUTENZIONI ORDINARIE BENI IMMOBILI		18.956,88
	1551	INTERVENTI SULLE INFRASTRUTTURE PER ADEMPIMENTI NORMATIVI IN MATERIA DI SICUREZZA ED IGIENE DEI LUOGHI DI LAVORO		100.000,00
	1562	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO AUTOMEZZI		810,00
	1620	GIARDINAGGIO		8.289,90
	1670	FITTO DI LOCALI, RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO		20.500,00
	1681	SPESE PER ENERGIA ELETTRICA		27.460,00
	1682	SPESE PER ACQUA		1.500,00
	1683	SPESE PER GAS		17.000,00
	1690	PULIZIA E DISINFESTAZIONE LOCALI		29.702,61
	1710	SPESE POSTALI		58,60
	1792	SPESE PER TELEFONIA FISSA		19.900,00
	1882	NOL. IMPIANTI E MACCHIN. (FOTOCOPIATRICI, MACCHIN.PER LABORATORI, ECC.)		2.624,08
	2603	TASSA SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI		17.918,13
	2604	UTENZE E CANONI PER ALTRI SERVIZI		1.924,00
SEDI VENEZIA-CHIOGGIA Totale				**266.644,20**
SEDE BOLOGNA	1550	MANUTENZIONI ORDINARIE BENI IMMOBILI		117.501,17
	1551	INTERVENTI SULLE INFRASTRUTTURE PER ADEMPIMENTI NORMATIVI IN MATERIA DI SICUREZZA ED IGIENE DEI LUOGHI DI LAVORO		325.996,02
	1562	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO AUTOMEZZI		464,22
	1681	SPESE PER ENERGIA ELETTRICA		110.000,00
	1682	SPESE PER ACQUA		10.000,00
	1683	SPESE PER GAS		28.000,00
	1690	PULIZIA E DISINFESTAZIONE LOCALI		130.000,00
	1700	GUARDIANIA		170.000,00
	1710	SPESE POSTALI		1.006,00

Tabella 6 - Dettaglio entrate/spese di funzionamento

GEST.	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
	1792	SPESE PER TELEFONIA FISSA		3.700,00
	1882	NOL. IMPIANTI E MACCHIN. (FOTOCOPIATRICI, MACCHIN.PER LABORATORI, ECC.)		1.816,58
	2603	TASSA SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI		6.619,00
	2604	UTENZE E CANONI PER ALTRI SERVIZI		203,70
	2605	IMU E TASI		43.238,05
	2607	ALTRE IMPOSTE E TASSE N.A.C.		4.443,49
SEDE BOLOGNA Totale				**952.988,23**
SEDE LIVORNO	1670	FITTO DI LOCALI, RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO		1.282,47
	1684	SPESE DI CONDOMINIO		55.026,70
	1792	SPESE PER TELEFONIA FISSA		300,00
	1882	NOL. IMPIANTI E MACCHIN. (FOTOCOPIATRICI, MACCHIN.PER LABORATORI, ECC.)		1.312,04
	2603	TASSA SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI		21.911,51
	2607	ALTRE IMPOSTE E TASSE N.A.C.		299,00
SEDE LIVORNO Totale				**80.131,72**
SEDI PALERMO-MILAZZO	1550	MANUTENZIONI ORDINARIE BENI IMMOBILI		11.264,39
	1551	INTERVENTI SULLE INFRASTRUTTURE PER ADEMPIMENTI NORMATIVI IN MATERIA DI SICUREZZA ED IGIENE DEI LUOGHI DI LAVORO		108,92
	1562	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO AUTOMEZZI		15,00
	1650	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE PER DISEGNI, STAMPATI E CANCELLERIA		2.455,31
	1681	SPESE PER ENERGIA ELETTRICA		25.000,00
	1690	PULIZIA E DISINFESTAZIONE LOCALI		34.376,54
	1710	SPESE POSTALI		33,00
	1792	SPESE PER TELEFONIA FISSA		2.750,00
	1882	NOL. IMPIANTI E MACCHIN. (FOTOCOPIATRICI, MACCHIN.PER LABORATORI, ECC.)		2.624,08
	2604	UTENZE E CANONI PER ALTRI SERVIZI		203,70
SEDI PALERMO-MILAZZO Totale				**78.830,94**
TELELAVORO	1681	SPESE PER ENERGIA ELETTRICA		7.065,60
	1792	SPESE PER TELEFONIA FISSA		35.000,00
	3300	ACQUISTI DI MOBILI, ARREDI E MACCHINE PER UFFICIO		815,00
TELELAVORO Totale				**42.880,60**
Totale funzionamento			**11.242,49**	**9.897.931,11**

Tabella 7 - Dettaglio entrate/spese per il personale dipendente TI e TD

GEST.	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
RECUPERI SPESE PERSONALE	0350	INTERESSI ATTIVI RELATIVI A MUTUI ED A PRESTITI AL PERSONALE	20.000,00	
	0440	RECUPERO PER ASSENZE DAL SERVIZIO DEI PUBBL. DIPEND. ART. 71, C.1, L. 133/08	65.000,00	
	0450	RECUPERI E RIMBORSI DI ONERI PER IL PERSONALE	596.757,22	
	0460	RIMBORSI DI SPESE PER MENSA	14.226,78	
	0550	RIMBORSI PER PERSONALE IN COMANDO PRESSO ALTRE AMMINISTRAZIONI	865.700,00	
	0761	TFS/TFR DEL PERS. TRASFER. DA ACCANTONARE AL FONDO	50.000,00	
	0770	RISCOSSIONI DI PRESTITI CONCESSI A DIPENDENTI	80.000,00	
	0790	RISCOSSIONI DAL FONDO INDENNITA' DI ANZIANITA'	437.531,14	
RECUPERI SPESE PERSONALE Totale			**2.129.215,14**	
SPESE FISSE PERSONALE TI - TD	1100	STIPENDI E ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE A RUOLO		37.488.162,59
	1101	ASSEGNI FAMILIARI		170.000,00
	1110	STIPENDI E ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE CON CONTRATTO A TERMINE		2.643.145,40
	1131	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI A CARICO DELL' ENTE PER DIPENDENTI		12.577.015,41
	1134	RIMB. A ENTI PREV. ONERI C/ENTE PER TRATTAMENTO DI QUIESCENZA L. 336/70		15.000,00
	1135	ONERI PER PREVIDENZA COMPLEMENTARE		1.500,00
	1150	SOMME PER IL FINANZIAMENTO DEL TRATTAMENTO ACCESSORIO PERSONALE T.I.		10.870.000,00
	1170	SOMME PER IL FINANZIAMENTO DEL TRATTAMENTO ACCESSORIO PERSONALE T. D.		917.054,52
	1220	FUNZIONAMENTO SERVIZI MENSA		298.000,00
	1270	SPESE PER INTERESSI E RIVALUTAZIONE MONETARIA PER RITARDATO PAGAMENTO DI COMPENSI AL PERSONALE		22.000,00
	1280	SPESA PER LA CONCESSIONE DI BUONI PASTO AL PERSONALE		165.339,20
	2601	IMPOSTA REGIONALE ATTIVITÀ PRODUTTIVE (IRAP)		4.197.970,47
SPESE FISSE PERSONALE TI - TD Totale				**69.365.187,59**
ALTRE SPESE PERSONALE	1080	SPESE PER PERSONALE DERIVANTI DA CONTENZIOSO		252.000,00
	2200	BENEFICI DI NATURA ASSISTENZIALE E SOCIALE		400.000,00
	4240	VERSAMENTI AL FONDO INDENNITA' DI ANZIANITA'		2.350.000,00
	5000	INDENNITA' DI ANZIANITA' AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO		3.833.066,18
ALTRE SPESE PERSONALE Totale				**6.835.066,18**
Totale personale			**2.129.215,14**	**76.200.253,77**

Tabella 8 - Dettaglio entrate/spese per attività tecnico-scientifiche istituzionali

CRA	OBIETTIVO	DESCRIZIONE OBIETTIVO	SPESE IMPEGNATO
C01-DG	A0D00NTA	Normazione tecnica ambientale	1.592,59
	A0D0SINA	SINANET -Sistema Informativo Nazionale Ambientale	124.324,72
	A0D0SNPA	SNPA- Sistema Nazionale Protezione Ambiente	653,29
	A0SAINUS	Annuario e report sui dati ambientali; elaborazione indicatori ed indici; interfaccia nazionali ed internazionali	11.528,40
	M0BIB000	Gestione della Biblioteca ISPRA attraverso le attività di acquisizione, trattamento catalografico ed erogazione dei servizi all'utenza (interna, esterna e biblioteche partner di SBN, Nilde, ACNP e SNPA) inerenti il patrimonio biblio-cartografico.	19.531,87
	M0EFA000	Realizzazione corsi di formazione ambientale, iniziative di educazione ambientale orientata alla sostenibilità e per l'attuazione di strumenti di alternanza formazione/lavoro.	1.788,51
	A0SPAZIO	Attività di osservazione della Terra e supporto alle politiche spaziali nazionali ed europee	6.000,00
	A00LEPTA	Sviluppo di modelli e strumenti per la definizione e l'aggiornamento dei contenuti del DPCM in tema di LEPTA, di Catalogo Nazionale dei Servizi, di criteri di finanziamento (art. 9 L. 132/2016) e del Piano Triennale del SNPA	44.775,00
C01 Totale			**210.194,38**
C02-VAL	J0D00001	ATTIVITA' DI GESTIONE VAL	970,46
	J0000AGF	Agenti Fisici (attività ordinarie)	32.420,42
	J0000ASI	Valutazioni Ambientali, Integrate e Strategiche, e per le relazioni tra Ambiente e Salute	3.284,45
	J0000ATM	Valutazione delle Emissioni, Prevenzione e Valutazione degli Impatti dell'Inquinamento Atmosferico e Cambiamenti Climatici	2.010,28
	J0000CER	Certificazioni Ambientali (attività ordinarie)	470,15
	J0000ECA	Valutazioni economiche, contabilità e sostenibilità ambientale, percezione e gestione sociale rischi ambientali (attività ordinarie)	5.664,47
	J000RTEC	Rischi e la Sostenibiltà Ambientale e per le attività Ispettive (attività ordinarie)	7,00
	K0IDISPE	Verifiche ispettive impianti a rischio incidenti rilevanti D.Lgs.105/2015	3.454,62
	J0000CLO	Climatologia operativa e qualità dell'aria (attività ordinarie)	2.926,57
C02 Totale			**51.208,42**
C03-GEO	H0D00001	ATTIVITA' DI GESTIONE GEO	1.541,22
	H0030001	Attività relative all'applicazione dei metodi geofisici	44.056,61
	H0040001	Attività per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica	68.377,86
	M0MUS000	Conservazione, gestione e catalogazione delle collezioni geologiche e storiche; valorizzazione tramite la divulgazione scientifica; realizzazione di mostre on-line; gestione "Museo virtuale"	15.000,00
	H0020001	Attività sui siti contaminati	2.086,44
	H0050001	Attività per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e idrodinamica delle acque sotterranee	1.260,75
	H0060001	Attività monitoraggio e analisi del suolo e processi di desertificazione	1.060,79
	H0070001	Attività per la geodinamica le georisorse e la pericolosità degli impatti degli eventi naturali e indotti	3.843,73

Tabella 8 - Dettaglio entrate/spese per attività tecnico-scientifiche istituzionali

CRA	OBIETTIVO	DESCRIZIONE OBIETTIVO	SPESE IMPEGNATO
	H0080001	Attività sistemi servizi geologici e valorizzazione patrimonio geologico	1.273,63
	H0S10007	IFFI-Inventario dei fenomeni franosi in Italia	1.676,75
	H0S10008	Repertorio dati inerenti la difesa del suolo	69,20
	H0C40003	CARG - completamento della carta geologica ufficiale d'Italia alla scala 1:50.000, la sua informatizzazione e le attività ad essa strumentali	4.276.085,03
	H0D00004	Eventi e manifestazioni in tema di ambiente e territorio	4.999,56
C03 Totale			**4.421.331,57**
C04-BIO	L0D00001	ATTIVITA' DI GESTIONE BIO	43.847,60
	J0000AMC	Sviluppo sostenibile dell'acquacoltura	711,60
	R0011112	Laboratorio di genetica	94.482,33
	L0ACAM10	MIRA - Sviluppo validazione e condivisione in ambito snpa di protocolli operativi di metodi integrati di indagine da remoto per monitoraggio ambientale	488,00
	L00CFN00	Attività di consulenza ordinaria (ex L. n.157/192, Dpr n. 120/03, DPR 357/97, Dir. Uccelli)	978,02
	L00CFS00	Coordinamento delle attività della fauna selvatica	1.304,00
	L00CGE00	Rappresentanza e consulenza tecnico- scientifica in supporto alle attività istituzionali del MATTM per il rispetto della Convenzione di Washington	38,10
	L00EPD00	Progetto IWC "International Waterbird Census	1.902,00
	L00HBT06	MONF-studio e monitoraggio della presenza di esemplari di foca monaca nelle acque italiane	1.458,53
	L00HBT07	RAMOGE - Attività Commissione, comitato Tecnico e GdL GIZC	159,80
	L01CFL01	Conservazione e monitoraggio della biodiversità genetica delle specie vegetali e degli habitat	1.326,44
	L01CFL02	Supporto MATTM attività internazionale - conservazione natura	1.600,00
	L01EPD00	Monitoraggio degli uccelli marini e interventi di contrasto ai loro predatori alieni	1.000,00
	L01EPD01	Gestione e impiego delle collezioni zoologiche ISPRA.	465,13
	L01EPD03	Conservazione e gestione della fauna stanziale e dell'habitat.	225,83
	L03AVM00	Gestione banche dati su demografia, distribuzione e movimenti dell'avifauna in Italia a supporto delle attività di consulenza ordinaria per implementazione Dir. Comunitarie e Conv.internazionali	1.195,05
	L0ACAM18	Laboratorio di oceanografia chimica e contaminazione degli ambienti acquatici (Chioggia)	50.000,00
	L0ACAS00	Metodologie e standard per l'attuazione delle Direttiva Europea "Acque"	3.999,02
	L0ACAS01	Metodologie e standard per l'attuazione della Direttiva Europea "Alluvioni"	2.618,89
	L0ACAS02	Servizi per l'Idrologia	893,63
	L0ACAS03	Gestione, sviluppo e utilizzo del SIMM – Sistema Idro-Meteo-Mare e analisi degli eventi idro-meteorologici e meteo-marini intensi e degli estremi del ciclo idrologico (alluvioni e siccità)	1.358,80
	L0ACID01	Supporto al Ministero dell'Ambiente per implementazione Direttiva Nitrati	2.997,70
	L0SOST00	Sistema informativo Carta della Natura	6.545,47
	L0SOST03	Studi e attività finalizzate al supporto tecnico scientifico ai parchi e alle aree protette	709,50
C04 Totale			**220.305,44**

Tabella 8 - Dettaglio entrate/spese per attività tecnico-scientifiche istituzionali

CRA	OBIETTIVO	DESCRIZIONE OBIETTIVO	SPESE IMPEGNATO
C07-CRE	C0CN0001	ATTIVITA' DI GESTIONE CRE	32.714,80
	C0CN0002	Crisi ed emergenze ambientali	2.085,55
	C0CN0003	Attività per l'accertamento e la valutazione del danno e per la sicurezza del territorio e del mare	2.476,60
	C0CN0004	Monitoraggio e previsione ambientale	218.185,12
C07 Totale			**255.462,07**
C08-LAB	T0CN0001	ATTIVITA' DI GESTIONE LAB	466.415,56
C08 Totale			**466.415,56**
C09-RIF	S0CN0001	ATTIVITA' DI GESTIONE RIF	10.027,27
C09 Totale			**10.027,27**
C10-COS	P0CN0001	ATTIVITA' DI GESTIONE COS	115.479,78
	P0ANTR00	Valutazione impatti antropici sulle aree marino e costiere	277,32
	P0CN0006	Bollettino nazionale della marea	2.000,00
	P0CLM000	Climatologia marina	558,80
	P0CN0003	Attività di gestione della Rete Ondametrica Nazionale	466.936,33
	P0CN0004	Attività di gestione della Rete Mareografica Nazionale	450.292,96
	P0CN0008	Tutela ecologica ambiti marino-costieri	2.338,30
	P0CN0009	Valutazione rischio ecologico in aree marino costiere	726,08
	P0MLG002	Monitoraggio e analisi degli impatti Acque di Transizione (Chioggia).	450,11
	P0ODC003	Oceanografia e difesa delle coste	2.876,70
C10 Totale			**1.041.936,38**
Totale complessivo			**6.676.881,09**

Tabella 9 - Dettaglio entrate/spese per attività tecnico-scientifiche finanziate/cofinanziate

CRA	OBIETTIVO	DESCRIZIONE OBIETTIVO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
C01-DG	A0000NET	CE-H2020-MSCA-NIGHT-2020-NET ScieNcE Together (Coord. CNR)	41.738,00	13.428,92
	A000SEIS	INFO-RAC/UNEP-MAP ENI SEIS II SOUTH "Implementation of the Shared Environmental Information System"	1.509,27	2.598,99
	A00CLIMA	MATTM-attuazione dell'art. 6 del decreto-legge n. 111 del 14 ottobre 2019, convertito in Legge n.141 del 12 dicembre 2019, c.d. "Legge Clima"	500.000,00	221.715,82
	A0CONFAO	FAO - Conferenza internazionale sulla prevenzione e controllo della diffusione della Peste Suina Africana (ASP)	66.240,00	76.080,00
	A0COPERN	COPERNICUS -Sviluppo della componente in SITU del Programma	15.575,00	-
	A0DG0015	CE-H2020- ACQUATIC POLLUTANTS 2019 Risks posed to human health and the environment by pollutants and pathogens present in water ressources	7.177,50	-
	A0DGEMOD	CE-EASME-EMODnet-CHEMISTRY IV - "Developing, maintaining and disseminating high resolution digital maps of the topography of the European seabed" Capofila OGS	58.000,00	50.689,00
	A0DGGMES	EEA Copernicus 3° Specific Contract Copernicus Local Land monitoring services	71.100,00	71.100,00
	A0FIT4RE	CE-H2020-PRIMA-FIT4REUSE Safe and sustainable solutions for the integrated use of non-conventional water resources in the mediterranean agricultural sector	28.100,00	16.830,00
	A0FPA000	CE-DG GROW-FP-CUP-Specific Contract-Action 2018-2-25 "Workshop on Safety, Civil Protection and Humanitarian aid" (Coord. DLR - Deutshes Zentrum fur Luft-und Raumfahrt EV-DLR)	17.442,06	-
	A0FPA001	CE-FPCUP-SGA-n.8 - Action 2019-3-34 Implementation of Copernicus downstream products for monitoring of bathing and shellfish waters and piloting user uptake (coord.DLR - German Aerospace Center)	92.198,32	
	A0FPA002	CE-FPCUP-SGA-n.9-Action 2019-2-43 Satellite tools for Jellyfish blooms detection (coord.DLR - German Aerospace Center)	25.257,08	
	A0FPA003	CE-FPCUP-SGA-n.9 - Action 2019-2-44 Workshop on Jellyfish monitoring and allerting (coord.DLR - German Aerospace Center)	10.103,00	
	A0FPA004	CE-FPCUP-SGA-n.9 - Action 2019-2-46 Geohazard and Copernicus downstream applications and services (coord.DLR - German Aerospace Center)	10.146,00	
	A0FPA005	CE-FPCUP-SGA-n.9-Action 2019-1-44 Identification, promotion and implementation of Copernicus products, applications and services for aquaculture stakeholders (coord.DLR - German Aerospace Center)	12.640,06	
	A0FPA006	CE-FPCUP-SGA-n.9-Action 2019-1-46 User uptake in the framework of Bathing Waters management (coord.DLR - German Aerospace Center)	5.055,60	
	A0FPA007	CE-FPCUP-SGA-n.9-Action 2019-1-47 Workshop on Mobility, Safety and Security of Transports Networks and Civil Infrastructure Management (coord.DLR - German Aerospace Center)	6.325,94	
	A0FPA008	CE-FPCUP-SGA-n.9-Action 2019-1-48 Creating a permanent National GdL to coordinate EO based activities in the frame of the Italian Presidency of the Council of Ministers, Coordination structure for the National space (coord.DLR - German Aerospace Center)	63.315,00	

Tabella 9 - Dettaglio entrate/spese per attività tecnico-scientifiche finanziate/cofinanziate

CRA	OBIETTIVO	DESCRIZIONE OBIETTIVO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
	A0FPA009	CE-FPCUP-SGA-n.9-Action 2019-1-49 National Copernicus Relays Network implementation (coord.DLR - German Aerospace Center)	10.534,80	
	A0IACS01	Open IACS	5.431,88	771,36
	A0INFRAC	INFO RAC -Attività del Centro per lo sviluppo e gestione della "InfoMAP Knowledge Platform"	401.916,79	153.232,62
	A0NETB01	MATTM-Manutenzione, gestione e sviluppo NNB - Network Nazionale della Biodiversità	198.024,36	119.626,82
	A0PACC01	MATTM-Realizzazione piattaforma WebGIS sull'adattamento ai cambiamenti climatici	84.050,00	84.000,00
	A0PACC02	MATTM-Integrazione dei modelli per la stima economica degli impatti dei cambiamenti climatici nella Piattaforma Nazionale Adattamento ai Cambiamenti Climatici	41.400,00	
	A0PONSTA	AGENZIA COESIONE TERRITORIALE - PON Governance Statistiche ambientali per le politiche di coesione 2014-2020 (fondi europei SIE)	340.230,35	78.170,37
	A0SQ0003	ARPA Basilicata -Conseguimento della certificazione di qualità e dell'accreditamento delle prove di laboratorio	23.000,00	517,60
	A0WHOW01	CE-WHOW Water Health Open Knowledge - Capofila CELERIS	194.526,00	-
	C00CHIME	ESA-CHIME - Valutazione valore aggiunto di missione iperspettrale e prodotti derivabili su agricoltura e materie prime	151.000,00	143.000,00
	I0AG0012	CE Eranet-H2020 JPI "WaterWorks2015-Water Works 2016-2020 in Support of the Water JPI-Sustainable water use in agriculture, to increase water use efficiency and reduce soil and water pollution" Contratto n. 689271	15.092,52	
	I0AG0013	CE-H2020-IC4WATER "Tackling Water Challenges in the International Context IC4WATER" Contratto n. 730264	53.383,42	
	I0AG0014	CE-H2020-WaterWorks 2017	1.585,00	-
	K0TCREAC	REACH -Supporto tecnico-scientifico al Ministero della Salute (autorità competente attuazione del regolamento CE n. 1907/2006) in materia di registrazione e autorizzazione all'uso delle sostanze chimiche	496.648,00	28,00
	L0000030	MATTM Direttiva Quadro sulla Strategia Marina - Accordo Operativo ex art. 15 della legge 241/90 e ss.mm.ii., attuativo del d.lgs. n. 190/2010 di recepimento della Direttiva 2008/56/CE	209.533,68	
	L0ACAM14	CE-MEDREGION - supporto agli Stati Membri per l'implementazione della direttiva europea - Marine Strategy- (AttivitÃ ISPRA e INFO RAC)	45.344,36	17.786,68
	X000MITO	MIUR - Informazioni Multimediali per Oggetti Territoriali - Interventi di realizzazione strutturale, nelle aree della Convergenza, di un sistema di "long term digital preservation" dei prodotti/risultati della ricerca		558.914,87
	X00TESAI	MISE-MATTM accordo per la predisposizione del Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee (PiTESAI)	55.000,00	-
C01 Totale			**3.358.623,99**	**1.608.491,05**
C02-VAL	A0390001	AIA-Istruttorie finalizzate al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale	1.819.438,93	134.834,24
	D0010003	AIA-Ispezioni e controlli sullo stabilimento siderurgico ArcelorMittal Italia S.p.A. (ex ILVA)	153.428,15	15.716,82
	D0010004	AIA-Ispezioni e controlli Autorizzazione Integrata Ambientale	1.780.270,74	839.987,53
	F000EC01	ECOLABEL -Istruttorie per il rilascio della licenza d'uso del marchio Ecolabel	111.953,71	40.134,55

Tabella 9 - Dettaglio entrate/spese per attività tecnico-scientifiche finanziate/cofinanziate

CRA	OBIETTIVO	DESCRIZIONE OBIETTIVO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
		UE		
	J002RTEC	REGIONE SARDEGNA-esecuzione di ispezioni art.27 Dlgs n. 105/2015 per il controllo del pericolo di incidenti rilevanti negli stabilimenti di soglia inferiore	12.354,58	-
	J0090005	Contratto di servizio tra ACCREDIA e ISPRA per il supporto tecnico in materia di agenti fisici per lo svolgimento di attività di valutazioni finalizzate all'accreditamento di organismi notificati nell'ambito del D.lgs 262/2002	19.440,00	1.790,20
	J0090010	CE-LIFE15 MONZA "Methodologies fOr Noise Low emission Zones introduction And management" LIFE15 ENV/IT/000586	52.351,55	2.486,85
	J0090014	CE-LIFE-ANCHOR "Advantaced Noise Control Strategies in HarbOur" LIFE17/GIE/IT/000562 (Coord. ISPRA)	84.534,80	58.395,30
	J0090015	ROMA CAPITALE Collaborazione alla predisposizione del piano di risanamento acustico del territorio del Comune di Roma (ai sendi della Legge Quadro 447/1995)	32.500,00	31.844,44
	J0180005	ARPAV - Collaborazione tecnico-scientifica per il controllo del monitoraggio ambientale relativo alle attività di cantiere ed alle misure di compensazione per la realizzazione del MOSE	128.000,00	1.203,00
	J0180006	TAP Società Trans Adriatic Pipeline AG (Svizzera)/ARPA Puglia - Attività riferite alle verifiche di ottemperanza alle prescrizioni di cui all'art. 2 del D.M. n. 223/2014	120.000,00	6.449,41
	J0180007	MATTM "Monitoraggio e Valutazione dei benefici ambientali dei progetti di mobilità sostenibile"	36.200,00	-
	J0480009	Gestione del registro UE-ETS sull'emissione dei gas serra (art. 28, comma 1, D.Lgs. 30/2013 - DM 25/7/2016 GU n. 224 del 24/9/2016)(art. 28, comma 1, D.Lgs. 30/2013 - DM 25/7/2016 GU n. 224 del 24/9/2016)	278.660,00	85.292,65
	J0490009	CE-LIFE15 MASTER ADAPT" "MAinSTreaming Experiences an Regional and local level for adaptation to climate change" LIFE15 CCA/IT/000061	12.265,97	44,20
	J0490015	CE-H2020-VERIFY Observation-based system for monitoring and verification of greenhouse gases	7.902,10	-
	J0490016	UNOPS-ICAT Support monitoring, reporting and verification for National and Sub-national Climate change policies and evaluating sustainable development benefit generated by their activities	32.404,94	37.865,29
	J0490017	MATTM/ENEA/ISS/CNR per lo svolgimento di attività connesse all'attuazione della Direttiva NEC sui tetti alle emissioni	235.145,86	174.305,50
	K0IDCOLL	Prevenzione del rischio industriale -supporto tecnico-scientifico al MATTM e collaborazioni con altre istituzioni	-	325,03
	K0IDINVE	Inventario nazionale stabilimenti a rischio di incidente rilevante e mappatura georeferenziata del rischio	69.276,00	-
	X0000015	Regione Basilicata/Arpa Basilicata"Supporto per il monitoraggio e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio e l'impiego sostenibile delle risorse naturali"	92.100,00	-
C02 Totale			**5.078.227,33**	**1.430.675,01**

Tabella 9 - Dettaglio entrate/spese per attività tecnico-scientifiche finanziate/cofinanziate

CRA	OBIETTIVO	DESCRIZIONE OBIETTIVO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
C03-GEO	H0C10003	e-GEOS S.p.A.- Attività per la produzione di cartografia di copertura e cambiamento del suolo (programma Copernicus)	-	6.576,00
	H0C10005	CE-PanAfGeo "Pan-African Support to the EuroGeoSurveys-Organisation of AfricanGeological Surveys (EGS-OAGS) Partnership (PanAfGeo)" Contratto n. DCI-PANAF/2016/376-555	6.494,87	
	H0C10008	CE-GeoERA HOTLIME "Geothermal resources in deep carbonate rocks" (Capofila LfU)	77.496,71	7.500,00
	H0C10009	CE-GeoERA HIKE "Hazards & impacts Europe" (Capofila TNO)	60.242,01	5.524,80
	H0C10010	CE-GeoEra HOVER "Hydrogeological processes and Geological settings over Europe controlling dissolved geogenic and anthropogenic elements in groundwater of relevance to human health and the status of dependent ecosystems" (Capofila BRGM)	17.330,00	3.474,71
	H0C10011	CE-GeoEra TACTIC "Tools for Climate Change Impact Assessment and Adaption" (Capofila GEUS)	22.291,86	3.124,30
	H0C10012	CE-GeoEra Mintell4EU "Mineral Intelligence for Europe" GeoEra (Capofila Geological Survey of Denmark and Greenland)	47.927,90	8.070,00
	H0C10013	CE-GeoEra EUROLITHOS "European Ornamental Stone Resources" (Capofila Geological Survey of Norway-NGU)	29.424,40	-
	H0C10014	CE-GeoEra FRAME "Forecasting and Assessing Europe's Strategic Raw Materials needs" (Capofila Laboratòrio Nacional de Energia e Geologia I. P.)	16.722,81	-
	H0C10015	CE-GeoEra GIP-P "Information Platform Project" (Capofila GEUS)	95.862,60	-
	H0C10016	CE - EMODNET GEOLOGY 4 Developing, maintaining and disseminating high resolution digital maps of the topography of the European seabed (Lot.1) Capofila CE-GTK-Geologian Tutkimuskeskus (Geological Survey of Finland	55.000,00	50.536,01
	H0C10017	INGV - Sviluppo e implementazione di servizi di dati geologici di superficie e di sottosuolo nell'ambito della JRU EPOS ITALIA	53.000,00	48.556,00
	H0C10018	CTTC-Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya - contratto per la partecipazione alle attività del Copernicus Ground Motion Advisory Board (GMAB)	13.600,00	5.000,00
	H0C20004	Città Metropolitana di Roma Capitale Redazione linee guida per individuazione responsabile evento di contaminazione (D.Lgs 152/2006 artt. 244-245)	23.400,00	23.400,00
	H0C40001	REGIONE LAZIO - Realizzazione foglio CARG Norcia		9.327,54
	H0C40002	Regione Lazio - collaborazione per la realizzazione del foglio CARG n.377-Trasacco		1.573,27
	H0C50004	EPN MONTI SIBILLINI - Indagini geologiche e idrogeologiche conseguenti agli eventi sismici 2016-2017	20.000,00	4.125,20
	H0C50006	CNR-IGAG - Coordinamento tecnico-scientifico per realizzare approfondimenti in zone soggette al terremoto 2016	60.000,00	3.282,69
	H0C60002	Politecnico di Milano "Urban GEOmatics for Bulk Information Generation, Data Assessment and Technology Awareness"		701,50
	H0C60004	CE-ERA-PLANET-SMURBS "Smart Urban Solution for air quality disaster and city growth"	89.275,79	70.298,00

Tabella 9 - Dettaglio entrate/spese per attività tecnico-scientifiche finanziate/cofinanziate

CRA	OBIETTIVO	DESCRIZIONE OBIETTIVO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
	H0C60005	CE H2020-LANDSUPPORT Development of Integrated Web-Based Land Decision Support System Aiming Towards the Implementation of Policies for Agriculture and Environment	18.342,12	35.322,47
	H0C60006	CE-LIFE17-Soil4Life "Governance e informazione in materia ambientale" (Capofila Legambiente Onlus)	144.500,00	50.694,86
	H0C60009	MATTM -MOSCAS Modelli e strumenti per la caratterizzazione delle cavità sotterranee (Coord. Università di Firenze)	17.000,00	74.500,00
	H0C70001	EGS-EuroGeoSurveys - Geological Survey of Italy per lo sviluppo del progetto CE-H2020-E-SHAPE	1.450,00	-
	H0C70002	INGV - ridefinizione delle Zone di Attenzione delle faglie Attive e capaci emerse dagli studi di microzonazione sismica effettuati nel territorio comunale di Cittaducale (RI) e Rieti, interessati dal sisma 2016	15.000,00	
	H0C80001	REG. AUT. FRIULI VENEZIA GIULIA - Collaborazione per la gestione dei catasti dei geositi	6.000,00	-
	H0C80002	GISIG - ERASMUS+ "EO4GEO Strategia innovativa per lo sviluppo delle competenze e il rafforzamento delle capacità nel settore geo-spaziale a supporto del Copernicus User Uptake"	38.725,00	17.754,00
	H0C80004	EPN MONTI SIBILLINI - Attività di valorizzazione e protezione dei geositi lungo il sistema di faglie Monte Vettore-Monte Bove	-	657,58
	H0D00002	Vendita prodotti cartografici ed editoriali	6.000,00	2.711,28
	H0S10026	MATTM-CLE - Monitoraggio e valutazione di efficacia degli interventi a rischio idrogeologico nei comuni montani, con la piattaforma telematica ReNDiS	32.939,80	
	H0S20024	CE-H2020 "EPOS Implementation Phase" Agreement n. 676564	407,74	
	H0S40018	REGIONE ABRUZZO - Attività di mitigazione del rischio sismico e di realizzazione di cartografia geologica	-	11.531,72
	H0S50003	LEGGE N. 464/84- Acquisizione conoscenza relativa alla struttura geologica e geofisica del sottosuolo nazionale e contestazione/sanzione delle violazioni all'obbligo di comunicazione al Servizio Geologico Nazionale (ISPRA)	122.000,00	91.438,73
	X0000015	Regione Basilicata/Arpa Basilicata"Supporto per il monitoraggio e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio e l'impiego sostenibile delle risorse naturali"	123.440,00	6.000,00
C03 Totale			**1.213.873,61**	**541.680,66**
C04-BIO	J0AZALAZ	Regione Lazio-Cooperazione tecnico-scientifica a supporto della pianificazione e disciplina dello sviluppo sostenibile dell'acquacoltura, l'aumento del potenziale dei siti di acquacoltura e l'uso sostenibile delle risorse nella Regione	112.712,70	724,75
	J0PEFISH	CE-H2020-PerformFISH-Approcci innovativi e sostenibili per valorizzare l'acquacoltura mediterranea (SFS-2016-2017)	28.971,18	5.907,78
	J0SUSHIN	SUSHIN-Nuovi ingredienti e risorse alimentari sottoutilizzate per migliorare la sostenibilità delle specie di pesci d'allevamento: la crescita, la qualità, la salute e le questioni di sicurezza alimentare	27.350,00	10.431,52
	L0000004	ARPA Basilicata - Individuazione siti di riferimento D.M. 56/2009 e supporto tecnico per la gestione dati dei diversi flussi informativi	10.000,00	-

Tabella 9 - Dettaglio entrate/spese per attività tecnico-scientifiche finanziate/cofinanziate

CRA	OBIETTIVO	DESCRIZIONE OBIETTIVO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
	L0000011	IMPACT_ IMpatto Portuale su Aree marine protette: azioni Cooperative Transfrontaliere -Interreg Marittimo Italia-Francia	5.593,71	-
	L0000023	PNGSML – STARNA 2017-2020 ampliamento della conoscenza sulla Starna e sua conservazione all'interno del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga	6.564,25	5.564,25
	L0000028	CE-LIFE16-SIC2SIC In bici attraverso la Rete Natura 2000 italiana - GIE/IT/000700	253.179,00	49.731,71
	L0000029	MATTM-Attività di monitoraggio a mare nell'ambito della Direttiva Habitat ed Uccelli	5.253,31	
	L0000030	MATTM Direttiva Quadro sulla Strategia Marina - Accordo Operativo ex art. 15 della legge 241/90 e ss.mm.ii., attuativo del d.lgs. n. 190/2010 di recepimento della Direttiva 2008/56/CE	5.414.209,73	5.216.044,03
	L00AMC00	SZN-Stazione Zoologica Anton Dohrn identificazione e mappatura di aree idonee per l'acquacoltura (AZA-Campania) Progetto FEAMP MISURA 2.51	54.000,00	8.534,00
	L00AVM01	CE-LIFE16- EGYPTIAN VULTURE "Measures for the conservation of the Egyptian vulture in Italy and Canary Island" LIFE16 NAT/IT/000659	3.982,30	43.481,35
	L00AVM03	CE-LIFE16- AQUILA a-LIFE " Accomplysh Western Mediterranean Bonelli's Eagle recovery by working together for an electricity grid suitable for birds"	92.771,22	28.820,26
	L00AVM06	CE-LIFE FALKON "Fostering the breeding rAnge expansion of central-eastern Mediterranean Lessere Kestrel pOpulatioNs" LIFE17 NAT/IT/00586 Capofila TECLA - Cofinanziatore CARIPLO	123.045,70	111.047,72
	L00AVM08	IZSVenezie- Censimento di anatidi selvatici e progetto pilota per un piano di sorveglianza attiva per INFLUENZA AVIARIA nelle popolazioni di anatidi selvatici nel nord-est Italia	39.581,66	26.304,19
	L00AVM09	IAR (Institute of Avian Research) - Atlante Europeo Migrazione (UNEP) "Attività di analisi dell'uccisione di uccelli da parte dell'uomo con particolare riferimento all'uccisione illegale"	4.657,23	860,80
	L00AVM10	MATTM Applicazione Direttiva Uccelli e Habitat 2019-2022	153.000,00	17.982,69
	L00AVM11	Ente Gestione Parchi e Biodiversità Delta del Po' "Monitoraggio fauna selvatica nel territorio di competenza del Parco e nelle aree limitrofe collegate"	701,00	
	L00AVM12	MOROSINA SPA - Ampliamento delle basi conoscitive sulle comunità ornitiche in migrazione e svernamento	13.162,92	3.633,50
	L00CFL03	MATTM-DVA Attuazione obblighi protocollo di Cartagena e protocollo addizionale Nagoya-Kuala Lumpur	81.383,40	690,65
	L00CFN02	MATTM - Attività di monitoraggio nell'ambito della Direttiva Habitat 2017-2019	20.809,76	20.866,16
	L00CFN03	MATTM - Attività di monitoraggio nazionale nel Piano di azione del LUPO 2018-2020	459.969,33	332.488,06
	L00CFN08	CE-LIFE17-PERDIX "Reintroduzione della Starna Italica" LIFE17 NAT/IT/000588	164.547,33	62.032,48
	L00CFN09	MATTM- IAS - Supporto specie aliene 2019-2021 (D.Lgs. 230/2017)	176.898,62	160.189,76
	L00CFN11	REGIONE LAZIO - Piano faunistico venatorio regionale	60.000,00	18.426,88
	L00CFN12	SGPR-Segretariato generale della Presidenza della Repubblica- Gestione faunistica della Tenuta di Castelporziano 2020-2022	9.435,67	15.942,45

Tabella 9 - Dettaglio entrate/spese per attività tecnico-scientifiche finanziate/cofinanziate

CRA	OBIETTIVO	DESCRIZIONE OBIETTIVO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
	L00CGE11	PN Abruzzo,Lazio e Maiella -Monitoraggio genetico Orso Marsicano	44.859,97	19.738,10
	L00CGE12	WWF ITALIA ONLUS - PROGETTO LIFE14 NAT/IT/001017 CONRASI "Estrazione del DNA da campioni biologici (penne) di Aquila Bonelli, amplificazione, sequenziamento e correzione dei dati genetici prodotti per ottenere genotipi individuali"	1.000,00	900,00
	L00CGE13	PN APPENNINO MERIDIONALE - Convivere con il Lupo 2019	19.400,00	18.900,00
	L00CGE14	MATTM - Attività di identificazioni genetiche finalizzate al supporto della Commissione scientifica CITES 2019-2020	79.594,39	10.084,50
	L00CGE15	PNAT-Parco Nazionale Arcipelago Toscano " Analisi genetiche Falco Pescatore"	1.569,00	468,50
	L00CGE17	ENTI PARCO NAZIONALE ASPROMONTE E CIRCEO Progetto conservazione Lepre Italica 2020	3.920,00	3.107,77
	L00CGE18	REGIONE LAZIO - Monitoraggio genetico Orso Bruno Marsicano 2020-2021	12.000,00	5.375,03
	L00CGE19	PN Foreste Casentinesi- Monitoraggio genetico Lupo 2020-21	1.980,00	
	L00CIT02	CE-PLASTIC BUSTER MPA "Preserving biodiversity from plastics in Mediterranean Marine Protected Areas" Interreg Med 2014-2020	209.171,88	62.190,12
	L00CIT03	CE-HARMONY -Armonizzazione Italo-Maltese per un buono stato dell'ambiente: integrità dei fondali ed interazione con le specie invasive per preservare il funzionamento degli ecosistemi marini Interreg Italia-Malta 2014-20(AG Reg.Sicilia-CF Univ.St.Palermo)	128.433,06	77.228,74
	L00EPD01	PNGSML - Censimenti IWC 2017-2020 Ampliamento delle conoscenze sugli uccelli acquatici svernanti e individuazione di fattori di rischio e vulnerabilità per idonee azioni di conservazione	780,92	24,40
	L00EPD02	CE-H2020-DEFEND "Addressing the dual emerging threats of African Swine Fever and Lumpy Skin Disease in Europe"	31.032,61	33.558,23
	L00EPD04	PN ARCIPELAGO LA MADDALENA - Monitoraggio Avifauna 2019-2020	11.711,88	7.711,88
	L00EPD05	Ministero Salute - Prevenzione e controllo peste suina africana in Italia - programma ricerca corrente 2018 (Capofila IZSUM Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche Togo Rosati)	24.000,00	6.197,49
	L00EPD06	PNAT-Ente Parco Nazionale Arcipelago Toscano-coordinamento scientifico delle attività dei partners del Progetto "The BIG FIVE"	10.230,00	9.027,00
	L00HBT01	MATTM - Supporto enti gestori AMP e svolgimento istruttorie tecniche per la verifica delle valenze ambientali e socio-economiche delle AMP	-	4,00
	L00HBT02	CNR-DTA e Univ.delle Marche - PNRA BEDROSE - Biodiversità e funzionamento degli ecosistemi bentonici profondi del Mare di Ross, alla luce dei cambiamenti climatici in corso nell' Oceano Meridionale	20.000,00	19.600,52
	L00HBT05	EEA-ETC-ICM European Topic Centre on Inland, Coastal and Marine Waters	54.462,05	27.605,74
	L00HBT09	MIPAAFT-Collaborazione tecnico-scientifica per garantire la partecipazione del Governo italiano alle attività dell'International Whaling Commission (IWC)	-	1.500,00
	L00HBT10	Euseamap 4 - CE-EASME-EMODnet-Seabed Habitats "Funzionamento, sviluppo e manutenzione di una rete europea di osservazione marina" Capofila IFREMER	40.000,00	4.691,91
	L0ACAM06	CE - Interreg Adriatic-Ionian - HarmoNIA Armonizzazione e messa in rete per la valutazione dei contaminanti nei Mari Ionio e Adriatico	102.322,41	-

Tabella 9 - Dettaglio entrate/spese per attività tecnico-scientifiche finanziate/cofinanziate

CRA	OBIETTIVO	DESCRIZIONE OBIETTIVO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
	L0ACAM07	ARPA Calabria - SIC-CARLIT Monitoraggio degli habitat e delle specie marine all'interno dei SIC Marini – POR Calabria FESR–FSE 2014-2020		5.862,13
	L0ACAM08	PN Circeo-PN Gargano - COPEMAP Mappatura della protezione costiera e della resilienza in litorali sabbiosi afferenti ad aree protette	566,71	623,08
	L0ACAM09	CE-Sea Forest Life "Posidonia meadows as carbon sinks of the Mediterranean" Capofila DREAM Italia Società Cooperativa Agricolo Forestale	72.122,75	3.237,10
	L0ACAM13	Regione Lazio-BARGAIN "La BAnquette di Posidonia: integRare le conoscenze e promuovere un modello di spiaGgiA ecologIca a gestioNe responsabile"	74.961,34	37.942,54
	L0ACAM14	CE-MEDREGION - supporto agli Stati Membri per l'implementazione della direttiva europea - Marine Strategy- (AttivitÃ ISPRA e INFO RAC)	30.078,24	14.709,10
	L0ACAM15	CE-MED Dé.Co.U.Plages - Méthodologies d'Economie Durable pour les Déchets Côtiers Utilisables des Plages - Capofila Ass.For.SEO.	77.326,77	-
	L0ACAM17	AdSP Mar Adriatico Orientale-Porti Trieste e Monfalcone- analisi campioni di biota	3.000,00	2.958,50
	L0ACAS04	MATTM-POA_PORTATE Interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici.	53.023,60	-
	L0ACID03	CE - Interreg Alpine Space - Eco-AlpsWater "Innovative Ecological Assessment and Water Management Strategy for the Protection of Ecosystem Services in Alpine Lakes and Rivers"	61.784,23	2.286,95
	L0SOST01	MATTM - Attuazione Piano d'Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari in siti Natura 2000 ed aree protette	-	4.967,09
	L0SOST07	CE LIFE18 STREAMS - Salmo ceTtii REcovery Actions in Mediterranean Streams 18/NAT/IT/000931 (Capofila Ente Parco Nazionale della Majella)	29.722,40	8.118,80
	L0SOST08	CE-LIFE19-BIOREPEM Biocide Reduction in Municipal Pest Managment (LIFE19 ENV/IT/000358) Coord. Comune di Fiumicino	32.523,00	-
	P0033025	MATTM-Istituzione nuove Aree Marine Protette AMP2	86.000,00	2.829,90
	R0059202	CE-LIFE13-RESTO CON LIFE MONTECRISTO/PIANOSA "Island consevation in Tuscany, restoring habitat not only for birds" LIFE13-NAT/IT/000471	4.434,63	
	R0065200	CE-LIFE14-PONDERAT "Restoring the Pontine Archipelago ecosystem through management of rats and other invasive alien species" LIFE14 NAT/IT/000544	15.623,75	10.251,05
	R0065700	ENCI -Catalogazione dati faunistici	4.668,88	3.168,88
	R0065800	CE-LIFE15-ASAP "Alien Species Awareness Program" LIFE15 GIE/IT/001039	70.971,64	12.727,13
	X0000015	Regione Basilicata/Arpa Basilicata"Supporto per il monitoraggio e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio e l'impiego sostenibile delle risorse naturali"	24.200,00	-
	X0000016	CE-INTERREG IT-HR AdriaClim-Climate change information, monitoring and management tools for adaptation strategies in Adriatic cosatal areas	32.100,00	4.500,00
C04 Totale			**8.791.356,13**	**6.561.801,17**

Tabella 9 - Dettaglio entrate/spese per attività tecnico-scientifiche finanziate/cofinanziate

CRA	OBIETTIVO	DESCRIZIONE OBIETTIVO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
C05-AGP	N0F00004	SZN-Stazione Zoologica Anton Dohrn attività di ricerca in mare	2.014,65	2.273,80
	N0F00005	STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN(SZN) Utilizzo della nave ASTREA per rilievi e campionamenti di interesse tecnico-scientifico nel Basso Tirreno e nello Ionio	120.600,00	-
	N0G0FINA	PERSONALE IMPIEGATO SU OBIETTIVI FINANZIATI E COFINANZIATI		79.975,80
C05 Totale			**122.614,65**	**82.249,60**
C07-CRE	A0HMASI2	ASI - Piattaforma Tematica del Sentinel Collaborative GS per Habitat Mapping (Accordo Quadro di Programma del 5.4.2015)	138.549,55	8.863,06
	A0QAASI1	ASI - Piattaforma Tematica del Sentinel Collaborative GS per la Qualità dell'Aria (Accordo Quadro di Programma del 5.4.2015)	206.281,67	5.819,02
	C00DANNO	MATTM CTP DANNO - supporto tecnico del SNPA in sede giudiziale in relazione alle azioni di danno ambientale nei procedimenti penali, civili ed amministrativi ulteriori rispetto a quelle già previste dalla legge	39.324,92	39.324,92
	C00TEAM2	MATTM - TEAM2 Supporto tecnico-scientifico in tema di prevenzione e lotta agli inquinamenti accidentali in mare causati da idrocarburi del petrolio e altre sostanze nocive	11.000,00	1.098,43
	C0MOPOCO	CE-H2020-West MOPoCo - "Western Mediterranean Region Marine Oil & HNS Pollution Cooperation" Coord. SGMer	11.987,00	-
	X00CLARA	CE-H2020-CLARA - Climate forecast enabled knowledge services	2.942,49	601,20
C07 Totale			**410.085,63**	**55.706,63**
C08-LAB	L0000030	MATTM Direttiva Quadro sulla Strategia Marina - Accordo Operativo ex art. 15 della legge 241/90 e ss.mm.ii., attuativo del d.lgs. n. 190/2010 di recepimento della Direttiva 2008/56/CE	612.383,42	484.966,90
	T0CISAS8	CNR-DSSTTA -Attività previste dal Work Package 2 "Contaminants in the environment- in seno al progetto "Centro Internazionale di Studi Avanzati su Ambiente, ecosistema e Salute umana - CISAS	15.000,00	15.000,00
	T0EMPIR1	CE-H2020-EURAMET-EMPIR EDC-WFD Metrology for monitoring endocrine disrupting compounds under the Water Framework Directive	1.285,77	1.285,77
	T0INDIC2	CE-INDICIT II "Implementation of the indicator Impacts of marine litter on sea turtles and biota in RSC and MSFD areas - II"	25.455,20	24.464,26
	T0SEPOSS	CE-LIFE16-SEPOSSO Supporting Environmental governance for the POSidonia oceanica Sustainable transplanting Operations	124.766,07	27.299,50
	T0TARTAM	UNEP-MAP IMAP24-Tendenze nella quantità di rifiuti ingeriti o che intrappolano gli organismi marini	10.000,00	8.527,07
	X0000015	Regione Basilicata/Arpa Basilicata"Supporto per il monitoraggio e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio e l'impiego sostenibile delle risorse naturali"	43.000,00	40.000,00
	X000HP14	MATTM- HP14 Sviluppo di una procedura sperimentale per la classificazione dei rifiuti in relazione alla caratteristica di pericolo ecotossico	140.000,00	135.147,36
C08 Totale			**971.890,46**	**736.690,86**

Tabella 9 - Dettaglio entrate/spese per attività tecnico-scientifiche finanziate/cofinanziate

CRA	OBIETTIVO	DESCRIZIONE OBIETTIVO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
C09-RIF	J0030002	RAEE - Tariffe per la copertura degli oneri derivanti dal sistema di gestione dei rifiuti delle apparecchiature elettriche e elettroniche (Decreto del 17/06/2016 - G.U. del 05/07/2016)	204.117,85	-
	S000RIN1	MATTM-RIN Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti art 206-bis D.Lgs.152_2006	2.282.000,00	1.048.688,71
	X000HP14	MATTM- HP14 Sviluppo di una procedura sperimentale per la classificazione dei rifiuti in relazione alla caratteristica di pericolo ecotossico	13.000,00	-
C09 Totale			**2.499.117,85**	**1.048.688,71**
C10-COS	P000SIAM	DPCM -SIAM Sistema Allertamento Nazionale Maremoti	167.058,55	157.378,55
	P0020412	SAPEI -Monitoraggio ambientale relativo al collegamento HVDC Sardegna – Continente	34.712,11	67.267,18
	P0022033	Porto di Milazzo - Predisposizione piano di monitoraggio ambientale delle attività di dragaggio e refluimento dei sedimenti dei fondali del Porto di Milazzo e assistenza tecnico scientifica in attuazione di ciascuna fase di monitoraggio	2.970,87	1.000,06
	P0022045	ECOPOTENTIAL: Improving future ecosystem benefits though earth observations	7.241,60	
	P0022048	SEDITERRA - Linee guida per il trattamento dei sedimenti dragati coerenti con una strategia e una valutazione dei rischi legati alla gestione a terra dei sedimenti	31.824,57	30.908,06
	P0022049	SEDRIPORT - Sistemi di monitoraggio ambientale per prevenire l'insabbiamento e gestione dei sedimenti di dragaggio nei Porti	39.055,53	23.906,71
	P0022050	CE - Interreg V-A Italia-Francia Marittimo 2014-2020 - GEREMIA "Gestione dei reflui per il miglioramento delle acque portuali"	121.404,93	72.479,76
	P0022051	CE - Interreg V-A Italia-Francia Marittimo 2014-2020 - GRRinPORT "Gestione sostenibile dei rifiuti e dei reflui nei porti"	39.809,71	10.078,18
	P0022052	AdSP Mar Tirreno Settentrionale-DEMEOPOLIS - porti di Piombino, Livorno e Isola D'Elba - Valutazione aspetti ambientali marini legati alle attività di dragaggio e alla gestione dei materiali dragati	145.249,56	41.796,81
	P0022053	AdSP Mar di Sardegna-MITICA OLBIA "Progettazione e realizzazione delle opere di dragaggio portuale e di destinazione dei sedimenti rimossi e attività di formazione e divulgazione tecnico-scientifica sulle tematiche ambientali connesse"	101.937,72	57.233,21
	P0ANTR02	AdSP Mar Tirreno Centro Settentrionale- Porto di Civitavecchia "Valutazione aspetti ambientali marini legati alle attività di dragaggio e alla gestione dei materiali dragati dalla Darsena del Porto di Civitavecchia"	14.222,12	2.178,06
	P0ANTR03	INVITALIA-SIN BAGNOLI-COROGLIO-Caratterizzazione dell'area area marino costiera interna al sito	18.640,00	13.645,70
	P0ANTR04	AdSP Mar Tirreno Centro Settentrionale-Supporto tecnico scientifico, ai sensi del DM 173/2016, per le attivita di dragaggio e gestione dei sedimenti della Darsena Commerciale del Porto di Civitavecchia	4.000,00	
	P0ANTR05	AdSP Mar Adriatico Meridionale- Supporto tecnico scientifico relativo alle attività di dragaggio del porto di Brindisi, ai sensi del D.M. 7 novembre 2008	9.420,00	4.550,82
	P0COS004	AdSP Mar Adriatico Centrale, ARPAM e UNIVPM caratterizzazione sedimenti fondali porto di Ancona	20.000,00	5.971,48

Tabella 9 - Dettaglio entrate/spese per attività tecnico-scientifiche finanziate/cofinanziate

CRA	OBIETTIVO	DESCRIZIONE OBIETTIVO	ENTRATE ACCERTATO	SPESE IMPEGNATO
	P0ECO001	CHANGEWECARE Interreg Italy-Croatia 2014-2020 Asse Prioritario 2: "Safety and resilience", con obiettivo di rafforzare e gestire le dinamiche costiere in relazione agli scenari di cambiamento climatico	65.919,73	36.740,00
	P0MLG001	CE-LIFE16-LAGOON REFRESH -Ripristino della fascia perimetrale del SIC Laguna Superiore di Venezia ed il miglioramento dell'habitat prioritario 1150* Lagune costiere NAT/IY/000663	410.016,40	33.276,60
	P0MLG003	Arpa Veneto-MoVeCo "Monitoraggio Stato Ecologico Laguna di Venezia"	73.808,00	108,00
	P0ODC002	Arpa Basilicata-Applicazioni tecniche isotopiche all'invaso di Pertusillo	26.300,00	15.390,91
	P0ODC004	Finanz.MIUR-PROPOSE -Programma Nazionale di Ricerche in Antartide-Linea di intervento B1 "Studio e monitoraggio del Mare di Ross con l'Università Ca' Foscari Venezia - Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (DAIs)"		15.317,24
	X0000016	CE-INTERREG IT-HR AdriaClim-Climate change information, monitoring and management tools for adaptation strategies in Adriatic cosatal areas	12.545,00	-
C10 Totale			**1.346.136,40**	**589.227,33**
Totale complessivo			**23.791.926,05**	**12.655.211,02**

Tabella 9 - le entrate sono esposte al netto dell'avanzo di amministrazione e del cofinanziamento ISPRA e le spese al netto di quelle sostenute per il personale dipendente a tempo indeterminato e determinato e di quelle di funzionamento.

Tabella 10 - Dettaglio unità di personale dipendente TI e TD

	Tempi Indeterminati			Tempi determinati				Totale
	Dirigenti	I-VIII	Totale	Dirigenti	I-VIII		Totale	
Totale ISPRA	**7**	**1.020**	**1.027**	**19**	**63**	**di cui finanziati 57**	**82**	**1.109**
C01-DG	3	156	159	3	11	11	14	173
C02-VAL	0	167	167	4	13	13	17	184
C03-GEO	1	127	128	2	8	3	10	138
C04-BIO	0	178	178	2	14	14	16	194
C05-AGP	1	191	192	6	1	1	7	199
C07-CRE	1	33	34	0	7	6	7	41
C08-LAB	0	73	73	1	2	2	3	76
C09-RIF	0	23	23	1	3	3	4	27
C10-COS	1	72	73	0	4	4	4	77

ANALISI DATI CONSUNTIVI 2009 – 2020

L'esercizio 2020 registra il valore massimo del trend positivo iniziato nel 2018 relativo all'attribuzione del contributo ordinario alle attività dell'ISPRA. Il contributo ordinario del 2020, infatti, con un incremento di Euro 7.994.458,00, è aumentato del 9% rispetto al 2019, del 10% rispetto al 2018 e del 23% rispetto al 2017, che costituisce il secondo valore più basso dal 2009; l'aumento rispetto al 2009 è del 17%.

È necessario considerare però che una parte sostanziosa dell'incremento sul Contributo ordinario, Euro 5.000.000,00 pari a circa il 63% dell'incremento, è destinata al completamento della Carta Geologica Nazionale; questo dato ci porta a valutare la consistenza residua del contributo dopo la copertura delle spese di struttura come insufficiente a finanziare totalmente le numerosissime attività ordinarie in capo all'ISPRA incrementate anche dal ruolo affidato all'Istituto dalla Legge 132/2016 che ha istituito il Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente (SNPA).

Con la costante azione di razionalizzazione della spesa, necessariamente attuata in relazione all'esiguo e insufficiente contributo dello Stato, nel periodo 2009-2020 si sono ridotte le spese di struttura del 21%. In particolare sono state ridotte del 40% le spese di funzionamento, del 43% le spese di gestione e del 16% le spese di personale. In aggiunta alle politiche di riduzione della spesa, già messe in atto dall'Istituto, sono state attuate le norme di contenimento sulla spesa delle pubbliche amministrazioni in ottemperanza ai D.L. 78/2010, 112/2008 e L.160/2019 ed è stato effettuato il corrispondente versamento nelle casse dello Stato, delle somme derivanti dall'applicazione dei decreti: nel periodo 2011-2020, in adempimento alle suddette norme, l'Istituto ha versato allo Stato complessivamente 16.031,04 milioni di Euro.

Sulle disponibilità del contributo dello Stato da destinare alle attività tecnico-scientifiche. incide pesantemente anche il versamento del contributo all'ISIN che nel 2017, 2019 e 2020 ha impegnato l'Istituto per Euro 11.515.139,20. La somma del 2020 di Euro 5.292.784,89 è pari al 5,33% del contributo ordinario di ISPRA; tale somma dovrà essere corrisposta ogni anno per effetto della convenzione stipulata con ISIN il 3.4.2019, art. 2 e 6, in adempimento al D.Lgs. n. 45 /2014.

I dati, riportati nelle seguenti tabelle, sono riclassificati gestionalmente e sono sempre esposti al netto delle partite di giro.

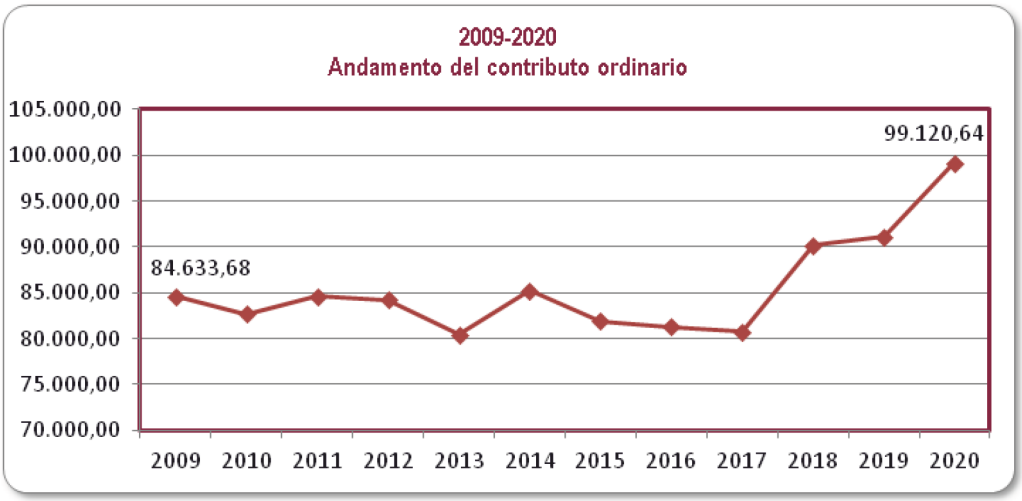
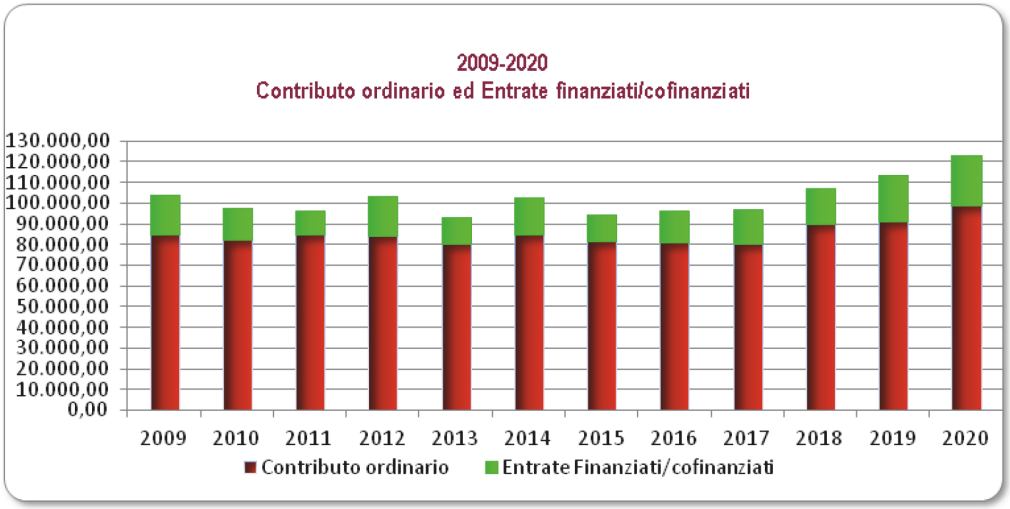


Tabella 11 – Analisi entrate 2009-2020 (valori in migliaia di Euro)

ANNI	CONTRIBUTO ORDINARIO	FINANZIAMENTI / COFINANZIAMENTI	ALTRE ENTRATE	TOTALE ACCERTATO	Avanzo es. precedente
2009	84.633,68	19.313,49	19.951,78	**123.898,95**	**49.458,59**
2010	82.694,35	14.769,97	21.286,46	**118.750,78**	**38.629,30**
2011	84.642,03	11.911,67	14.063,34	**110.617,04**	**31.446,98**
2012	84.223,36	19.091,17	6.362,95	**109.677,48**	**22.058,07**
2013	80.435,00	12.899,72	8.543,05	**101.877,77**	**19.034,50**
2014	85.229,00	17.556,86	4.400,29	**107.186,16**	**7.674,35**
2015	81.880,81	12.438,33	3.117,75	**97.436,89**	**4.170,86**
2016	81.294,06	15.219,18	2.487,04	**99.000,28**	**3.565,64**
2017	80.750,19	16.431,66	2.144,92	**99.326,77**	**3.347,96**
2018	90.218,17	17.282,37	2.811,50	**110.312,04**	**3.850,96**
2019	91.123,18	22.680,99	1.942,34	**115.746,51**	**4.633,78**
2020	99.120,64	23.791,93	2.212,58	**125.125,15**	**3.748,46**



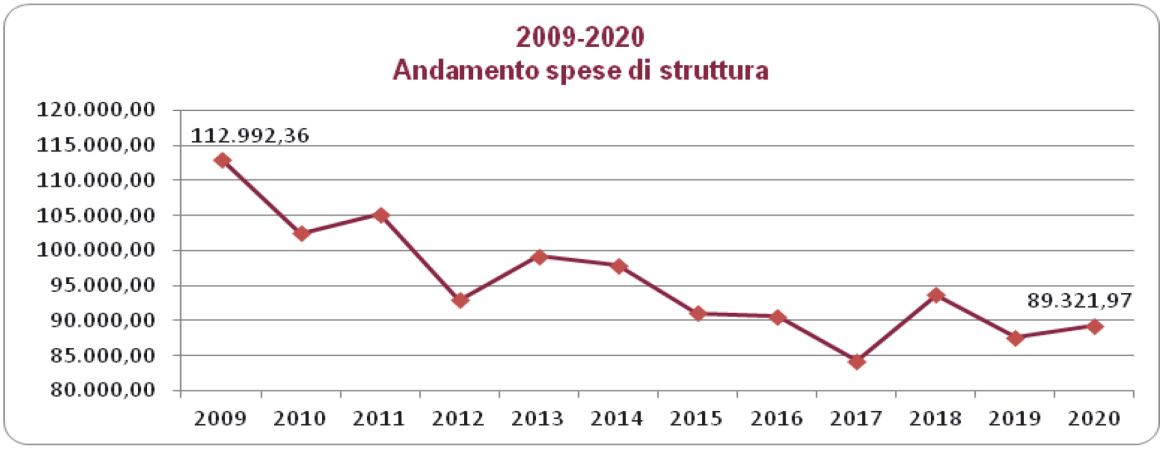
Risulta evidente nella tabella 11 e nei grafici sopra esposti il trend positivo delle entrate a partire dall'anno 2018.

La spinta propulsiva derivante dal riconoscimento istituzionale dell'altissimo valore scientifico delle molteplici attività dell'ISPRA, concretizzatosi nei maggiori contributi dello Stato degli ultimi tre anni, nonché dall'accresciuta valorizzazione delle attività con altri soggetti nazionali pubblici e privati, costituisce un elemento di grande stabilità, vitalità e slancio propositivo e indubbiamente una solida base di partenza garantendo la copertura delle spese di struttura e delle attività per le quali l'Istituto ha assunto delle obbligazioni giuridiche verso terzi.

Si evidenzia inoltre come l'erosione dell'avanzo di amministrazione sia stata in crescendo fino al 2015 e successivamente pressoché costante a causa del progressivo impoverimento del contributo ordinario insufficiente fino al 2018 a coprire le spese di struttura. Purtroppo nel 2020, per le restrizioni imposte dallo Stato per l'emergenza Covid-19, è stato difficile effettuare alcune attività, di conseguenza molta della disponibilità finanziaria è rimasta inutilizzata tanto che al 31/12/2020 l'avanzo di amministrazione ammonta a Euro 10.077.139,42.

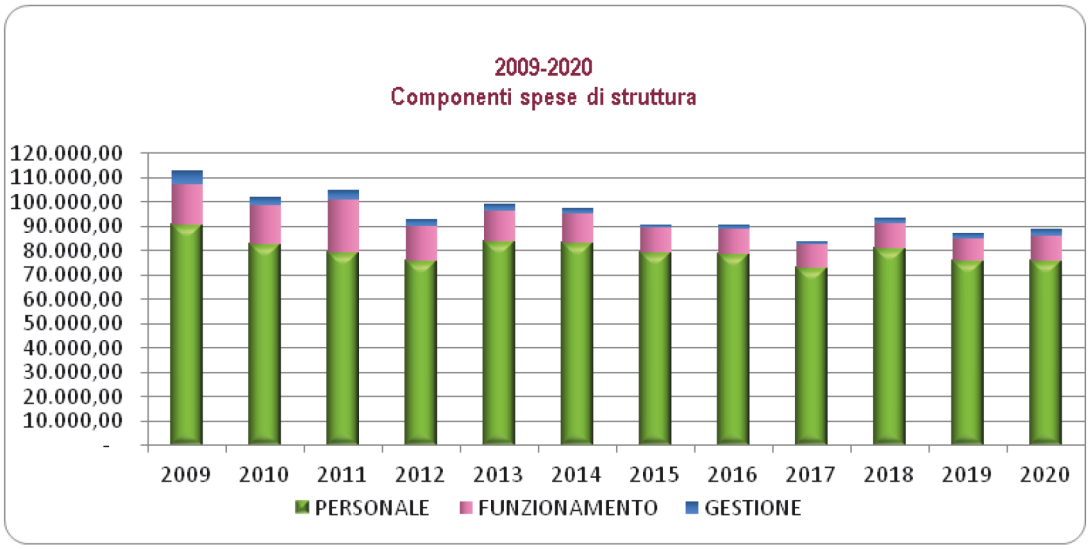
Tabella 12 – Analisi spese 2009-2020 (valori in migliaia di Euro)

ANNI	ATTIVITA' TECNICO-SCIENTIF.	ATTIVITA' FINANZIATE	GESTIONE	PERSONALE	FUNZIONAM.	VERS, STATO	VERS ISIN/RFI	TOTALE IMPEGNATO	Spese di struttura
2009	11.719,20	12.645,33	5.661,47	90.760,23	16.570,66			137.356,89	112.992,36
2010	8.032,91	9.749,58	3.536,04	82.945,91	15.990,66			120.255,10	102.472,61
2011	7.957,38	7.825,14	3.883,44	79.254,29	22.036,04	1.320,86		122.277,15	105.173,77
2012	5.072,04	11.501,14	2.891,48	75.636,55	14.360,27	2.879,37		112.340,85	92.888,30
2013	3.168,97	10.806,57	2.603,92	83.725,11	12.851,88	1.398,67		114.555,12	99.180,91
2014	2.234,47	7.966,89	2.344,23	83.077,75	12.443,72	1.430,79		109.497,86	97.865,71
2015	850,66	7.403,86	1.478,03	79.497,97	10.040,94	1.608,29		100.879,74	91.016,93
2016	1.599,99	6.139,86	1.547,05	78.922,71	10.091,13	1.519,82		99.820,56	90.560,89
2017	733,88	8.578,15	1.274,20	73.174,02	9.752,07	1.476,42	2.320,00	97.308,74	84.200,29
2018	1.743,48	8.334,18	2.136,58	81.129,55	10.405,96	1.442,06		105.191,81	93.672,09
2019	1.953,93	14.731,22	2.361,77	76.053,39	9.224,38	1.424,70	8.770,66	114.520,05	87.639,54
2020	6.676,88	12.655,21	3.223,78	76.200,25	9.897,93	1.530,06	5.292,78	115.476,90	89.321,97



Come si può vedere nella tabella 12 e nei grafici, le spese di struttura costituiscono certamente una parte molto consistente della spesa totale; nel 2020 e nel 2019 sono pari al 77% del totale impegnato, nel 2018 sono pari all'89% del totale impegnato.

Il considerevole decremento della spesa di struttura dal 2018 al 2019 è certamente attribuibile in gran parte all'istituzione dell'ISIN che ha sottratto a ISPRA le spese relative al funzionamento della nuova struttura e le spese del personale trasferito, finanziandole nel contempo con il contributo derivante dalla convenzione ISPRA/ISIN del 2019, precedentemente menzionata, indicato nella tabella 12 separatamente dalle altre spese. La percentuale costante nelle spese del 2019 e 2020 indica quindi una stabilità di gestione e il risanamento di situazioni critiche, per esempio sulle manutenzioni, sulle quali non si poteva derogare ulteriormente.



Nel seguente grafico è evidenziata la progressiva riduzione delle spese di struttura (gestione, personale, funzionamento e tasse) a fronte del sostanziale costante andamento del contributo ordinario che solo nell'ultimo triennio è stato progressivamente incrementato, consentendo un margine di spesa per le attività tecnico-scientifiche.

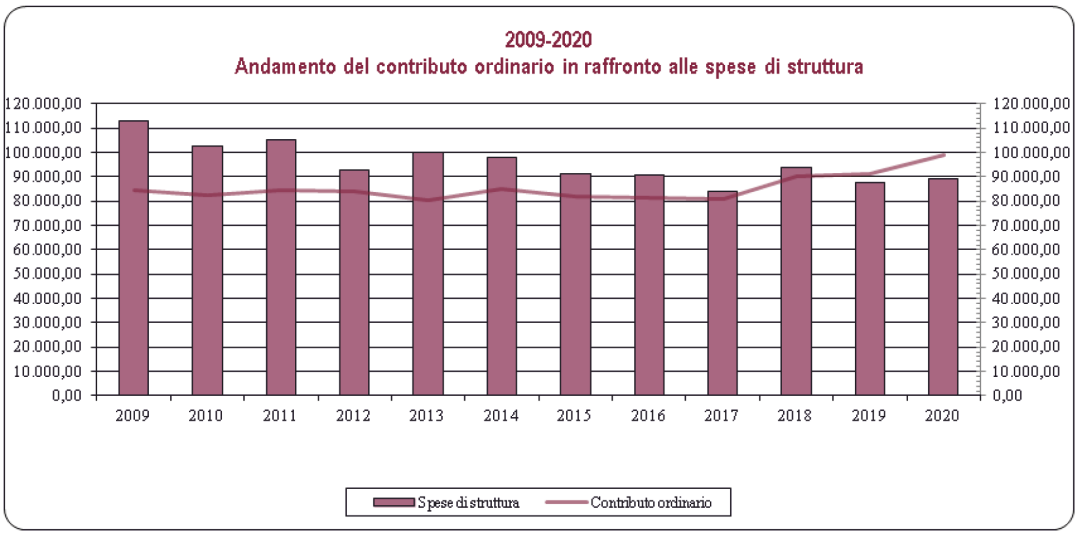


Tabella 13 – Unità di personale al 31/12 e spese per il personale dipendente

ANNI	unità di personale al 31/12	Spese fisse personale	Cap. 1080 Spese contenzioso	Cap. 1140 Arretrati contrattuali	Cap. 2200 Benefici sociali	Cap. 4240 Vers. fondo ind.anzianità	Cap. 5000 Indennità di anzianità	TOTALE Spese personale
2009	**1.161**	**76.048.147,20**	0,00	2.111.817,71	714.473,29	6.100.000,00	5.785.797,34	**90.760.235,54**
2010	**1.182**	**70.976.561,59**	1.500.000,00	985.422,76	589.240,00	2.400.000,00	6.494.684,77	**82.945.909,12**
2011	**1.251**	**68.685.926,02**	1.088.522,24	0,00	773.251,21	1.706.588,68	7.000.000,00	**79.254.288,15**
2012	**1.264**	**70.935.301,46**	150.000,00	0,00	598.902,31	2.550.000,00	1.402.345,99	**75.636.549,76**
2013	**1.307**	**74.972.351,85**	150.000,00	0,00	556.000,00	2.645.405,91	5.401.350,91	**83.725.108,67**
2014	**1.303**	**76.150.286,91**	10.000,00	0,00	602.455,22	4.777.623,23	1.537.388,64	**83.077.754,00**
2015	**1.271**	**75.723.219,36**	1.760.000,00	0,00	220.000,00	400.000,00	1.394.745,76	**79.497.965,12**
2016	**1.235**	**73.775.962,90**	636.751,00	0,00	200.000,00	1.160.000,00	3.150.000,00	**78.922.713,90**
2017	**1.215**	**70.035.932,35**	950.000,00	0,00	100.000,00	418.087,74	1.670.000,00	**73.174.020,09**
2018	**1.212**	**75.250.731,12**	665.200,00	0,00	400.000,00	2.100.000,00	2.713.620,42	**81.129.551,54**
2019	**1.127**	**69.567.830,95**	742.400,00	0,00	400.000,00	2.420.000,00	2.923.158,47	**76.053.389,42**
2020	**1.109**	**69.365.187,59**	252.000,00	*	400.000,00	2.350.000,00	3.833.066,18	**76.200.253,77**

*gli arretrati contrattuali del 2020 sono stati riportati come avanzo vincolato nel 2021.

Le oscillazioni nel periodo 2009-2020 della spesa totale del personale dipendente sono in massima parte, riconducibili a voci di spesa non fisse (vedi Tabella 13). A tal fine, si evidenziano in particolare le spese relative al versamento al fondo indennità di anzianità del personale dipendente, in giacenza presso INA, necessariamente collegate alle disponibilità del contributo dello Stato: è infatti immediatamente individuabile il periodo in cui tale disponibilità risulta fortemente carente, 2015-2016-2017. Gli insufficienti versamenti hanno creato un grave disallineamento con le reali esigenze di consistenza del Fondo indennità di anzianità che sono stati, in parte, mitigati negli anni successivi facendo ricorso all'utilizzo delle disponibilità correnti di spesa e, contemporaneamente, attingendo in minima parte al recupero delle somme dal Fondo indennità di anzianità. Nel 2020, a fronte di una spesa per le indennità di anzianità di Euro 3.833.066,18 sono stati prelevati dal Fondo INA Euro 437.531,14, nel 2019 a fronte di una spesa di 2.923.158,47 sono stati prelevati dal Fondo INA Euro 650.000,00.

Parimenti non è stato possibile effettuare gli accantonamenti per gli arretrati contrattuali per il periodo che ha visto il blocco dei contratti di lavoro della PA dal 2010 al 2015 se non negli anni 2009 e 2010 che disponevano di ingenti disponibilità generate nel bilancio dall'avanzo di amministrazione. Nel 2020, grazie alle risorse derivanti dal maggior contributo, è stato possibile accantonare nelle Previsioni iniziali 2021 la somma di Euro 540.881,38 come avanzo vincolato per i rinnovi contrattuali.

La spesa fissa per il personale dipendente si è comunque ridotta dell'9% rispetto al 2009 con un decremento delle unità di personale dipendente del 4%. Tale riduzione è principalmente dovuta cospicuo numero di pensionamenti di personale con elevata anzianità retributiva e al trasferimento del personale all'Ispettorato Nazionale per la Sicurezza Nucleare.

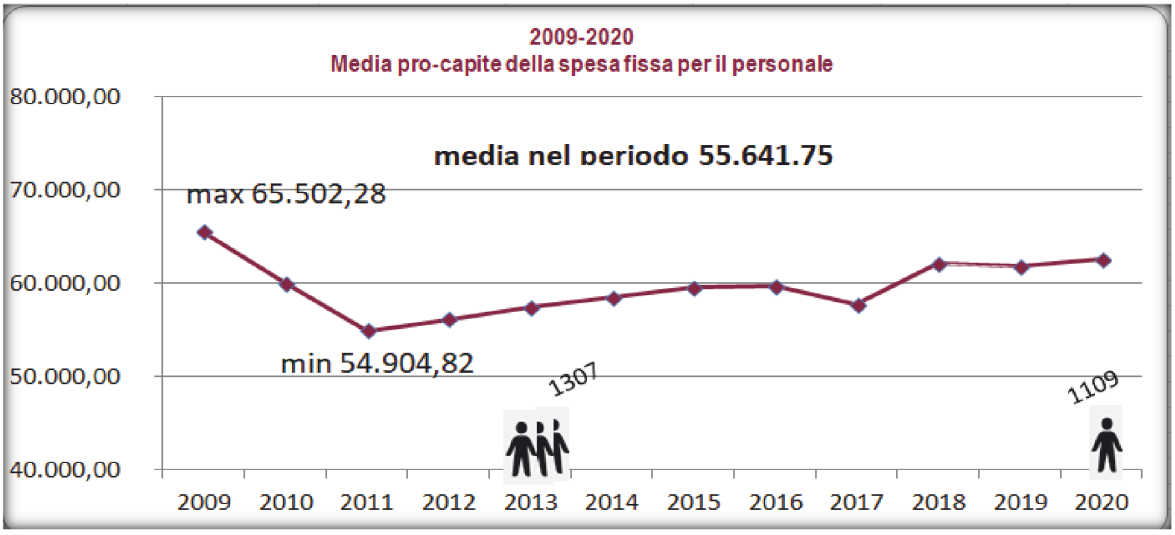


Tabella 14 – Situazione delle unità di personale dipendente TI e TD

Personale al	TI Dirigenti	TI I-VIII	Personale T.I.	TD Dirigenti	TD I-VIII	Personale T.D.	Personale Totale	Comandati OUT
31/12/2009	29	1.038	**1.067**	3	91	**94**	**1.161**	-43
31/12/2010	23	1.069	**1.092**	5	85	**90**	**1.182**	-29
31/12/2011	21	1.195	**1.216**	5	30	**35**	**1.251**	-35
31/12/2012	19	1.179	**1.198**	5	61	**66**	**1.264**	-30
31/12/2013	20	1.176	**1.196**	5	106	**111**	**1.307**	-33
31/12/2014	17	1.165	**1.182**	5	116	**121**	**1.303**	-28
31/12/2015	15	1.138	**1.153**	4	114	**118**	**1.271**	-23
31/12/2016	14	1.119	**1.133**	4	98	**102**	**1.235**	-25
31/12/2017	12	1.126	**1.138**	15	62	**77**	**1.215**	-24
31/12/2018	11	1.154	**1.165**	15	32	**47**	**1.212**	-22
31/12/2019	7	1.054	**1.061**	17	49	**66**	**1.127**	-18
31/12/2020	7	1.020	**1.027**	19	63	**82**	**1.109**	-16

Il numero di personale a Tempo Indeterminato comprende il personale comandato e quello in aspettativa. Nel numero dei Dirigenti a Tempo Determinato è compreso il Direttore Generale e i dipendenti a Tempo Indeterminato posti in posizione di aspettativa al conferimento dell'incarico dirigenziale di cui all'art. l9 D.Lgs. 165/2001.

INFORMAZIONI LEGALI

L'istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), insieme alle 21 Agenzie Regionali (ARPA) e Provinciali (APPA) per la protezione dell'ambiente, a partire dal 14 gennaio 2017 fa parte del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), istituito con la Legge 28 giugno 2016, n.132.

Le persone che agiscono per conto dell'Istituto non sono responsabili per l'uso che può essere fatto delle informazioni contenute in questa pubblicazione.

ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Via Vitaliano Brancati, 48 – 00144 Roma

www.isprambiente.gov.it

Riproduzione autorizzata citando la fonte

A cura di Rossella Salaris

con la collaborazione di Silvia Salviani, Rossella Clemente, Silvia Lorenzini

Allegato 1 - Tabella dati finanziari consuntivo 2020 per CRA/Capitolo

		Capitolo	C01-DG	C02-VAL	C03-GEO	C04-BIO	C05-AGP	C07-CRE	C08-LAB	C09-RIF	C10-COS	Totale complessivo
ENTRATE	E 0050	CONTRIBUTI A CARICO DELLO STATO	99.120.642,00									99.120.642,00
	0080	ALTRI FINANZIAMENTI DA PARTE DELLO STATO	155.000,00	-	-	-				204.117,85	-	359.117,85
	0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	1.552.656,04	2.355.739,37	717.541,39	7.400.430,37	122.614,65	395.156,14	877.657,00	2.295.000,00	704.105,22	16.420.900,18
	0130	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA SOGGETTI PRIVATI		418.100,00	-	46.181,80					53.352,11	517.633,91
	0220	PROVENTI DERIVANTI DA CERTIFICAZIONI E CONTROLLI		2.114.928,60								2.114.928,60
	0330	INTERESSI ATTIVI SU DEPOSITI, CONTI CORRENTI, MUTUI E PRESTITI	0,44									0,44
	0350	INTERESSI ATTIVI RELATIVI A MUTUI ED A PRESTITI AL PERSONALE					20.000,00					20.000,00
	0440	RECUPERO PER ASSENZE DAL SERVIZIO DEI PUBBL. DIPEND. ART. 71 COMMA 1 LEGGE 133/08					65.000,00					65.000,00
	0450	RECUPERI E RIMBORSI DI ONERI PER IL PERSONALE	17.833,64				578.923,58					596.757,22
	0460	RIMBORSI DI SPESE PER MENSA					14.226,78					14.226,78
	0470	RECUPERI E RIMBORSI DI SPESE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	11.242,49				-					11.242,49
	0510	ALTRE ENTRATE EVENTUALI	38.516,65		128.000,00	-	33.608,94					200.125,59
	0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA	1.650.967,95	189.459,36	368.332,22	1.344.743,96		14.929,49	94.233,46	588.679,07		4.251.345,51
	0550	RIMBORSI PER PERSONALE IN COMANDO PRESSO ALTRE AMMINISTRAZIONI					865.700,00					865.700,00
	0761	TESTFR DEL PERS. TRASFER. DA ACCANTONARE AL FONDO					50.000,00					50.000,00
	0770	RISCOSSIONI DI PRESTITI CONCESSI A DIPENDENTI					80.000,00					80.000,00
	0790	RISCOSSIONI DAL FONDO INDENNITA' DI ANZIANITA'					437.531,14					437.531,14
			102.546.859,21	5.078.227,33	1.213.873,61	8.791.356,13	2.267.605,09	410.085,63	971.890,46	2.499.117,85	1.346.136,40	125.125.151,71
							24.064.214,88					24.064.214,88
	E Totale		102.546.859,21	5.078.227,33	1.213.873,61	8.791.356,13	26.331.819,97	410.085,63	971.890,46	2.499.117,85	1.346.136,40	149.189.366,59
SPESE	S 1001	COMPENSI, INDENNITÀ AI COMPONENTI ORGANI COLLEGIALI DI AMMINISTRAZIONE	252.530,36									252.530,36
	1002	COMPENSI, INDENNITÀ AI COMPONENTI IL COLLEGIO DEI REVISORI	49.690,38									49.690,38
	1003	MISSIONI, RIMBORSI ORGANI COLLEGIALI DI AMMINISTRAZIONE E DI REVISIONE	6.000,00									6.000,00
	1080	SPESE PER PERSONALE DERIVANTI DA CONTENZIOSO					252.000,00					252.000,00
	1090	INDENNITA' AL PERSONALE PER ATTIVITA' CONTO TERZI ED ALTRE ATTIVITA'						1.000,00				1.000,00
	1100	STIPENDI E ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE A RUOLO					37.488.162,59					37.488.162,59
	1101	ASSEGNI FAMILIARI					170.000,00					170.000,00
	1110	STIPENDI E ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE CON CONTRATTO A TERMINE					2.643.145,40					2.643.145,40
	1131	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI A CARICO DELL' ENTE PER DIPENDENTI					12.577.015,41					12.577.015,41
	1132	ONERI PREV.E ASS. A CARICO ENTE PER AUT.E CO.					57.465,86					57.465,86
	1133	ONERI PREV.E ASS. A CARICO ENTE PER PERS.ASS.RIC.					74.975,80					74.975,80
	1134	RIMB. A ENTI PREV. ONERI C/ENTE PER TRATTAMENTO DI QUIESCENZA L. 336/70					15.000,00					15.000,00
	1135	ONERI PER PREVIDENZA COMPLEMENTARE					1.500,00					1.500,00
	1150	SOMME PER IL FINANZIAMENTO DEL TRATTAMENTO ACCESSORIO PERSONALE A T.I.					10.870.000,00					10.870.000,00
	1160	FONDO PER I RINNOVI CONTRATTUALI					-					-
	1170	SOMME PER IL FINANZIAMENTO DEL TRATTAMENTO ACCESSORIO PERSONALE A T. D.					917.054,52					917.054,52
	1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	9.655,65	6.771,60	19.684,08	21.889,32	6.975,22	18.300,35	1.543,49	3.368,02	9.652,76	97.840,49
	1181	SPESE DI MISSIONI DI ISPEZIONE, VERIFICA, CONTROLLI E MONITORAGGI		39.637,22							424,20	40.061,42
	1182	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DA OBBLIGHI INTERNAZIONALI	4.849,18			-						4.849,18
	1183	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DALL'ATTUAZIONE DI PROGRAMMI U.E.	771,36	3.450,67	2.342,66	65.896,64		601,20	2.517,26		6.866,23	82.446,02
	1184	SPESE MISS. PER OBBLIGO CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	517,60	9.442,61	23.355,77	99.005,75	1.924,88	3.551,62	24.453,66	5.770,47	20.548,24	188.570,60
	1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	6.642,01	2.763,91	1.953,61	803,47		-	1.948,43	-	953,09	15.064,52
	1210	SPESE TRASPORTO DEL PERSONALE PER E DAI CENTRI					104.500,00					104.500,00
	1220	FUNZIONAMENTO SERVIZI MENSA					298.000,00					298.000,00
	1250	PERSONALE COMANDATO DA ALTRE AMMINISTRAZIONI					235.180,05					235.180,05
	1261	FORMAZ. PERSONALE SU NORME ANTICORRUZ.	1.900,00									1.900,00
	1262	SPESE PER LA FORMAZIONE (SOTTOPOSTA A LIMITE DI SPESA)					132.233,20					132.233,20
	1263	SPESE PER LA FORMAZIONE (NON SOTTOPOSTA A LIMITE DI SPESA)	11.950,00		7.250,00			-			9.000,00	28.200,00
	1264	SPESE PER LA FORMAZIONE OBBLIGATORIA	-									-
	1270	SPESE PER INTERESSI E RIVALUTAZIONE MONETARIA PER RITARDATO PAGAMENTO DI COMPENSI AL PERSONALE					22.000,00					22.000,00
	1280	SPESA PER LA CONCESSIONE DI BUONI PASTO AL PERSONALE					165.339,20					165.339,20
	1480	SPESE PER LITI ECC., SPESE DI PATROCINIO LEGALE ECC.	85.330,33									85.330,33
	1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	115.740,93	174.901,77	13.776,00	108.146,34	-	38.106,00	13.300,00	37.918,24	5.454,80	507.344,08
	1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	332.510,33	895.395,30	35.197,00	193.523,09	52.559,67	-	-	815.000,00	508.619,07	2.832.804,46
	1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	8.321,04	1.305,22	2.670,00	231.995,64	104.303,50	-	201.365,90	110.000,00	62.425,89	722.387,19
	1543	NOLEGGIO AUTOMEZZI					6.756,88	-				6.756,88
	1544	NOLEGGIO NATANTI E AEROMOBILI				249.080,38			84.840,00		-	333.920,38
	1550	MANUTENZIONI ORDINARIE BENI IMMOBILI					566.699,36					566.699,36

Allegato 1 - Tabella dati finanziari consuntivo 2020 per CRA/Capitolo

S	Capitolo		C01-DG	C02-VAL	C03-GEO	C04-BIO	C05-AGP	C07-CRE	C08-LAB	C09-RIF	C10-COS	Totale complessivo
	1551	INTERVENTI SULLE INFRASTRUTTURE PER ADEMPIMENTI NORMATIVI IN MATERIA DI SICUREZZA ED IGIENE DEI LUOGHI DI LAVORO					448.749,60					448.749,60
	1562	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO AUTOMEZZI				16.157,98	9.589,22					25.747,20
	1563	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO NATANTI					546.537,89				4.163,69	550.701,58
	1571	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI MOSTRE E SEMINARI	-	350,00	740,00	460,00		-	475,00		1.880,00	3.905,00
	1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI	245.862,42	183,00	-	-		-	13.999,50	-		260.044,92
	1574	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI, MOSTRE E SEMINARI	-		4.999,56	-					9.770,21	14.769,77
	1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	59.005,24	3.978,40	71.827,40	10.794,10	9.088,84	11.715,47	-	-	12.723,36	179.132,81
	1591	IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO	147,00				5.200,00					5.347,00
	1610	ONORARI E COMPENSI PER SPECIALI INCARICHI	21.686,75	-								21.686,75
	1620	GIARDINAGGIO					8.289,90					8.289,90
	1630	SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI	49.452,50				-	-				49.452,50
	1650	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE PER DISEGNI, STAMPATI E CANCELLERIA			-	400,00	33.884,36					34.284,36
	1661	SPESE PER RIPRODUZIONI E FOTORIPRODUZIONI ALL'ESTERNO	597,80		18.382,00				-			18.979,80
	1670	FITTO DI LOCALI, RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO					4.381.225,91				2.000,00	4.383.225,91
	1681	SPESE PER ENERGIA ELETTRICA					819.525,60					819.525,60
	1682	SPESE PER ACQUA					101.500,00					101.500,00
	1683	SPESE PER GAS					45.000,00					45.000,00
	1684	SPESE DI CONDOMINIO					55.026,70					55.026,70
	1690	PULIZIA E DISINFESTAZIONE LOCALI					608.318,93					608.318,93
	1700	GUARDIANIA					536.626,83					536.626,83
	1710	SPESE POSTALI		-	-	242,80	19.196,70		-			19.439,50
	1711	SPEDIZIONI DI CAMPIONATURE, LIBRI ED ALTRO MATERIALE	-		125,70	272,36			-		2.455,25	2.853,31
	1720	ASSICURAZIONI NUCLEARI E CONVENZIONALI			660,25							660,25
	1721	PREMI ASSICURAZIONI SUI BENI MOBILI					41.252,86					41.252,86
	1722	PREMI ASSICURAZIONI SUI BENI IMMMOBILI					36.252,84					36.252,84
	1723	PREMI ASSICURAZIONI PER RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI				435,00	31.040,58	265,00				31.740,58
	1724	PREMI ASSICURAZIONI N.A.C.						164,00				164,00
	1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI	118.606,07	-	3.557,00	-		-		-	1.094,41	123.257,48
	1751	SPESE PER FACCHINAGGIO E TRASPORTI CONVENZIONALI					64.115,68				29.748,97	93.864,65
	1752	SPESE PER TRASPORTI E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI O NOCIVI					12.949,08				-	12.949,08
	1760	ACQUISTO DI ALTRI SERVIZI	3.854,50	-	8.235,00	13.637,13	56.952,62				6.074,38	88.753,63
	1780	SPESE DI RAPPRESENTANZA	1.000,00									1.000,00
	1791	TRASMISSIONE DATI E CANONI VARI				1.000,00						1.000,00
	1792	SPESE PER TELEFONIA FISSA					111.650,00			-		111.650,00
	1793	SPESE PER TELEFONIA MOBILE					24.130,04					24.130,04
	1801	SPESE PER LA PUBBLICAZIONE DI BANDI DI GARA E CONCORSI					5.131,29					5.131,29
	1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE	530.600,00	-	4.434.000,00	5.132.629,68		-	175.000,00	80.000,00	126.480,00	10.478.709,68
	1830	CONTRATTI DI PROGETTAZIONE DI RILEVAMENTO ED ACQUISIZIONE DATI PER LO SVILUPPO DEI PROGETTI					152.880,40					152.880,40
	1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	-	5.978,00	3.608,32	106.915,14	219,60	512,40	100.151,63		578.255,03	795.640,12
	1860	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE	105.103,00	30.598,82	2.244,80	5.558,63	199.312,84		-		3.044,50	345.862,59
	1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI	120.882,43	103.490,55	64.284,99	53.116,00	565.710,39	3.258,00			7.135,78	917.878,14
	1880	NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE				-						-
	1881	NOLEGGIO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE				-		-	201.780,25			201.780,25
	1882	NOL. IMPIANTI E MACCHIN. (FOTOCOPIATRICI, MACCHIN.PER LABORATORI, ECC.)					71.049,92					71.049,92
	1890	INTERVENTI AGROAMBIENTALI					40.666,30					40.666,30
	2000	ISCRIZIONE AD ALBI PROFESSIONALI		-								-
	2100	QUOTE ASSOCIATIVE NAZIONALI	49.689,50									49.689,50
	2110	QUOTE ASSOCIATIVE INTERNAZIONALI	50.641,31									50.641,31
	2120	ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA	43.808,00		56.489,99	238.802,02			18.232,77		-	357.332,78
	2130	BORSE DI STUDIO A LAUREATI, LAUREANDI E CORRESPONSIONE INDENNITA A TIROCINANTI									6.000,00	6.000,00
	2180	SPESE PER SANZIONI					20.000,00					20.000,00
	2200	BENEFICI DI NATURA ASSISTENZIALE E SOCIALE					400.000,00					400.000,00
	2500	INTERESSI PASSIVI					5.000,00					5.000,00
	2601	IMPOSTA REGIONALE ATTIVITÀ PRODUTTIVE (IRAP)					4.197.970,47					4.197.970,47
	2602	TASSA DI CIRCOLAZIONE VEICOLI A MOTORE					5.000,00					5.000,00

Allegato 1 - Tabella dati finanziari consuntivo 2020 per CRA/Capitolo

		Capitolo	C01-DG	C02-VAL	C03-GEO	C04-BIO	C05-AGP	C07-CRE	C08-LAB	C09-RIF	C10-COS	Totale complessivo
S	2603	TASSA SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI					382.439,14					382.439,14
	2604	UTENZE E CANONI PER ALTRI SERVIZI					3.146,10					3.146,10
	2605	IMU E TASI					43.238,05					43.238,05
	2606	IMPOSTA SUL REDDITO DELLE PERSONE GIURUDICHE (IRES)					-					-
	2607	ALTRE IMPOSTE E TASSE N.A.C.					71.353,77					71.353,77
	2608	TASSA E/O CANONE OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO					156,50					156,50
	2652	RIMB. PARTE CORR. AD AMM.NI CENT. SOMME NON DOVUTE	558.914,87									558.914,87
	2653	RIMB. PARTE CORR. AD AMM.NI LOC. SOMME NON DOVUTE					22.461,68					22.461,68
	2654	RIMB. PARTE CORR. A ISTITUT. SOC. PRIV. SOMME NON DOVUTE, INCAS. IN ECC.		1.110,00		15.000,00						16.110,00
	2660	SOMME PER IL VERSAMENTO AL BILANCIO DELLO STATO DL. 78/10 L.122/10	983.351,53									983.351,53
	2670	SOMME PER VERSAMENTO AL BILANCIO DELLO STATO DL.112/08 - L.133/08	546.703,75									546.703,75
	2710	FONDO DI RISERVA PER SPESE CORRENTI	-									-
	2711	FONDO RISCHI E ONERI	-									-
	3020	FABBRICATI AD USO RURALE				16.860,14						16.860,14
	3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	77.763,99	202.526,36	187.628,10	199.485,00	1.116.192,59	233.694,66	363.498,53	6.659,25	216.393,85	2.603.842,33
	3230	ACQUISTO LIBRI E PUBBLICAZIONI	1.843,53								-	1.843,53
	3250	ACQUISTO DI SOFTWARE (DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE)									-	-
	3300	ACQUISTI DI MOBILI, ARREDI E MACCHINE PER UFFICIO					43.144,12					43.144,12
	3721	STRATEGIA MARINA - ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE				-						-
	3722	STRATEGIA MARINA - ACQUISTI DI MOBILI, ARREDI E MACCHINE PER UFFICIO				-						-
	3723	STRATEGIA MARINA - ACQUISTO DI SOFTWARE (DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE)				-						-
	4240	VERSAMENTI AL FONDO INDENNITA' DI ANZIANITA'					2.350.000,00					2.350.000,00
	5000	INDENNITA' DI ANZIANITA' AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO					3.833.066,18					3.833.066,18
	6265	TRASFERIMENTI CORRENTI A AUTORITA' AMMINISTRATIVE INDIPENDENTI	5.292.784,89									5.292.784,89
	8010	DISPONIBILITA' PER AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO	-	-	-	-			-		-	-
	8050	FONDO DI ROTAZIONE	-									-
	9960	ONERI PREVIDENZIALI A CARICO ISPRA SU CONTRATTI COLLABORAZIONE E ASS. RICERCA	-	-	-	-			-			-
	9961	IRAP SU CONTRATTI DI COLLABORAZIONE E BORSE DI STUDIO		-							-	-
	9990	COSTI DI PERSONALE CON CONTRATTO A TERMINE			-							-
			9.748.708,25	1.481.883,43	4.963.012,23	6.782.106,61	88.297.035,06	311.168,70	1.203.106,42	1.058.715,98	1.631.163,71	115.476.900,39
							24.064.214,88					24.064.214,88
S Totale			9.748.708,25	1.481.883,43	4.963.012,23	6.782.106,61	112.361.249,94	311.168,70	1.203.106,42	1.058.715,98	1.631.163,71	139.541.115,27

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-TEC	Servizio per l'educazione e formazione ambientale e per il coordinamento tecnico delle attività di Direzione
K0TCREAC-C01	REACH -Supporto tecnico-scientifico al Ministero della Salute (autorità competente attuazione del regolamento CE n. 1907/2006) in materia di registrazione e aut

ISTITUZIONALE FINANZIATO	*ALFREDO PINI*	*01/01/2008*	*31/12/2022*

Relazione sulla gestione

Le attività svolte nell'ambito del progetto possono suddividersi in tre linee di attività: REACH, CLP, pesticidi.
REACH/CLP.
Attività REACH/CLP: ISPRA, istituto scientifico di riferimento per l'attuazione nazionale dei regolamenti, svolge i compiti relativi alla valutazione dei rischi ambientali delle sostanze chimiche, che vengono esercitati: partecipando: ai processi di valutazione e alla definizione delle misure di gestione del rischio a livello comunitario; ai comitati e agli organismi europei e alle iniziative di formazione e informazione in tema di sicurezza delle sostanze chimiche.
Supporta l'Autorità nazionale competente nelle attività di vigilanza e negli altri compiti previsti dai regolamenti.
Comunity Rolling Action Plan (CORAP): l'Ispra partecipa alla definizione/aggiornamento del Piano, alla valutazione delle sostanze assegnate all'Italia, e ad eventuali proposte di misure di gestione del rischio a livello europeo.
Comitato per la valutazione del rischio (RAC) dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA). Predispone le opinioni sulle proposte di restrizione, richieste di autorizzazione di sostanze estremamente preoccupanti, classificazione armonizzata e sui limiti di esposizione professionale. È membro del Comitato e ha svolto il ruolo di Rapporteur: nella restrizione delle Microplastiche intenzionali; autorizzazione di sostanze estremamente preoccupanti; classificazione.
Gruppi di lavoro ECHA. il PBT fornisce pareri sulle questioni relative alla identificazione delle sostanze Persistenti, bioaccumulabi e tossiche, e RiME, che valuta le possibili opzioni di gestione del rischio delle sostanze chimiche.
Attività PESTICIDI: coordinamento della Rete dei referenti tematica fitofarmaci e pesticidi e la realizzazione del Rapporto nazionale pesticidi nelle acque, edizione 2020 (dati 2017-2018), pubblicato lo scorso dicembre.. Il Popolamento degli indicatori previsti dal Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei pesticidi (Decreto legislativo n.150/2012).
Sistema Informativo Monitoraggio Pesticidi (SIMP). Realizzato per la gestione delle informazioni, il controllo dei dati, le elaborazioni necessarie alla realizzazione del rapporto pesticidi e per alimentare il portale tematico consultabile dal pubblico. Attività relative alla direttiva sull'uso sostenibile dei pesticidi e al Piano di Azione Nazionale (PAN). L'ISPRA supporta il Ministero dell'ambiente in tali attività. In particolare un'esperta della Sezione è membro del Consiglio Tecnico Scientifico del PAN.
Supporto allo Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed della Commissione europea in materia di autorizzazione delle sostanze attive di prodotti fitosanitari.
Contributo al: Annuario, Relazione stato dell'ambiente (MATTM), Osservatorio ISPRA Ambiente e Salute, definizione dei limiti allo scarico di sostanze non ancora normate, quali i composti perfluoroalchilici, supporta il MATTM per l'attuazione della direttiva quadro acque.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	496.648,00	496.648,00	496.648,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	496.648,00	496.648,00	496.648,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	76.648,00	61.818,00	28,00
1182U	*Spese di missione derivanti da obblighi internazionali (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	35.000,00	20.170,00	28,00
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*	41.648,00	41.648,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-DIR	Direzione Generale
A00DGCUG-C01	CUG Attività del Comitato finalizzate alla valorizzazione e il benessere del personale ISPRA

ISTITUZIONALE	*ELVIRA GATTA*		

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020 il CUG ISPRA ha svolto le seguenti attività: ha proposto gli obiettivi di promozione delle pari opportunità per il Piano delle Performance 2020/2022 in attuazione dell'art.10 del D- Lgs. 150/2009 e s.m.i. (CI prot. N.115/CUG del 10.01.2020); ha redatto il Report di Analisi dal titolo Il ruolo delle Consigliere di fiducia in ISPRA: analisi e proposte (CI prot. 859/CUG del 6 febbraio 2020); ha redatto il Report di analisi dal titolo "Il Sistema di misurazione e valutazione della performance adottato dall'ISPRA" nel mese di luglio 2019 (CI prot. 860/CUG del 6 febbraio 2020); ha organizzato in ISPRA l'incontro letterario del "Progetto Leonardo Il Sistema legge" ospite la scrittrice Donatella di Pietrantonio (6 febbraio); ha fornito i contributi per la elaborazione di Azioni Positive per il Piano Triennale di Azioni Positive adottato a gennaio 2020; ha partecipato all'indagine on-line della Rete Nazionale dei CUG (aprile); ha elaborato, redatto e realizzato l' "Indagine sul lavoro da remoto in tempo di covid-19. Criticità, opportunità e prospettive future per lo smart-working ordinario" attraverso la somministrazione a tutto il personale ISPRA di apposito Questionario on-line, elaborato dal CUG, che ha visto la partecipazione di 417 partecipanti. A conclusione è stato redatto il Report di analisi dei dati in forma aggregata (CI prot. N.4692 del 27 luglio 2020); ha reso il parere sui "Criteri di valutazione delle domande di accesso al telelavoro" (CI prot. N. 4693/CUG del 27 luglio 2020); ha redatto la "Relazione annuale sulla situazione del personale ISPRA Anno 2019" - (CI prot. N.33470 del 28 luglio 2020); ha proposto ai vertici ISPRA il "Regolamento sulle modalità di esercizio della funzione consultiva del CUG (CI prot. N. 5534/CUG del 17 settembre 2020); ha organizzato e gestito la partecipazione di ISPRA alla Race for the Cure edizione 2020 (ottobre); ha organizzato e gestito il Convegno celebrativo per la Giornata internazionale contro la violenza sulle donne dal titolo "Le parole della violenza" (26 novembre 2020), con realizzazione di installazione artistica sul tema della violenza; ha redatto ed inviato all'Amministrazione l'Informativa sugli adempimenti previsti dalla Direttiva del Dipartimento Funzione Pubblica Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 2 del 16 luglio 2019 (CI prot. N. 8029/CUG del 27 novembre 2020); ha verificato lo stato di attuazione del Piano triennale delle Azioni positive 2019/2021 per la raccolta di dati necessari alla redazione della Relazione annuale sulla situazione del personale anno 2020; ha provveduto all'aggiornamento continuo della pagina intranet del CUG ISPRA; ha proposto e realizzato, grazie alla disponibilità di tre tutor componenti del CUG, un Percorso per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) dal titolo "Linguaggio di genere: superare stereotipi associati al femminile e al maschile nel linguaggio amministrativo" frequentato da 12 studentesse/i per un totale di 30 ore; ha fruito di attività di formazione sulle materie di competenze del CUG; ha collaborato nella realizzazione della nuova pagina internet del CUG del portale ISPRA e ne cura costantemente l'aggiornamento; ha elaborato e pubblicato 6 numeri della Newsletter bimestrale on-line del CUG; si sono tenute n. 8 riunioni del CUG ISPRA; ha partecipato al video-spot sul ruolo dei CUG realizzata nella Rete Nazionale dei CUG della Pubblica Amministrazione; ha partecipato alle riunioni ed alle attività della Rete Nazionale dei CUG della Pubblica Amministrazione ed a quelle delle sotto-commissioni e gruppi di lavoro; ha partecipato alle riunioni ed alle attività della Rete CUG Ambiente.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U		1.500,00	0,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*		500,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		200,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*		200,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		400,00	0,00
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*		200,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-GIU	Servizio affari giuridici e contenzioso			
A00DGGIU-C01	Servizio affari giuridici e contenzioso			
	ISTITUZIONALE	*DG DIRETTORE GENERALE*		

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020, il Servizio ha curato tutte le questioni relative al contenzioso dell'Istituto e svolto attività di supporto giuridico-legale ai Vertici ed alle strutture operative.
Gestione Servizio Giuridico
Si è provveduto alla redazione di tutti gli atti, sia di supporto alle Avvocature dello Stato, sia di patrocinio diretto in sede di contenzioso giudiziale e stragiudiziale. E'stato altresì assicurato lo svolgimento delle attività di rappresentanza e difesa giudiziale diretta dell'ISPRA e il supporto per problematiche giuridiche, amministrative e gestionali dell'Istituto, con l'emissione di pareri agli Organi di Vertice dell'Istituto ed alle strutture operative.
I risultati delle attività di contenzioso, sono rappresentati come segue.
A fronte di un totale di n. 14 cause concluse nel 2020, (n.11 sentenze del Tribunale del Lavoro che hanno riguardato complessivamente n. 19 ricorrenti - n. 1 decisioni del Tribunale civile - n. 2 sentenze del Tribunale Amministrativo Regionale) sono risultate a favore dell'ISPRA n. 9 cause mentre n. 5 sentenze hanno visto l'Istituto soccombente.
Oltre a quanto precede, il Servizio su richiesta espressa del Collegio dei Revisori dei Conti, ha provveduto a fornire al predetto Organo per il tramite del Direttore Generale l'aggiornamento periodico della "Previsione spese per sorte capitale e spese legali" per il 2020 derivanti dal contenzioso ISPRA.
Contenzioso
Le funzioni assegnate sono relative alla gestione del contenzioso ed alla predisposizione di atti per la composizione stragiudiziale di questioni dalle quali possano derivare possibili controversie.
Nel corso del 2020, sono state presentate diverse impugnative innanzi al Giudice Amministrativo ed al Giudice Civile, per le quali è stato assicurato il necessario supporto all'Avvocatura dello Stato, con la predisposizione degli atti difensivi dell'Istituto e della relativa documentazione.
Numerose sono risultate anche le controversie individuali di lavoro, proposte da singoli dipendenti dell'ISPRA, innanzi al Giudice Civile – Sezione Lavoro, per le quali si è provveduto alla trattazione diretta delle questioni dedotte presso il Giudice Civile competente, limitatamente al primo grado di giudizio.
Sempre con riferimento al Contenzioso dell'ISPRA, si è assicurata la corretta interpretazione dei provvedimenti giudiziali notificati e la conseguente predisposizione, nei casi di soccombenza, delle disposizioni ISPRA di ottemperanza.
Particolare attenzione ed impegno sono stati profusi nelle attività volte al recupero dei crediti dell'Ente, trasmessi al Servizio dalle varie unità organiche dell'Istituto. In tale ambito sono stati registrati significativi risultati, concretizzatisi nella piena soddisfazione di crediti risalenti nel tempo e quantitativamente consistenti. Tali risultati sono stati raggiunti in alcuni casi, direttamente, tramite trattative volte a conseguire soluzioni bonarie, in altri, indirettamente, con il supporto dell'Avvocatura dello Stato territorialmente competente. Nello specifico, nel 2020, si sono conclusi positivamente n. 8 attività di recupero, per un valore complessivo di € 303.149,51 e sono state avviate trattative, la cui conclusione è prevista entro il 2021, per n. 3 casi ed un recupero stimato complessivamente di € 544.968,77 (di cui già riscossi ad oggi € 154.310,77).
Si è, altresì, provveduto alla cura del recupero dei crediti ISPRA, attraverso la predisposizione di atti di Ingiunzione di pagamento (ex R.D. n. 639/1910) e successiva iscrizione dei crediti nei ruoli di Equitalia S.p.A..
Affari Giuridici
Nel corso del 2019 è stato assicurato il necessario supporto giuridico nei confronti dei Vertici dell'Istituto, nonché alle strutture operative intermedie.
E' stata fornita la consulenza di tipo professionale per l'individuazione di soluzioni appropriate per le numerose problematiche di natura giuridico-legale relative al corretto svolgimento delle attività istituzionali, amministrative e gestionali di ISPRA.
Sono stati forniti pareri e consulenze in merito ad affari propri dell'Istituto, nella materia contrattuale (convenzioni, contratti, protocolli di intesa, convenzioni per tirocini, accordi quadro, atti di rilevanza internazionale quali Grant agreements, Consortium agreements, Partnership agreements, sub-contracts, specific contracts et alia), fornendo al contempo suggerimenti in ordine alle soluzioni più opportune e agli indirizzi da seguire, predisponendo anche linee guida, modelli/format di atti che costituiscono valido ausilio per tutte le strutture operative di ISPRA.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-GIU	Servizio affari giuridici e contenzioso
A00DGGIU-C01	Servizio affari giuridici e contenzioso
	ISTITUZIONALE — *DG DIRETTORE GENERALE*

In particolare si è proceduto:
a)alla verifica di conformità di 14 accordi con partner internazionali rispetto ai modelli predisposti dalla Unione Europea (es. Grant agreements, Consortium agreements) o altri soggetti sovranazionali (organismi ONU);
b)al controllo della correttezza giuridico-formale di 308 convenzioni, 16 contratti, 28 protocolli d'intesa;
c)alla formulazione di 21 pareri preventivi sulla regolarità e conformità alla legge e ai regolamenti, in relazione a particolari problematiche dell'Istituto;
d)alla predisposizione di Linee guida in materia di accordi tra pubbliche amministrazioni al fine di fornire alle Strutture dell'ISPRA, chiarimenti in ordine alle modalità ed ai presupposti necessari per il ricorso agli accordi con altre amministrazioni pubbliche;
e)al supporto nella predisposizione di direttive, circolari e regolamenti.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	10.000,00	10.000,00	9.762,12
0510E	*Altre entrate eventuali*	*E*	10.000,00	10.000,00	9.762,12
	Totale Entrate/Uscite -	U	103.795,00	107.795,00	85.477,33
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	5.000,00	0,00
1480U	*Spese per liti, ecc. Spese di patrocinio legale ecc.*	*U*	102.595,00	102.448,00	85.330,33
1591U	*Imposta di registro e di bollo*	*U*		147,00	147,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	200,00	200,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A00DGMAR-C01	Attività, ricerche e azioni in tema di protezione del mare			
	ISTITUZIONALE	*ANNA MARIA CICERO*		

Relazione sulla gestione

Nel 2020 sono state realizzate le seguenti attività:
Ha partecipato, in qualità di componente, al Consiglio Direttivo di ACCREDIA.
Ha assicurato la gestione delle attività inerenti il Cluster Tecnologico Nazionale BIG - Blue Italian Growth - con delega a rappresentare ISPRA alle Assemblee dei Soci.
Ha partecipato alle attività dell'Hub BlueMED Towards a Healthy plastic-free Mediterranean Sea, attraverso la presentazione e la conseguente valorizzazione del ruolo strategico dell'ISPRA. In tale contesto, anche in riferimento al ruolo di referente per le attività di divulgazione e disseminazione sulla Strategia Marina (Gruppo di Lavoro DG del 12 luglio 2019) è stato realizzato un video sulle attività e sul ruolo di ISPRA in tema di plastiche in mare (https://www.youtube.com/watch?v=lw8rWU5bY1c), presentato e proiettato in occasione del Convegno del 9 Ottobre e divulgato sul sito istituzionale di BlueMED e di ISPRA.
La Struttura di Missione ha garantito il coordinamento e la gestione delle attività previste dall'Allegato Tecnico alla Convenzione ISPRA-Lega Navale Italiana (Progetto A.MAR.SI), con la programmazione e definizione dei materiali formativi e delle azioni finalizzate all'avvio del programma di formazione in e-learning; allo sviluppo di un applicativo per la raccolta delle segnalazioni; alla definizione di atti integrativi per la definizione dei ruoli reciproci ed, infine, alla gestione delle criticità intervenute con il Centro Culturale Ambientale della Lega Navale proprio in relazione a questo ultimo aspetto.
Ha partecipato alle attività dell'Istituto per la gestione dell'emergenza relativa alla rimozione di balle di Combustibile Solido Secondario (CSS) nel Golfo di Follonica, con il ruolo di componente dell'Unità di crisi ed emergenze ambientali (UCE) di ISPRA.
Ha garantito il supporto alla Direzione: a) ai fini della risposta di ISPRA nella Consultazione con gli Stati Membri sull' EU Blue Economy Report 2020; b) nella formulazione delle osservazioni sul draft "A climate neutral sustainable and productive blue economy Partnerships in Horizon Europe"; c) nella predisposizione di note di commento al Draft delle Linee Guida del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza; d) nelle alle attività e nelle azioni di valutazione e definizione della portabilità del Progetto PON03PE_00203_1 "Marine Hazard" alla Stazione Zoologica di Napoli.
Ha curato le attività propedeutiche alla partecipazione di ISPRA al Progetto del CNR Synoptic Assessment of Human Pressures on key Mediterranean Hot Spots – SNAPSHOT - per lo studio degli effetti del lockdown sull'ambiente marino ed alla partecipazione di ISPRA ad bando MIUR sui Fondi Integrativi Speciali per la Ricerca 2020, concorrendo alla definizione dei contenuti del Progetto SNAPSHOT, presentato per il finanziamento al MIUR con il CNR e la Stazione Zoologica di Napoli.
Ha condotto l'analisi e la valutazione dei risultati preliminari relativi alle attività di monitoraggio in mare durante il lockdown condotte dal SNPA con le C.P. e ha predisposto la Relazione Tecnica finalizzata alla presentazione alla stampa, nel mese di Luglio, dei risultati preliminari.
Ha partecipato, su incarico della Direzione, al Gruppo di coordinamento nazionale del Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita (CNBBSV), ai fini della valutazione dell'Implementation Action Plan (2020-2025) for the Italian Bioeconomy Strategy BIT II.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-DIR	Direzione Generale
A00LEPTA-C01	Sviluppo di modelli e strumenti per la definizione e l'aggiornamento dei contenuti del DPCM in tema di LEPTA, di Catalogo Nazionale dei Servizi, di criteri di finanzi

ISTITUZIONALE | *ALFREDO PINI*

Relazione sulla gestione

IL 15 luglio del 2020 la Direzione Generale ha disposto l'attivazione il progetto di ricerca denominato LEPTA. Tra le attività di livello strategico affidate all'ISPRA, ai sensi dell'art. 6 c. 1 a) della L. 132/2016, compare "l'istruttoria ai fini della determinazione dei LEPTA ai sensi dell'articolo 9, comma 3", che si pone quale funzione alla base del contributo che il Consiglio del Sistema, nel suo complesso, fornisce al MATTM per la predisposizione della proposta di DPCM relativo ai "LEPTA e i criteri di finanziamento per il raggiungimento dei medesimi nonché il Catalogo nazionale dei servizi".
Il progetto LEPTA intende costruire gli elementi di conoscenza affinché ISPRA possa assolvere al suddetto ruolo. Il progetto prevede a) la realizzazione di studi e approfondimenti a supporto alla evoluzione dinamica degli Indici di Domanda Territoriale (IDT), sviluppati nel SNPA, anche attraverso la ricerca e l'implementazione di ulteriori indicatori di carattere territoriale con adeguate caratteristiche di rappresentatività, robustezza, accessibilità, significatività, b) lo studio dei processi tipici per l'erogazione delle prestazioni dovute dal SNPA, c) la definizione di schemi per la rilevazione, secondo presupposti di omogeneità, degli aspetti economico finanziari legati alla erogazione dei LEPTA e d) la definizione del quadro globale del finanziamento per l'erogazione dei LEPTA previsto dalla L. 132/2016.
Nel corso della seconda metà dell'anno 2020 sono state avviate le iniziative finalizzate all'individuazione delle risorse interne ed esterne per la strutturazione del progetto. A tal fine è stato bandita una selezione che ha consentito di individuare una professionalità esperta che sarà affiliata al progetto ed è stato individuato un partner esterno all'Istituto, con specifica esperienza nell'individuazione dei costi standard dei servizi pubblici, in particolare a supporto del Ministero per lo Sviluppo Economico nell'ambito della definizione dei LEA (Livelli Essenziali di Assistenza) del Servizio Sanitario Nazionale.
Inoltre le attività iniziali del progetto, in collaborazione con le competenti articolazioni del SNPA, hanno consentito di strutturare una prima proposta di definizione dei LEPTA che ISPRA ha trasmesso al Ministro dell'ambiente a fine anno 2020.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U		45.000,00	44.775,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		22.500,00	22.500,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		22.500,00	22.275,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SGQ	Servizio per la gestione dei processi			
A00SIURP-C01	Sistema integrato relazioni con il pubblico			
	ISTITUZIONALE	*FRANCESCO MARIA LAZZARINI*		

Relazione sulla gestione

Nell'ambito del Progetto SI-URP - Sistema Integrato degli Uffici per le Relazioni con il Pubblico del Sistema delle Agenzie Ambientali (ISPRA-ARPA/APPA) ha provveduto a:
- popolare la sezione dedicata (https://www.snpambiente.it/si-urp/) nell'ambito del Portale SNPA;
- implementare alcune pagine della sezione sulla base delle indicazioni condivise con le Agenzie partecipanti al Sistema;
- coordinare le Agenzie coinvolte nel caso di richieste di accesso identiche al fine di fornire un riscontro condiviso;
- monitorare le richieste di accesso e di informazioni di carattere generale e organizzativo che pervengono alla Rete;
- modificare ed integrare i form presenti sulla base anche delle novità legislative introdotte;
- sviluppare la pagina "informazioni ambientali" implementandola con banche dati e con un catalogo di informazioni ambientali che possano essere utili e di facile consultazione da parte dell'utenza;
- implementare la pagina dedicata alla privacy inserendo i contenuti essenziali dell'Accordo di Contitolarità nonché le Informazioni sul Trattamento dei Dati SI-URP-SNPA;
- popolare la pagina sulla normativa con le recenti novità sulla materia dell'accesso civico generalizzato;
- integrare, modificare e monitorare la sezione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	3.000,00	3.000,00	0,00
1512U *Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	3.000,00	3.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-DIR	Direzione Generale
A0150003-C01	Gestione organi d'Istituto e Revisori dei Conti
	ISTITUZIONALE — *PRESIDENTE CDA*

Relazione sulla gestione

Le attività si riferiscono al funzionamento degli organi collegiali dell'Istituto, oltre che dell'Organismo Interno di Valutazione (OIV) d'Istituto

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	332.686,75	330.907,49	330.907,49
1001U	*Compensi, indennità e rimborsi ai componenti gli organi collegiali di Amministrazione*	*U*	260.000,00	252.530,36	252.530,36
1002U	*Compensi, indennità ai componenti il Collegio dei Revisori*	*U*	35.000,00	49.690,38	49.690,38
1003U	*Missione e rimborsi agli organi collegiali di amministrazione e di revisione*	*U*	15.000,00	6.000,00	6.000,00
1610U	*Onorari e compensi per speciali incarichi*	*U*	21.686,75	21.686,75	21.686,75
1780U	*Spese di rappresentanza*	*U*	1.000,00	1.000,00	1.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale				
DG-DIR	Direzione Generale				
A0170001-C01	CENTRO INTERAGENZIALE IGIENE E SICUREZZA				
	ISTITUZIONALE	*FABIO CIANFLONE*			

Relazione sulla gestione

Coordinamento delle attività della Rete dei Referenti SNPA per la tematica della sicurezza sui luoghi di lavoro (RR Tem III (3)).
Coordinamento del gruppo di lavoro "Informazione e formazione in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro" nell'ambito delle attività della RR Tem III(3), per l'erogazione della formazione iniziale e periodica dei Responsabili e degli Addetti dei Servizi di prevenzione e protezione (RSPP e ASPP); dei Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS) dell'SNPA.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0340001-C01	Prevenzione e sicurezza luoghi di lavoro D.Lgs. n. 81/2008			
	ISTITUZIONALE	*FABIO CIANFLONE*		

Relazione sulla gestione

Sopralluoghi presso i luoghi di lavoro dell'Istituto per l'acquisizione delle informazioni per individuare, valutare, verificare e monitorare i rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori e di specifiche situazioni lavorative.
Aggiornamento dei Documenti Valutazione dei Rischi dell'Istituto ai sensi del D.Lgs. n.81/08 delle varie sedi dell'Istituto.
Redazione dei Documenti Unici di Valutazione dei Rischi da Interferenza, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n.81/08 per gli affidamenti in appalto per tutte le sedi dell'Istituto.
Programmazione e gestione delle riunioni periodiche con i Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.
Gestione delle Schede di Descrizione dell'Attività Lavorativa (SDAL) dei lavoratori dell'Istituto e registrazione dei dati in un database. Avvio sviluppo di un applicativo intranet in collaborazione con il Servizio informatico interno per dematerializzare le SDAL e per la gestione delle attività di prevenzione e protezione dei rischi sul lavoro.
Progettazione, realizzazione e gestione della formazione generale e specifica del personale e delle varie figure della sicurezza in materia di sicurezza ai sensi del D.lgs 81/08, sia con risorse interne che con affidamenti in appalto.
Gestione dei Dispositivi di protezione individuale (DPI) dalla predisposizione dei capitolati e documentazione tecnico-amministrativa per l'acquisizione alla distribuzione al personale di tutte le sedi dell'Istituto.
Svolgimento dei ruoli di RUP e DEC per gli affidamenti in appalto delle forniture di DPI e di formazione e addestramento in materia di sicurezza sul lavoro.
Gestione in qualità (SGQ) dei processi: dispositivi di protezione individuale; attività formativa, informativa e di addestramento del personale in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro; tutela delle lavoratrici gestanti e madri; attività subacquee.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	43.000,00	133.400,00	119.246,91
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	3.000,00	900,00	640,84
1264U	*Spese per la formazione obbligatoria del personale (non sottoposta a limite di spesa es: derivante da ob*	*U*	3.000,00	0,00	0,00
1730U	*Indumenti e accessori protettivi per norme di sicurezza sul lavoro e indumenti convenzionali*	*U*	35.000,00	132.500,00	118.606,07
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	1.000,00	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-DIR	Direzione Generale
A0340002-C01	Medico competente - tutela della salute nei luoghi di lavoro (D.Lgs. n. 81/2008 e D.Lgs. n. 230/1995)

ISTITUZIONALE | *GIUSEPPE DE LUCA*

Relazione sulla gestione

Le attività proprie del settore sono state finalizzate alla sorveglianza sanitaria dei lavoratori operanti presso le varie sedi dell'ISPRA esposti a rischi professionali (uso di apparecchiature munite di videoterminali, esposizione a sostanze chimiche pericolose, movimentazione manuale di carichi, guida di automezzi aziendali, ecc. ai sensi del D. L.vo n. 81/2008).
Altre attività hanno riguardato la collaborazione con il Servizio di Prevenzione e Protezione ai fini della valutazione dei rischi connessi con le attività lavorative svolte presso l'Istituto; la collaborazione ad iniziative di informazione e formazione dei lavoratori su tematiche di igiene e sicurezza del lavoro; la promozione di pratiche di immunoprofilassi e l'organizzazione di giornate dedicate alla donazione di sangue. Il medico competente ha partecipato inoltre in rappresentanza dell'Istituto a Commissioni Ministeriali

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	49.893,00	57.993,00	50.071,26
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	4.000,00	210,66
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	4.000,00	4.000,00	408,10
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	500,00	500,00	0,00
1630U	*Spese per accertamenti sanitari*	*U*	43.393,00	49.493,00	49.452,50

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-DIR	Direzione Generale
A0990000-C01	ISTITUZIONALE ISPRA
	ISTITUZIONALE — *DG DIRETTORE GENERALE*

Relazione sulla gestione

L'obiettivo è funzionale all'imputazione delle entrate e delle spese non imputabili ad altri specifici obiettivi.
Tra le entrate lo stanziamento dell'avanzo non vincolatoi, il contributo ordinario e altre entrate di minore entità. Le spese:comprendono i versamenti al bilancio dello stato derivanti dalle normative finalizzate al contenimento della spesa pubblica, i versamenti all'Ispettorato per la Sicurezza Nucleare (ISIN), come previsto dalla Convenzione stipulata in data 3 Aprile 2019, e gli accantomaneti sui fondi di riserva, rischi ed oneri e di rotazione.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	91.148.184,00	102.127.239,80	99.178.473,10
0010E	*Avanzo di amministrazione*	*E*		2.957.843,27	
0050E	*Contributi a carico dello Stato*	*E*	91.123.184,00	99.120.642,00	99.120.642,00
0330E	*Interessi attivi su depositi, conti correnti, mutui e prestiti*	*E*		0,44	0,44
0450E	*Recuperi e rimborsi di oneri per il personale*	*E*	5.000,00	5.347,81	17.833,64
0470E	*Recuperi e rimborsi di spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi*	*E*	15.000,00	14.651,75	11.242,49
0510E	*Altre entrate eventuali*	*E*	5.000,00	28.754,53	28.754,53
	Totale Entrate/Uscite -	U	7.194.258,65	8.242.514,91	6.822.840,17
2660U	*Somme per il versamento al bilancio dello stato d.l. 78/10 legge 122/10*	*U*	871.365,01	983.351,53	983.351,53
2670U	*Somme per versamento al bilancio dello stato dl.112/08 - l.133/08*	*U*	546.703,75	546.703,75	546.703,75
2710U	*Fondo di riserva per spese correnti*	*U*	100.000,00	1.269.674,74	0,00
2711U	*Fondo rischi e oneri*	*U*	233.405,00	0,00	0,00
6265U	*Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti*	*U*	5.292.784,89	5.292.784,89	5.292.784,89
8050U	*Fondo di rotazione*	*U*	150.000,00	150.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-DIR	Direzione Generale
A099FINA-C01	FINANZIATI/COFINANZIATI ISPRA
	ISTITUZIONALE — *DG DIRETTORE GENERALE*

Relazione sulla gestione

L'obiettivo è funzionale all'imputazione dell'avanzo vincolato relativo agli obiettivi finanziati/cofinanziati.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E	136.574,23	790.621,15	
0030E *Avanzo di amministrazione vincolato (progetti)*	*E*	136.574,23	790.621,15	

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-DIR	Direzione Generale
A0D00001-C01	ATTIVITA' DI GESTIONE DG
	ISTITUZIONALE — *DG DIRETTORE GENERALE*

Relazione sulla gestione

Le attività si riferiscono alle spese di staff per il funzionamento della Direzione Generale, comprese quelle per garantire la la protezione dei dati (DPO) e quelle riferite all'esperto qualificato in radioprotezione di cui al D.Lgs. 230/1995

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		U	260.000,00	345.693,08	280.043,84
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	30.000,00	20.727,00	5.053,76
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	30.000,00	4.900,00	972,19
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	74.600,00	77.600,00	77.407,73
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	85.400,00	135.400,00	96.279,35
2100U	*Quote associative nazionali*	*U*	20.000,00	53.066,08	49.689,50
2110U	*Quote associative internazionali*	*U*	20.000,00	54.000,00	50.641,31

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-COM	Area per la comunicazione istituzionale, la divulgazione ambientale, gli eventi e la comunicazione interna			
A0D00COM-C01	Comunicazione istituzionale, divulgazione ambientale, eventi e relazioni con il pubblico			
	ISTITUZIONALE	*RENATA MONTESANTI*		

Relazione sulla gestione

L'anno 2020 è stato evidentemente caratterizzato dalla pandemia di Covid 19 che ha portato, nell'ambito delle attività di comunicazione, a un radicale cambiamento delle modalità di informazione al pubblico e di trasformazione dei mezzi con i quali si sono prodotte tali informazioni.
Dopo un iniziale rallentamento delle attività, durato alcune settimane (nelle quali si è inteso riorganizzare soprattutto l'ambito legato agli eventi di presentazione della reportistica e degli studi e ricerche dell'Istituto), la Comunicazione di ISPRA ha iniziato a utilizzare piattaforme specifiche dedicate a meeting e incontri, trasmettendo poi sul proprio canale YouTube lo streaming dei convegni e delle manifestazioni.
Tale modalità, inizialmente percepita come un limite all'espressione scientifica pubblica dell'Ente, ha poi invece mostrato tutte le proprie potenzialità e la propria efficacia, raggiungendo un pubblico estremamente vasto e non necessariamente specialistico e ha dato la possibilità di aumentare la propria presenza nel panorama dei talk show online, fornendo dati e statistiche, informazioni tecnico scientifiche e rendendo ancora più disponibili dati ambientali e ricerche.
Tra i maggiori eventi online, si sottolinea il successo della conferenza di presentazione del SOER 2020, Annuario dei dati ambientali e Rapporto di Sistema, che ha visto la partecipazione del Presidente del Consiglio Giuseppe Conte, del Presidente del Parlamento Europeo David Sassoli, del Ministro dell'Ambiente Sergio Costa, del Direttore Esecutivo dell'Agenzia Europea dell'Ambiente e dei vertici dell'Istituto, Presidente Laporta e DG Bratti, e del vicepresidente SNPA Pepe. Quanto emerso dall'incontro, rappresenta una importantissima sintesi di dati ambientali regionali, nazionali ed europei e al contempo un valore aggiunto per lo studio degli scenari ambientali futuri, anche alla luce dei possibili effetti della pandemia sull'ambiente e sugli ecosistemi.
In totale si sono tenuti 40 eventi online per un totale di oltre 31mila visualizzazioni, per una media di 750 visualizzazioni a evento.
Nell'anno 2020 è continuata la produzione di materiali che hanno consolidato il Brand dell'Istituto, tra le quali anche le mascherine personalizzate e le shopper.
La comunicazione interna ha lavorato molto sulla capacità di aggregazione, nonostante il lockdown e le restrizioni anti-Covid, facilitando momenti di aggregazione online e svolgendo una efficace opera di scambio di informazioni attraverso un sempre maggior utilizzo della mail "Ispraticomunica", estremamente importante in questo periodo in cui lo smart working straordinario ha costretto i dipendenti all'uso giornaliero e preponderante della posta elettronica.
Il portale dell'Istituto, rinnovato da poco, ha funzionato perfettamente ed è stato particolarmente apprezzato dai colleghi e dagli utenti.
La produzione di video è aumentata e si è partecipato, con particolare successo, al popolamento di una sezione speciale di approfondimento sui temi scientifici e ambientali, dedicata a insegnati e studenti costretti alla DAD, progettata e pubblicata sulla home page di INDIRE, ente di ricerca dedicato all'innovazione nel mondo dell'istruzione.
Nonostante la situazione pandemica, si è partecipato con successo a molte manifestazioni fieristiche, tenutesi a livello virtuale e non in presenza, come RemTech, Ecomondo, National Geographic Festival delle Scienze e Science NET.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-COM	Area per la comunicazione istituzionale, la divulgazione ambientale, gli eventi e la comunicazione interna
A0D00COM-C01	Comunicazione istituzionale, divulgazione ambientale, eventi e relazioni con il pubblico
	ISTITUZIONALE — *RENATA MONTESANTI*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		673,08	0,00
0510E	*Altre entrate eventuali*	*E*		673,08	0,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	172.000,00	323.013,08	219.287,80
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	4.000,00	1.275,60	1.275,60
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		9.833,20	9.833,20
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	116.000,00	181.440,00	169.440,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	40.000,00	129.634,68	37.909,40
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*	1.000,00	610,00	610,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	9.000,00	219,60	219,60

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
PRES-CSV	Area coordinamento strategico e valutazione ricerca
A0D00CSV-C01	Coordinamento Strategico e Valutazione Ricerca

ISTITUZIONALE	*ROBERTA VIGNI*		

Relazione sulla gestione

Nell'ambito delle linee strategiche previste dalla Presidenza, cura i rapporti con gli altri enti di ricerca e con le università promuovendone il coordinamento delle attività e la regolamentazione degli specifici rapporti. Supporta la Presidenza ed il Consiglio Scientifico, nei compiti assegnati in materia di pianificazione e monitoraggio delle attività di ricerca e nella definizione degli strumenti e delle modalità di valutazione della ricerca.
Nel 2020 sono state svolte le seguenti attività: supporto tecnico alla Presidenza nella relazione con gli altri enti di ricerca e le Università, istruttoria e monitoraggio dei protocolli di intesa stipulati con enti di ricerca ed Università e monitoraggio delle convenzioni con la redazione di un rapporto periodico, monitoraggio delle associature in ingresso ad ISPRA con la redazione di un rapporto annuale, supporto tecnico alla Presidenza e al Consiglio scientifico per la predisposizione di indirizzi strategici per la pianificazione delle attività di ricerca nell'ambito del Piano Triennale di Attività, supporto alla Presidenza nell'ambito dell'attività della ConPER istituita con l'art. 8 del DLgs 218/2016 anche nella funzione di segreteria della ConPER a seguito della nomina del Presidente Laporta come Presidente della ConPER, coordinamento delle attività ISPRA nel progetto UE European Researchers' Night 2020 "NET Science Together" (progetto A0000NET).

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	2.000,00	1.695,23	0,00
1180U *Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1190U *Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	695,23	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
PRES-INT	Area per le relazioni istituzionali, europee e internazionali
A0D00INT-C01	Relazioni Istituzionali, Europee e Internazionali
	ISTITUZIONALE — *LUCA DEMICHELI*

Relazione sulla gestione

Nel 2020 l'attività è stata riorganizzata per l'emergenza pandemica, con sospensione delle attività relazionali "in persona" quali visite tecniche.
L'Area ha svolto attività di supporto al MATTM, anche tramite il raccordo e il coordinamento interno, relativamente a:
- Network europeo "Green Spider" (rappresentanza italiana);
- negoziati internazionali, quali Convenzione Alpi, Convenzione di Londra (43a sessione Gruppo Scientifico) e Protocollo di Londra (14a sessione) dell'International Maritime Organization;
- progetti specifici nell'ambito dei Mou del Ministero con Zambia e Tunisia;
- negoziazione con DG-CreSS di una convenzione per definire le attività di supporto dell'ISPRA alle attività di cooperazione internazionale del Ministero.
È stato fornito supporto ai Vertici e alle Strutture ISPRA attraverso:
-coordinamento, facilitazione e produzione di contributi per gli eventi del Processo di Bellagio, iniziativa in tema di economia circolare coordinata da ISPRA ed EEA;
-coordinamento della Rete dei Referenti interni per le attività internazionali e istituzionali e mantenimento dell'Osservatorio delle attività progettuali/convenzionali dell'Istituto;
-coordinamento della partecipazione al Network delle Agenzie europee per la Protezione dell'Ambiente (EPA Network) e ai relativi Interest Groups (IGs), assicurando la rappresentanza nell'IG Citizen Science;
-coordinamento della partecipazione al Progetto EEA/EPA Network di citizen science sulla qualità dell'aria, denominato CleanAir@School;
-coordinamento dell'adesione ISPRA, in qualità di socio fondatore, al Consorzio Italiano per la Ricerca sulla Riduzione dei Rischi (CI3R).
-coordinamento delle candidature del personale interno per le posizioni di Esperto Nazionale Distaccato presso le istituzioni UE;
-coordinamento della partecipazione alla EU Green Week e relativa Virtual Exhibition, e organizzazione Evento Partner;
-coordinamento della partecipazione al Festival Nazionale dello Sviluppo sostenibile dell'ASVIS;
-coordinamento e contributi per la rappresentanza di ISPRA in iniziative strategiche nazionali e internazionali quali, ad es., Programma di Osservazione della Terra europeo COPERNICUS e relativi Tavoli Operativi;
-facilitazione e raccordo della partecipazione a bandi e programmi europei e nazionali, con attività di help-desk, verifica delle istruttorie interne, contributi alla definizione di procedure gestionali, monitoraggio delle proposte progettuali presentate, contributi a proposte progettuali;
-contributi per sito web, social media, Ufficio Stampa;
-facilitazione/contributi alla definizione di vari Protocolli/Accordi;
-coordinamento/facilitazione della partecipazione a Tavoli tematici del MAECI quali, ad es., in materia Artico;
-collaborazione con Ambasciata d'Italia in Vietnam per la promozione delle competenze dell'Istituto;
-collaborazione con Ambasciata d'Italia in Turkmenistan, garantendo la partecipazione ad una videoconferenza internazionale dell'Accademia delle Scienze turkmena.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
PRES-INT	Area per le relazioni istituzionali, europee e internazionali			
A0D00INT-C01	Relazioni Istituzionali, Europee e Internazionali			
	ISTITUZIONALE	*LUCA DEMICHELI*		

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	28.000,00	13.000,00	3.315,02
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	4.000,00	149,52
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	10.000,00	7.000,00	2.885,50
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	10.000,00	0,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		250,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	5.000,00	0,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	2.000,00	1.750,00	280,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-NTA	Area normazione tecnica ambientale
A0D00NTA-C01	Normazione tecnica ambientale
	ISTITUZIONALE — *NAZZARENO SANTILLI*

Relazione sulla gestione

Per l'anno 2020, nel periodo gennaio/dicembre, l'Area Normazione Tecnica Ambientale (DG-TEC-NTA), incardinata presso il Servizio DG-TEC della Direzione Generale, ha preso in carico n. 43 Atti Parlamentari di Sindacato Ispettivo (APSI).
Di questi 43, la totalità è costituita da atti indirizzati direttamente al Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e pervenuti ad ISPRA per il tramite dell'Ufficio Legislativo.
Nessuno, nell'intervallo considerato, riguarda invece atti indirizzati ad altre Amministrazioni e da queste ultime pervenuti, nel caso in cui le stesse debbano rispondere in Parlamento su questioni relative a materie di competenza di ISPRA.
Diverse sono state le Macro-aree di interesse oggetto degli Atti di sindacato ispettivo pervenute ad ISPRA dal MATTM.
Tra queste, alcune tematiche in particolare sono state oggetto di specifico interesse da parte del Parlamento nel corso della XVII Legislatura.
Si ricordano qui le principali Macro-aree di interesse, oggetto del Sindacato ispettivo, nelle materie di competenza dell'ISPRA:
1)SALUTE (n. 16);
2)RIFIUTI (n. 12)
3)NATURA (n. 11)
4)SUOLO e BONIFICHE (n. 11);
5)ARIA e ACQUA (n. 4);
6)DANNO e EMERGENZE (n. 3);
7)AIA (n. 3).

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	3.000,00	3.000,00	1.592,59
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	2.000,00	778,40
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	1.000,00	814,19

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-NTA	Area normazione tecnica ambientale
A0D01NTA-C01	Raccordo SNPA
	ISTITUZIONALE — *BARBARA BELLOMO*

Relazione sulla gestione

Nel Luglio 2020 è stata attivata una struttura presso la Direzione Generale dedicata al raccordo delle attività tecniche con il SNPA. Nello specifico, è stato assicurato il raccordo delle attività svolte dalle articolazioni operative previste dai Piani Triennali del SNPA, sia attraverso il confronto interno permanente con le varie unità ISPRA coinvolte, sia attraverso l'intensificazione dei rapporti con le Agenzie, al fine di fornire il supporto per l'attuazione della legge istitutiva del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente (L.132/16) e in coerenza con le funzioni di indirizzo e di coordinamento tecnico attribuite ad ISPRA da tale legge.
A tale scopo, è stato assicurato adeguato supporto al Sistema, anche attraverso la partecipazione al nuovo organo individuato dal Regolamento del Consiglio SNPA denominato "Coordinamento Tecnico Operativo" (CTO), al fine di favorire le sinergie operative e gli scambi di contributi tra le varie strutture del Sistema, oltre che per individuare una ottimizzazione e razionalizzazione delle articolazioni operative del Piano Triennale 2018-2020, finalizzata a concludere in modo efficace le attività programmate. Nello stesso tempo, è stata effettuata un'analisi approfondita delle tematiche di maggior rilievo per il SNPA, anche sulla base del contesto europeo e nazionale di riferimento, allo scopo di avviare le attività per la predisposizione del Programma Triennale SNPA 2021-2023 e per l'individuazione delle possibili strutture permanenti da costituire per garantire il presidio delle tematiche di natura tecnica e di natura gestionale di interesse strategico per il Sistema. Tale attività di supporto al SNPA è avvenuta in stretto raccordo con le unità interne dell'Istituto, attraverso l'attivazione di Tavoli permanenti di confronto con i Referenti ISPRA nei Tavoli Istruttori del Consiglio (TIC) e nelle Reti tematiche, utilizzati sia per assicurare un adeguato monitoraggio delle attività svolte dalle articolazioni operative, sia per garantire il necessario scambio di informazioni, rese costantemente disponibili a tutto il personale attraverso l'area intranet dedicata. Sono stati inoltre avviati i lavori finalizzati alla progettazione e realizzazione di un nuovo sistema di gestione documentale a supporto delle attività tecniche svolte con il SNPA.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	6.000,00	6.000,00	0,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-NTA	Area normazione tecnica ambientale			
A0D02NTA-C01	Mobility Manager			
	ISTITUZIONALE	*NAZZARENO SANTILLI*		

Relazione sulla gestione

In merito alle tematiche di mobilità sostenibile la mobility manager (MM) di Istituto, nominata ai sensi del DM 27/03/1998 e s.m.i. si è occupata di sviluppare le misure attuative del Piano degli spostamenti casa-lavoro (PSCL), del documento di Piano di mobilità di Istituto (PMI=PSCL) delle sedi ISPRA, della trasmissione dei documenti previsti dalla norma e richiesti dal mobility manager di Area, delle relazioni con i dipendenti; ha partecipato alle iniziative promosse dal Mobility manager di area, a manifestazioni di interesse e bandi; si è occupata del coordinamento in rete con i mobility manager di Roma e di SNPA, della promozione degli impegni dell'Istituto per la mobilità sostenibile, della comunicazione ai cittadini; ha contribuito a proposte normative con note di commento (emendamenti alla legge di Bilancio 2021) e a richieste di patrocinio ISPRA in tema di mobilità sostenibile.
Misure attuative del PMI: trasporto aziendale, lavoro a distanza, servizi di ricarica per auto e bici nelle le sedi E.U.R. (nuovo modello di gestione della ricarica), ricognizione di prodotti e servizi di mobilità sostenibile e attivazione di contatti con fornitori per l'area interessata dalle sedi: micromobilità, car-sharing, carpooling, veicoli e piattaforme di mobility management.
Emergenza sanitaria e mobilità: collaborazione e analisi a questionari sulla mobilità e lo smart-working durante il periodo del lockdown somministrate ai dipendenti ISPRA da Roma Mobilità, WE-PSH, Euromobility e Snpambiente).
PMI: Redazione e trasmissione dei documenti di Piano per le sedi di Roma e Venezia contenente la relazione di mobility management del 2020, le misure proposte all'amministrazione per il 2021 e le istanze specifiche rivolte al mobility manager di Area di Roma Capitale. Nuovo questionario on line: Cosa fai tu per la mobilità sostenibile.
Comunicazione: redazione di newletter #Mobilitynforma (n. 28), Mobility News (1) e aggiornamenti della pagina web Mobilità sostenibile e mobility management (8)
Mobility manager di area: Partecipazione alle convocazioni dei Tavoli Tecnici di Roma Capitale. Produzione di: documento di analisi di contesto con l'emergenza sanitaria, Matrice di smart working, proposte di tratti ciclabili da inserire nel piano per la rete di piste ciclabili transitorie di Roma Capitale, per il trasporto pubblico, istanze su comunicazione, 'sharing mobility' e infrastrutture per la ricarica di veicoli elettrici.
Bandi e progetti: chiusura del supporto al gruppo regionale del progetto Horizon 2020 di mobilità elettrica leggera Elviten, partecipazione alla manifestazione di interesse del comune di Ozzano per incentivi economici agli spostamenti casa-lavoro in bicicletta, gestione della procedura di monitoraggio e rendicontazione.
Eventi e campagne: in occasione della Settimana europea della Mobilità organizzazione dell'iniziativa della serie di video 'Ambasciatori della bicicletta'
Vision di Istituto: contributo al primo Rapporto di sostenibilità ISPRA – mobility management, parco veicoli e travel management.
Mobility manager in rete: Collaborazione in rete con i mobility manager e la rete dei comunicatori SNPA, con lancio di questionario a tutti i dipendenti di ISPRA e SNPA. Contributo all'analisi dei dati e organizzazione di workshop.
Pubblicazioni e articoli: Quaderno ISPRA Ambiente e Società 23/2020 – Mobility management di Istituto, 5 articoli per SNPA.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	8.000,00	8.000,00	0,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
A0D0SINA-C01	SINANET -Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
	ISTITUZIONALE	*MICHELE MUNAFO'*		

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020 si è assicurata la continuità e l'aggiornamento delle attività finalizzate alla realizzazione del Sistema Informativo Nazionale Ambientale, assicurando:
- la catalogazione, la raccolta, l'accesso, l'interoperabilità e la condivisione dei dati e delle informazioni geografiche, territoriali ed ambientali anche attraverso la realizzazione dell'Eco@tlante, la gestione della sezione dati ambientali del sito ISPRA, della piattaforma GIS Sinacloud, del sito NFP italiano della rete EIOnet e di quelli di interesse del Servizio.
- la gestione e lo sviluppo dei sistemi informativi ambientali e l'interoperabilità con i sistemi informativi regionali ambientali.
- l'amministrazione e la gestione dell'infrastruttura tecnologica e dei server del SINA con 156 macchine virtuali e 24 macchine fisiche.
- l'approvvigionamento e la gestione dei mezzi hardware e del software.
- la funzione di National Focal Point (NFP) dell'Agenzia Europea dell'Ambiente (AEA), il coordinamento della rete dei National Reference Centre (NRC) e del reporting ambientale sui 9 flussi prioritari di livello europeo della rete Eionet, il coinvolgimento SNPA in Eionet.
- la formazione sull'armonizzazione di criteri, metodi e standard per la raccolta e l'interscambio di informazione e dati.
- l'attività di coordinamento tecnico nazionale INSPIRE anche a supporto del MATTM, la rappresentanza e la partecipazione ai tavoli e gruppi di lavoro MIG della Commissione Europea, la partecipazione alla Consulta Nazionale per l'Informazione Territoriale e Ambientale, il coordinamento del Tavolo Tecnico di Cooperazione e della Task sui Linking Data, la gestione del monitoraggio nazionale con la revisione e validazione di 18.864 metadati di dataset e 2.646 metadati di servizi.
- le attività per i Linked-Open-Data (LOD) definendo anche le politiche di condivisione del dato verso l'utenza esterna.
- la partecipazione al TIC V "SINANET & Reporting.
- la gestione di 145 banche dati, l'erogazione di servizi web di erogazione dati, la gestione di 256 metadati.
- lo sviluppo di 5 piattaforme, la gestione di una piattaforma LOD con definizione semantica e pubblicazione di 5 dataset, la pubblicazione di un esempio LOD basato sui modelli dati INSPIRE.
- la partecipazione in qualità di capofila o di partner a 11 progetti comunitari/internazionali, la gestione e l'aggiornamento del Sistema di Gestione per la Qualità per la loro gestione.
- la stipula della Convenzione con il Parco Nazionale dell'Alta Murgia nell'ambito del progetto "Sistema di valutazione e raccolta dati della presenza e diversità degli impollinatori, di cui al rapporto IPBES secondo gli standard del Network Nazionale della Biodiversità".
- la redazione 4 Periodici Tecnici "PRUE - Bollettino trimestrale sui finanziamenti alla ricerca":
- lo sviluppo del Sistema Informativo per la Diversità Micologica (SIDiM), nell'ambito del progetto "Network per lo studio della Diversità Micologica" (NDM).

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale
A0D0SINA-C01	SINANET -Sistema Informativo Nazionale Ambientale
	ISTITUZIONALE — *MICHELE MUNAFO'*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	138.000,00	157.830,00	124.324,72
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	2.000,00	409,55
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	5.000,00	2.200,00	1.970,13
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	5.000,00	5.000,00	342,42
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00
1860U	*Manutenzione e aggiornamento software*	*U*	70.000,00	105.130,00	105.103,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	22.000,00	22.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	30.000,00	16.500,00	16.499,62

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
PRES-SNPA	Area per il SNPA			
A0D0SNPA-C01	SNPA- Sistema Nazionale Protezione Ambiente			
	ISTITUZIONALE	*STEFANO LAPORTA*		

Relazione sulla gestione

L'anno 2020, seppur caratterizzato dalla pandemia da CoViD-19 e dai molteplici profili di criticità collegati all'improvviso lockdown, ha visto significativi e misurabili progressi in azioni cruciali per l'attuazione della legge 28 giugno 2016, n. 132, grazie all'attività del Consiglio del Sistema nazionale, riunitosi formalmente più del doppio dell'anno precedente (in media, circa una volta ogni due settimane), e al continuo raccordo tra le Agenzie e l'ISPRA. Il nuovo Regolamento di funzionamento del Consiglio, approvato il 30 aprile 2020, ha fornito un quadro ridefinito e stabile di governance, cui è seguita una parziale riassegnazione delle responsabilità dei Direttori generali tra i Tavoli Istruttori del Consiglio. Il mandato conferito dal nuovo regolamento al neonato Coordinamento Tecnico Operativo del Sistema ha consentito l'approvazione in Consiglio di un percorso di chiusura del Programma Triennale delle Attività in scadenza (2018-2020), che concluderà le relative attività a fine marzo 2021, nonché di avviare la definizione della nuova programmazione. La "vitalità" dell'azione del Consiglio ha sostenuto l'Istituto nella riformulazione dello schema di Regolamento sul personale ispettivo ai sensi dell'articolo 14, comma 1, della l. n. 132/2016, sulla base di due pareri consecutivi emessi dal Consiglio di Stato, e di predisporre e inviare al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare la proposta di D.P.C.M. per l'approvazione dei Livelli Essenziali delle Prestazioni Tecniche Ambientali, elemento chiave della legge. Il Presidente ha convocato formalmente venti sedute, pubblicando n. 26 delibere, trasmesse per l'opportuno raccordo al Ministero dell'Ambiente e al Presidente della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome. Tra queste, dieci riunioni straordinarie hanno assunto decisioni nazionali sui profili ambientali dell'emergenza sanitaria da CoViD-19 (orientamenti comuni sul proseguimento delle attività in lockdown, rifiuti, lavaggio delle strade e uso dei disinfettanti negli spazi aperti, contributi sulle iniziative normative, etc.). Il Sistema è entrato in quattro progetti di carattere nazionale sull'emergenza CoViD-19 e le relazioni con la Salute (sull'inquinamento atmosferico, sui reflui urbani). Sono stati formulati per la prima volta nel 2020 i pareri vincolanti del SNPA ai sensi dell'art. 13, comma 2, l. n. 132/2016. Per l'attività strategica di collaborazione sono state siglate cinque convenzioni di collaborazione con istituzioni nazionali e/o per la collaborazione di Sistema a supporto dell'Amministrazione centrale (ISS, ISIN, Associazione Italiana di Acustica, rifiuti, vigilanza e controlli, stima delle emissioni in atmosfera da traffico navale). Sono stati garantiti gli adempimenti ordinari previsti dalla legge (tra gli altri, il Rapporto 2020 al presidente del Consiglio, alle Camere e alla Conferenza Stato-Regioni sulle attività del Sistema nell'anno 2019, aggiornamento dell'Anagrafe dei Direttori Generali del Sistema nazionale, gli obblighi previsti dal D.M. 4 luglio 2019 c.d. FER1 sull'incentivazione del mini idroelettrico). Infine, è stata costantemente seguita la comunicazione pubblica e la diffusione delle informazioni sulle attività di Sistema tramite web, nonché l'attività di formazione di Sistema a distanza.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	3.500,00	3.500,00	653,29
1180U *Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	1.000,00	653,29
1760U *Acquisto di altri servizi*	*U*	2.500,00	2.500,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
A0D1SINA-C01	Manutenzione evolutiva e gestione del portale adattamento cambiamenti climatici			
	ISTITUZIONALE	*MICHELE MUNAFO'*		

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020 si è gestita e si è aggiornata la Piattaforma Nazionale Adattamento ai Cambiamenti Climatici. Le attività sono state svolte in coerenza con quelle previste dall'accordo siglato nel 2018 tra il Ministero, Direzione Clima ed Energia. L'obiettivo delle attività 2020 è stato quello di integrare i dati e le informazioni contenute nel Piano Nazionale Adattamento ai Cambiamenti Climatici con i dati climatici e degli indicatori d'impatto ambientale prodotti da ISPRA.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	1.000,00	2.000,00	0,00
1180U *Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	2.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
A0D2SINA-C01	Realizzazione sistema informativo qualità dell'aria (SIQA), integrazione del sistema InfoAria e Brace, compresa manutenzione evolutiva e gestione			
	ISTITUZIONALE	*MICHELE MUNAFO'*		

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020, è stato gestito il sistema InfoARIA per realizzare il reporting AQD 2019 verso la Commissione Europea, nel contempo si è proceduto ad aggiornare e a modificare il sistema di reporting per quelle componenti necessarie a sviluppare il Sistema Informativo Qualità dell'Aria.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	1.000,00	2.000,00	0,00
1180U *Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	2.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-DIR	Direzione Generale
A0DG0CSC-C01	Attività per il coinvolgimento dei cittadini nelle scelte e nelle attività ambientali e Citizen Science

ISTITUZIONALE | *DG DIRETTORE GENERALE*

Relazione sulla gestione

Nel 1° semestre del 2020 sono state svolte una una serie di attività di citizen science, finalizzate a promuovere la sensibilizzazione e il coinvolgimento dei cittadini sui temi ambientali e a favorire l'assunzione di comportamenti sostenibili, anche attraverso la partecipazione alla raccolta di informazioni e dati ambientali. Le attività sono terminate a giugno
In particolare, ISPRA ha partecipato alle attività del Gruppo di Lavoro Citizen Science istituito nel Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), in cui è maturata la consapevolezza dell'importanza di favorire il dialogo e il confronto tra istituzioni e cittadini, necessario per una partecipazione pubblica consapevole e attiva nella crescente sensibilizzazione su temi e problemi ambientali, con promozione della conoscenza del ruolo e delle funzioni del Sistema e, di conseguenza, accrescimento della fiducia nella sua attività.
In tale contesto, ISPRA ha sviluppato un applicativo informatico per avviare una ricognizione permanente delle attività di Citizen Science nel SNPA, al fine di ottenere un'indicazione sullo stato dell'arte delle iniziative attuate e di individuare le esperienze di maggior successo, che potrebbero essere estese al Sistema.
Inoltre, l'Istituto ha coordinato CleanAir@School, il primo progetto di Citizen Science e di educazione ambientale di Sistema, che ha visto la partecipazione di 14 Agenzie regionali per la protezione dell'ambiente (ARPA), che hanno svolto attività in circa 70 scuole ubicate in 30 comuni italiani. Il progetto, patrocinato dal MATTM è nato da un'iniziativa dell'Agenzia Europea per l'ambiente e ha convolto anche molti paesi dell'EPA Network, la rete delle Agenzie ambientali europee.
Su tale tema sono state anche avviate iniziative di Alternanza Scuola Lavoro (denominati poi Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento), finalizzati a sensibilizzare anche gli studenti sui temi ambientali e sull'operato di ISPRA e del SNPA e utilizzarli a loro volta come strumento di divulgazione.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	53.000,00	0,00	0,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	0,00	0,00
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	5.000,00	0,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	25.000,00	0,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	20.000,00	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-SGQ	Servizio per la gestione dei processi
A0PREVCO-C01	Prevenzione della corruzione e gestione del rischio (L. 190/2012 -D.Lgs. 33/2013 e indicazioni ANAC)

	ISTITUZIONALE	*FRANCESCO MARIA LAZZARINI*		

Relazione sulla gestione

Nel seguito, si rappresenta sinteticamente l'attività svolta dal Settore Anticorruzione nel corso del 2020, in linea di continuità con quanto previsto nella relazione programmatica.
Le attività in tema di Prevenzione della Corruzione pur interessando una varietà di ambiti sono per la maggior parte riconducibili alle previsioni contenute nel PTCPT di riferimento.
Infatti, la definizione e l'elaborazione della proposta di Piano Triennale di Prevenzione Corruzione e Trasparenza rappresenta l'adempimento principale e, una volta adottato dall'organo politico, il documento di definizione della strategia di Prevenzione della Corruzione dell'Istituto e relativa programmazione.
Quindi anche nel 2020 la prima attività posta in essere ha riguardato la definizione del PTPCT 2020-2022 e nello specifico:
- definizione delle attività che saranno svolte nel triennio
- consuntivazione delle attività svolte nell'anno precedente,
- dettaglio delle misure da adottare corredata dall'indicazione dei responsabili di attuazione di ciascuna misura e relativi termini, sia in materia di prevenzione della corruzione che in materia di trasparenza, con particolare riferimento agli obblighi di pubblicazione.

La formazione è stata considerata centrale nella strategia di prevenzione della corruzione. Per rispondere, quindi, in maniera adeguata sono stati adottati dei criteri-guida in fase di programmazione e definiti due livelli di formazione, in relazione ai destinatari:
- un livello di formazione rivolta specificamente ai Dirigenti e ai funzionari addetti alle aree a rischio ed alla struttura di supporto al RPCT in materia di politica, programmi e strumenti da utilizzare per la prevenzione;
- un livello di formazione generale rivolta a tutti i dipendenti, concernente sia l'aggiornamento delle competenze richieste dall'attività svolta, ma riguardanti anche l'etica e la legalità.

Per questa tipologia di formazione, tenuto conto dei costi e delle limitate risorse economiche disponibili, sarà privilegiato lo svolgimento da parte dei Dirigenti di prima e seconda fascia, con l'obiettivo di più ampio respiro di implementare una rete dei formatori interni, costituita da -RPCT, personale del Settore Anticorruzione, responsabili di strutture non dirigenziali (Aree, settori, sezioni).
Nel 2020 è proseguita la formazione dei dirigenti generali e non generali che, in qualità di referenti del RPCT, sono tenuti ad effettuare il corso base e avanzato organizzato dalla SNA "La funzione dei responsabili e dei referenti dell'anticorruzione". Inoltre, sono stati promossi processi di formazione interna che, a causa delle note conseguente pandemia CODIV 19, sono stati effettuati in modalità online e hanno interessato una platea ampia di dipendenti e di tematiche trattate.
Inoltre è continuata anche la formazione interna svolta direttamente dai dirigenti nei confronti dei loro collaboratori e riferita allo specifico contesto delle attività svolte.
Altrettanto centrale è l'attività di monitoraggio con riferimento sia alla verifica di attuazione dei disposti di cui alla l. n. 190/2012 e smi che al rispetto degli obblighi di pubblicazione ai sensi del d.lgs. n 33/2013 e smi.
Elemento caratterizzante dell'attività di monitoraggio è la sua sistematicità da cui deriva l'impegno che essa richiede.
Nel 2020 è proseguita in maniera costante e sistematica l'attività di monitoraggio sopra richiamata seguendo le procedure previamente definite che garantiscono autorevolezza e oggettività ai risultati, ed è stata avviata anche una fase di analisi ponderata dei risultati e di interazione con le strutture per verificare le cause che hanno determinato l'inadempimento.
In tema di Trasparenza, è stata completamente rivisitata l'architettura della Sezione "Amministrazione Trasparente": Nel corso del 2020 sono state apportate le modifiche strutturali per meglio adeguare detta Sezione alla normativa vigente. Questo ha richiesto una interazione con i soggetti interessati dalla pubblicazione dei dati e con la struttura deputata alle attività informatiche. Inoltre, successivamente alla pubblicazione del nuovo sito si è proceduto a effettuare la verifica di conformità di tutte le sottosezioni e le singole voci.
La Trasparenza è l'ambito che richiede il maggior impegno in termini di attività di monitoraggio. Essa viene svolta con cadenze periodica, interessando tutte le sottosezioni. Inoltre, nel 2020 sono stati ridefiniti i report mensili in cui sono riportati gli esiti del monitoraggio svolto e che rappresentano lo strumento per verificare e valutare le gravità degli inadempimenti e delle eventuali reiterazioni al fine di richiamare/sanzionare gli inadempienti.
Nel 2020 è continuata anche l'attività di supporto alle UU.OO. per l'adempimento degli obblighi sia in materia di trasparenza che di prevenzione della corruzione, in quanto essa è

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-SGQ	Servizio per la gestione dei processi
A0PREVCO-C01	Prevenzione della corruzione e gestione del rischio (L. 190/2012 -D.Lgs. 33/2013 e indicazioni ANAC)
	ISTITUZIONALE — *FRANCESCO MARIA LAZZARINI*

consistita non solo nel fornire un contributo all'adempimento, ma anche nella attività di comunicazione capillare e di sensibilizzazione nei confronti di questo tema, per evitare che l'attuazione delle misure previste non si esaurisca in un mero adempimento.
- Inoltre sono stati forniti contributi alla rilevazione per l'attestazione da parte dell'OIV dell'assolvimento degli obblighi di pubblicazione
- Rapporto di sostenibilità ISPRA 2020
- al questionario OCSE sull'Integrità Pubblica 2020.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	6.000,00	6.000,00	1.900,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1261U	*Formazione al personale su norme anticorruzione*	*U*	5.000,00	5.000,00	1.900,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0SAINUS-C01	Annuario e report sui dati ambientali; elaborazione indicatori ed indici; interfaccia nazionali ed internazionali			
	ISTITUZIONALE	*MARIACONCETTA GIUNTA*		

Relazione sulla gestione

Nel 2020 sono state sviluppate le linee guida contenenti le indicazioni metodologiche per realizzare i prodotti dell'Annuario dei dati ambientali 2019; e assicurato il coordinamento dei GdL intersettoriali di ISPRA.
Edizione 2019 Annuario dei dati ambientali:8 prodotti editoriali, 301 indicatori di cui 232 aggiornati.
Coordinamento Rapporto ambiente SNPA2019 e le attività di identificazione degli indicatori per le finalità comunicative di Reporting e di definizione degli aspetti metodologici per la loro elaborazione e condivisione (Programma SNPA 2018-2020). Forniti i contributi ai report: Rapporto Rendis2020, RAU2020 e Relazione annuale 2020 CNEL.
Proseguimento attività nell'ambito dei "Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento" del progetto "Report ambientale: produzione e diffusione dell'informazione ambientale" con il liceo Tasso di Roma.
Assicurate le attività di Referente ISPRA nel TIC V (Sinanet e Reporting) del Piano SNPA2018-2020 e 2021-2023.
Elaborazione degli indicatori e degli indici ambientali:
Ridefinizione core set indicatori.
SDGs Indicators; EEA-CSI; Green growth OECD popolati con indicatori Annuario.
Popolamento degli indicatori ambientali core set SDGs in collaborazione con ISTAT e revisione degli indicatori PAN, sviluppo e manutenzione di un database, nell'ambito del gruppo di lavoro interistituzionale MATTM, MIPAAF e MINSal.
Studi relativi all'aggregazione degli indicatori ambientali e a possibili scenari futuri.
Funzione di interfaccia tra la realtà nazionale e quella comunitaria/internazionale in materia di reporting e statistica ambientale (MATTM, ISTAT, SISTAN, EUROSTAT, AEA, OECD)
Supporto MATTM: produzione della relazione sullo stato dell'ambiente (RSA 2019-20), e progettazione di uno studio di valutazione dei progetti di Cooperazione Internazionale nel redigendo accordo tra ISPRA e la Dir.CRESS del MATTM.
Rete SISTAN e adempimenti relativi al D. Lgs.322/89: 25 progetti statistici, contributo di ISPRA al Programma Statistico Nazionale 2020-22.
Supporto alla Cabina di Regia "BENESSERE ITALIA" nell'ambito della cooperazione istituzionale.
Coordinamento e gestione tecnica delle attività del Protocollo d'Intesa con ISTAT.
Partecipazione alle attività del Comitato Tecnico Scientifico del PAN.
Partecipazione a più GdL- ICESP (Piattaforma Italiana degli attori per l'Economia Circolare), e al GdL "Indicatori" di ASVIS.
Partecipazione ai progetti EpiCovAir (ISS, ISPRA, SNPA e rete RIAS), e PULVIRUS (ENEA, ISS e SNPA) finalizzati allo studio della relazione del covid-19 e l'inquinamento atmosferico.
Rapporti internazionali: EUROSTAT (DIMESA e WG SDG Indicators) e trasmissione "statistiche dei Rifiuti" (Reg.2150/2002/CE); OECD (Working Party on Environmental Information); AEA (Eionet NRC-WG SOE; ReportSOER2020;Environmental Indicators Reports;coordinamento "TEEP Tourism and Environmet Eionet Project".e "The Bellagio process: Monitoring progress in Europe's circular economy".

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-DIR	Direzione Generale
A0SAINUS-C01	Annuario e report sui dati ambientali; elaborazione indicatori ed indici; interfaccia nazionali ed internazionali

ISTITUZIONALE	*MARIACONCETTA GIUNTA*		

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	36.000,00	36.000,00	11.528,40
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	15.000,00	14.000,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	7.000,00	6.000,00	5.494,40
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	6.000,00	7.500,00	5.734,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	5.000,00	5.500,00	300,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-DIR	Direzione Generale
A0SPAZIO-C01	Attività di osservazione della Terra e supporto alle politiche spaziali nazionali ed europee

ISTITUZIONALE	*DG DIRETTORE GENERALE*		

Relazione sulla gestione

Al fine di supportare l'infrastrutturazione del Paese per l'implementazione dei sistemi di monitoraggio del territorio e dell'ambiente basati sull'osservazione della Terra nei diversi ambiti tematici, sulla base di quanto disposto dal DPCM del 20 Dicembre 2018, che identifica l'SPRA quale raccordo con le comunità di utenti nazionali nel settore dell'osservazione della Terra a supporto alle attività della Struttura di Coordinamento presso la PCM per gli sviluppi delle politiche spaziali nazionali ed europee, sono state eseguite le seguenti attività che hanno garantito: il supporto al Forum Nazionale degli utenti Copernicus e ai suoi tavoli di consultazione degli utenti nazionali (Tavoli SNPA, Agricoltura, Trasporti, Beni Culturali, Fascia Costiera, Sicurezza, Valorizzazione, Climatologia Operativa e tavoli non direttamente gestiti dal Forum Nazionale quali i tavoli nazionali di Idrologia e Geologia Operativa) ed europei (Task Force Copernicus Cultural Heritage e MED7 sulla fascia costiera) per la definizione del documento living "ANALISI DEI FABBISOGNI DEL BUYERS GROUP MIRROR COPERNICUS: IDENTIFICAZIONE DEI SERVIZI TEMATICI DI RIFERIMENTO"; il supporto specifico al SNPA per l'identificazione e codifica dei requisiti per lo sviluppo dei servizi operativi di monitoraggio dell'ambiente; il coordinamento delle reti nazionali Copernicus Academy e Relay implementati dalla Commissione Europea; il supporto al Comitato di Sorveglianza del MISE per gli sviluppi dell'azione nazionale Mirror Copernicus – Space Economy; assieme al MATTM, MUR e ASI, il coordinamento del GdL OT presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, finalizzato alla mappatura delle capacità di Osservazione della Terra esistenti, alla proposta di semplificazione e armonizzazione del quadro normativo nazionale afferente al monitoraggio del territorio, alla definizione di una struttura nazionale permanente di analisi dei dati e delle informazioni di OT, la Consultazione degli Utenti in materia di necessità lato Up-Stream e alla predisposizione del Piano Nazionale di Osservazione della Terra; l'implementazione del Piano di disseminazione e comunicazione delle attività del Forum Nazionale degli Utenti Copernicus; l'organizzazione dell'attività di formazione per ISPRA e il SNPA sui prodotti Copernicus. Inoltre, nell'ambito delle specifiche competenze, il personale dell'Area PSMA ha partecipato tra gli esperti nazionali in risposta all'Audit della Corte dei Conti Europea sull'operato della Commissione Europea e della GSA (European GNSS Agency).

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		5.000,00	0,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		5.000,00	0,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	14.000,00	38.600,00	6.000,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	8.000,00	0,00	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	6.000,00	11.000,00	6.000,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		27.600,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SGQ	Servizio per la gestione dei processi			
A0SQ0001-C01	Sistema di gestione per la Qualità - certificazioni e accreditamenti			
	ISTITUZIONALE	*FRANCESCO MARIA LAZZARINI*		

Relazione sulla gestione

Il Servizio DG-SGQ ha verificato lo stato dei processi inseriti nel SGQ ISPRA. Nonostante l'emergenza COVID, sono state effettuate tutte le attività previste utilizzando anche la modalità "in remoto". A settembre il nuovo OdC ha effettuato l'audit necessario per il rinnovo della Certificazione di Qualità ai processi ISPRA, concluso con l'emissione di nuovo certificato. Il Servizio ha continuato a garantire anche a distanza, mediante un sistema capillare di consulenze ai processi, l'aggiornamento, ove necessario, e semplificazione delle procedure di sistema finalizzata ad ottimizzare e snellire gli adempimenti dei processi coinvolti. Nello specifico è stato tenuta sotto controllo la "gestione del rischio", attraverso una puntuale analisi del contesto e delle parti interessate. E'stato effettuato con docente esterno e in modalità on line un corso di formazione con esame finale per il conseguimento della qualifica di Auditor.
Ciclo della performance e supporto OIV
La Struttura ha garantito lo svolgimento delle seguenti attività:
- presidio del ciclo della performance;
- sviluppo ed esercizio di una piattaforma web per la raccolta delle valutazioni individuali del personale non dirigente;
- redazione del piano triennale delle Attività 2021-2023;
- attività laboratoriale con il DFP in materia di:

ociclo della performance;
oindicatori comuni;
ovalutazione partecipativa;

- analisi statistico-comportamentale finalizzata alla progettazione di formazione strutturata riguardante gli aspetti comportamentali dei metodi della valutazione delle performance

organizzative e individuali e delle dinamiche socio-cognitive, in collaborazione con la SNA
In qualità di Struttura Tecnica Permanente ha garantito il supporto all'OIV, predisponendo tutte le attestazioni e i monitoraggi previsti, resi entro le scadenze fissate dalla norma.
Ufficio per le Relazioni con il Pubblico (URP)
L'ufficio ha assicurato l'esercizio del diritto di accesso ai documenti, dati ed informazioni ambientali utilizzando i canali di posta ordinaria, posta elettronica, posta elettronica certificata (PEC) e i form on line. Ha fornito supporto all'utenza esterna ed interna relativamente alla compilazione delle istanze da avanzare nonché per tutte le richieste di carattere generale e organizzativo sulle competenze dell'Ente. Ha provveduto a smistare alle Strutture competenti le predette istanze per la loro trattazione, garantendo il coordinamento tra le varie Strutture per il riscontro da fornire all'utenza. Ha inoltre provveduto a:

- registrare tutte le richieste ricevute nell'anno in un data base realizzando un Report contenente le interlocuzioni tra ISPRA e la propria utenza;
- pubblicare trimestralmente un registro degli accessi sul sito dell'Ente;
- somministrare agli utenti un form per rilevare la customer satisfaction.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SGQ	Servizio per la gestione dei processi			
A0SQ0001-C01	Sistema di gestione per la Qualità - certificazioni e accreditamenti			
	ISTITUZIONALE	*FRANCESCO MARIA LAZZARINI*		

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	10.000,00	13.273,00	13.273,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	9.000,00	13.273,00	13.273,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0STAMPA-C01	Ufficio Stampa Presidenza			
	ISTITUZIONALE	*DG DIRETTORE GENERALE*		

Relazione sulla gestione

L'attività nel 2020 si è articolata su diversi fronti:
- Comunicati stampa su attività dell'Istituto da promuovere all'esterno (50)
- Informazione a mezzo stampa, in occasione di eventi on line, di pubblicazioni di linee editoriali dell'Istituto (600 tra articoli che citano ISPRA, interviste su online e cartacei e servizi radio-televisivi), promuovendo anche quelli di SNPA;
- Gestione social network dei profili ISPRA; si sono raggiunti su Twitter più di 35.000 followers, su Facebook più di 38.000;
- Attività di coordinamento degli Uffici stampa Snpa, favorendo la sinergia tra i diversi uffici stampa del Sistema;
- Contributo alla redazione della Newsletter di Sistema AmbienteInforma;
- Collaborazione alla redazione di notizie e dichiarazioni sui siti ISPRA e SNPA;
- Rassegna stampa quotidiana, monitoraggio delle agenzie di stampa e delle uscite ISPRA audio/video sulle principali tv e radio nazionali.
- Gestione e coordinamento delle attività mediatiche e di comunicazione dei progetti nazionali ed europei coordinati o ai quali ISPRA partecipa;
- Redazione della newsletter "Ci Rivediamo sui media";
- Partecipazione a gruppi di lavoro e componenti di comitati tecnici per la stesura di Rapporti o altri prodotti.

Attività istituzionali:
Diffusione sulla stampa nazionale e attraverso i social network delle attività dell'ISPRA
L'ufficio stampa ha notevolmente incrementato le proprie attività e competenze per l'anno 2020, sia per quanto riguarda l'attività di public relations con i media, sia per quanto concerne il lavoro di interfaccia del Presidente, della Direzione generale e degli organi di vertice dell'ISPRA, nonché dei vertici di SNPA.
L'attività dell'Ufficio Stampa nel 2020, anche alla luce della nuova modalità di comunicazione esclusivamente online a causa della pandemia in corso, ha adattato le proprie attività in linea con l'adozione di comunicazioni ed eventi online; ha nonostante ciò contribuito ad incrementare la visibilità dell'ISPRA all'esterno, portando ad un consistente aumento del numero delle uscite stampa attraverso interviste, articoli, partecipazione a programmi radio e tv, delle presenze di esperti ISPRA all'interno dei programmi televisivi nazionali. Sulla scia di un crescente ruolo dei social media nell'informazione, soprattutto in questo anno, l'Ufficio ha gestito, attraverso gli account ufficiali dell'Istituto, tutte le informazioni sulle attività veicolate all'esterno attraverso i principali social network, realizzato o diffuso interviste, video o immagini dell'istituto.
E'proseguito nel 2020 il lavoro di coordinamento tra gli uffici stampa del SNPA, particolarmente su tre linee di lavoro: redazione della newsletter SNPA, iniziative di formazione rivolte ai giornalisti sul tema del Sistema, gestione integrata dei social media.
L'Ufficio stampa ha incrementato nel 2020 i rapporti con gli uffici stampa di altre Istituzioni e di altri enti di ricerca, favorendo l'interscambio di informazioni destinate ai media. In virtù della nomina del Presidente Laporta a Presidente della Con.PER, l'ufficio stampa ISPRA ha intensificato l'attività di sinergia con gli Uffici Stampa degli EPR, con i quali si è attivata una rete di rapporti che hanno portato alla produzione di notizie veicolate sui rispettivi siti, di condivisione di comunicata stampa e di rilascio di interviste.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-DIR	Direzione Generale
A0STAMPA-C01	Ufficio Stampa Presidenza
	ISTITUZIONALE — *DG DIRETTORE GENERALE*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	37.000,00	3.660,00	3.660,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	2.000,00	0,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	33.000,00	3.660,00	3.660,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-BIB	Area biblioteca e reti bibliotecarie SNPA			
M0BIB000-C01	Gestione della Biblioteca ISPRA attraverso le attività di acquisizione, trattamento catalografico ed erogazione dei servizi all'utenza (interna, esterna e biblioteche			
	ISTITUZIONALE	*ANNA LAURA SASO*		

Relazione sulla gestione

La Biblioteca ISPRA, inserita nel Sistema di Gestione della Qualità dell'Istituto, è membro della Rete SI Documenta delle biblioteche e centri di documentazione del Sistema Nazionale per la protezione ambientale e aderisce alle principali reti di cooperazione interbibliotecaria. Nel 2020, compatibilmente con le restrizioni dovute alle misure di contrasto al Covid, ha svolto le principali attività connesse con gli obiettivi dell'anno in corso: passaggio al nuovo software gestionale open source, acquisizione, collocazione e avvio del trattamento gestionale e catalografico del patrimonio biblio-cartografico proveniente dalla sede di Venezia Lido; erogazione dei servizi di document delivery e prestito interbibliotecario Prestante (Lending) ad altre biblioteche; organizzazione di iniziative formative-informative a beneficio degli utenti (dipendenti ISPRA/SNPA); catalogazione titoli analitici (spogli) di periodici italiani di scienze naturali; erogazione del servizio di reference (via mail/desk). Per quanto riguarda gli acquisti, sono state pagate le quote associative, rinnovate le sottoscrizioni alle risorse informative (banche dati giuridiche, di normativa tecnica, scientifico-ambientali); sono state acquistate le norme tecniche straniere per i laboratori di Castel Romano; è stata espletata la procedura per l'affidamento del servizio di sanificazione della documentazione di Venezia e quella per l'acquisto delle monografie scientifiche. Le principali attività svolte nel corso del 2020: attività propedeutiche al passaggio al nuovo software open source; erogazione iniziative formative-informative (Percorso Competenze Trasversali per l'Orientamento), trial degli editori con la Rete SI Documenta; trasferimento del patrimonio bibliocartografico di Venezia e avvio del trattamento gestionale-catalografico; numero di visite al catalogo on-line (271.739), numero di visite di utenti interni (63); numero di visite di utenti esterni (14), prestiti registrati nell'anno (186), richieste di reference (50), ricerche bibliografiche complesse, fornitura di articoli (Lending=166, Document Delivery Borrowing=237), prestito Interbibliotecario (Lending=23 e International Library Loan Borrowing=12); richieste dal Magazzino Gassman (37), aggiornamento dell'Archivio Collettivo Nazionale dei Periodici; inserimento titoli analitici nella banca dati spogli dei periodici italiani (2291); bonifica dell'Authority file degli autori del Polo GEA; catalogazione monografie (685), periodici (238), carte (386); catalogazione analitica (2291 spogli). Nell'ambito del programma di scambi di pubblicazioni sono stati inviati 76 pacchi ad istituzioni italiane ed estere; sono stati ricevuti in scambio da utenti interni e altre istituzioni partner 620 testi. In relazione alla disseminazione dell'informazione, nell'anno sono stati prodotti e inviati 8 bollettini di nuove accessioni (periodici, monografie e spogli). Sono state, inoltre, digitalizzate varie carte per preservare gli originali più antichi e pregevoli. Il valore del patrimonio della Biblioteca, al 31-12-2020, ammontava a € 8.768811,21.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	74.000,00	68.000,00	19.531,87
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	35.000,00	35.000,00	5.443,84
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*	4.000,00	4.000,00	3.244,50
1860U	*Manutenzione e aggiornamento software*	*U*	22.000,00	10.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	1.000,00	9.000,00	9.000,00
3230U	*Acquisto di libri e pubblicazioni*	*U*	10.000,00	10.000,00	1.843,53

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-EFA	Area educazione e formazione ambientale			
M0EFA000-C01	Realizzazione corsi di formazione ambientale, iniziative di educazione ambientale orientata alla sostenibilità e per l'attuazione di strumenti di alternanza formazio			
	ISTITUZIONALE	*DANIELA ANTONIETTI*		

Relazione sulla gestione

Programma di iniziative di educazione ambientale orientata alla sostenibilità per scuole: le 10 iniziative previste per l'a.s. 2019/2020 sono state parzialmente attuate a causa dell'emergenza COVID-19. Prima del lockdown sono state svolte attività in 135 classi. È stato attivato il Programma iniziative per l'a.s. 2020/2021 con 9 iniziative.
Supporto al progetto di citizen science e educazione ambientale "Cleanair@school" con la Task force ISPRA/SNPA.
Corsi di formazione ambientale con le Unità tecniche ISPRA: realizzati 21 corsi, erogate 410 ore di formazione e coinvolto 1.954 partecipanti, nell'ambito di attività istituzionali, Accordi e Tavoli tecnici.
Organizzazione delle docenze ISPRA per i corsi del Comando Carabinieri Tutela dell'Ambiente con 50 ore di formazione. Avviata l'organizzazione delle docenze per il corso Ruolo Forestale.
Predisposizione del Piano delle attività formative e di confronto tecnico per Strategia Marina, POA Marzo-Dicembre 2020.
Progettazione delle attività formative previste nell'ambito dei progetti Europei Interreg "Eco-Alps Water" e del progetto LIFE "Streams".
Curato il coordinamento del GdL e della Rete Tematica "Formazione".
Garantito il mantenimento della certificazione SGQ processo "Formazione ambientale".
Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO) su tematiche ambientali: progettati 11 percorsi formativi per l'a.s. 2019/2020 e completato anche 1 percorso triennale avviato nell'a. s. 2017/2018.
Riprogrammazione/riprogettazione, a causa dell'emergenza COVID-19, dei PCTO con la modalità della didattica a distanza per proseguire le attività formative. Sono stati coinvolte/i 191 studentesse/i ed erogate 422 ore di formazione. Eseguite le istruttorie per la stipula di 11 Convenzioni con gli Istituti secondari di secondo grado destinatari dei PCTO.
Tirocini curriculari su tematiche ambientali: stipulate 4 Convenzioni con Università e 1 con la Regione Lazio – DiSCo – per un tirocinio formativo del progetto "Torno Subito" finanziato dalla Regione. In totale sono stati attivati 19 tirocini formativi curriculari per oltre 4.200 ore di formazione.
Annuario dei dati ambientali di ISPRA, ed. 2019: raccolta ed elaborazione dati delle ARPA/APPA e ISPRA per l'Indicatore "Offerta formativa ambientale" e redatte le sezioni dedicate alla formazione ambientale degli altri prodotti editoriali dell'Annuario. Predisposti i contributi per la Relazione sullo Stato dell'Ambiente (RSA), per il "Rapporto della Strategia Nazionale della Biodiversità 2011-2020 e per la "Relazione annuale sulla qualità dei servizi pubblici 2020" CNEL.
Aggiornate le pagine di educazione e formazione ambientale del sito web ISPRA.
Partecipazione a: Gruppi di Lavoro ASVIS per l'Obiettivo 4 "Istruzione di qualità" e per l'Obiettivo trasversale "Educazione per lo sviluppo sostenibile"; Task Force ISPRA su "Agenda 2030" per il processo di raggiungimento degli SDGs a livello nazionale, per l'educazione e la formazione ambientale.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale
DG-EFA	Area educazione e formazione ambientale
M0EFA000-C01	Realizzazione corsi di formazione ambientale, iniziative di educazione ambientale orientata alla sostenibilità e per l'attuazione di strumenti di alternanza formazio
	ISTITUZIONALE — *DANIELA ANTONIETTI*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	10.500,00	6.984,03	1.788,51
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	3.000,00	484,03	484,03
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	2.000,00	2.000,00	13,72
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00
1860U	*Manutenzione e aggiornamento software*	*U*	1.500,00	0,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	1.000,00	2.500,00	1.290,76

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A000SEIS-C01	INFO-RAC/UNEP-MAP ENI SEIS II SOUTH "Implementation of the Shared Environmental Information System"			
	FINANZIATO	*GIUSEPPINA MONACELLI*	*30/05/2017*	*20/02/2020*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito delle attività finanziate dall'UNEP/MAP, il progetto ENI SEIS South II, che si è concluso nel febbraio 2020, prevedeva lo sviluppo delle infrastrutture regionali in linea con gli standard europei. In particolare, INFO/RAC ha fornito delle soluzioni tecniche ai paesi ENI in base alla loro vasta esperienza. Le attività che sono state svolte durante il progetto sono le seguenti:
1.sondaggio online per l'identificazione di banche dati nazionali e stato dell'Infrastruttura dei Dati Spaziali (SDI);
2.analisi dei risultati e sviluppo del catalogo dei metadati;
3.definizione dello schema XML e del dizionario dei dati per gli indicatori EcAp selezionati;
4.identificazione e revisione dello schema XML per il monitoraggio dei flussi di dati sui rifiuti urbani, sul trattamento delle acque reflue e sulle emissioni industriali;
5.revisione e adeguamento all'infrastruttura di dati regionali per il monitoraggio dei flussi di dati;
6.implementazione di procedure software per il calcolo degli indicatori;
7.analisi del catalogo dei metadati e suggerimenti sulla politica dei dati a livello nazionale allo scopo di sviluppare dei documenti di politica dei dati a livello nazionale, a sostegno di standard regionali comuni;
8.attuazione della piattaforma SDI a livello nazionale;
9.formazione di esperti nazionali per l'utilizzo di infrastrutture SDI e reporting;
10.personalizzazione dell'applicazione Citizen Science;

Tutte le attività sopraelencate sono state realizzate, tranne l'attività 6 perché collegata ai risultati finali dei Work Packages 2 e 3 mai pervenuti a INFO/RAC, e l'attività 10 ritenuta non prioritaria dai Partners del Progetto. Durante l'anno 2020 (Gen 2020-Feb 2020), INFO/RAC ha migliorato l'attività 4 relativa al monitoraggio dei dati sviluppando dei Moduli Web (Web Forms). Questi moduli sono stati resi disponibili nel Data Centre per facilitare il reporting dei dati dei paesi coinvolti nel Progetto.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		10.000,00	1.509,27
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		10.000,00	1.509,27
	Totale Entrate/Uscite -	U		10.000,00	2.598,99
1182U	*Spese di missione derivanti da obblighi internazionali (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*		10.000,00	2.598,99

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A00CLIMA-C01	MATTM-attuazione dell'art. 6 del decreto-legge n. 111 del 14 ottobre 2019, convertito in Legge n.141 del 12 dicembre 2019, c.d. "Legge Clima"			
	FINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*27/11/2020*	*31/12/2022*

Relazione sulla gestione

Ai sensi dell'Articolo 6, Comma 4, D.L. 111/2019, Convertito In Legge 141/2019, nel 2020 si è stipulata una convenzione con il MATTM per l'acquisizione e la diffusione dei dati prodotti dai gestori di centraline e di sistemi di rilevamento automatico dell'inquinamento atmosferico, della qualità dell'aria e di altre forme di inquinamento che i gestori del servizio idrico pubblicano in rete, dei rilevamenti effettuati, di tutti i dati acquisiti e di ulteriori dati ambientali. Nel 2020 sono stati organizzati incontri con gli stakeholder da coinvolgere nell'acquisizione dei dati, si è predisposto uno studio di massima sull'architettura dell'Infrastruttura Nazionale per i dati Territoriali e del Monitoraggio Ambientale, nonché nella predisposizione di un prodotto web cartografico per la divulgazione e la pubblicità dei dati. Sono state avviate una serie di convenzioni collegate con le Università al fine di identificare possibili modelli di interazione. È stato prodotto il piano di comunicazione ai fini della pubblicazione dei dati anche attraverso la nuova sezione Informambiente.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E		500.000,00	500.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		500.000,00	500.000,00
Totale Entrate/Uscite -		U		400.000,00	221.715,82
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		20.000,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		300.000,00	150.000,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		80.000,00	71.715,82

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0CONFAO-C01	FAO - Conferenza internazionale sulla prevenzione e controllo della diffusione della Peste Suina Africana (ASP)			
	FINANZIATO	*RENATA MONTESANTI*	*18/12/2019*	*07/12/2020*

Relazione sulla gestione

A seguito della convenzione siglata con l'Agenzia delle Nazioni Unite Food and Agricolture Organization (FAO), che prevedeva l'organizzazione di una Conferenza Mondiale sulla Peste Suina Africana, in collaborazione con gli esperti ISPRA di tale materia, ha visto, a causa della pandemia, l'annullamento della stessa in presenza e la sua riprogrammazione successiva in modalità online.
Di conseguenza, le attività di comunicazione relative alla convenzione sono state riformulate e aggiornate, prevedendo lo sviluppo del programma dei lavori e dei rapporti tecnici dedicati all'incontro, l'attivazione dei servizi di interpretariato per le giornate di conferenza, la realizzazione di due video/documentari dedicati all'argomento, la stesura di un manuale tecnico specifico.
Le attività si sono concluse nel dicembre 2020 con la sola esclusione della stesura del manuale, attualmente in lavorazione.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E		66.240,00	66.240,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		66.240,00	66.240,00
Totale Entrate/Uscite -		U		88.320,00	76.080,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*		88.320,00	76.080,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A0COPER1-C01	EEA Programma Cophernicus "Attività di coordinamento della componente in situ del programma Cophernicus" implements Framework service contract No EEA/			
	FINANZIATO	*NICO BONORA*	*15/08/2020*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

Nel 2020 è stato aggiudicato il secondo contratto di servizio per l'implementazione della Componente insitu di Copernicus e sono iniziate le relative attività

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A0COPERN-C01	COPERNICUS -Sviluppo della componente in SITU del Programma			
	FINANZIATO	*NICO BONORA*	*18/05/2016*	*31/07/2020*

Relazione sulla gestione

A Luglio 2020 sono terminate le attività previste dal primo contratto di servizio per l'implementazione della Componente insitu di Copernicus;

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	60.000,00	22.360,00	15.575,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	60.000,00	22.360,00	15.575,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	15.000,00	3.500,00	0,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	10.000,00	3.500,00	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	5.000,00	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
A0DG0015-C01	CE-H2020- ACQUATIC POLLUTANTS 2019 Risks posed to human health and the environment by pollutants and pathogens present in water ressources			
	FINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*01/01/2020*	*31/12/2024*

Relazione sulla gestione

Il 1° gennaio 2020 sono state avviate le attività relative al progetto AquaticPollutants, finanziato nell'ambito del bando di Horizon 2020 - SC5-21-2019-2020 "Risks posed to human health and the environment by pollutants and pathogens present in water resources". Il progetto supporterà fino al 2024 la Water JPI nell'implementazione dei suoi obiettivi. Nello specifico, ISPRA partecipa alle additional activities on strategy and implementation.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		7.177,50	7.177,50
0530E Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	*E*		7.177,50	7.177,50
Totale Entrate/Uscite -	U		5.383,50	0,00
1183U Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	*U*		5.383,50	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
A0DGEMOD-C01	CE-EASME-EMODnet-CHEMISTRY IV - "Developing, maintaining and disseminating high resolution digital maps of the topography of the European seabed" Capofil			
	FINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*03/10/2019*	*02/10/2021*

Relazione sulla gestione

Il progetto EMODNet Chemistry IV è finanziato dall'UE nell'ambito della call European Marine Observation and Data Network (EMODnet). Thematic Groups: Geology, Seabed habitats, Physics and Chemistry ed è finalizzato ad implementare la piattaforma EMODNet Chemistry con la produzione di mappe di distribuzione e analisi di nutrienti, contaminanti e marine litter a scala Europea. ISPRA contribuisce come WP leader a tale piattaforma fin dagli anni 2014-2017 e 2017-2019 mediante le attività relative all'analisi dei controlli QA/QC, alle interazioni con i gruppi di lavoro comunitari in ambito MSFD WG DIKE e TG DATA e alla produzione di mappe dedicate per i contaminanti.
In particolare, le attività sono volte a: a) consolidare ed ampliare l'infrastruttura di raccolta dati sui nutrienti, contaminanti e marine litter (spiaggiato, flottante, microplastiche e sul fondo marino);
b) rendere disponibili prodotti di dati su interpolazioni DIVA per i nutrienti e mappe di contaminanti e distribuzione di marine litter; c) implementare il flusso di lavoro per la produzione di mappe di contaminanti su superamento e conformità rispetto alla direttiva EQSD dei Limiti di quantificazione/Limiti di rilevabilità (LOQ/LOD), gruppi funzionali monitorati nel biota e parametri per la normalizzazione delle concentrazioni nei sedimenti.
Nel 2020 sono stati elaborati e messi a disposizione i dati relativi ai nutrienti degli anni 2015-2017 raccolti mediante i Programmi Strategia Marina di cui alla convenzione MATTM-ARPA e messe a punto le procedure per la produzione di mappe di contaminanti sui data set aggregati.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		58.000,00	58.000,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		58.000,00	58.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		54.850,00	50.689,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*		1.850,00	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		46.000,00	45.689,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		7.000,00	5.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0DGGMES-C01	EEA Copernicus 3° Specific Contract Copernicus Local Land monitoring services			
	FINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*07/08/2020*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

Il 7 agosto 2020 è stato firmato con l'Agenzia Europea dell'Ambiente il terzo contratto n. 3436/R0-COPERNICUS/EEA.58153 nell'ambito del framework service n. EEA/IDM/R0/16/009/Italy - Copernicus Local Land monitoring services: NRCs LC (National Reference Centres for Land Cover) Copernicus supporting activities for the period 2017-2021. Nel 2020 sono state avviate le attività di verifica dei prodotti relativi agli strati ad alta risoluzione HRL del 2018, con identificazione di errori sistematici per gli strati relativi allo status e di falsi cambiamenti per gli strati relativi al change, e attività di supporto e controllo dei nuovi prodotti della suite del CLC+. Relativamente a quest'ultima attività è prevista la verifica dei prodotti CLC+ Backbone 2018, l'arricchimento delle informazioni per l'inventario di land use relativo alla matrice EAGLE, e la definizione di regole di ingestione per l'inserimento dei dataset nel CLC+ Core e di regole di estrazione per creare nuove istanze CLC+. Per tali attività ISPRA sarà supportata da autorità nazionali (MATTM, MIPAAF, AGID, etc.) e regionali ed è attualmente in atto la collaborazione con il CISIS (Centro Interregionale per i Sistemi Informatici Geografici e Statistici). Nel corso del 2020 è stata implementata la matrice EAGLE già prodotta a fine 2019 e dal mese di agosto 2020 è portata avanti l'attività di verifica degli strati ad alta risoluzione HRL del 2018.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E		71.100,00	71.100,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		71.100,00	71.100,00
Totale Entrate/Uscite -		U		71.100,00	71.100,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		71.100,00	71.100,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-EFA	Area educazione e formazione ambientale			
A0FEA001-C01	MATTM-In.F.E.A-Supporto per il rilancio del sistema nazionale Informazione, Formazione ed Educazione Ambientale. Attività di sensibilizzazione dei cittadini alle			
	FINANZIATO	*DANIELA ANTONIETTI*	*14/01/2019*	*26/05/2020*

Relazione sulla gestione

Accordo di collaborazione MATTM – ISPRA in materia di educazione ambientale e alla sostenibilità, (sottoscritto in data 27/12/2018 e terminato il 26/11/2020) finalizzato a supportare il processo di rilancio del Sistema Nazionale In.F.E.A. (Informazione, Formazione, Educazione ambientale), anche attraverso il coinvolgimento del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente. Dopo le attività di programmazione e pianificazione, realizzate nel corso del 2019, nel 2020 è stato realizzato il corso di formazione "Educazione ambientale e alla sostenibilità: competenze apprese, competenze agite", svolto in collaborazione con alcune Agenzie SNPA e con il supporto esperto di Università Verde di Bologna A.P.S. Il corso è stato realizzato in parte in modalità e-learning asincrona sulla piattaforma FAD di ISPRA e in parte con Laboratori di approfondimento svolti a distanza in modalità sincrona, per l'impossibilità di svolgere le attività in presenza a causa del covid, e vi hanno partecipato 110 educatori ambientali e/o referenti di educazione ambientale dei Sistemi regionali INFEA e delle Agenzie SNPA

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	26.326,09	26.326,09	0,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	26.326,09	26.326,09	0,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	26.326,09	26.326,09	0,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	5.500,00	5.500,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	14.826,09	14.826,09	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
A0FIT4RE-C01	CE-H2020-PRIMA-FIT4REUSE Safe and sustainable solutions for the integrated use of non-conventional water resources in the mediterranean agricultural sector			
	FINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*01/07/2019*	*30/06/2022*

Relazione sulla gestione

Il 1° luglio 2019, sono state avviate le attività relative al progetto Fit4Reuse (SaFe and sustalnable soluTions FOR the integRatEd USE of non-conventional water resources in the Mediterranean agricultural sector), finanziato nell'ambito del bando PRIMA - Call Section I 2018 - Management of Water. ISPRA partecipa alle attività del progetto FIT4REUSE in qualità di Partner nei work-package 1, 6, 7, 9 e in qualità di Leader per le azioni previste dal work-package 8 "Exploitation activities and multi-stakeholder platforms for pol icy and market analysis and public acceptance". Il progetto ha durata 36 mesi. Nel corso del 2020 le attività sono proseguite come da programma e con la realizzazione dei deliverable previsti.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	28.100,00	28.100,00	28.100,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	28.100,00	28.100,00	28.100,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	3.600,00	72.600,00	4.880,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	3.000,00	3.000,00	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		5.000,00	4.880,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	600,00	600,00	0,00
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		64.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
A0NETB01-C01	MATTM-Manutenzione, gestione e sviluppo NNB - Network Nazionale della Biodiversità			
	FINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*17/01/2019*	*16/03/2021*

Relazione sulla gestione

La Convenzione biennale tra ISPRA e MATTM, avviata a dicembre 2018 e con scadenza prevista per febbraio 2021, nel corso del 2020 ha previsto ulteriori implementazioni sul sistema, il miglioramento della qualità del dato, attività di divulgazione sul territorio, consolidamento degli standard INSPIRE e una maggiore integrazione con i principali sistemi internazionali per la gestione dei dati sulla biodiversità, in particolare con il sistema GBIF (Global Biodiversity Information Facility) è stato sviluppato un sistema di integrazione nella banca dati NNB delle informazioni tassonomiche e delle informazioni sulle specie rese dal sito GBIF. È stata assicurata l'integrazione di nuove banche dati e nodi federati che consentono all'utente di esplorare tra 9 milioni di record di osservazioni di specie.
Nell'ambito delle attività di divulgazione, sono state avviate collaborazioni su progetti di Citizen Science con l'Università degli Studi di Bologna UNIBO e con il Museo di Storia Naturale della Maremma.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	253.717,00	198.024,36	198.024,36
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	253.717,00	198.024,36	198.024,36
	Totale Entrate/Uscite -	U	142.750,00	138.069,92	119.626,82
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	11.750,00	7.069,92	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	115.000,00	115.000,00	104.920,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	6.000,00	6.000,00	4.734,82
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	10.000,00	10.000,00	9.972,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
A0NETIMP-C01	Parco Nazionale Alta Murgia - Network Biodiversità - popolamento indicatori relativi allo stato degli impollinatori nelle aree protette e verifica efficacia della gesti			
	FINANZIATO	*ANNA DI NOI*	*17/11/2020*	*16/05/2022*

Relazione sulla gestione

A seguito della sottoscrizione della Convenzione, a novembre e dicembre 2020, è stato avviato il processo interlocutorio con il Parco Nazionale dell'Alta Murgia e con il Servizio BIO-SOST di ISPRA. L'interlocuzione rientra nella prima fase di attuazione della Convenzione ed è finalizzata alla individuazione dei criteri di base per lo sviluppo di una 'applicazione per dispositivi mobili', che sarà utilizzata nella fase successiva relativa ai rilievi di campo per la raccolta dei dati sugli insetti impollinatori nell'area del Parco

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0PACC01-C01	MATTM-Realizzazione piattaforma WebGIS sull'adattamento ai cambiamenti climatici			
	FINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*18/12/2018*	*31/07/2020*

Relazione sulla gestione

La Convenzione stipulata nel 2018 tra ISPRA e MATTM ha previsto la realizzazione della piattaforma web del Piano Nazionale sull'Adattamento ai Cambiamenti Climatici, con l'obiettivo di informare, sensibilizzare e rendere disponibili dati e strumenti operativi a tutti i cittadini, e in particolare per supportare nel processo decisionale gli Enti Locali. La Piattaforma punta quindi a favorire lo scambio di informazioni tra l'Amministrazione centrale, gli Enti locali e tutti gli stakeholder interessati, sulla tematica dell'adattamento e su tutte le iniziative attinenti. Nel corso del 2020, a seguito dell'approvazione della proroga della convenzione, sono state espletate le attività previste per la Fase 3 nonché altre azioni a supporto del MATTM non esplicitamente citate nella convezione, quali, tra le altre, la predisposizione di questionario di gradimento sottoposto agli stakeholder e relativa analisi dei dati una volta ricevute le risposte, l'implementazione di migliorie alla Piattaforma sulla base delle osservazioni degli stakeholder e la predisposizione di un apposito spazio per la consultazione e la segnalazione delle "best practice" relative all'adattamento a livello nazionale.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		94.923,00	84.050,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		94.923,00	84.050,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		94.923,00	84.000,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		923,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		5.000,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		84.000,00	84.000,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		5.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-STAT	Servizio per l'informazione, le statistiche ed il reporting ambientale			
A0PONSTA-C01	AGENZIA COESIONE TERRITORIALE - PON Governance Statistiche ambientali per le politiche di coesione 2014-2020 (fondi europei SIE)			
	FINANZIATO	*MARIACONCETTA GIUNTA*	*09/05/2018*	*31/12/2023*

Relazione sulla gestione

Coordinamento dell'attività del Progetto pluriennale (2018-2023) "Statistiche ambientali per le politiche di coesione 2014-2020" a valere sul PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020" (ISPRA: ruolo di Beneficiario/Attuatore unico).
Tale progetto è finalizzato ad ampliare il set di indicatori territoriali oggi rilasciati dalla statistica pubblica in materia ambientale, soddisfacendo da un lato le nuove richieste informative internazionali (ad esempio SDG indicators di rilevanza ambientale) e contestualmente allineare temporalmente la disponibilità di dati e indicatori alle esigenze informative di programmatori e attuatori delle politiche pubbliche nazionali e locali, migliorando in termini di granularità territoriale e tempestività gli indicatori ambientali di competenza ISPRA di interesse progettuale. Al 2020 pubblicati 41 indicatori di cui 22 anche di livello comunale. Oltre agli indicatori, vero output del progetto, nel 2020 si sono realizzate anche attività propedeutiche al popolamento degli indicatori, in particolare, si è sviluppato un database per i siti contaminati di interesse regionale; la ridigitalizzazione delle coste italiane, la banca dati e il software web gis sul rischio idrogeologico, applicativo chiamato IDRO-GEO (https://idrogeo.isprambiente.it/app/), nonché un algoritmo per specifiche e particolari elaborazioni automatizzate in ambito di consumo di suolo.
Si sono concluse altresì sia le attività svolte nell'ambito di una convenzione con il Dipartimento di Biologia dell'Università La Sapienza di Roma dedicata alla creazione di una banca dati nazionale degli habitat d'interesse comunitario funzionale al miglioramento dell'offerta di statistiche ambientali territoriali, sia le attività svolte nell'ambito di una convenzione con la IUSS di Pavia dedicata all'acquisizione e al preprocessamento di immagini satellitari e validazione dei dati sulla tipologia del consumo di suolo. Tutti gli output del progetto (dati, metadati e indicatori) sono pubblicati attraverso i canali di comunicazione dell'ISPRA e in particolare sarà destinata questa specifica sezione per il Progetto nella pagina istituzionale dedicata all'Annuario dei dati Ambientali https://annuario.isprambiente.it che conterrà file in formato open che verranno pubblicati anche nella "Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo" gestita da ISTAT, a cui sono affidate le attività del progetto #pongov Informazione statistica territoriale e settoriale per le politiche di coesione 2014-2020, speculare e al tempo stesso complementare al progetto ISPRA.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-STAT	Servizio per l'informazione, le statistiche ed il reporting ambientale			
A0PONSTA-C01	AGENZIA COESIONE TERRITORIALE - PON Governance Statistiche ambientali per le politiche di coesione 2014-2020 (fondi europei SIE)			
	FINANZIATO	*MARIACONCETTA GIUNTA*	*09/05/2018*	*31/12/2023*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	368.198,04	340.230,35	340.230,35
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	368.198,04	340.230,35	340.230,35
	Totale Entrate/Uscite -	U	185.633,00	168.808,00	78.170,37
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	26.000,00	500,00	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		75.000,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	8.000,00	0,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	5.000,00	0,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	18.000,00	32.500,00	22.650,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	126.633,00	43.808,00	43.808,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		15.000,00	11.712,37

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SGQ	Servizio per la gestione dei processi			
A0SQ0003-C01	ARPA Basilicata -Conseguimento della certificazione di qualità e dell'accreditamento delle prove di laboratorio			
	FINANZIATO	*FRANCESCO MARIA LAZZARINI*	*14/09/2018*	*13/09/2021*

Relazione sulla gestione

Sono proseguite le attività relative al supporto di SGQ all'ARPAB per il conseguimento della certificazione di qualità e l'accreditamento delle prove di laboratorio

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E	23.000,00	23.000,00	23.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	23.000,00	23.000,00	23.000,00
Totale Entrate/Uscite -		U	5.000,00	5.000,00	517,60
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	5.000,00	5.000,00	517,60

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
C00CHIME-C01	ESA-CHIME - Valutazione valore aggiunto di missione iperspettrale e prodotti derivabili su agricoltura e materie prime			
	FINANZIATO	*NICO BONORA*	*05/10/2018*	*25/04/2021*

Relazione sulla gestione

Coordinamento degli sviluppi del progetto CHIME finalizzato allo sviluppo di una missione satellitare iperspettrale nell'ambito della componente spazio del programma europeo Copernicus.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		151.000,00	151.000,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		151.000,00	151.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		151.000,00	143.000,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*		1.000,00	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		1.000,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		2.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		4.000,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		143.000,00	143.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
I0AG0011-C01	CE-H2020-WATERWORK 2014 "Water Works 2014-2019 in Support of the Water JPI" Contratto n. 641715			
	FINANZIATO	*GIUSEPPINA MONACELLI*	*01/02/2015*	*31/01/2020*

Relazione sulla gestione

Il proseguimento della Water JPI è al momento garantito attraverso il finanziamento di alcuni progetti finanziati in risposta a bandi del programma comunitario H2020 tra cui l'ERANET Co-fund WaterWorks2014 presentata in risposta al bando WATER-3-2014/2015: Stepping up EU research and innovation cooperation in the water area, con una durata quinquennale, dal 2015 al 2019. Il progetto WaterWorks2014 impegna ISPRA, già partner della Water JPI, in qualità di Programme Manager del progetto, insieme al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), i n qualità di ente finanziatore italiano. All'interno di WaterWorks2014, la partecipazione italiana è espressa inoltre attraverso il CNR-IRSA, anche in virtù della sua partecipazione alla Water Supply and Sanitation Technology Platform (WssTP), e attraverso l'ENEA, ente membro della European Innovation Partnership (EIP) on Water, entrambi questi enti partecipano alle Additional Activities. Per quanto riguarda, invece ISPRA nell'ERANET Co-fund WaterWorks2014, l'Istituto è coinvolto come leader del WP4-Impact Assessment and Dissemination, in continuità con l'attività relativa condotta nella CSA WatEUr dal 2013 alla metà del 2016, e come partner dei WP 1, 5 e 6. Nel corso del 2020 le attività sono proseguite data la proroga del progetto di 12 mesi con consegna da parte di ISPRA dei previsti deliverables e della realizzazione della piattaforma Open Data&Open Access per la disseminazione dei risultati raggiunti nell'ambito dei progetti finanziati dalla Water JPI.
Il progetto termina a gennaio 2021.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
I0AG0012-C01	CE Eranet-H2020 JPI "WaterWorks2015-Water Works 2016-2020 in Support of the Water JPI-Sustainable water use in agriculture, to increase water use efficiency			
	FINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*01/01/2016*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

Nel 2020 sono stata portate avanti le attività relative al progetto WaterWorks2015 in supporto della Joint Programming Initiative - Water JPI - di cui ISPRA è partner ai fini dell'implementazione degli obiettivi in linea con le più ampie finalità di Horizon 2020. ISPRA in WaterWorks2015 è leader partner del WP5 "Communication and Dissemination" e partner dei WP 1, 4, 6 e 7. Nel corso del 2020 sono stai realizzati i previsti deliverables del WP 5 e sono state implementate le piattaforme per il supporto alla mobilità dei ricercatori e alle infrastrutture di ricerca a livello nazionale ed europeo previste dal WP7 Additional Activities. Le piattaforme sono state sviluppate con la finalità di fornire degli strumenti di supporto strategico sulle tematiche dell'acqua in stretta relazione con la Water JPI SRIA. Come da accordi, è previsto il trasferimento delle piattaforme da Ispra al Segretariato Water JPI ai fini della loro gestione.
L'Amendment AMD-689271-10 ha prorogato il termine del progetto al 2021, precedentemente previsto per il 2020.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E			15.092,52
0530E Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	*E*			15.092,52

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
I0AG0013-C01	CE-H2020-IC4WATER "Tackling Water Challenges in the International Context IC4WATER" Contratto n. 730264			
	FINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*01/01/2017*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

Nel 2020 sono stata portate avanti le attività relative alla CSA IC4WATER in supporto della Water JPI, che ha ricevuto esito positivo nell'ambito del bando H2020 SC5-11-2016: Supporting international cooperation activities on water e che darà seguito all'implementazione degli obiettivi della Joint Programming Initiative fino al 2021. In particolare il progetto prevede l'ampliamento delle sfide di ricerca, innovazione e sviluppo contenute nella Water JPI legate alla cooperazione internazionale, al fine di supportare gli obiettivi post-2015 nel settore della gestione della risorsa idrica sul fronte mondiale per il raggiungimento degli Strategic Development Goals. ISPRA partecipa ai WP 1-2-4-5 e 6.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E	53.383,42	53.383,42	53.383,42
0530E Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	*E*	53.383,42	53.383,42	53.383,42

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
I0AG0014-C01	CE-H2020-WaterWorks 2017			
	FINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*01/01/2018*	*31/12/2022*

Relazione sulla gestione

Dal 1° gennaio 2018, sono state avviate le attività relative al progetto WaterWorks2017 che ha ricevuto esito positivo nell'ambito del bando di Horizon 2020 -SC5-33-2017: Closing the water gap in supporto della Joint Programming Initiative Water JPI. ISPRA è leader partner del WP5 "Communication, Exploitation and Dissemination of the results" e partner in alcuni Task dei WP 1 e 6. Nel corso del 2020 sono stati realizzati i previsti deliverables con particolare riferimento alle attività di disseminazione dei risultati dei progetti finanziati nell'ambito dell'ERANET attraverso la piattaforma Open Data & Open Access realizzata da ISPRA. Nell'ambito del partenariato è in fase di approvazione l'estensione della data di chiusura dei progetti finanziati da WaterWorks2017 che comporterà il coinvolgimento di ISPRA nelle attività progettuali fino al 2023, precedentemente fissata al 2022.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E	1.585,00	1.585,00	1.585,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	1.585,00	1.585,00	1.585,00
Totale Entrate/Uscite -		U	1.000,00	1.432,74	0,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	1.000,00	1.432,74	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
L0000030-C01	MATTM Direttiva Quadro sulla Strategia Marina - Accordo Operativo ex art. 15 della legge 241/90 e ss.mm.ii., attuativo del d.lgs. n. 190/2010 di recepimento dell			
	FINANZIATO	*LUCIANO BONCI*	*14/03/2019*	*31/12/2020*

Relazione sulla gestione

Secondo quanto previsto dal MODULO C dell'Accordo Operativo tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e ISPRA, al fine di dare piena attuazione al D.M. del 11/02/2015, sono stati resi disponibili sul Sistema Informativo Centralizzato (SIC) della Strategia Marina sono state realizzate le seguenti attività:
1)Per quanto riguarda il prodotto atteso relativo agli Standard informativi e l'implementazione dei flussi dati associati relativi sia ai moduli del programma di monitoraggio MATTM-ISPRA 2019-2020 sia a quello eseguito dalla ARPA, sono stati creati ex-novo e aggiornati gli Standard Informativi e i relativi flussi dati.
2)Si è proceduto con l'aggiornamento della lista dei controlli di completezza, previa acquisizione e mappatura su GIS delle coordinate di stazioni, aree, siti e transetti relativi ai monitoraggi del POA MATTM-ARPA e del POA MATTM-ISPRA, al fine di produrre le relazioni sulla completezza dei dati. Tale verifica di completezza ha tenuto conto per alcuni moduli dell'aggiornamento delle frequenze temporali e della lista dei parametri da monitorare.
3)Le procedure per il controllo automatico associato ad ogni flusso dati sono state implementate ex novo per i nuovi standard o aggiornate per quelli già esistenti in conformità con quanto previsto dagli standard stessi.
4)Esecuzione dei processi di validazione ed elaborazione per i dati caricati sul SIC nel 2019 (sono in corso per i dati caricati nel 2020).
5)Produzione di data set aggregati ed armonizzati su scala nazionale dei dati corrispondenti ai moduli di monitoraggio realizzati da differenti soggetti attuatori nel 2018-2019
6)Pubblicazione e messa a disposizione dei dati caricati sul SIC nel 2018-2019 secondo quanto previsto dall'art. 19.3 della MSFD in modo conforme alla direttiva INSPIRE è stata implementata nella sezione del catalogo geonetwork del SIC - http://www.db-strategiamarina.isprambiente.it/geonetwork/ utilizzando come INSPIRE Unique Identifier, quanto indicato nella tabella sovrastante.
7)Predisposizione e trasmissione al MATTM di relazioni e aggiornamenti sugli esiti delle verifiche di completezza e delle procedure di validazione ed elaborazione dei dati relative a:
a.POA 2019 – I quadrimestre 2020
b.POA 2019 – II quadrimestre 2020 – 20.08.2020
8)Raccolta di files di grandi dimensioni relativi essenzialmente ai moduli 7,8 ,9 e 10 mediante i seguenti canali ed archiviazione su storage interno:
1)Upload come allegati direttamente sul SIC sui relativi flussi dati.
2)Caricamento mediante FTP – ftp.isprambiente.it
3)Invio per posta con Hard Disk direttamente ad ISPRA. Tale modalità è stata utilizzata dall'ARPA Puglia, Calabria e Sicilia.
Sono state portate avanti le attività necessarie a dare piena attuazione all'Art. 11 della Direttiva sulla Strategia Marina (Dir. 2008/56/CE) per il Descrittore 7 (alterazione delle condizioni idrografiche) con la predisposizione e l'aggiornamento del Programmi di Monitoraggio per il II ciclo 2021-2026.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E	209.533,68	209.533,68	209.533,68
0120E *Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	209.533,68	209.533,68	209.533,68

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
X000MITO-C01	MIUR - Informazioni Multimediali per Oggetti Territoriali - Interventi di realizzazione strutturale, nelle aree della Convergenza, di un sistema di "long term digital			
	FINANZIATO	*CLAUDIO MARICCHIOLO*	*01/07/2013*	*31/03/2016*

Relazione sulla gestione

E' stata restituita da ISPRA (soggetto attuatore) al MIUR la somma di euro 558.914,87 quale differenza tra gli l'importi erogati e le spese ritenute ammissibili dall'Unità di controllo di I livello, per le attività di Potenziamento".

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U		558.914,87	558.914,87
2652U Rimborsi di parte corrente ad Amministrazioni Centrali di somme non dovute o incassate in eccesso	*U*		558.914,87	558.914,87

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
X00TESAI-C01	MISE-MATTM accordo per la predisposizione del Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee (PiTESAI)			
	FINANZIATO	*MASSIMO GABELLINI*	*23/12/2019*	*22/02/2021*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito dell'Accordo di collaborazione ex art. 15 della legge 241/90 e ss.mm.ii. Tra con il Ministero per lo Sviluppo Economico e il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, sono state svolte attività finalizzate alla predisposizione di un Sistema Informativo a supporto del Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee (PiTESAI), con inclusa una Infrastruttura Spaziale di Dati, sulla base delle informazioni raccolte e dei criteri per l'individuazione delle aree "potenzialmente" idonee, provvedendo anche al relativo aggiornamento. In particolare, i dati e le informazioni utili alla redazione del PiTESAI sono stati raccolti, catalogati, elaborati e resi disponibili con accesso riservato, mediante la piattaforma Web GIS Sinacloud. La raccolta dei dati geografici è stata organizzata secondo una suddivisione in tre gruppi differenti:
1) Strati di Base;
2) Strati di I livello, costituiti dagli strati geografici tali da imporre a livello normativo un vincolo generalizzato alle attività di ricerca, prospezione e coltivazione degli idrocarburi:
3) Strati di II livello, costituiti dagli strati geografici che impongono restrizioni per i quali sono necessari ulteriori approfondimenti mediante analisi sito-specifiche.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		370.500,00	55.000,00
0080E	*Altri finanziamenti da parte dello Stato*	*E*		370.500,00	55.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		258.000,00	0,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		4.000,00	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		100.000,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*		15.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		5.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		134.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0000NET-C01	CE-H2020-MSCA-NIGHT-2020-NET ScieNcE Together (Coord. CNR)			
	COFINANZIATO	*GIORDANA DE VENDICTIS*	*04/05/2020*	*04/03/2021*

Relazione sulla gestione

Il progetto NET è iniziato nel maggio 2020 e terminerà il 3 marzo 2021. Le attività principali, svolte nel 2020, hanno riguardato il coordinamento del Work Package 1 (campagna di comunicazione) che ha richiesto la supervisione di tutte le azioni relative all'ufficio stampa e campagna web e social. Inoltre sono stati coordinati tutti i pre-eventi di preparazione alla "Notte europea dei ricercatori" che si è svolta il 27 novembre 2020 e molti eventi di divulgazione scientifica, online e in presenza, sia a livello organizzativo che attraverso la partecipazione di circa 50 dei propri ricercatori e ricercatrici agli eventi stessi

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		41.738,00	41.738,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		41.738,00	41.738,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		15.500,00	13.428,92
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*		200,00	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		200,00	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		4.100,00	3.434,30
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		7.950,00	7.899,22
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		2.200,00	1.497,60
1661U	*Spese per riproduzione e fotoriproduzione all'esterno*	*U*		600,00	597,80
1711U	*Spedizioni di campionature, libri e altro materiale*	*U*		250,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A0FPA000-C01	CE-DG GROW-FP-CUP-Specific Contract-Action 2018-2-25 "Workshop on Safety, Civil Protection and Humanitarian aid" (Coord. DLR - Deutshes Zentrum fur Luft-un			
	COFINANZIATO	*DG DIRETTORE GENERALE*	*16/02/2019*	*15/02/2022*

Relazione sulla gestione

Gestione e partecipazione nazionale al Programma Europeo Caroline Herschel Framework Partnership Agreement, che prevede il finanziamento di diverse azioni finalizzate all'uptake dei servizi e prodotti Coperncus. In tale ambito sono state svolte le attività di preparazione e avvio dell'azione "2018-2-25: Workshop on Safety, Civil Protection and Humanitarian aid", relative alla realizzazione di un WS informativo internazionale sull'utilizzo dei prodotti Copernicus per la risposta agli eventi estremi e ai fenomeni siccitosi.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		17.442,06	17.442,06
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		17.442,06	17.442,06
	Totale Entrate/Uscite -	U		17.442,06	0,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*		8.000,00	0,00
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		9.442,06	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A0FPA001-C01	CE-FPCUP-SGA-n.8 - Action 2019-3-34 Implementation of Copernicus downstream products for monitoring of bathing and shellfish waters and piloting user uptak			
	COFINANZIATO	*NICO BONORA*	*01/07/2020*	*30/06/2023*

Relazione sulla gestione

Lavori di predisposizione degli atti relativi al recepimento del contratto (Specific Grant Agreement) con il coordinatore DLR. L'incasso del 2020 si riferisce al pre - finanziamento dell'azione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E			92.198,32
0530E *Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*			92.198,32

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A0FPA002-C01	CE-FPCUP-SGA-n.9-Action 2019-2-43 Satellite tools for Jellyfish blooms detection (coord.DLR - German Aerospace Center)			
	COFINANZIATO	*NICO BONORA*	*01/08/2020*	*31/07/2023*

Relazione sulla gestione

Lavori di predisposizione degli atti relativi al recepimento del contratto (Specific Grant Agreement) con il coordinatore DLR. L'incasso del 2020 si riferisce al pre - finanziamento dell'azione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E			25.257,08
0530E *Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*			25.257,08

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A0FPA003-C01	CE-FPCUP-SGA-n.9 - Action 2019-2-44 Workshop on Jellyfish monitoring and allerting (coord.DLR - German Aerospace Center)			
	COFINANZIATO	*NICO BONORA*	*01/08/2020*	*31/07/2023*

Relazione sulla gestione

Lavori di predisposizione degli atti relativi al recepimento del contratto (Specific Grant Agreement) con il coordinatore DLR. L'incasso del 2020 si riferisce al pre - finanziamento dell'azione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E			10.103,00
0530E *Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*			10.103,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A0FPA004-C01	CE-FPCUP-SGA-n.9 - Action 2019-2-46 Geohazard and Copernicus downstream applications and services (coord.DLR - German Aerospace Center)			
	COFINANZIATO	*NICO BONORA*	*01/08/2020*	*31/07/2023*

Relazione sulla gestione

Lavori di predisposizione degli atti relativi al recepimento del contratto (Specific Grant Agreement) con il coordinatore DLR. L'incasso del 2020 si riferisce al pre - finanziamento dell'azione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E			10.146,00
0530E *Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*			10.146,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A0FPA005-C01	CE-FPCUP-SGA-n.9-Action 2019-1-44 Identification, promotion and implementation of Copernicus products, applications and services for aquaculture stakeholder			
	COFINANZIATO	*NICO BONORA*	*01/09/2020*	*31/12/2023*

Relazione sulla gestione

Lavori di predisposizione degli atti relativi al recepimento del contratto (Specific Grant Agreement) con il coordinatore DLR. L'incasso del 2020 si riferisce al pre - finanziamento dell'azione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		0,00	12.640,06
0530E *Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		0,00	12.640,06

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A0FPA006-C01	CE-FPCUP-SGA-n.9-Action 2019-1-46 User uptake in the framework of Bathing Waters management (coord.DLR - German Aerospace Center)			
	COFINANZIATO	*NICO BONORA*	*01/09/2020*	*31/08/2023*

Relazione sulla gestione

Lavori di predisposizione degli atti relativi al recepimento del contratto (Specific Grant Agreement) con il coordinatore DLR. L'incasso del 2020 si riferisce al pre - finanziamento dell'azione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		0,00	5.055,60
0530E *Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		0,00	5.055,60

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A0FPA007-C01	CE-FPCUP-SGA-n.9-Action 2019-1-47 Workshop on Mobility, Safety and Security of Transports Networks and Civil Infrastructure Management (coord.DLR - Germa			
	COFINANZIATO	*NICO BONORA*	*01/01/2020*	*31/12/2999*

Relazione sulla gestione

Lavori di predisposizione degli atti relativi al recepimento del contratto (Specific Grant Agreement) con il coordinatore DLR. L'incasso del 2020 si riferisce al pre - finanziamento dell'azione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		0,00	6.325,94
0530E *Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		0,00	6.325,94

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A0FPA008-C01	CE-FPCUP-SGA-n.9-Action 2019-1-48 Creating a permanent National GdL to coordinate EO based activities in the frame of the Italian Presidency of the Council of			
	COFINANZIATO	*NICO BONORA*	*01/01/2020*	*31/12/2999*

Relazione sulla gestione

Gestione e partecipazione nazionale al Programma Europeo Caroline Herschel Framework Partnership Agreement, che prevede il finanziamento di diverse azioni finalizzate all'uptake dei servizi e prodotti Coperncus.

Predisposizione dell'azione GdL OT finalizzata alla creazione di una struttura nazionale per l'erogazione e regolamentazione dei servizi di monitoraggio del territorio tramite l'osservazione della Terra.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		0,00	63.315,00
0530E *Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		0,00	63.315,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A0FPA009-C01	CE-FPCUP-SGA-n.9-Action 2019-1-49 National Copernicus Relays Network implementation (coord.DLR - German Aerospace Center)			
	COFINANZIATO	*NICO BONORA*	*01/01/2020*	*31/12/2999*

Relazione sulla gestione

Lavori di predisposizione degli atti relativi al recepimento del contratto (Specific Grant Agreement) con il coordinatore DLR. L'incasso del 2020 si riferisce al pre - finanziamento dell'azione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		0,00	10.534,80
0530E *Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		0,00	10.534,80

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
A0IACS01-C01	Open IACS			
	COFINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*01/09/2019*	*01/09/2022*

Relazione sulla gestione

Il progetto OPEN IACS (Open LOD platform based on HPC capabilities for Integrated Administration of Common Agriculture Policy) risponde al bando europeo Horizon2020, Connecting Europe Facility (CEF) - CEF-TC-2018-5 (Public Open Data) e si propone di arricchire le capacità europee di HPC attraverso la creazione di un'infrastruttura comune per la governance agroambientale della PAC. Il progetto partito a settembre 2019 ha lo scopo di modellare le banche dati in Linked Open Data su piattaforma ISPRA (Biodiversità, Land Cover), supporto a modellazione Ontologia per la piattaforma a scala Europea sottesa al progetto, realizzazione di Indicatori su Biodiversità. Nel 2020 è continuato il lavoro di definizione dei dataset minimi su cui impostare il lavoro di modellazione.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	51.628,00	5.431,88	5.431,88
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	51.628,00	5.431,88	5.431,88
	Totale Entrate/Uscite -	U	10.300,00	62.066,77	771,36
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	4.500,00	2.431,88	771,36
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	300,00	0,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	500,00	0,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	5.000,00	0,00	0,00
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		59.634,89	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
A0INFRAC-C01	INFO RAC -Attività del Centro per lo sviluppo e gestione della "InfoMAP Knowledge Platform"			
	COFINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*01/01/2018*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

La direttiva del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (U.prot. GAB-DEC-2010-0000046 del 19/03/2010) ha dato mandato all'ISPRA di assicurare il funzionamento del Centro Regionale di Attività per l'Informazione e la Comunicazione dell'UNEP/MAP (INFO/RAC), a partire dall'1.1.2010 e conseguentemente di svolgere tutte le attività di competenza del Centro stesso.
Le funzioni e gli obiettivi di INFO/RAC sono contenuti nella Decisione IG.19/5 (Mandates of the Components of MAP) approvata dalla 16ma Conferenza delle Parti Contraenti la Convenzione di Barcellona svoltasi a Marrakech nel 2009. Sulla base di risorse proprie e co-finanziamenti dell'UNEP/MAP e del MATTM, ISPRA espleta le funzioni, in particolare attraverso la gestione, manutenzione e potenziamento dei diversi moduli costituenti la piattaforma InfoMAP, il sistema informativo della Convenzione di Barcellona per la condivisione di dati, informazioni e servizi.
Nel corso 2020 il mantenimento e la gestione dell'infrastruttura tecnologica dalle piattaforma InfoMAP ed è stata garantita la gestione dei flussi dati, compatibili con il sistema ReportNet di EEA, nonché la revisione e l'aggiornamento del portale BCRS (Barcelona Convention Reporting System) per il reporting on-line dei protocolli della convenzione di Barcellona ai quali i paesi membri del MAP sono chiamati a rispondere ogni due anni. L'IMAP Pilot Info System (Sistema informativo pilota IMAP) sviluppato da INFO/RAC ha consentito alle parti contraenti di iniziare a trasmettere dati relativi a 11 Common Indicator IMAP e di stabilire "la base" per la costruzione di un Sistema informativo IMAP pienamente operativo, destinato a scienziati, operatori e decisori politici, nonché parti interessate e cittadini. Nel 2020 è stata completata l'implementazione dei flussi dati relativi agli 11 Common Indicators, con lo svolgimento di una fase di test che ha consentito di raccogliere il feedback dei Paesi Contraenti e di apportare le opportune modifiche. Successivamente alla fase di test è stata avviata la call ufficiale per la raccolta dei dati IMAP ed è stato fornito supporto ai Paesi Contraenti per la compilazione degli standard e il controllo di conformità dei dati.
I dati presenti nel data base MEDPOL sono stati migrati negli standard informativi IMAP (Modulo E1 e P1), caricati sull'IMAP sia nella versione originale che in una versione corretta al fine di renderli conformi ai controlli di qualità.
Per quanto riguarda la data policy, è stato elaborato e condiviso con i Paesi Contraenti un questionario finalizzato alla raccolta delle informazioni rilevanti per la definizione di un data policy adeguata alle esigenze di raccolta, elaborazione e pubblicazioni delle informazioni ambientali della Convenzione di Barcellona.
Nell'ambito dell'attuazione dell'Operational Communication Strategy dell'UNEP/MAP sviluppata e pianificata da INFO/RAC, sono state realizzate attività volte a rafforzare il networking e la comunicazione interna in ambito MAP, la visibilità a livello regionale con il rilascio della Newsletter MEDNews e la realizzazione e lancio di campagne di comunicazione digitali temtiche (Campagna digitale Oceans Day, Campagna digitale Clean Air, Campagna digitale Coast Day; Campagna digitale Status of Environment and Development).

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
A0INFRAC-C01	INFO RAC -Attività del Centro per lo sviluppo e gestione della "InfoMAP Knowledge Platform"			
	COFINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*01/01/2018*	*31/12/2021*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		401.916,79	401.916,79
0080E	*Altri finanziamenti da parte dello Stato*	*E*		100.000,00	100.000,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		301.916,79	301.916,79
	Totale Entrate/Uscite -	U		384.416,79	153.232,62
1182U	*Spese di missione derivanti da obblighi internazionali (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*		20.166,79	2.222,19
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		10.000,00	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		91.500,00	23.973,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		3.423,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		2.200,00	0,00
1574U	*Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari*	*U*		3.000,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		82.500,00	82.500,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		18.000,00	14.537,43
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		30.000,00	30.000,00
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		123.627,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0PACC02-C01	MATTM-Integrazione dei modelli per la stima economica degli impatti dei cambiamenti climatici nella Piattaforma Nazionale Adattamento ai Cambiamenti Climat			
	COFINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*26/11/2020*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

Le attività relative all'Accordo stipulato tra ISPRA e MATTM sono state avviate a dicembre 2020 con termine previsto il 31 dicembre 2021. L'Accordo, ex art.15 Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., prevede la collaborazione per l'integrazione di modelli per la stima economica degli impatti da cambiamenti climatici nella Piattaforma nazionale adattamento cambiamenti climatici. A dicembre 2020 sono state realizzate le sottofasi 1.A e 1.B del Piano Operativo di Dettaglio (POD) relativo all'Accordo che prevedevano, rispettivamente, l'analisi del modello prototipale realizzato nell'ambito della linea 5 del Progetto CReIAMO PA e la valutazione delle opzioni di integrazione nella Piattaforma e la scelta della soluzione ottimale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		0,00	41.400,00
0120E *Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		0,00	41.400,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0WHOW01-C01	CE-WHOW Water Health Open Knowledge - Capofila CELERIS			
	COFINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*01/09/2020*	*31/08/2023*

Relazione sulla gestione

Il progetto WHOW (Water Health Open knoWledge), finanziato nell'ambito del Programma Connecting Europe Facility (CEF) TELECOM, mira a sviluppare una infrastruttura per la generazione di un vasto ecosistema di dati in grado di allargare le conoscenze sulle relazioni che intercorrono tra lo sfruttamento delle risorse idriche e la diffusione delle malattie. In particolare, il progetto si propone di sviluppare il primo grafo europeo delle conoscenze sul consumo e sulla qualità di acque superficiali, sotterranee e marine, con fonti di dati provenienti da diversi livelli amministrativi. Tali dati ambientali verranno correlati con informazioni sanitarie integrando dataset italiani e di altri paesi dell'UE, rendendoli disponibili su larga scala per il loro successivo riutilizzo.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E		194.526,00	194.526,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		194.526,00	194.526,00
Totale Entrate/Uscite -		U		194.526,00	0,00
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		194.526,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
L0ACAM14-C01	CE-MEDREGION - supporto agli Stati Membri per l'implementazione della direttiva europea - Marine Strategy- (AttivitÃ ISPRA e INFO RAC)			
	COFINANZIATO	*ERIKA MAGALETTI*	*01/02/2019*	*31/07/2021*

Relazione sulla gestione

Il progetto MEDREGION, partito nel 2019 con durata biennale ed esteso per ulteriori 6 mesi, è finalizzato a fornire supporto agli Stati membri mediterranei nell'implementazione della Direttiva 2008/56/CE Strategia Marina (MSFD), in particolare in una adozione coordinata a livello euro-mediterraneo della Decisione UE 2017/48 e pertanto riveste un ruolo strategico nel contesto della Common Implementation Strategy (CIS) della MSFD. Il progetto ha effettuato un'analisi dei dati disponibili al fine di identificare i gap dei programmi di monitoraggio a mare da dover colmare con attività di implementazione specifiche da parte della DG-ENV e delle Autorità Competenti nel Mediterraneo. Nel 2020 si è continuata la raccolta dei dati esistenti sia in ambito europeo che della Convenzione di Barcellona e sono state definite le specifiche tecniche per la piattaforma che dovrà ospitare e permettere di visualizzare i dati del progetto.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	60.494,00	45.344,36	45.344,36
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	60.494,00	45.344,36	45.344,36
	Totale Entrate/Uscite -	U	27.000,00	19.832,00	17.786,68
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	7.000,00	2.044,39	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	20.000,00	17.787,61	17.786,68

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-DIR	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
D0010003-C02	AIA-Ispezioni e controlli sullo stabilimento siderurgico ArcelorMittal Italia S.p.A. (ex ILVA)			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	*FABIO FERRANTI*	*01/01/2020*	*31/12/2999*

Relazione sulla gestione

I controlli svolti da ISPRA presso lo Stabilimento Arcelor Mittal Italia S.p.A. (ex ILVA) di Taranto, prevedono visite ispettive in loco a cadenza trimestrale, invece che annuale, per la verifica delle prescrizioni sull'esercizio dell'impianto contenute nei decreti autorizzativi con particolare riguardo alle emissioni in aria, in acqua, ai rifiuti e alla loro gestione.
Le ispezioni si svolgono con la presenza alternata di Esperti di ISPRA e di ARPA Puglia, Ispettori AIA e Seveso, Professionisti Abilitati, Esperti specifici e Tecnici Specialisti.
Nell'anno 2020 ISPRA ha effettuato i 4 controlli ordinari previsti, il primo dei quali effettuato a marzo in concomitanza con le 2 visite ispettive straordinarie effettuate da ISPRA, nei medesimi giorni, alla Raffineria ENI di Taranto e alla CTE AMI di Taranto (Obiettivo 02.RTEC03), ed uno straordinario nel mese di luglio, su richiesta dell'Autorità Competente a seguito di un episodio di rilascio di polveri presso le aree dello stabilimento corrispondenti ai Parchi Minori (AGL Nord, AGL Sud, OMO2), area GRF di stoccaggio sottoprodotti ferrosi e presso l'Edificio OMO2, avvenuto nella giornata del 04/07/2020.
Nel periodo in riferimento, ISPRA ha effettuato i seguenti 5 sopralluoghi per le verifiche di ottemperanza AIA/Collaudi, ai sensi del DPCM 29/09/2017.
Inoltre, nel corso del 2020, sono stati effettuati 10 sopralluoghi di vigilanza in specifiche aree d'impianto, tecnicamente connesse con le aree a caldo.
E' stata inoltre assicurata la partecipazione alle varie riunioni della Conferenza dei Servizi di cui all'art. 5, comma 2, del DPCM 29/12/2017, dell'Osservatorio permanente per il monitoraggio dell'attuazione del Piano ambientale (Osservatorio ILVA) e del Gruppo di Lavoro ristretto ISPRA/ARPA Puglia.
Anche nel caso delle attività di controllo dell'impianto AMI ex-ILVA, e se possibile con ancora maggiore impegno vista la rilevanza dell'impianto, si è posta particolare attenzione alla collaborazione con ARPA Puglia e con il Dipartimento di Taranto in particolare.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		200.000,00	153.428,15
0220E	*Proventi derivanti da certificazioni e controlli*	*E*		200.000,00	153.428,15
	Totale Entrate/Uscite -	U		100.000,00	15.716,82
1181U	*Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester*	*U*		70.000,00	927,32
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		15.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		15.000,00	14.789,50

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive
D0010004-C02	AIA-Ispezioni e controlli Autorizzazione Integrata Ambientale

ISTITUZIONALE FINANZIATO	*FABIO FERRANTI*	*01/07/2007*	*31/12/2999*

Relazione sulla gestione

Nell'anno 2020 sono stati effettuati, anche con il contributo delle ARPA/APPA, 4 controlli straordinari e 75 controlli ordinari, 65 dei quali secondo la nuova modalità di effettuazione delle visite ispettive adottata nel mese di giugno 2020 per far fronte all'emergenza Covid19, che hanno interessato diversi impianti nelle varie regioni e 2 impianti offshore dislocati nel Mar Mediterraneo.
Nel periodo di confinamento sociale (lock down) compreso tra il mese di marzo 2020 ed il mese di giugno, causa emergenza Coronavirus e conseguente divieto e/o limitazione di spostamenti, in ottemperanza alle disposizioni governative e di ISPRA, le attività ispettive in loco sono state sospese.
Si è, comunque, provveduto a porre in essere misure alternative per garantire la prosecuzione delle attività di monitoraggio e controllo previste secondo la programmazione annuale dei controlli in gran parte attuata nel corso dell'intero anno 2020.
In particolare, alla nota sulle regole di salvaguardia contenute nei PMC inviata il 30/03/2020 ai Gestori, ha fatto seguito l'invio di un Questionario informativo, allo scopo di acquisire informazioni sullo stato di esercizio degli impianti, sullo stato di attuazione degli autocontrolli e sui possibili impedimenti oggettivi durante il periodo di emergenza sanitaria.
Nel mese di giugno, con l'allentamento delle misure restrittive, si sono riprese le visite ispettive in loco, pur continuando a privilegiare la modalità di controllo in remoto con videoconferenza per la verifica documentale degli autocontrolli dei Gestori con la finalità di limitare al minimo l'esposizione ai rischi. Nei casi inderogabili si è optato per la visita in loco sia per approfondimenti successivi alla verifica documentale che per attività di campionamento.
Nell'anno 2020 è continuato l'impegno a migliorare la qualità delle prestazioni, soprattutto attraverso l'attività di implementazione del SGQ (la sezione è certificata UNI EN ISO 9001:2015) ovvero la gestione dei periodici audit interni ed esterni. Uno specifico focus è stato dedicato alla formazione professionale con aggiornamento e specializzazione dei propri Esperti, non soltanto Ispettori.
In particolare, gli Ispettori Ambientali AIA hanno avuto modo di seguire i 6 Seminari di formazione continua, per un totale complessivo di 31 ore.
E' stata, inoltre, organizzata e/o promossa la partecipazione ad eventi formativi tecnico-specialistici sulla gestione dei Sistemi di Misura alle Emissioni (UNI EN 14181:2015 Gestione degli SME), sulle Emissioni odorigene, sulle Emissioni inquinanti gassose di origine industriale, sull'utilizzo di QGIS per l'analisi spaziale e il monitoraggio ambientale, etc. e ad un altro evento formativo di tipo tecnico-amministrativo su "La normativa emergenziale sulla disciplina del procedimento amministrativo".

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive			
D0010004-C02	AIA-Ispezioni e controlli Autorizzazione Integrata Ambientale			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	*FABIO FERRANTI*	*01/07/2007*	*31/12/2999*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	2.200.000,00	2.000.000,00	1.780.270,74
0220E	*Proventi derivanti da certificazioni e controlli*	*E*	2.200.000,00	2.000.000,00	1.780.270,74
	Totale Entrate/Uscite -	U	1.200.000,00	1.100.000,00	839.987,53
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	10.000,00	10.000,00	0,00
1181U	*Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester*	*U*	220.000,00	150.000,00	30.919,53
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	20.000,00	20.000,00	56,50
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	700.000,00	685.000,00	685.000,00
1610U	*Onorari e compensi per speciali incarichi*	*U*	90.000,00	90.000,00	0,00
1730U	*Indumenti e accessori protettivi per norme di sicurezza sul lavoro e indumenti convenzionali*	*U*	20.000,00	20.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	140.000,00	125.000,00	124.011,50

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-CER	Servizio per le certificazioni ambientali			
F000EC01-C02	ECOLABEL -Istruttorie per il rilascio della licenza d'uso del marchio Ecolabel UE			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	*SALVATORE CURCURUTO*	*01/01/1990*	*31/12/2999*

Relazione sulla gestione

Attività di supporto tecnico al Comitato Ecolabel-Ecoaudit-Sezione Ecolabel per la concessione del marchio Ecolabel UE che comprende l'analisi della documentazione e la predisposizione delle relazioni per il Comitato.
Attività di verifica presso le aziende con prodotti e servizi certificati.
Aggiornamento e gestione del database nazionale delle licenze e dei prodotti certificati Ecolabel UE.
Aggiornamento e cleaning del catalogo europeo dei prodotti certificati Ecolabel UE.
Evasione quesiti tecnici e normativi provenienti da aziende certificate e stakeholder.
Partecipazione attiva alla corretta applicazione delle normative Ecolabel nell'ambito del Competent Body Forum tra gli Stati Membri.
Partecipazione a gruppi di lavoro, sia a livello italiano che europeo, per lo sviluppo/revisione periodica dei criteri Ecolabel UE.
Contatti con laboratori ed esperti del settore per l'interpretazione e l'attivazione di elementi migliorativi della normativa.
Collaborazione con SNPA per lo sviluppo ed il monitoraggio delle attività di promozione, diffusione, formazione, informazione e comunicazione delle iniziative finalizzate allo sviluppo integrato e sinergico degli strumenti EMAS, ECOLABEL UE, GPP e per la promozione e diffusione degli schemi EMAS ed Ecolabel UE; partecipazione, in ambito nazionale e internazionale, alle attività finalizzate al coordinamento, promozione e sviluppo degli strumenti operativi SCP, nonché allo sviluppo della relativa normativa tecnica di sistema e di prodotto.
Partecipazione alle fiere Albergatore Day ed Ecomondo 2020 con organizzazione di seminari e convegni sul tema dell'interconnessione tra certificazioni EMAS ed Ecolabel ed economia circolare, sulla resilienza delle certificazioni volontarie e approfondimenti su tematiche quali il turismo.
E' stata tenuta una docenza presso l'AISI (Agenzia Italiana per la Sicurezza Interna), il Comando Carabinieri Tutela Ambientale.
E' stato garantito l'aggiornamento semestrale del DB relativo alle agevolazioni nazionali e regionali concesse alle organizzazioni EMAS/Ecolabel.
E' stato pubblicato il Rapporto Tecnico "I documenti di riferimento settoriali per EMAS", organizzato il Premio EMAS/Ecolabel UE che si è tenuto in modalità streaming. Sono stati tenuti i seguenti interventi in streaming nell'ambito degli eventi Ecomondo Edizione 2020, Weather Spoleto 2020 (n.2 videoconferenze) , La resilienza delle certificazioni nell'ambito di un Convegno organizzato da ARPAER.
E' stata garantita la partecipazione e la redazione di contributi al Gruppo di lavoro sulla bioeconomia istituito presso il MATTM.
Sono state pubblicate n.7 newsletter tra EMAS ed Ecolabel.
E' stata avviata una collaborazione con l'Associazione Nazionale Energia del Vento (ANEV) per lo sviluppo di indicatori di benchmark per il settore delle fonti rinnovabili alimentate ad energia eolica.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-CER	Servizio per le certificazioni ambientali			
F000EC01-C02	ECOLABEL -Istruttorie per il rilascio della licenza d'uso del marchio Ecolabel UE			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	*SALVATORE CURCURUTO*	*01/01/1990*	*31/12/2999*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	70.000,00	100.000,00	111.953,71
0220E	*Proventi derivanti da certificazioni e controlli*	*E*	70.000,00	100.000,00	111.953,71
	Totale Entrate/Uscite -	U	70.000,00	100.000,00	40.134,55
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	19.500,00	18.500,00	0,00
1181U	*Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester*	*U*	12.000,00	12.000,00	1.652,43
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	17.000,00	17.000,00	1.533,32
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	2.000,00	0,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	4.000,00	0,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	5.000,00	10.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	4.000,00	4.000,00	3.928,40
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*	3.000,00	0,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	500,00	20.500,00	20.093,40
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	3.000,00	18.000,00	12.927,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-DIR	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
J002RTEC-C02	REGIONE SARDEGNA-esecuzione di ispezioni art.27 Dlgs n. 105/2015 per il controllo del pericolo di incidenti rilevanti negli stabilimenti di soglia inferiore			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	*FABIO FERRANTI*	*06/02/2020*	*05/02/2023*

Relazione sulla gestione

La Convenzione stipulata tra Regione Sardegna e ISPRA nasce dalla verifica, effettuata dalla Regione, di indisponibilità a partecipare, come componente attivo, di componenti di ARPAS alle commissioni ispettive e dalla intenzione della Regione Sardegna di assolvere ai compiti previsti dal D.Lgs. 105/2015, attraverso la stipula di apposite convenzioni con gli Organi Tecnici nazionali (CNVVF, INAIL, ISPRA).
La Convenzione, di durata triennale, prevede il coinvolgimento di ISPRA nelle attività ispettive presso gli stabilimenti di soglia inferiore della Regione Sardegna, assicurando lo svolgimento sulla base della programmazione effettuata dall'Autorità Competente, di 5 ispezioni l'anno e permetterà la copertura per tutti gli stabilimenti di competenza regionale (nel dettaglio 12 stabilimenti), con la possibilità di effettuare ulteriori controlli per quelli che durante la prima visita hanno evidenziato le maggiori criticità.
Con la sottoscrizione con la Regione Autonoma della Sardegna della convenzione approvata da ISPRA con disposizione n. 1989DG del 9 dicembre 2019, ha avuto inizio la programmazione triennale 2020-2022, che per il 2020 ha previsto il controllo su 5 Stabilimenti a rischio di incidente rilevante.
L'attività di collaborazione, consulenza e supporto tecnico-scientifico con la Regione Sardegna, ha previsto anche la definizione dei contenuti tecnici e operativi per lo svolgimento delle ispezioni presso gli stabilimenti di soglia inferiore.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E		12.354,58	12.354,58
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		12.354,58	12.354,58
Totale Entrate/Uscite -		U		6.000,00	0,00
1181U	*Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester*	*U*		6.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ATM	Area per la valutazione delle emissioni, la prevenzione dell'inquinamento atmosferico e dei cambiamenti climatici, la valutazione dei relativi impatti e per le misure di mitigazione e adattamento			
J0480009-C02	Gestione del registro UE-ETS sull'emissione dei gas serra (art. 28, comma 1, D.Lgs. 30/2013 - DM 25/7/2016 GU n. 224 del 24/9/2016)(art. 28, comma 1, D.Lgs. 30/			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	*RICCARDO LIBURDI*	*24/09/2016*	*31/12/2999*

Relazione sulla gestione

Gestione delle attività ordinarie del registro, sulla base di quanto previsto dalla direttiva 2003/87/CE e dal regolamento Europeo dei Registri n.389/2013; attuazione delle funzioni del registro legate all'attuazione della direttiva 2009/29/CE (Operatori aerei); approfondimenti sugli adeguamenti normativi e procedurali necessari perchè ISPRA possa ottemperare alle verifiche richieste sui nuovi entranti ai sensi del Decreto Ministero dell'Interno del 25/9/2015.
Controllo degli adempimenti degli utenti per l'anno 2020 relativi al sistema di tariffe utilizzato dal Registro del sistema europeo di emission trading (ETS).

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	278.660,00	278.660,00	278.660,00
0130E	*Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati*	*E*	278.660,00	278.660,00	278.660,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	13.000,00	93.000,00	85.292,65
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	2.000,00	182,65
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		80.000,00	80.000,00
2654U	*Rimborsi di parte corrente a Istituzioni sociali private di somme non dovute o incassate in eccesso*	*U*	2.000,00	2.000,00	1.110,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	4.000,00	4.000,00	4.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive			
K0IDCOLL-C02	Prevenzione del rischio industriale -supporto tecnico-scientifico al MATTM e collaborazioni con altre istituzioni			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	*FABIO FERRANTI*	*01/01/1990*	*31/12/2999*

Relazione sulla gestione

È continuata la collaborazione tecnico scientifica con MATTM nell'ambito delle attività di attuazione del D.Lgs. 105/2015 sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti (Seveso III), attraverso la partecipazione al 30° meeting Working Group on Chemical Accidents dell'OECD (Commissione europea e OECD).
Si è provveduto alla redazione di 2 rapporti per il MATTM Rapporto notifiche presentate dai gestori soggetti al d.lgs.105/2015 "Risultati della gestione delle notifiche e delle verifiche effettuate dall'ISPRA; Inventario Nazionale degli stabilimenti".
In collaborazione con il Ministero dell'Interno – CNVVF, Ministero dell'Ambiente e INAIL sono stati definiti i "Criteri per lo svolgimento delle ispezioni ai sensi dell'art. 27 del Dlgs 105/2015 mediante tecnologie audio/video per la comunicazione a distanza" con il quale si illustra una modalità alternativa per effettuare i controlli a distanza degli stabilimenti di soglia superiore tenendo in considerazione le nuove prescrizioni di sicurezza sanitaria dovute al COVID-19. Il documento è stato diramato alle direzioni regionali CNVVF per l'uso nelle attività ispettive degli stabilimenti di soglia superiore.
Proseguita la collaborazione con il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri per l'elaborazione delle "linee guida per la predisposizione del piano di emergenza esterna degli stabilimenti industriali e rischio di incidente rilevante e per la relativa informazione alla popolazione" (istituito nell'ambito del Coordinamento nazionale ex D.lgs. 105/2015 con decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile rep. N. 691 del 16/2/2018).
È stato fornito un contributo alle attività del Comitato Termotecnico Italiano con partecipazione alle attività della Commissione Tecnica (Partecipazione a 9 riunioni del CTI in modalità remota).
In relazione alle attività di elaborazione e promozione di programmi di formazione in materia di rischi di incidenti rilevanti (art. 9 del D.Lgs. 105/2015) sono stati effettuati interventi in diverse iniziative.
Nel corso del 2020 è stata garantita la partecipazione e lo svolgimento dei compiti di Segreteria Tecnica alle 2 riunioni del Coordinamento per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale (art. 11 del D.Lgs. 105/2015). Nel corso del 2020 sono state concluse le attività per 5 quesiti (4 approvati e 1 sospeso). Partecipazione a 5 GdL istituiti dal Coordinamento.
Predisposte le relazioni annuali sulle caratteristiche e sul monitoraggio della qualità dei combustibili liquidi per autotrazione, benzine e diesel come previsto dalla Deliberazione N. 37/CA del 18/12/2015 art. 5 lett. A).

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E	35.500,00	35.500,00	0,00
0220E Proventi derivanti da certificazioni e controlli	*E*	35.500,00	35.500,00	0,00
Totale Entrate/Uscite -	U	35.500,00	35.500,00	325,03
1180U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00
1181U Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester	*U*	2.500,00	2.500,00	0,00
1190U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	*U*	3.000,00	3.000,00	325,03
1860U Manutenzione e aggiornamento software	*U*	25.000,00	25.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive			
K0IDINVE-C02	Inventario nazionale stabilimenti a rischio di incidente rilevante e mappatura georeferenziata del rischio			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	*FABIO FERRANTI*	*01/01/1990*	*31/12/2999*

Relazione sulla gestione

Nel 2020 si è assicurato l'aggiornamento e la gestione dell'Inventario nazionale degli stabilimenti suscettibili di causare incidenti rilevanti, con coordinamento MATTM, ai sensi dell'art. 5, comma 3 del D.Lgs. 105/2015, mediante applicazione web sviluppata da ISPRA in relazione alle richieste normative introdotte dal D.Lgs 105/2015.
L'attività prevede:
La verifica di completezza e di congruenza informazioni fornite nelle notifiche inviate dai Gestori di stabilimenti con pericolo di incidente rilevante per la comunicazione informazioni alla Commissione Europea, ai sensi dell'art. 21 comma 3 della Direttiva e della decisione europea 895/2014, su tariffa (cfr. Allegato I – Tariffe – del D.Lgs. 105/2015). Lavorate circa 1000 notifiche nel corso del 2020
La raccolta e analisi evidenze dei pagamenti tariffe dovute dai gestori al fine del trasferimento fondi da parte del MATTM per le verifiche effettuate sulle notifiche. L'attività è svolta su base periodica in funzione dei resoconti trasmessi a ISPRA dal MATTM che riportano gli estratti forniti dal MEF dei bonifici e pagamenti effettuati dai gestori all'atto dell'inserimento delle notifiche. Il numero di bollettini oggetto di raccolta e verifica di corrispondenza con gli estratti comunicati dal MEF è stato pari a 290 per l'anno 2020.
L'aggiornamento dell' Inventario nazionale, anche ai fini della programmazione controlli ispettivi.
È stato predisposto, per una futura erogazione, un questionario da somministrare ai gestori in merito alla istituzione del servizio di help-desk per le notifiche.
Si è effettuata l'analisi dei contenuti informativi e della loro organizzazione per il miglioramento dell'efficacia comunicativa all'interno delle pagine web del sito ufficiale ISPRA, del Sistema Comunicazione Notifiche e in relazione alla funzione di help-desk.
E' proseguita la raccolta ed analisi degli elementi tecnici inerenti gli eventi incidentali occorsi sul territorio nazionale e all'estero in impianti industriali ed energetici, attraverso informazioni reperite da SNPA, nell'ambito della collaborazione con il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco (CNVVF) e partecipazione e contributo ad eventi internazionali (Technical Working Group 1 della Commissione Europea-MAHB, Seminari IMPEL). I dati raccolti sono inseriti nel Registro Nazionale Incidenti, database contenente oltre 5000 incidenti che sono resi disponibili e accessibili on-line su richiesta al MATTM, alle strutture territoriali del Corpo Nazionale dei vigili del fuoco e alle ARPA/APPA.
Si è svolta l'attività per la finalizzazione dell'Accordo di collaborazione MATTM-ISPRA-ANCI. Scopo dell'Accordo è l'individuazione ed attuazione di forme di collaborazione congiunta al fine di facilitare la diffusione delle informazioni di sicurezza sugli stabilimenti a rischio di incidente rilevante.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	44.311,00	44.311,00	69.276,00
0220E	*Proventi derivanti da certificazioni e controlli*	*E*	44.311,00	44.311,00	69.276,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	37.600,00	37.600,00	0,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	3.000,00	3.000,00	0,00
1181U	*Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester*	*U*	3.000,00	3.000,00	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	21.600,00	21.600,00	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	10.000,00	10.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
VAL-AGF	Area per la valutazione, la prevenzione e il controllo dell'inquinamento ambientale derivante da agenti fisici
J0000AGF-C02	Agenti Fisici (attività ordinarie)
	ISTITUZIONALE — *FRANCESCA SACCHETTI*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito delle attività istituzionali a supporto del MATTM, sono state svolte: 10 ispezioni per il controllo sulle macchine ed attrezzature rumorose funzionanti all'aperto, ai sensi dell'art.4 D. Lgs. 262/2002, di cui 8 online e 2 presso la sede delle aziende interessate, garantendo l'analisi della documentazione trasmessa dai produttori/mandatari delle macchine, la trasmissione al MATTM del Report Annuale e l'organizzazione della riunione con gli Organismi Notificati e le Associazioni di categoria; 14 istruttorie dei Piani di Contenimento ed Abbattimento del Rumore delle infrastrutture di trasporto di interesse nazionale, previsti ai sensi del DM 29/11/2000.
Sono stati emessi 3 pareri tecnici per il MATTM in materia di Campi Elettromagnetici.
A supporto della Commissione VIA-VAS sono state svolte istruttorie di 17 progetti per la componente rumore e di 3 progetti per la componente campi elettromagnetici.
Rappresentanza istituzionale nelle commissioni aeroportuali ex art. 5 DM 31/10/1997 degli aeroporti di Bergamo e Milano-Malpensa e la rappresentanza al Tavolo Tecnico nazionale di coordinamento dei Tecnici Competenti in acustica, istituito ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 42/2017.
Partecipazione ai Gruppi di lavoro internazionali, quali il Noise Expert Group, l'Expert Group "Internal Market for Products - Market Surveillance", il Technical Group on Underwater Noise, il National Reference Centre for Noise, l'Interest Group on Noise Abatement.
Attività di aggiornamento e sviluppo degli Osservatori Rumore e CEM e del catasto CEN e, mediante la gestione degli Osservatori, ha provveduto all'elaborazione dei dati trasmessi dalle ARPA per la predisposizione dei contributi per l'Annuario dei dati ambientali e il Rapporto Aree Urbane.
Attività di coordinamento del Tavolo Tecnico Aree silenziose, istituito per gli adempimenti di cui all'art. 3, comma 1, lettera g) del D.lgs. 42/2017, finalizzato alla definizione dei criteri di individuazione e gestione delle zone silenziose, in ottemperanza alla Direttiva 2002/49/CE.
Coordinamento delle attività del GdL SNPA TIC VII/08 "Esposizione a campi elettromagnetici" e della RR-Rumore TIC VI.
Attività di misurazione del rumore nell'ambito dell'attività di Raccolta dati livelli sonori durante l'emergenza COVID-19, promossa dall'Associazione Nazionale di Acustica.
Nell'ambito dell'implementazione del Descrittore D11 (rumore subacqueo) della Direttiva Quadro Strategia Marina (MSFD) sono state svolte attività di redazione del reporting EU, redazione dei Programmi di monitoraggio 2021 e dei programmi di misure, definizione di un protocollo di intesa con la Marina Militare per l'effettuazione delle misure richieste dalla MSFD e implemetazione del registro nazionale del rumore subacqueo.
Gestione del SGQ del processo VAL-AGF.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	48.000,00	53.000,00	32.420,42
1181U Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester	*U*	20.000,00	20.000,00	2.683,32
1530U Spese per l'acquisto di materiale di consumo	*U*		300,00	59,60
1571U Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	*U*	3.000,00	3.000,00	0,00
1850U Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	*U*	20.000,00	5.978,00	5.978,00
1860U Manutenzione e aggiornamento software	*U*	5.000,00	0,00	0,00
3210U Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	*U*		23.722,00	23.699,50

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
VAL-ASI	Servizio per le valutazioni ambientali, integrate e strategiche, e per le relazioni tra ambiente e salute
J0000ASI-C02	Valutazioni Ambientali, Integrate e Strategiche, e per le relazioni tra Ambiente e Salute
	ISTITUZIONALE — *MASSIMO GABELLINI*

Relazione sulla gestione

Per quanto riguarda le attività relative al PT-SNPA 2018-2020: si è assicurata la partecipazione/coordinamento delle RRTEM V/03 "Qualità ambiente urbano"; RRTEM VI/06 "VAS"; RRTEM VI/07 "VIA"; GdL VI/09 "Valutazioni ambientali"; SO V/03-03 "Indicatori prioritari per la qualità dell'ambiente urbano"; SO VI/04-01 "Grandi opere"; SO VI/09-02 "VAS"; SO VI/09-03 "VIA"; SO VI/09-04 "Installazioni industriali off-shore"; SO VI/09-05 "Aree urbane".
Per quanto riguarda le attività relative alle Aree urbane si è assicurata la Redazione del "RAU ed. 2020" e l'avvio del Documento di Valutazione. Supporto tecnico Comitato nazionale sviluppo verde pubblico. Collaborazione Legambiente "Ecosistema Urbano 2020". Partecipazione Annuario dei dati ISPRA. Accordo collaborazione Ministero Salute-ISPRA. Accordo di collaborazione ANCI-ISPRA. Partecipazione a Osservatorio Ambiente e Salute. Partecipazione a Ecomondo e Stati Generali del Verde. Partecipazione a iniziative di educazione ambientale ISPRA-EDU.
Per quanto riguarda le attività relative al VAS: Attività di supporto a Gruppo Tecnico Interdirezionale VAS regionali MATTM. Supporto tecnico alla CTVA: Atto integrativo Convenzione triennale ISPRA MATTM. Bozza di Accordo supporto MATTM su Programma Nazionale per la gestione del combustibile esaurito e dei rifiuti radioattivi. PON Infrastrutture e Reti 2014-2020: aggiornamento e la trasmissione dati per il popolamento degli indicatori e predisposizione del report di monitoraggio. VAS del Programma Nazionale di controllo dell'inquinamento atmosferico. Corsi di formazione VAS.
Per quanto riguarda le attività relative al VIA - Supporto tecnico alla CTVA: Atto integrativo alla Convenzione triennale ISPRA-MATTM. Definizione, sviluppo e messa a punto di metodologie e strumenti di supporto alla VIA. Verifiche tecniche delle prescrizioni provvedimenti VIA. Verifiche tecniche Piani Monitoraggio Ambientale opere sottoposte a VIA. Supporto MATTM per attività Osservatori Ambientali. Elaborazione indicatori/contributi VIA per rapporti/pubblicazioni annuali ISPRA e VIAVAS. Corso di aggiornamento sulla normativa di VIA. Supporto MATTM per attività Off-shore. Partecipazione a Progetti LIFE: LIFE16 GIE/IT/000761, S.E.P.O.S.S.O, LIFE15 CCA/IT/000061 Master Adapt e LIFE20 GIE/IT/000763 SEA-NET.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	20.500,00	20.500,00	3.284,45
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	15.000,00	15.000,00	3.284,45
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	3.000,00	3.000,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	1.500,00	1.500,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
VAL-ATM	Area per la valutazione delle emissioni, la prevenzione dell'inquinamento atmosferico e dei cambiamenti climatici, la valutazione dei relativi impatti e per le misure di mitigazione e adattamento
J0000ATM-C02	Valutazione delle Emissioni, Prevenzione e Valutazione degli Impatti dell'Inquinamento Atmosferico e Cambiamenti Climatici
	ISTITUZIONALE — *RICCARDO DE LAURETIS*

Relazione sulla gestione

Predisposizione degli inventari delle emissioni nazionali di gas ad effetto serra e di gas nocivi per il 2018, inclusa revisione della serie storica; trasmissione dell'inventario agli organismi internazionali; partecipazione ai processi di review degli inventari in ambito UE, UNFCCC e CLRTAP.
Analisi e validazione dei dati comunicati nel 2020 dagli operatori degli impianti nazionali partecipanti al sistema europeo di emission trading (ETS), analisi, validazione e caricamento sui database europei dei dati comunicati dagli operatori relativi all'anno 2019 ai sensi del PRTR, Pollutant Release and Transfer Register, e di quelli dei grandi impianti di combustione (LCP - Large Combustion Plants).
Supporto del MATTM per la redazione della Strategia Italiana di lungo termine sulla riduzione delle emissioni dei gas a effetto serra: finalizzazione del calcolo degli scenari emissivi al 2050, redazione di alcune parti del testo, supporto al Ministero nella stesura del testo.
Supporto al MATTM sul negoziato europeo per la definizione dei nuovi obiettivi di riduzione delle emissioni di gas serra al 2030 inclusa l'analisi e discussione nel Consiglio Europeo dell'Impact Assessment prodotto dalla Commissione Europea relativo alla ridefinizione dei target di riduzione delle emissioni di gas serra al 2030 e alle misure da adottare a livello comunitario.
Definizione e popolamento di indicatori di impatto dei cambiamenti climatici. Partecipazione alle attività EIONET e EPA-network su energia, trasporti, impatti dei cambiamenti climatici, vulnerabilità e adattamento. Supporto al MATTM ai fini della predisposizione di una piattaforma informatica che renda disponibili al pubblico le informazioni contenute nel Piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici.
Per la tematica relativa ai piani di risanamento della qualità dell'aria, con riferimento alle informazioni e ai dati relativi all'anno 2015 e 2018 è stata effettuata la verifica e controllo dei dati sui piani di risanamento della qualità dell'aria trasmesse dalle regioni e province autonome ai sensi dell'art. 19 commi 3, 4 e 5 del D. Lgs.. 155/2010 secondo il nuovo formato previsto. E' stata inoltre aggiornata la banca dati on line delle informazioni trasmesse secondo il nuovo formato in collaborazione con DG-SINA.
Per la tematica relativa agli impatti dell'inquinamento atmosferico, in qualità di National Focal Point della Task Force on Mapping, è stato garantito il supporto al Ministero dell'ambiente in materia di valutazione degli effetti dell'inquinamento sugli ecosistemi e sui materiali; in particolare per gli ecosistemi attraverso la elaborazione di "mappe di carico" e di "livello critico" con particolare riguardo alla salvaguardia della biodiversità.
Per i materiali proseguiti gli studi di valutazione degli effetti dell'inquinamento atmosferico e di altri fattori antropici sui beni culturali, così come previsto dagli accordi con l'IsCR.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	10.000,00	10.000,00	2.010,28
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	5.000,00	5.000,00	1.735,78
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	5.000,00	4.710,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		290,00	274,50

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
VAL-CER	Servizio per le certificazioni ambientali
J0000CER-C02	Certificazioni Ambientali (attività ordinarie)
	ISTITUZIONALE — *SALVATORE CURCURUTO*

Relazione sulla gestione

Integrazione degli strumenti a disposizione (EMAS, ECOLABEL UE, GPP, LCA, LCC, SCP, etc.) in modo che per i vari contesti/filiere economico/produttive si identifichino i mix applicativi più vantaggiosi. Partecipazione in sede normativa nazionale, europea ed internazionale, attivando studi e progetti per promuovere lo sviluppo dei principi di "efficienza ecologica", di "green economy" e "circular economy". Promozione dello sviluppo di strumenti ed incentivi per sollecitare un consumo più ecologico intervenendo sulla domanda e sulla informazione supportando, inoltre, iniziative di indirizzo verso le Amministrazioni pubbliche sull'applicazione di strategie di green public procurement (GPP).
Attività di supporto tecnico al Comitato Ecolabel-Ecoaudit per la registrazione EMAS delle Aziende tramite svolgimento di attività istruttoria che comprende l'analisi della documentazione; la richiesta di informazioni alle ARPA/APPA su eventuali violazioni della normativa ambientale applicabile; l'attivazione delle "parti interessate" nel caso di pareri negativi da parte di ARPA/APPA; la predisposizione delle relazioni per il Comitato; la gestione delle informazioni di ritorno dagli stakeholder; le proposte di aggiornamento procedure gestionali/lettere circolari emanate dal Comitato; la gestione dell'invio telematico da parte delle organizzazioni della documentazione per la registrazione attraverso il web-service.
Attività di Abilitazione e Sorveglianza dei Verificatori Ambientali Singoli, in sede e in campo, attraverso: audit periodici; sorveglianza su V.A. singoli abilitati in altri stati membri che si notificano per operare in Italia; analisi della documentazione di sistema (procedure operative) inoltrata dal potenziale V.A..
Per nuovi abilitazioni: verifica, attraverso una Commissione d'esame per la valutazione della competenza, del soddisfacimento dei requisiti riportati nella norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021; supervisione in campo al fine di valutare le capacità del V.A. nell'esaminare il sistema di gestione ambientale del cliente, la conformità legislativa e la convalida della dichiarazione ambientale.
Attività di Formazione delle figure professionali EMAS attraverso l'istruttoria per l'analisi dei progetti presentati dalle scuole EMAS/Ecolabel ai fini dell'approvazione da parte del Comitato Ecolabel Ecoaudit; Attività di sorveglianza in campo sulle scuole; Attività di segreteria tecnica e di partecipazione alla Commissione Nazionale Scuole EMAS/ECOLABEL (CNSE); partecipazione alle commissioni di esame finale delle scuole; la Revisione dello schema di riconoscimento dei corsi di formazione in materia di EMAS ed ECOLABEL.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	7.000,00	7.000,00	470,15
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	3.000,00	3.000,00	470,15
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	3.000,00	2.000,00	0,00
1710U	*Spese postali*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
2000U	*Iscrizione ad albi professionali*	*U*		1.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
VAL-DIR	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
J0000CLO-C02	Climatologia operativa e qualità dell'aria (attività ordinarie)
	ISTITUZIONALE — *SILVIA BRINI*

Relazione sulla gestione

Aggiornamento e integrazione di serie di dati meteo-climatici; calcolo, controllo, diffusione di indici e indicatori (2019) attraverso gestione e sviluppo del Sistema nazionale di dati climatici SCIA (www.scia.isprambiente.it). Pubblicazione del XV rapporto annuale ISPRA "Gli indicatori del clima in Italia". Integrazione e aggiornamento di dataset di variabili climatiche spazializzate su grigliato regolare attraverso uso di algoritmi geostatistici e invio di prodotti climatici al DPCN. Definizione di requisiti e procedure per aggiornamento SCIA, test di verifica congruenza dei risultati delle nuove funzionalità con i risultati dal sistema in esercizio. Impostazione e avvio di attività di recupero, controllo e selezione di serie di temperatura e precipitazione per il calcolo di valori normali 1991-2020 in Italia.
Gestione di aspetti tematici del reporting nazionale su dati di qualità dell'aria da inviare alla CE, elaborazione e diffusione di statistiche descrittive su stato e trend in Italia. Supporto tecnico al MATTM nell'ambito di adempimenti previsti dal D.Lgs. 155/2010. Coordinamento Rete dei referenti sulla qualità dell'aria (RR-TEM II/02) (Gdl II/03 – TIC II); pubblicazione I report SNPA su qualità dell'aria; completamento di sei ricognizioni per realizzazione manuale metodologico "Monitoraggio della qualità dell'aria ambiente attraverso stazioni fisse e mobili: modalità tecniche, organizzative e gestionali del SNPA". Svolgimento funzioni di National Reference Centre per qualità dell'aria della rete EIONET. Nell'ambito del protocollo d'intesa ISTAT-ISPRA, elaborazione di indicatori di benessere (BES), dominio ambiente, dimensione qualità dell'aria.
Nell'ambito dell'accordo attuativo n. 1 dell'Accordo Quadro di Programma del 05/04/2015 ASI/ISPRA, progetto: "Piattaforma Tematica del Sentinel Collaborative GS per la Qualità dell'Aria" in collaborazione con CN-CRE e ARPAE Emilia-Romagna, sono state svolte attività afferenti al WP4000: composizione chimica dell'atmosfera osservata dallo spazio.
Coordinamento della rete di monitoraggio aerobiologico "POLLNET" (RR TEM VI/09), elaborazione e diffusione di statistiche descrittive per principali taxa allergenici attraverso report di sistema SNPA; attivazione di quattro sottogruppi tecnici: per la revisione delle linee guida POLLnet; per l'armonizzazione delle pratiche di laboratorio; per i confronti interlaboratorio; per l'aggiornamento del sito web. È stata realizzata la revisione dei valori di riferimento delle concentrazioni polliniche. È stato realizzato il documento di sintesi sulle pratiche di laboratorio; è stata avviata l'elaborazione di un documento di linee guida per i confronti interlaboratorio. È stato rivisto e aggiornato il set minimo di indicatori per la parte relativa ai pollini allergenici più diffusi in Italia. Sono stati raccolti ed elaborati gli Indicatori 2019 e 2020. È stato pubblicato il report ISPRA 335/2020 "Pollini allergenici in Italia: analisi dei trend 2010-2019"

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U		26.000,00	2.926,57
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*		7.000,00	628,07
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*		990,00	349,10
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		14.450,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		1.950,00	350,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		60,00	50,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		1.550,00	1.549,40

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
VAL-ECA	Area per le valutazioni economiche, la contabilità e la sostenibilità ambientale, la percezione e gestione sociale dei rischi ambientali
J0000ECA-C02	Valutazioni economiche, contabilità e sostenibilità ambientale, percezione e gestione sociale rischi ambientali (attività ordinarie)
	ISTITUZIONALE — *ALESSIO CAPRIOLO*

Relazione sulla gestione

Anche nel 2020 si è realizzato il contributo al quarto Rapporto sullo Stato del Capitale Naturale. In particolare si è proceduto ad organizzare e realizzare il lavoro di modellizzazione, analisi e valutazione biofisica ed economica del capitale naturale con tecnologia ARIES (Artificial Intelligence for Ecosystem Services). Nel complesso i contributi hanno riguardato un'analisi dello stato di conservazione della biodiversità terrestre e marina in Italia, la modellizzazione e quantificazione biofisica ed economica di 12 servizi ecosistemici, con un confronto temporale 2012-2018, un'analisi di scenari di estensione delle Aree Protette terrestri e delle relative implicazioni economiche, un focus di approfondimento sulle Zone Economiche Ambientali, un'analisi della 'Restoration Economy' e di alcuni scenari di ripristino del Capitale Naturale.
Nel corso dell'anno sono stati pubblicati quattro numeri del periodico InnovAzioni per la sostenibilità locale, finalizzato alla disseminazione delle buone pratiche censite nella banca dati GELSO. I temi affrontati sono stati: la smart mobility, l'impatto dei cambiamenti climatici a scala locale, le iniziative di economia circolare legate al mare, l'efficienza energetica degli edifici.
È stata condotta un'attività di riprogettazione della banca dati GELSO e del suo sito web per accrescerne l'immediatezza comunicativa ed efficacia informativa, affrontando e potenziando nuovi temi divenuti imprescindibili per un approccio integrato alla sostenibilità ambientale
Si è proceduto alla selezione, elaborazione, validazione e inserimento nella banca dati GELSO delle schede relative alle buone pratiche.
Realizzazione di un contributo per la Relazione annuale del Comitato ministeriale per lo sviluppo del verde pubblico sulle buone pratiche dei comuni in attuazione della L.10/2013.
Realizzazione di un contributo sulle buone pratiche per il Rapporto ASVIS "I territori e gli Obiettivi di sviluppo sostenibile". Realizzazione di una raccolta di buone pratiche georeferenziate inserite nella "storia".
Predisposizione ed implementazione di un tool "Buone pratiche" nell'ambito della Piattaforma Nazionale di Adattamento ai cambiamenti climatici.
Organizzazione dell'evento in modalità online "NATURAL CAPITAL ACCOUNTING: MAINSTREAMING BIODIVERSITY CONSERVATION INTO SUSTAINABLE DEVELOPMENT POLICIES", nell'ambito della Green Week della Commissione Europea e del Festival ASVIS sullo Sviluppo Sostenibile.
Organizzazione congiunta con la Segreteria Tecnica del Comitato sul Capitale Naturale, presso il Ministero dell'Ambiente del convegno scientifico "CONOSCERE, VALUTARE, CONSERVARE E ARRICCHIRE IL CAPITALE NATURALE IN ITALIA", in occasione della Giornata Mondiale della Biodiversità e della Settimana Italiana della Natura.
Progettazione e realizzazione di una ricerca sociologica su "Gli impianti di telefonia 5G nella percezione dei cittadini in due quartieri di Roma".

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	6.000,00	6.000,00	5.664,47
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	5.000,00	0,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		3.450,00	3.115,65
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	1.000,00	2.550,00	2.548,82

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive
J000RTEC-C02	Rischi e la Sostenibiltà Ambientale e per le attività Ispettive (attività ordinarie)
	ISTITUZIONALE — *FABIO FERRANTI*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito delle attività dei Tavoli Istruttori del Consiglio (TIC), la Rete Tematica dei Referenti per le attività RR TEM II/06 – Controlli/monitoraggi e ispezioni ambientali su impianti industriali (AIA, RIR) ha prodotto il "Rapporto dei controlli ambientali SNPA 2019 – relativo ai dati del 2017 e 2018" (Report SNPA n. 16/2020). Questo documento rappresenta le attività di controllo, svolte da ISPRA/ARPA/APPA su impianti industriali soggetti al rispetto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale - AIA (ex art. 29-decies D.lgs. 152/2006 e smi) e presso gli stabilimenti soggetti al rispetto della Direttiva Seveso (D.lgs. 105 del 26/06/2015). E' stata inoltre assicurata la partecipazione alle attività dei Sottogruppi Operativi e Gruppi di Lavoro afferenti alle tematiche di riferimento ed è stata svolta attività di indirizzo tecnico e gestione del SO VI/10-01 "Programmazione, aspetti organizzativi e gestionali dei controlli RIR", nell'ambito delle attività SNPA relative ai TIC VI "Omogeneizzazione Tecnica (RR-TEM II/06 AIA-RIR)" e TIC II "Controlli e monitoraggi".
Nell'ambito della RR TEM V02 dell'SNPA è stata fornita interfaccia per la definizione dei format di raccolta di testi e dati; l'avvio e finalizzazione della collezione delle informazioni t.s. in ISPRA e tramite i Referenti regionali; il contributo per la parte attinente le attività di controllo Seveso; la raccolta e cura della I Edizione in bozza del Rapporto; la finalizzazione del testo dell'opera e trasmissione ufficiale per l'inizio dell'iter di approvazione nel Febbraio 2020.
E' stata garantita la partecipazione alla Relazione annuale CNEL Ed. 2020.
Si sono condotte collaborazioni operative, partecipando attivamente a progetti di ricerca LIFE, Horizon, gruppi IMPEL etc. In particolare l'anno 2020 si è collaborato a:
Progetto Europeo Fit4Reuse (SaFe and sustaInable soluTions FOR the integRatED USE of non-conventional water resources in the Mediterranean agricultural sector);
Coordinamento del progetto IMPEL "Wastewater in Natural Environment";
Predisposizione della domanda di partecipazione al Progetto della Regione Lazio, Bando POR FESR Lazio 2014-2020;
Predisposizione, in collaborazione con il Rina Consulting e Istituti di ricerca nazionali, internazionali e partner industriali, della proposta di partecipazione a due progetti LIFE;
Presentazione di ulteriori tre proposte di partecipazione ai progetti LIFE SANWAT, LIFE ECO e LIFE FIGHT VIRUSBAT.
A livello internazionale, su richiesta del MATTM ed in risposta a richieste formulate da organismi europei o internazionali quali TWG2/MJV-EC, OECD, UN, è stato garantito il supporto tecnico per le diverse ulteriori attività.
È stata, inoltre garantita la presenza ISPRA ai lavori del EU - Technical Working Group 2 (sulle ispezioni Seveso), come componente dello Steering Committee, a riunioni in modalità remota per la programmazione dei meeting dei GdL Europei e nella redazione dei CIC Bulletins (linee guida per gli ispettori europei).

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	5.425,00	5.425,00	7,00
1180U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00
1710U Spese postali	*U*	425,00	418,00	0,00
1870U Spese per acquisto software e servizi informatici	*U*		7,00	7,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
VAL-DIR	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
J0D00001-C02	ATTIVITA' DI GESTIONE VAL
	ISTITUZIONALE — *ALFREDO PINI*

Relazione sulla gestione

Coordinamento delle Unità tecniche del Dipartimento per un efficace svolgimento dei compiti in materia di valutazioni, controlli e sostenibilità ambientale, propri di Istituto e nell'ambito di funzioni di supporto al Ministero dell'Ambiente, assicurandone la compatibilità con le politiche programmatiche e gli obiettivi strategici del Dipartimento e verificando l'efficacia delle azioni intraprese.
Sono state assicurate le funzioni amministrative necessarie al conseguimento degli obiettivi istituzionali. Si è assicurato l'aggiornamento ed il monitoraggio del budget del Dipartimento con gli impegni assunti dall'Amministrazione, la predisposizione della relazione al consuntivo 2019, la predisposizione di atti per la formalizzazione di entrate e uscite, la programmazione biennale di acquisti beni e servizi e la gestione procedure di acquisizione, la raccolta dei dati necessari al calcolo delle performance e alla predisposizione della documentazione necessaria in fase di pianificazione, monitoraggio e consuntivazione degli obiettivi assegnati al Dipartimento nell'ambito del Piano della Performance dell'Istituto, la predisposizione e gestione degli Atti vincolanti del Dipartimento.
Nel corso dei primi mesi del 2020, lo stato di emergenza dovuto al Covid-19 ha comportato uno sforzo iniziale non prevedibile per poter effettuare un riadattamento delle modalità lavorative e un monitoraggio dello smart working generalizzato.
Nel corso del 2020, ad agosto, si è avuto l'avvicendamento del Direttore di Dipartimento; ciò ha comportato una serie di incontri, in videoconferenza, con tutto il personale assegnato per la riorganizzazione delle attività e per poter effettuare una prima valutazione delle criticità esistenti ed identificare le nuove linee di indirizzo.
Nell'ambito delle attività della Direzione del Dipartimento si sono assicurate le attività di accompagnamento ambientale delle Grandi Opere infrastrutturali nazionali e le attività negli Osservatori ambientali, coordinando i gruppi di lavoro dell'istituto e il Nucleo Tecnico composto da ARPA Lombardia e ARPA Veneto con lo scopo di favorire l'omogeneità di azione in ambito SNPA. In particolare si sono tenute oltre 60 riunione con i proponenti, con il Nucleo tecnico ed i gruppi di lavoro, si è assicurata la partecipazione alle 4 riunioni plenarie dell'Osservatorio Ambientale della linea TAV Brescia Verona, si è effettuato il sopralluogo presso i cantieri prima dell'inizio dello stato emergenziale, si è partecipato ai due incontri con i proponenti della linea TAV Torino Lione.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	18.000,00	18.000,00	970,46
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	10.000,00	10.000,00	470,50
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	8.000,00	8.000,00	499,96

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive
K0IDISPE-C02	Verifiche ispettive impianti a rischio incidenti rilevanti D.Lgs.105/2015
	ISTITUZIONALE — *FABIO FERRANTI*

Relazione sulla gestione

Gli impianti RIR si distinguono in stabilimenti di soglia superiore e stabilimenti di soglia inferiore. La distinzione deriva dal confronto dei quantitativi di sostanze pericolose, all'origine di possibili eventi incidentali "rilevanti", presenti negli stabilimenti con i valori di soglia stabiliti dal D.Lgs. 105/2015 in Allegato 1.
La competenza per le ispezioni degli impianti RIR di soglia superiore è del Comitato Tecnico Regionale/della Provincia Autonoma, coordinato dalla direzione regionale/della provincia autonoma dei Vigili del Fuoco. Per il territorio di propria competenza, il CTR, come stabilito nella normativa, incarica una commissione costituita da un esperto qualificato del CNVVF, un esperto qualificato dell'INAIL ed un esperto qualificato dell'ARPA/APPA. Laddove ARPA/APPA non dispone di risorse qualificate per lo svolgimento delle ispezioni, il CTR richiede a ISPRA il personale qualificato necessario per lo svolgimento delle ispezioni in stabilimenti di soglia superiore, secondo il piano ispettivo approvato.
La competenza per le ispezioni degli impianti RIR di soglia inferiore è delle singole Regioni e province Autonome. Per il territorio di propria competenza, la Regione/Provincia Autonoma, stabilisce le modalità di ispezione secondo le proprie necessità.
La Regione Sardegna ha definito una convenzione con ISPRA per l'effettuazione delle ispezioni nei propri stabilimenti di soglia inferiore.
La situazione di emergenza sanitaria Covid-19 ha causato una temporanea sospensione delle attività ispettive (da parte dell'Autorità Competente) su tutto il territorio nazionale, nel periodo febbraio- giugno 2020.
Nel 2020, sono state riprogrammate 8 ispezioni in stabilimenti di soglia superiore appartenenti alla programmazione 2019, delle quali: 7 in Sardegna,1 in Trentino Alto Adige ed avviate altre 8 appartenenti alla programmazione 2020, delle quali: 3 in Abruzzo, 3 in Basilicata, 2 in Sicilia
Con la sottoscrizione con la Regione Autonoma della Sardegna della Convenzione per il supporto all'effettuazione delle ispezioni negli stabilimenti di soglia inferiore, approvata da ISPRA con disposizione n. 1989DG del 9 dicembre 2019 (vd. Obiettivo J002RTEC), ha avuto inizio la programmazione triennale 2020-2022, che per il 2020 ha previsto il controllo su 5 Stabilimenti a rischio di incidente rilevante,
È stata assicurata la collaborazione ISPRA nelle attività ispettive, con riferimento all'articolo 27 del Decreto legislativo 105/2015,
Si è effettuata l'analisi e l'inserimento in banca dati degli esiti delle verifiche ispettive e delle informazioni tecniche desunte dai rapporti conclusivi delle Commissioni ispettive, ai sensi dell'art. 5 comma 3 del D.Lgs. 105/2015. Sulla base dei dati raccolti nel primo triennio di attuazione del D.Lgs. 105/2015, (inseriti gli esiti di circa 150 ispezioni nel corso del 2020).

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	20.000,00	20.000,00	3.454,62
1181U *Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester*	*U*	20.000,00	20.000,00	3.454,62

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-RTEC	Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive			
A0390001-C02	AIA-Istruttorie finalizzate al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale			
	FINANZIATO	*FABIO FERRANTI*	*27/02/2007*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

Anche nel 2020 è proseguito il supporto alla Commissione Istruttoria per l'Autorizzazione Integrata Ambientale (Commissione AIA/IPPC) del MATTM con la redazione delle Relazioni Istruttorie (RI) finalizzate alla valutazione della completezza della domanda di AIA e della verifica dell'applicazione delle BAT (Best Available Techniques) propedeutici ai Pareri Istruttori Conclusivi della stessa Commissione, oltre alla redazione o all'aggiornamento dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC) che dovranno attuare i Gestori, necessari per il rilascio, il riesame o l'aggiornamento delle AIA avviate dal MATTM ai sensi degli art. 29 quater, sexies, octies del D.lgs.152/2006.
Nel periodo in esame sono stati prodotti 195 documenti tecnici, di cui 109 Relazioni Istruttorie e 86 Piani di Monitoraggio e Controllo.
Le 109 Relazioni Istruttorie hanno riguardato: 38 Impianti Chimici, 50 Centrali Termoelettriche,8 Raffinerie,11 Centrali di Compressione,2 Rigassificatori.
Gli 86 Piani di Monitoraggio e Controllo, realizzati nello stesso periodo, hanno riguardato:22 Impianti Chimici,43 Centrali Termoelettriche,12 Raffinerie,7 Centrali di Compressone,2 Rigassificatori.
Nel corso dell'anno è stata assicurata la partecipazione a 33 riunioni del Gruppi Istruttori anche con i Gestori degli impianti per chiarire e/o approfondire alcuni aspetti tecnici e impiantistici utili alla redazione della RI e del PIC.
E' stata, inoltre, garantita la partecipazione a 26 Conferenze di Servizio convocate dal Ministero dell'ambiente, quale Autorità Competente, nelle quali sono state approvati i PMC, parte integrante al fine dei rilasci, modifiche, riesami e rinnovi delle AIA (art. 29 quater, comma 6, del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.).

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	600.000,00	1.584.842,93	1.819.438,93
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	600.000,00	1.584.842,93	1.819.438,93
	Totale Entrate/Uscite -	U	299.304,00	299.304,00	134.834,24
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	25.000,00	25.000,00	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	250.000,00	250.000,00	115.833,60
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	4.304,00	4.304,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	20.000,00	20.000,00	19.000,64

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-AGF	Area per la valutazione, la prevenzione e il controllo dell'inquinamento ambientale derivante da agenti fisici			
J0090005-C02	Contratto di servizio tra ACCREDIA e ISPRA per il supporto tecnico in materia di agenti fisici per lo svolgimento di attività di valutazioni finalizzate all'accreditamen			
	FINANZIATO	*FRANCESCA SACCHETTI*	*26/10/2012*	*03/07/2022*

Relazione sulla gestione

L'Area svolge attività di supporto ad Accredia per accreditamento Organismi Notificati di cui al D. Lgs. 262/2002.
Nel 2020 sono state effettuate n.10 attività ispettive presso gli Organismi Notificati, delle quali 4 online e 6 in presenza.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E	19.440,00	19.440,00	19.440,00
0130E	*Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati*	*E*	19.440,00	19.440,00	19.440,00
Totale Entrate/Uscite -		U	7.200,00	7.200,00	1.790,20
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	7.200,00	7.200,00	1.790,20

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
VAL-DIR	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
J0090015-C02	ROMA CAPITALE Collaborazione alla predisposizione del piano di risanamento acustico del territorio del Comune di Roma (ai sendi della Legge Quadro 447/1995)

FINANZIATO	*FRANCESCA SACCHETTI*	*23/12/2019*	*31/12/2022*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito della Convenzione con Roma Capitale, finalizzata alla predisposizione del rapporto tecnico propedeutico al Piano di Risanamento del Comune di Roma (ai sensi dell'art. 7 L.Q. 447/1995), sono state svolte diverse attività, quali: analisi GIS delle infrastrutture critiche nel Comune di Roma; individuazione dei criteri per individuare sul territorio aree critiche a partire dai ricettori critici individuati attraverso modellizzazione acustica effettuata nella fase 1 della convenzione; definizione dei poligoni aree critiche relative ai ricettori sensibili (scuole, ospedali, case di cura); definizione dei poligoni aree critiche relative ai ricettori abitativi; determinazione del grado di priorità a livello municipale e a livello comunale delle aree critiche sensibili; riunioni con il GdL del Comune di Roma per condivisione delle attività svolte e per impostazione del processo di acquisizione delle informazioni utili alla prosecuzione delle attività previste nella convenzione (Fase 2 - campagne di monitoraggio- e Fase 3 – analisi di Piani/progetti che potrebbero avere ricadute sul clima acustico del territorio del comune di Roma).
Si è inoltre predisposta la documentazione per la fornitura di beni/servizi funzionali alle attività.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		32.500,00	32.500,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		32.500,00	32.500,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		32.500,00	31.844,44
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		1.500,00	1.245,62
1860U	*Manutenzione e aggiornamento software*	*U*		31.000,00	30.598,82

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
VAL-ASI	Servizio per le valutazioni ambientali, integrate e strategiche, e per le relazioni tra ambiente e salute
J0180005-C02	ARPAV - Collaborazione tecnico-scientifica per il controllo del monitoraggio ambientale relativo alle attività di cantiere ed alle misure di compensazione per la rea

FINANZIATO	*MASSIMO GABELLINI*	*20/02/2017*	*31/12/2020*

Relazione sulla gestione

L'Accordo di collaborazione, sottoscritto in data 13.07.2009 e scaduto il 31.12.2020, prevede un'attività congiunta tra ISPRA e ARPAV finalizzata alla valutazione del monitoraggio ambientale relativo alle attività di cantiere per la realizzazione del MOSE.
Nel corso del 2020, in particolare, sono state svolte le seguenti attività: completamento della Relazione di valutazione alle attività di monitoraggio relative al II Q B13 (periodo di monitoraggio gennaio-aprile 2018); Analisi della documentazione prodotta da CORILA, condivisione e predisposizione con ARPAV della Relazione di valutazione alle attività di monitoraggio relative al IV Q B13 periodo di monitoraggio maggio-agosto 2018; Analisi della documentazione prodotta da CORILA, condivisione e predisposizione con ARPAV della Relazione di valutazione alle attività di monitoraggio relative al V Q B13 periodo di monitoraggio settembre-dicembre 2018); Analisi della documentazione prodotta da CORILA, condivisione e predisposizione con ARPAV della Relazione di valutazione alle attività di monitoraggio relative Finale B13 periodo di monitoraggio maggio 2017-dicembre 2018).
Infine sono state predisposte e condivise con ARPAV le sintesi conclusive per ciascuna matrice relative alle attività di monitoraggio dei cantieri.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	88.000,00	128.000,00	128.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	88.000,00	128.000,00	128.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	33.000,00	33.000,00	1.203,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	20.000,00	20.000,00	1.203,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	3.000,00	3.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	10.000,00	10.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
VAL-DIR	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale
J0180006-C02	TAP Società Trans Adriatic Pipeline AG (Svizzera)/ARPA Puglia - Attività riferite alle verifiche di ottemperanza alle prescrizioni di cui all'art. 2 del D.M. n. 223/2014

FINANZIATO	*ARISTIDE PAOLO SCIACCA*	*22/02/2017*	*31/12/2025*

Relazione sulla gestione

Il D.M. n. 223 dell'11/09/2014, decreto di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), che autorizza il gasdotto della Trans Adriatic Pipeline (TAP), riporta le prescrizioni o condizioni ambientali che il proponente deve rispettare prima e durante i lavori e assegna, per ciascuna di esse, il ruolo di verificatore a diversi enti, tra questi Ispra e Arpa Puglia. Su richiesta di Arpa Puglia i due enti hanno iniziato dal 2015 una collaborazione su tutte le prescrizioni che li vedono coinvolti sia insieme sia separatamente.
Nel 2020 sono pertanto stati analizzati i documenti trasmessi da TAP per diverse prescrizioni di cui al DM 223/2014 e ad alcune ulteriori condizioni ambientali contenute nella successiva Determinazione Direttoriale n. 116 del 09/03/2018.
Ulteriori attività per i due Enti nel corso del 2020 sono derivate dalla verifica dei risultati del Monitoraggio Ambientale in Corso d'Opera e dalle ultime operazioni a terra ed in mare necessarie per il completamento dell'opera. In particolare, a causa di alcuni importanti lavori a mare, è stato necessario effettuare diverse verifiche in campo del rispetto delle condizioni ambientali. L'emergenza pandemica ha comportato il riadattamento di alcune modalità operative, comunicato al MATTM, e pertanto alcune attività sono state effettuate in remoto; ciò ha consentito un sensibile infittimento dei controlli.
Nel 2020 sono state emesse 30 relazioni sui report di monitoraggio, sono state effettuate 7 missioni di controllo e 17 riunioni in modalità remota per il monitoraggio ed il controllo dei cantieri a mare.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E	120.000,00	120.000,00	120.000,00
0130E Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati	*E*	120.000,00	120.000,00	120.000,00
Totale Entrate/Uscite -	U	20.000,00	9.000,00	6.449,41
1184U Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i	*U*	20.000,00	9.000,00	6.449,41

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ASI	Servizio per le valutazioni ambientali, integrate e strategiche, e per le relazioni tra ambiente e salute			
J0180007-C02	MATTM "Monitoraggio e Valutazione dei benefici ambientali dei progetti di mobilità sostenibile"			
	FINANZIATO	*FRANCESCA GIORDANO*	*05/11/2019*	*04/11/2022*

Relazione sulla gestione

Le attività relative alla Convenzione sulla mobilità sostenibile prevedono l'elaborazione da parte di ISPRA di una metodologia armonizzata di monitoraggio degli indicatori utili alla valutazione ex post dei benefici ambientali, con riferimento alle diverse azioni progettuali, anche attraverso il confronto tecnico con gli enti locali beneficiari del Programma Sperimentale casa – scuola casa – lavoro. L'elaborazione della metodologia è stata completamente definita nel corso del 2020, sottoposta al MATTM per l'approvazione e infine condivisa con gli Enti locali durante la fase di supporto e affiancamento.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E		36.200,00	36.200,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		36.200,00	36.200,00
Totale Entrate/Uscite -		U		10.000,00	0,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		10.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ATM	Area per la valutazione delle emissioni, la prevenzione dell'inquinamento atmosferico e dei cambiamenti climatici, la valutazione dei relativi impatti e per le misure di mitigazione e adattamento			
J0490013-C02	MATTM - Collaborazione per gli "Adempimenti che derivano dalla Legge del 3 maggio 2016, n. 79 in materia di ratifica ed esecuzione dell'emendamento di Doha			
	FINANZIATO	*RICCARDO DE LAURETIS*	*28/12/2016*	*31/07/2020*

Relazione sulla gestione

Completamento del progetto con la trasmissione al MATTM della rendicontazione finale delle attività, effettuata a valle della finalizzazione dei progetti di ricerca sui fattori di emissione delle automobili circolanti in Italia EURO4- EURO6 e degli autobus a gas, realizzato da CNR Motori e INNOVHUB, e degli studi sulle emissioni delle caldaie a biomassa e pellet e sulla qualità dei combustibili per il trasporto su strada, studi realizzati da INNOVHUB.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ATM	Area per la valutazione delle emissioni, la prevenzione dell'inquinamento atmosferico e dei cambiamenti climatici, la valutazione dei relativi impatti e per le misure di mitigazione e adattamento			
J0490015-C02	CE-H2020-VERIFY Observation-based system for monitoring and verification of greenhouse gases			
	FINANZIATO	*RICCARDO DE LAURETIS*	*01/02/2018*	*31/01/2022*

Relazione sulla gestione

Compilazione di alcuni questionari preparati nell'ambito del progetto per la raccolta delle esperienze nazionali. Il progetto ha come obiettivo il confronto e la comunicazione tra le esperienze relative alla preparazione degli inventari delle emissioni e l'analisi dei dati satellitari con lo scopo di verificare le quantità complessive emesse sui territori nazionali delle diverse sostanze ed identificare possibili utilizzi dell'informazione satellitare per migliorare la qualità degli inventari delle emissioni.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	6.607,00	7.902,10	7.902,10
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	6.607,00	7.902,10	7.902,10
	Totale Entrate/Uscite -	U	2.000,00	3.295,10	0,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		1.295,10	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ATM	Area per la valutazione delle emissioni, la prevenzione dell'inquinamento atmosferico e dei cambiamenti climatici, la valutazione dei relativi impatti e per le misure di mitigazione e adattamento			
J0490016-C02	UNOPS-ICAT Support monitoring, reporting and verification for National and Sub-national Climate change policies and evaluating sustainable development benefi			
	FINANZIATO	*DANIELA ROMANO*	*18/09/2018*	*30/09/2021*

Relazione sulla gestione

Lo scopo di questo progetto è supportare una serie di Paesi nelle loro attività di monitoraggio, rendicontazione e verifica delle Comunicazioni Nazionali agli organismi internazionali in merito alle politiche per contrastare i cambiamenti climatici ed alle iniziative di sviluppo sostenibile.
Le attività di supporto possibili nell'ambito di questa iniziativa sono molteplici e comprendono l'addestramento per impostare a partire dalle informazioni disponibili una stima delle emissioni, l'addestramento e le informazioni necessarie per poter applicare le linee guida IPCC 2006 di stima delle emissioni in alcuni settori di interesse, le procedure e le informazioni necessarie per stimare l'impatto emissivo di politiche e misure di mitigazione ed infine anche addestramento sulle metodologie e gli strumenti necessari per preparare delle proiezioni di emissione sul lungo periodo.
Nel corso del 2020 si sono finalizzati i programmi di lavoro e sono stati firmati i contratti e avviate le attività per 9 su 11 paesi coinvolti.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	221.219,88	311.641,88	32.404,94
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	221.219,88	311.641,88	32.404,94
	Totale Entrate/Uscite -	U	125.120,43	132.716,43	37.865,29
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	101.120,43	95.222,43	1.102,62
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	24.000,00	37.494,00	36.762,67

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-DIR	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
X0000015-C02	Regione Basilicata/Arpa Basilicata"Supporto per il monitoraggio e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio e l'impiego sostenibile delle risorse naturali"			
	FINANZIATO	*FABIO PASCARELLA*	*16/03/2020*	*15/03/2023*

Relazione sulla gestione

È stata avviata la Convenzione con Regione Basilicata/Arpa Basilicata "Supporto per il monitoraggio e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio e l'impiego sostenibile delle risorse naturali", che prevede la collaborazione tecnico-scientifica a supporto della Regione Basilicata e dell'ARPAB per il monitoraggio e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio e l'impiego sostenibile delle risorse naturali" amplia i temi oggetto della collaborazione inserendone di nuovi, richiederà un impegno delle strutture del Dipartimento (es. emissioni in atmosfera e attività di controllo delle prescrizioni AIA, prevenzione degli incidenti rilevanti e formazione).
Nel 2020 partecipazione a due riunioni congiunte al fine di analizzare le problematiche legate ai numerosi eventi torcia occorsi presso gli impianti gestiti da ENI e TOTAL.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		92.100,00	92.100,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		92.100,00	92.100,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		33.200,00	0,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		33.200,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-DIR	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
X00TESAI-C02	MISE-MATTM accordo per la predisposizione del Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee (PiTESAI)			
	FINANZIATO	*MASSIMO GABELLINI*	*23/12/2019*	*22/02/2021*

Relazione sulla gestione

Il PiTESAI (Piano per la transizione energetica sostenibile delle aree idonee ex art. 11ter DL 14 dicembre 2018, n. 135 convertito in Legge n. 12 dell'11 febbraio 2019) è approvato, previa Valutazione Ambientale Strategica (VAS), con decreto del Ministero dello sviluppo economico, di concerto con il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.
Nell'ottobre 2019 è stato sottoscritto un Accordo di collaborazione ex art.15 della L. 241/90 tra MiSE, MATTM e ISPRA, vigente dal 23 dicembre 2019 e dalla durata di 14 mesi (scadenza 22 febbraio 2021).
Nel corso del 2020 è stata completata la raccolta ed organizzazione dei dati e delle informazioni richieste agli stakeholders ai fini della redazione del Piano ed è stata successivamente integrata sulla base degli aggiornamenti del MiSE relativi ai titoli minerari; è stato predisposto il Sistema Informativo Geografico per la gestione e consultazione dei dati disponibili (Web-GIS), in corso di perfezionamento; è stata predisposta la bozza del Rapporto Preliminare di VAS in collaborazione con le strutture ISPRA coinvolte ed è stata avviata l'attività di esame ed integrazione del contributo MiSE pervenuto a metà dicembre.
É stata altresì condotta l'analisi dei provvedimenti di VIA di competenza statale con esito positivo con condizioni, con esito negativo e di archiviazione. Al fine di disporre di elementi a supporto della valutazione delle sensibilità ambientali collegate alle attività di prospezione, ricerca e coltivazione di idrocarburi sono stati esaminati preliminarmente i provvedimenti con esito negativi e quelli di archiviazione. Nel Rapporto Ambientale l'analisi sarà completata esaminando le condizioni ambientali dei provvedimenti VIA positivi.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		79.300,00	0,00
0080E	*Altri finanziamenti da parte dello Stato*	*E*		79.300,00	0,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		23.000,00	0,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		3.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		20.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-AGF	Area per la valutazione, la prevenzione e il controllo dell'inquinamento ambientale derivante da agenti fisici			
J0090010-C02	CE-LIFE15 MONZA "Methodologies fOr Noise Low emission Zones introduction And management" LIFE15 ENV/IT/000586			
	COFINANZIATO	*SALVATORE CURCURUTO*	*01/09/2016*	*30/06/2020*

Relazione sulla gestione

Nel 2020 sono proseguite le attività del progetto Life MONZA (Methodologies fOr Noise low emission Zones introduction And management), di cui ISPRA è coordinatore e il cui obiettivo principale è sviluppare e sperimentare una metodologia, applicabile in differenti contesti, per l'individuazione e la gestione della "Noise Low Emission Zone", area urbana sottoposta a limitazioni di traffico, i cui impatti e benefici riguardanti l'inquinamento acustico, quale prevalente ambito di analisi, la qualità dell'aria e la salute, sono analizzati e testati nell'area pilota del Comune di Monza, partner del progetto insieme all'Università degli Studi di Firenze e alla Società di Ingegneria Vie.En.Ro.Se.
Il progetto si è concluso il 30 giugno 2020.
Le attività del 2020 hanno riguardato la gestione tecnica del progetto; l'aggiornamento e popolamento dei contenuti del sito web http://www.lifemonza.eu/, la predisposizione Linee Guida finali e schede metodologiche, la predisposizione report finale relativo alla fase After-Life del progetto, il supporto all'organizzazione e svolgimento della conferenza finale e presentazione della relazione sulle Linee Guida (16/06/2020).

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	264.194,75	264.194,75	264.194,75
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	52.351,55	52.351,55	52.351,55
7337E	*Trasf.dall'U.E. e resto del mondo per c/terzi*	*E*	211.843,20	211.843,20	211.843,20
	Totale Entrate/Uscite -	U	231.211,81	231.211,81	214.330,05
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	5.102,42	5.547,45	2.303,85
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	2.700,00	2.700,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	7.200,00	7.200,00	183,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	3.921,16	3.921,16	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*	50,24	0,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	394,79	0,00	0,00
7319U	*Trasf. a Comuni per c/terzi*	*U*	82.720,20	82.720,20	82.720,20
7324U	*Trasf. a Università per c/terzi*	*U*	65.547,90	65.547,90	65.547,90
7338U	*Trasf. a altre imprese per c/terzi*	*U*	63.575,10	63.575,10	63.575,10

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-AGF	Area per la valutazione, la prevenzione e il controllo dell'inquinamento ambientale derivante da agenti fisici			
J0090014-C02	CE-LIFE-ANCHOR "Advantaced Noise Control Strategies in HarbOur" LIFE17/GIE/IT/000562 (Coord. ISPRA)			
	COFINANZIATO	*GIUSEPPE MARSICO*	*01/10/2018*	*30/09/2021*

Relazione sulla gestione

Nel 2020 è proseguita l'attività relativa al progetto Life ANCHOR (Advanced Noise Control strategies in HarbOuR), co-finanziato dal programma LIFE2017 e di cui ISPRA è coordinatore. Il progetto iniziato il 1° ottobre 2018, si concluderà, salvo proroghe, il 30 settembre 2021. Le attività hanno riguardato l'elaborazione del Mid-Term Report; la gestione tecnica/amministrativa delle attività di progetto; attività relative alla preparazione della visita di monitoraggio della CE; affidamento incarichi per attività di comunicazione e di disseminazione web (Action D.1); la predisposizione di n.4 deliverables previsti nel progetto.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	196.424,59	264.915,16	240.330,40
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	40.628,99	109.119,56	84.534,80
7337E	*Trasf.dall'U.E. e resto del mondo per c/terzi*	*E*	155.795,60	155.795,60	155.795,60
	Totale Entrate/Uscite -	U	159.829,61	257.967,37	214.190,90
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	2.234,01	2.267,55	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		59.500,00	58.395,30
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	1.800,00	1.800,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		100,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		30.000,00	0,00
7315U	*Trasf. a Enti e Istituzioni Centrali di Ricerca e Istituti e Stazioni Sperimentali per la ricerc per c/terzi*	*U*	46.389,20	46.389,20	46.389,20
7326U	*Trasf.a Auotorità Portuali per c/terzi*	*U*	28.205,20	28.205,20	28.205,20
7337U	*Trasf. all'U.E. e resto del mondo per c/terzi*	*U*	55.919,60	55.919,60	55.919,60
7338U	*Trasf. a altre imprese per c/terzi*	*U*	25.281,60	25.281,60	25.281,60
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		8.504,22	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ATM	Area per la valutazione delle emissioni, la prevenzione dell'inquinamento atmosferico e dei cambiamenti climatici, la valutazione dei relativi impatti e per le misure di mitigazione e adattamento			
J0490009-C02	CE-LIFE15 MASTER ADAPT" "MAinSTreaming Experiences an Regional and local level for adaptation to climate change" LIFE15 CCA/IT/000061			
	COFINANZIATO	*FRANCESCA GIORDANO*	*01/10/2016*	*30/06/2020*

Relazione sulla gestione

Completamento, a luglio 2020, del progetto finalizzato ad identificare e testare strumenti innovativi di supporto decisionale e di governance multi-livello al fine di fornire supporto alle regioni ed alle autorità locali nella definizione e nello sviluppo di efficaci strategie e politiche di adattamento ai cambiamenti climatici a scala regionale e locale, e promuovendo l'implementazione della Strategia Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (SNAC).

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	12.265,97	12.265,97	12.265,97
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	12.265,97	12.265,97	12.265,97
	Totale Entrate/Uscite -	U	12.265,97	12.265,97	44,20
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	4.792,52	10.265,97	44,20
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*	5.473,45	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C02-VAL	Dip. valutazioni, controlli, sostenibilità ambientale			
VAL-ATM	Area per la valutazione delle emissioni, la prevenzione dell'inquinamento atmosferico e dei cambiamenti climatici, la valutazione dei relativi impatti e per le misure di mitigazione e adattamento			
J0490017-C02	MATTM/ENEA/ISS/CNR per lo svolgimento di attività connesse all'attuazione della Direttiva NEC sui tetti alle emissioni			
	COFINANZIATO	*EMANUELE PESCHI*	*30/07/2019*	*29/07/2021*

Relazione sulla gestione

Studi e approfondimenti delle stime delle emissioni in atmosfera e degli scenari energetico emissivi nel contesto della direttiva europea NEC (National Emission Ceilings – tetti nazionali alle emissioni); l'obiettivo è di fornire supporto al MATTM nella definizione del programma nazionale riduzione delle emissioni degli inquinanti atmosferici.
Nel 2020 sono stati avviati gli studi relativi al trasporto marittimo, all'usi dei fertilizzanti azotati, agli scenari di evoluzione delle emissioni e analisi di sensitività, alle opzioni tecnologiche per aumentare l'efficienza e la flessibilità degli usi finali dell'energia e analisi degli andamenti temporali dei consumi termici civili.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	242.000,00	235.145,86	235.145,86
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	242.000,00	235.145,86	235.145,86
	Totale Entrate/Uscite -	U	164.740,00	174.343,86	174.305,50
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	15.000,00	0,00	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	52.000,00	22.305,50	22.305,50
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	97.740,00	152.038,36	152.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0D00002-C03	Vendita prodotti cartografici ed editoriali			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	*CLAUDIO CAMPOBASSO*	*01/01/2017*	*31/12/2023*

Relazione sulla gestione

La vendita dei prodotti cartografici rientra nelle attività che il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia svolge in qualità Organo Cartografico dello Stato ai sensi della legge n.68/1960. La vendita riguarda i fogli geologici e geotematici del Progetto CARG, carte geologiche e geotematiche a varie scale, Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia, Memorie per servire alla descrizione della Carta Geologica d'Italia, Quaderni del Servizio Geologico d'Italia. L'attività riguarda tutte le fasi dall'acquisizione della richiesta all'invio e-mail della fattura all'utente.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	6.000,00	6.000,00	6.000,00
0510E	*Altre entrate eventuali*	*E*	6.000,00	6.000,00	6.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	6.000,00	6.000,00	2.711,28
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	4.000,00	4.000,00	2.511,69
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	500,00	500,00	147,89
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1711U	*Spedizioni di campionature, libri e altro materiale*	*U*	500,00	500,00	51,70

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'drodinamica delle acque sotterranee			
H0S50003-C03	LEGGE N. 464/84- Acquisizione conoscenza relativa alla struttura geologica e geofisica del sottosuolo nazionale e contestazione/sanzione delle violazioni all'obblig			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	*MARCO AMANTI*	*01/01/2009*	*31/12/2999*

Relazione sulla gestione

Ai sensi della Legge 464/84 il Servizio Geologico d'Italia acquisisce i dati relativi alla realizzazione di indagini nel sottosuolo (pozzi, scavi e trivellazioni) con profondità superiore ai 30 mt. Gli elementi stratigrafici ed idrogeologici sono informatizzati ed inseriti in una apposita Banca Dati visibile sul portale del Servizio e disponibile a richiesta. Nel 2020 su circa 12.000 comunicazioni in entrata/uscita lavorate, ne sono state acquisite, al 31/12/2020, oltre il 93%. Sempre nel 2020 si è completato l'accorpamento delle pratiche relative all'anno 2017 (tot. 10.800 comunicazioni) e dell'anno 2019 (tot. 12.000 comunicazioni). E' iniziata la preparazione dell'accorpamento riferito all'anno 2018 (tot. 10.130 comunicazioni) e si è proseguito con l'accorpamento dell'anno 2020 (tot. 12.020 comunicazioni). Quest'ultima attività ha subito un leggero rallentamento - che ha generato un arretrato di circa 4 mesi nell'archiviazione delle comunicazioni - dovuto all'emergenza Covid. Si prevede, comunque, di far fronte a tale arretrato nel corso dell'anno 2021. Nel 2020 sono state inoltrate 505 richieste di integrazione dei dati forniti dagli utenti perché trasmesse in forma errata o incompleta. Sono state inoltre trasmesse 131 richieste per l'eventuale accertamento di violazioni della Legge. È proseguita l'attività informativa con oltre 273 contatti con utenti esterni, via mail o telefonici, per richieste di informazioni sulle modalità di adempimento degli obblighi di legge. Sono state evase diverse richieste di fornitura dati sui sondaggi per fini amministrativi o scientifici da utenti esterni ad ISPRA, per un totale di 1715 punti d'indagine. Per quanto riguarda le inadempienze agli obblighi di legge, sono state irrogate 137 sanzioni, di cui 8 archiviate, 89 saldate e 40 in corso di definizione. E' terminata l'attività relativa alla realizzazione della "Versione Beta" di una piattaforma informatica web finalizzata a facilitare la trasmissione delle comunicazioni ai sensi della L.464/84, individuando ed evidenziando le criticità e necessità di tipo informatico che hanno consentito di poter impostare ed avviare, nel mese di ottobre 2020, la fase di sviluppo della versione finale del software.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	122.000,00	122.000,00	122.000,00
0510E	*Altre entrate eventuali*	*E*	122.000,00	122.000,00	122.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	22.000,00	106.200,00	88.928,48
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00
1710U	*Spese postali*	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00
1860U	*Manutenzione e aggiornamento software*	*U*	15.000,00	10.200,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		89.000,00	88.928,48

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-PSC	Area per la caratterizzazione e la protezione dei suoli e per i siti contaminati			
H0020001-C03	Attività sui siti contaminati			
	ISTITUZIONALE	*FABIO PASCARELLA*		

Relazione sulla gestione

Le attività sono riferite all'articolo 252, comma 4, D. Lgs. 152/06 il quale prevede che il MATTM si avvalga, per l'istruttoria tecnica della procedura di bonifica di cui all'articolo 242 dei siti di interesse nazionale, del SNPA e di altri soggetti qualificati pubblici o privati. In questo ambito sono stati prodotti 249 su documenti, presentati dai soggetti obbligati, che riguardano piani della caratterizzazione, analisi del rischio, messa in sicurezza, bonifica; la quasi totalità di essi sono attualmente condivisi tra ISPRA e Agenzia territorialmente competente. A questi aggiungono la partecipazione a riunioni tecniche e Conferenze di Servizi.
L'attività ha compreso anche la partecipazione al gruppo di lavoro per l'aggiornamento degli allegati alla parte quarta, titolo V del D.Lgs. 152/06 e alla redazione dei contenuti minimi per la presentazione dei Piani della caratterizzazione nei SIN.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	6.000,00	9.000,00	2.086,44
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	4.000,00	6.880,00	1.966,44
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		120,00	120,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia
GEO-GFI	Area per l'applicazione dei metodi geofisici
H0030001-C03	Attività relative all'applicazione dei metodi geofisici
	ISTITUZIONALE — *FERNANDO FERRI*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito del progetto di cartografia gravimetrica è stato effettuato il raffittimento di misure nel foglio Norcia 1: 50000 ed è stata aggiornata la relativa Mappa di Bouguer. E' stata svolta attività di supporto e di coordinamento tecnico-scientifico per le indagini geofisiche in zone di instabilità individuate con gli studi di Microzonazione Sismica ex Ord. 24/2017 e per la progettazione di indagini geofisiche, la caratterizzazione geofisica dei terreni e la ricostruzione di modelli di sottosuolo nell'ambito dello studio di approfondimento delle Zone di Attenzione per Frana (accordo di programma ISPRA- Comune di Arquata del Tronto AP). Attività di analisi e ricerca mediante elaborazione di dati geofisici relativi a 133 Comuni con produzione di modelli di velocità in onde S e P. Partecipazione al progetto MOSCAS (MOdelli e Strumenti per la CAratterizzazione di cavità Sotterranee) attraverso la progettazione, realizzazione ed interpretazione di indagini geoelettriche e sismiche. Progettazione ed esecuzione di indagini geofisiche per la definizione di aree di attenzione per faglie attive e capaci nelle aree di Rieti (RI), Cittaducale (RI) e Capitignano (AQ). Collaborazione tecnico-scientifica con il Servizio Geologico Sloveno: è stata effettuata la caratterizzazione geologico-tecnica di aree in frana con elaborazione dati geofisici.
Gestione e delle reti di monitoraggio GNSS in Appennino Centrale, in Sicilia-Rete SiOrNet e sulla Frana di Costa della Gaveta (PZ). Upgrade dei sistemi di alimentazione/trasmissione delle stazioni GNSS sulla Frana di Costa della Gaveta e sperimentazione del sistema compatto di monitoraggio GPS da installarsi in caso di emergenze ambientali. Upgrade della Rete di monitoraggio Appennino Centrale con due nuovi ricevitori GNSS. Convenzione con ARPACAL: proseguite le attività relative al trasferimento della Rete GNSS sulla Frana di Lago (CS). Partecipazione alla progettazione, installazione e avvio delle stazioni GNSS co-localizzate con i mareografi della RMN di Crotone e Carloforte. Partecipazione al Progetto Interreg Italia-Croazia AdriaClim. Partecipazione alla stesura delle Linee Guida SNPA per il monitoraggio delle frane: monitoraggio con strumentazione GNSS e descrizione di un caso di studio.
Redazione dell'indicatore Invasi artificiali per l'edizione 2020 dell'Annuario dei dati ambientali. E' stata avviata e consolidata l'attività per: manutenzione del DataBase di geofisica, la migrazione del server su piattaforma centralizzata CED ISPRA; aggiornamento DataBase engine; creazione della piattaforma di sviluppo per modifiche del nuovo software gestionale; modifiche delle impostazione della sezione di geodesia del DB; predisposizione della infrastruttura di distribuzione dei dati geodetici (server ftp dati Rinex con standard internazionali); popolamento delle tabelle dati delle stazioni di riferimento delle reti geodetiche regionali. Pubblicati 8 articoli scientifici.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	55.100,00	54.515,88	44.056,61
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	4.000,00	5.560,60	3.447,62
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	2.000,00	2.000,00	1.619,58
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*	2.500,00	939,40	927,20
1860U	*Manutenzione e aggiornamento software*	*U*	31.600,00	10.100,00	2.244,80
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	5.000,00	71,41	71,41
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	10.000,00	35.844,47	35.746,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-CAR	Servizio per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica			
H0040001-C03	Attività per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica			
	ISTITUZIONALE	*MARIA LETTIERI*		

Relazione sulla gestione

La principale attività del Servizio GEO-CAR è riferita alla realizzazione della cartografia geologica d'Italia alla scala 1:50.000 e in quest'ambito si collocano una serie di azioni ad essa connessa: A) coordinamento del Progetto CARG- Il Progetto è stato riavviato nel 2020 in seguito alle risorse stanziate con la Legge di Bilancio 16/2019. Sono state stipulate di 12 convenzioni per l'avvio di 15 fogli geologici. Sia la stipula delle convenzioni, che è stata preceduta da un periodo di preparazione, che le attività tecnico-scientifiche connesse ai Fogli finanziati, hanno impegnato in modo considerevole tutto il personale; B) Gestione del Progetto CARG relativo agli anni precedenti - Manutenzione dell'archivio cartaceo e informatico; aggiornamento dello stato di avanzamento; revisione tecnico-scientifica e cartografico-editoriale degli stati di avanzamento e collaudo di banche dati. Sono state concluse 3 convenzioni. È inoltre in corso di redazione un Piano di Comunicazione per le attività di sensibilizzazione e informazione del Progetto CARG e di diffusione dei dati con l'obiettivo di promuovere la conoscenza della cartografia e la sua utilità nelle azioni di salvaguardia dell'ambiente e di mitigazione dei rischi naturali, di pianificazione delle attività delle amministrazioni e per la vita dei cittadini. Sono state svolte inoltre attività relative a:

- Riunione dei Tavoli Tematici "CARG e cartografia geotematica", "Geologia marino-costiera";
- Commissioni dei Concorsi pubblici nazionali, per titoli ed esame-colloquio per il profilo professionale di Tecnologo - III livello - del CCNL Istruzione e ricerca con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato della durata di 36 mesi presso l'ISPRA - Sede di Roma;
- Composizione/editing/definizione dei volumi connessi alla Carta Geologica d'Italia;
- Allestimento per la stampa dei fogli Viterbo e Norcia e della Carta geologica della Majella
- Vendita delle pubblicazioni cartografiche e editoriali;
- Manutenzione, aggiornamento e integrazione della banca dati geologici;
- Aggiornamento e implementazione del sito web;
- Implementazione della banca dati litologica, derivante dall'elaborazione dei dati litostratigrafici del progetto CARG;
- Progetto realizzazione Foglio Geomorfologico 353 Montalto di Castro;
- Aggiornamento delle Linee Guida per il rilevamento della Carta geomorfologica alla scala 1:50.000 - Quaderno ser.III, n.13 e predisposizione della relativa banca dati
- Annuario dei Dati Ambientali ADA 2020
- Progetto RETRACE-3D Modellazione in 3D;
- Progetto Europeo EMODnet Geology;
- Progetto Europeo GeoEra – HotLime;
- Progetto Europeo GeoEra - HIKE
- VIA: "Rete idrica irrigua Sinis Sud" Sardegna - Verifica di Ottemperanza con riconsiderazione della proposta progettuale ai fini delle verifiche delle interferenze con i fattori Geomorfologia e Acque sotterranee;
- Monitoraggio TAP.
- RENDIS;
- Supporto e coordinamento tecnico-scientifico per realizzare approfondimenti in zone con instabilità di versante e cavità individuate con gli studi di Microzonazione Sismica".
- Supporto tecnico-scientifico di ISPRA alla Regione Autonoma Sardegna inerente alla revisione e l'aggiornamento della Strategia Regionale per l'adattamento ai cambiamenti climatici.
- Partecipazione alla Conferenza stampa per la presentazione del Foglio TARANTO

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia
GEO-CAR	Servizio per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica
H0040001-C03	Attività per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica
	ISTITUZIONALE — *MARIA LETTIERI*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	74.000,00	74.000,00	68.377,86
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	10.000,00	8.500,00	3.113,96
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	4.000,00	0,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	60.000,00	60.000,00	59.773,90
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*		5.500,00	5.490,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'drodinamica delle acque sotterranee			
H0050001-C03	Attività per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e idrodinamica delle acque sotterranee			
	ISTITUZIONALE	*MARCO AMANTI*		

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020 hanno avuto termine le attività relative a tre Convenzioni dedicate a studi e ricerche sui fenomeni franosi. In particolare a) lo studio per la messa in sicurezza dei sentieri danneggiati dal sisma 2016-17 nel parco Nazionale dei Monti Sibillini, b) l'aggiornamento dello studio di Microzonazione Sismica del Comune di Arquata del Tronto (AP), per la definizione delle aree di Suscettibilità ai fenomeni franosi finalizzata al supporto della ricostruzione, c) il supporto tecnico-scientifico al Commissario per la ricostruzione post sisma 2016-17 per la validazione degli studi di 35 siti in frana. E' iniziata una collaborazione con la Società Speleologica Italiana per la realizzazione di un database delle cavità antropiche sotterranee sul territorio Nazionale. Si è conclusa la realizzazione della Carta della permeabilità/infiltrabilità del territorio Nazionale in scala 1:100.000, che sarà pubblicata nel 2021. E' stata implementata la piattaforma "IdroGEO" per la fruizione dei dati relativi all'Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia. L'Archivio Nazionale Indagini del Sottosuolo ex lege 464/84 ha continuato le attività di gestione delle richieste di informazione agli utenti e di catalogazione delle comunicazioni in arrivo ed è giunta ad una versione intermedia la piattaforma per la gestione via Web delle comunicazioni. E' stato pubblicato e presentato al pubblico in un Webinar il Volume sui 20 anni di attività della Piattaforma REpertorio Nazionale interventi per la DIfesa del Suolo. Sono continuate, in parte in modalità a distanza, le attività di formazione in materie geologiche, presso le scuole primarie e secondarie del Lazio.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	22.000,00	12.000,00	1.260,75
1180U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	*U*	20.000,00	10.000,00	710,75
1571U Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	*U*	2.000,00	2.000,00	550,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia
GEO-DES	Area per il monitoraggio e l'analisi integrata per l'uso del suolo e delle trasformazioni territoriali ed i processi di desertificazione
H0060001-C03	Attività monitoraggio e analisi del suolo e processi di desertificazione
	ISTITUZIONALE — *MICHELE MUNAFO'*

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020 è stato assicurato il principale contributo dell'AREA, consistente nel concorso all'aggiornamento della cartografia con DG-SINA, l'aggiornamento dei modelli interpretativi dei servizi ecosistemici, del degrado del suolo e del capitale naturale e la presentazione del Rapporto sul consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici avvenuta nel luglio 2020. E' stata inoltre efficacemente assicurata l'attività di supporto alla pubblica amministrazione in particolare attraverso la costituzione degli Osservatori regionali e la collaborazione nell'ambito del Tavolo Uso e copertura del suolo della RISG, il dialogo con la Conferenza delle Regioni, il supporto all'attivazione del tavolo nazionale di cui al DM n.39/2020. È stata curata la preparazione del progetto LIFE Newlife4drylands, nonché le predisposizioni per la partenza di due progetti in convenzione con il CREA (EJP-SOILe HUB SOIL) tutti attivi da gennaio 2021. Le attività progettuali in essere sono proseguite, nonostante la difficoltà del periodo, con rispetto delle scadenze previste, incluso il progetto ReMi.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	3.000,00	3.000,00	1.060,79
1180U *Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	3.000,00	3.000,00	1.060,79

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-RIS	Area per la geodinamica, le georisorse, la pericolosità degli impatti degli eventi naturali e indotti			
H0070001-C03	Attività per la geodinamica le georisorse e la pericolosità degli impatti degli eventi naturali e indotti			
	ISTITUZIONALE	*EUTIZIO VITTORI*		

Relazione sulla gestione

Aggiornamento banca dati ITHACA (ITaly HAzard from CApable faults) in Puglia, Campania e Basilicata e sviluppo interfaccia web-gis. Accordo Quadro DPC-INGV 2016-2021: interoperabilità ITHACA-Database individual Seismogenic Sources. Accordo con INGV e Commissario Ricostruzione Centro Italia per rideterminazione Faglie Attive e Capaci nei Comuni di Rieti e Cittaducale; Coordinamento Tavoli Tematici "Tettonica attiva e faglie capaci" e "Attività estrattiva di minerali solidi" delle Rete Italiana dei Servizi Geologici. Sistema Allertamento nazionale per Maremoti generati da sisma: elaborazione mappe d'inondazione disponibili su Tsunami Map Viewer. Attività varie in ambito "Copernicus e Piano Strategico Space Economy". Coordinamento di: Task Force Annuario 2020 per Geosfera e Pericolosità Geologiche; Coordinamento sottogruppo SO-II/03-07 Monitoraggio Idrogeochimico e Pericolosità Geologiche del TICII SNPA; Co-coordinamento Geosismica-REMTECH EXPO 2020. Supporto al Ministero dello Sviluppo Economico per Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee e al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nell'ambito di VIA-VAS e RENDIS. Supporto a Ispettorato Nazionale Sicurezza Nucleare. Coordinamento del Gruppo di Lavoro per realizzazione Database GEologico-Minerario-Museale-Ambientale nazionale (GeMMA). Partecipazione a vari expert groups in ambito EuroGeoSurveys e a vari progetti finanziati da Comunità Europea e UNESCO.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		U	15.000,00	12.000,00	3.843,73
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	15.000,00	8.000,00	2.624,42
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*		4.000,00	1.219,31

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-SGP	Area per la realizzazione del sistema dei servizi geologici e la valorizzazione del patrimonio geologico nazionale			
H0080001-C03	Attività sistemi servizi geologici e valorizzazione patrimonio geologico			
	ISTITUZIONALE	*LUCA GUERRIERI*		

Relazione sulla gestione

Rete Italiana dei Servizi Geologici (RISG): è stato avviato il percorso verso la formalizzazione della RISG. Sono continuate le attività degli 11 Tavoli tematici anche se in modalità a distanza, secondo gli indirizzi del Consiglio Direttivo. Inoltre, a fine anno è stato istituito il Tavolo su Sinkhole e cavità sotterranee. Nello specifico l'Area coordina 3 Tavoli Tematici (Copernicus, Patrimonio Geologico e Banche Dati), e cura le attività della Segreteria Tecnica RISG.
EuroGeoSurveys, rete dei Servizi Geologici Nazionali in Europa: partecipazione alle attività di coordinamento (General Meetings, National Delegates Meetings) e a sei Expert Group su Mineral Resources, Spatial Information, Earth Observation and Hazard, International Cooperation and Development, Urban Geology (UGEG), Ground Water. Coordinamento generale di GeoERA e coordinamento di tre progetti GeoERA (TACTIC, MINTELL4EU e EUROLITHOS).
Portale del Servizio Geologico d'Italia: è continuato l'aggiornamento del Portale con particolare riferimento ai servizi OGC, alla sezione news e alla produzione della newsletter. Prosegue il coordinamento delle banche dati del Dipartimento attraverso la Sezione omonima.
Patrimonio geologico e culturale. Continua l'implementazione della banca dati geositi e lìattività in collaborazione con i diversi geoparchi in tutta Italia. Partecipazione alla Task Force Caschi Verdi per l'UNESCO sotto il coordinamento del MATTM (3 unità di personale). Promossi accordi di collaborazione con le sovrintendenze archeologiche (Capitolina, Etruria Meridionale) e parchi archeologici (Colosseo, Campi Flegrei e Pompei).
Supporto al programma Copernicus: coordinamento Tavolo di Geologia Operativa per la Space Economy. Partecipazione al Ground Motion Advisory Board (GMAB) per l'European Ground Motion Service (EGMS) a cura dell'EEA. Partecipazione al programma FPCUP (Copernicus User Uptake) con sottomissione di due proposte nel programma di ricerca.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	11.000,00	6.000,00	1.273,63
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	5.000,00	2.500,00	539,33
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	6.000,00	2.500,00	734,30
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		1.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia
H0C40003-C03	CARG - completamento della carta geologica ufficiale d'Italia alla scala 1:50.000, la sua informatizzazione e le attività ad essa strumentali
	ISTITUZIONALE — *MARIA LETTIERI*

Relazione sulla gestione

Il Progetto di Cartografia Geologica d'Italia (Progetto CARG) è volto a garantire una corretta conoscenza geologica del territorio nazionale attraverso la realizzazione, diffusione e promozione delle Carte Geologiche e Geotematiche, soddisfacendo in tal modo le attuali strategie nazionali ed europee che evidenziano la necessità di una dettagliata conoscenza digitalizzata del territorio.
In seguito al finanziamento derivante dalla Legge di Bilancio n.160 del 27 dicembre 2019 che ha assegnato all'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA) un contributo di 5 milioni di euro per ciascuno degli anni 2020, 2021 e 2022, per il completamento della Carta Geologica ufficiale d'Italia alla scala 1: 50.000, la sua informatizzazione e le attività ad essa strumentali, sono riprese le attività relative all'avvio dei nuovi Fogli CARG.
Nell'anno 2020 sono state espletate tutte le attività propedeutiche necessarie al riavvio del Progetto, sia dal punto di vista scientifico che tecnico-amministrative. Sono stati istituiti il "Gruppo di lavoro per la implementazione, revisione e aggiornamento della banca dati del Progetto CARG" (GdL_BDC) e la "Commissione di valutazione delle Schede proposta Fogli – SPF", composti sia da geologici del Servizio che da rappresentanti regionali.
Sono state effettuate 2 riunioni del Tavolo Tematico "CARG e Cartografia geotematica" istituito presso il Comitato di coordinamento geologico tra lo Stato, le regioni e le provincie autonome di cui alla Legge 11 dicembre 2000, n. 365, per organizzare, in collaborazioni con le regioni e le province autonome, il lavoro necessario alla ripresa della redazione dei Fogli Geologici mancanti al completamento del Progetto in questione, sia per quel che riguarda gli aspetti scientifici che quelli di natura amministrativa e durante le quali sono stati concordati i criteri di identificazione dei fogli geologici da finanziare. Sono state effettuate numerose riunioni (esclusivamente in web conf.), con le regioni e le università coinvolte, per definire l'organizzazione del progetto.
Sono state quindi elaborate e stipulate, con il supporto degli uffici amministrativi ISPRA 12 Convenzioni e i relativi Programmi Operativi di Lavoro, per l'avvio di 15 Fogli geologici.
Il personale del Servizio GEO-CAR è stato chiamato a coordinare i fogli finanziati e a seguire direttamente tutte le attività relative fin dalla stipula della convenzione.
Sono state impegnate tutte le risorse previste per l'annualità 2020.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U		4.298.084,12	4.276.085,03
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*		5.000,00	2.046,91
1730U	*Indumenti e accessori protettivi per norme di sicurezza sul lavoro e indumenti convenzionali*	*U*		5.000,00	3.354,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		4.250.000,00	4.232.600,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		38.084,12	38.084,12

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0D00001-C03	ATTIVITA' DI GESTIONE GEO			
	ISTITUZIONALE	*CLAUDIO CAMPOBASSO*		

Relazione sulla gestione

Il Settore amministrativo del Dipartimento per il servizio Geologico d'Italia ha fornito il supporto operativo attuando le procedure e i metodi per la predisposizione dei documenti e degli atti e verificandone la correttezza. In particolare ha curato le attività riguardanti la gestione delle convenzioni, l'acquisizione di forniture di beni e servizi, l'attivazione di contratti per il personale, la gestione ed il controllo della contabilità e l'espletamento delle procedure relative alle missioni di invio del personale tecnico presso le zone colpite da calamità naturali o in aree oggetto di studi e ricerche scientifiche. Con riferimento alle attività svolte, il Settore ha ottemperato nel corso dell'esercizio finanziario 2020 a tutti i compiti ordinari e istituzionali che caratterizzano la sua funzione, nei settori amministrativo, contabile, fiscale, patrimoniale ed organizzativo, tanto in termini previsionali quanto in termini di consuntivo. Sono state poste in essere azioni di miglioramento per il coordinamento tra i Servizi/Aree/Settori del Dipartimento, avviando, compatibilmente con le risorse disponibili, un confronto con le strutture competenti dell'Istituto per predisporre un'analisi di pianificazione e monitoraggio dei programmi avviati e da avviare, all'acquisizione di forniture di beni e servizi e di alcune parti del processo di controllo di gestione.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U		7.000,00	1.541,22
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*		3.900,00	1.471,22
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*		2.500,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		600,00	70,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0D00004-C03	Eventi e manifestazioni in tema di ambiente e territorio			
	ISTITUZIONALE	*CLAUDIO CAMPOBASSO*		

Relazione sulla gestione

Eventi e manifestazioni in tema di ambiente e territorio:il progetto proposto è il risultato dell'evoluzione di precedenti esperienze, dedicate alla comunicazione scientifica attraverso tecniche e metodi non convenzionali. Obiettivo prioritario è la condivisione delle conoscenze scientifiche sul nostro Pianeta, in generale, e sul nostro Paese in particolare, al fine di favorire conoscenza e consapevolezza. È indispensabile raggiungere un'ampia e variegata fascia di utenza, cui offrire un'informazione scientifica comprensibile e concreta, grazie a un'integrazione tra gli sport che si svolgono nell'ambiente naturale e le scienze territoriali. In particolare il ciclismo, sport popolare per eccellenza, ha mantenuto nel corso del tempo la sua identità, rappresentando un legame spazio-temporale tra individui, comunità, società e territorio. Il Giro d'Italia, in particolare, è la manifestazione più amata e conosciuta nel nostro Paese e s'identifica come vettore comunicativo di grande e polivalente potenziale. In Italia, molti dei luoghi noti per la loro bellezza, rappresentano due poli di un continuum che va dal rischio alla risorsa: per orientare gli equilibri verso quest'ultima occorre conoscere contesto e dinamiche territoriali, per attivare un comportamento consapevole sia nel campo della prevenzione che in quello dello sviluppo sostenibile. In particolare ora che gli effetti dei cambiamenti climatici manifestano a tutti un'inquietante potenza, è necessario ricorrere a nuovi i canali informativi e mediatici, utilizzando vettori comunicativi non convenzionali, per veicolare a tutti un'informazione corretta e comprensibile, utile a sensibilizzare la società sulla necessità di intraprendere efficaci attività di prevenzione.
In vista del Congresso INQUA del 2023, la comunità italiana degli esperti del Quaternario afferenti ad Università ed Enti Pubblici di ricerca (tra cui il Servizio Geologico d'Italia - ISPRA), coordinati dall'Associazione Italiana per lo studio del Quaternario - AIQUA, hanno lanciato un'iniziativa per la realizzazione di un modello evolutivo del territorio italiano nel Quaternario. Tale modello avrà come base e prodotto principale la cartografia delle unità quaternarie alla scala 1:500.000 e sarà integrato da una serie di livelli informativi relativi alle infrastrutture e ai rischi geologici e ambientali, intrinsecamente ad esso legati. Tra questi: la carta della sismicità, della franosità, dell'uso del suolo e dell'antropizzazione, dei siti preistorici, dei geositi di interesse quaternario, della paleovegetazione e del paleopaesaggio nell'ultimo massimo glaciale, dell'ubicazione dei dati paleoclimatici, etc.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	5.000,00	8.000,00	4.999,56
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	0,00	0,00
1574U	*Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari*	*U*		5.000,00	4.999,56
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*	3.000,00	3.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'drodinamica delle acque sotterranee
H0S10007-C03	IFFI-Inventario dei fenomeni franosi in Italia
	ISTITUZIONALE — *CLAUDIO CAMPOBASSO*

Relazione sulla gestione

L'Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia (Progetto IFFI) ha lo scopo di fornire un quadro sulla distribuzione delle frane sul territorio nazionale e di offrire uno strumento conoscitivo per la valutazione della pericolosità da frana e la pianificazione territoriale (art. 6 comma 1 lettera g, L. 132/2016). Nel corso del 2020 sono state svolte le seguenti attività:
a)Coordinamento tecnico-scientifico delle attività; elaborazione dati e statistiche nazionali, comunicazione e diffusione mediante comunicazioni orali a webinar e interviste.
B)Piattaforma IdroGEO: collaudo del sistema; predisposizione questionario soddisfazione utente; coinvolgimento Consiglio Nazionale Geologi per "Campagna segnala la frana"; redazione manuali: Manuale d'uso dell'applicazione IdroGEO; Manuale per la gestione dei dati dell'Inventario IFFI; Documentazione tecnica. Architettura, modello dati, API dell'applicazione IdroGEO; scambio dati su dissesto idrogeologico con Direzione VVFF.
C)Attività Tavolo Tematico "B" Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia IFFI: teleconferenze con Regioni/Province Autonome su fase di testing piattaforma IdroGEO, interoperabilità tra piattaforma nazionale e regionali mediante Servizi REST API; interlocuzioni su aggiornamento e caricamento dati su IdroGEO; predisposizione e somministrazione dei questionari alle Regioni su: Reti regionali di monitoraggio delle frane; Usabilità piattaforma IdroGEO; Relazione tra Inventario IFFI e PAI; richiesta nomina membro Tavolo IFFI al MATTM, DPC e AdB Distrettuali; collaborazione con il Tavolo Banche dati su metadati e specifiche dei servizi WMS.
D)Organizzazione Webinar Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia: la nuova piattaforma nazionale open data e le esperienze regionali. Conoscere il territorio per prevenire i rischi, diretta web 21/05/2020.
e)Predisposizione format Convenzione ISPRA-Regione/Provincia Autonoma, finalizzata al rafforzamento del rapporto di collaborazione fra le parti nell'ambito dell'aggiornamento IFFI mediante la piattaforma IdroGEO; stipula Convenzione ISPRA-PA Bolzano.
F)Predisposizione documentazione su Inventario IFFI per: Audizione ISPRA presso Commissione Ambiente - Camera dei Deputati, 17/11/2020; Proposta ISPRA per norma su rifinanziamento IFFI per bozza D.L. Dissesto idrogeologico; Proposta di emendamento alla bozza Collegato ambientale - Finanziaria 2020.
g)Redazione indicatore Eventi franosi - ADA ed. 2020; indicatore IFFI per SISTAN 2020; Scheda Eventi franosi principali (Rete ISPRA indicatori impatto Cambiamenti Climatici); fornitura dati per Indicatori Sustainable Development Goals.
H)Redazione del contributo su Dissesto idrogeologico per Relazione CNEL 2020 e Relazione Stato dell'Ambiente, MATTM; contributo Frane in Italia: stato dell'arte per Volume AIGA Frane d'Italia.
i)Supporto tecnico-scientifico alla Struttura di Missione Casa Italia PCM su dissesto idrogeologico e indicatori di rischio.
J)Coordinamento editoriale Linee Guida SNPA per il monitoraggio delle frane.
K)Partecipazione attività EOEG-EGS.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	3.000,00	3.000,00	1.676,75
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	121,75	121,75
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		2.628,25	1.352,00
1730U	*Indumenti e accessori protettivi per norme di sicurezza sul lavoro e indumenti convenzionali*	*U*		250,00	203,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'drodinamica delle acque sotterranee
H0S10008-C03	Repertorio dati inerenti la difesa del suolo
	ISTITUZIONALE — *CLAUDIO CAMPOBASSO*

Relazione sulla gestione

Il Repertorio nazionale degli interventi per la difesa del suolo (ReNDiS) è un sistema di gestione dati su piattaforma web-GIS, il cui obiettivo primario è fornire, alle Amministrazioni coinvolte nella pianificazione e nell'attuazione degli interventi, un quadro costantemente aggiornato, completo e condiviso delle opere programmate e delle risorse impegnate. Sono parte integrante del ReNDiS anche le attività di monitoraggio sugli interventi finanziati dai diversi Programmi per la riduzione del rischio idrogeologico, così come il supporto tecnico fornito al MATTM per la acquisizione ed analisi delle schede istruttorie relative ai progetti proposti dalle Regioni per i nuovi Programmi. Nel 2020 l'attività ha subito pesantemente l'impatto dell'emergenza sanitaria che ha portato al blocco praticamente totale dei sopralluoghi di monitoraggio (ne sono stati eseguiti solamente quattro). Nei primi mesi di lockdown è stato necessario implementare le procedure di accesso alle risorse interne, di gestione di dati e flussi documentali, per renderli compatibili con il ricorso generalizzato allo smart working. Nonostante queste difficoltà è stato realizzato il "Primo rapporto sui vent'anni di monitoraggio ISPRA degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico - ReNDiS 2020", presentato in un workshop on line il 23 novembre che ha registrato la connessione di oltre 600 partecipanti. Come negli anni precedenti si è proseguito a rendere disponibili agli utenti sia estrazioni mirate dei dati, per il controllo sull'attuazione dei programmi, che analisi ed elaborazioni di sintesi, considerando tra questi anche il rapporto predisposto su richiesta della Corte dei conti nell'ambito dell'indagine sui programmi per la mitigazione del rischio idrogeologico avviata a fine 2019. La gestione e la manutenzione evolutiva del sistema ReNDiS è stata comunque garantita, proseguendo nella acquisizione dei progetti dell'area istruttorie e nella implementazione dei dati e delle informazioni sugli interventi in corso di attuazione. A fine 2020 le schede validate presenti nell'area istruttoria erano 9.050 e gli interventi inclusi nel monitoraggio sono giunti complessivamente a 6.303, per 7.593 lotti. A questi si aggiungono le informazioni gestite attraverso l'interfaccia per il monitoraggio integrato delle oltre 8.300 misure previste nei Piani di gestione del rischio alluvione (PGRA). Per quanto riguarda il processo di integrazione operativa con le banche dati per il monitoraggio degli investimenti pubblici, nel ReNDiS-web è stata implementata un'interfaccia per la consultazione in tempo reale dei dati di presenti nella BDAP del Ministero dell'Economia e delle Finanze. Complessivamente il sito ha registrato, nel 2020, l'accesso di 9.200 visitatori e 255.000 visualizzazioni di pagina, mentre gli utenti esterni accreditati all'inserimento dati hanno superato le duemila unità. Le "comunicazioni" di monitoraggio gestite tramite ReNDiS-web sui soli interventi già finanziati (esclusa quindi l'area istruttoria) sono state 4.643, con circa 3.900 upload eseguiti di documenti amministrativi e progettuali.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	3.000,00	3.000,00	69,20
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.500,00	1.500,00	69,20
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	1.500,00	1.500,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia
GEO-MUS	Area attività museali
M0MUS000-C03	Conservazione, gestione e catalogazione delle collezioni geologiche e storiche; valorizzazione tramite la divulgazione scientifica; realizzazione di mostre on-line; ge

ISTITUZIONALE | *ROBERTA ROSSI*

Relazione sulla gestione

Gestione, implementazione e aggiornamento del Sito web (italiano e inglese) delle Collezioni e del Repertorio dei Musei, risultati 2020: 2218 inserimenti nuovi contenuti e aggiornamenti annui, 59.144 accessi di utenti. Attivazione della procedura di qualità - Gestione dei contenuti informativi della Sezione Collezioni Geologiche e Storiche Sito certificato Certiquality.
- Banca dati delle Collezioni: studio e ricerca per aggiornamento dati Collezioni Pescetto e De Santis: 30 schede di catalogo e creazione di 30 schede grafiche e inoltre 60 schede archivio bibliografico; gestione delle collezioni, ricerche su query esterne e interne, controllo informatico. Conclusione amministrativa della gara, affidamento del servizio di "Reingegnerizzazione della banca dati e del sistema di gestione museale dell'Area Attivita' Museali, con lo sviluppo software di un applicativo web dedicato multiutente"; avvio delle attività di controllo e contributo ai vari step di realizzazione nuovo software di gestione e db (in progress);
- Conservazione e gestione del patrimonio: avvio delle attività per lo sviluppo di un progetto esigenziale e di fattibilità per l'attuazione del Museo di Geopaleontologia Italiana Quintino Sella, valutazione di sedi museali, partecipazione a gdl interistituzionali per la definizione di un accordo far l'Istituto e il Ministero per i Beni e le Attività Culturali per la creazione di nuova sede museale per le collezioni geologiche e storiche dell'istituto; coordinamento delle attività di progettazione di gdl interno a Istituto; organizzazione e controllo del trasferimento delle Collezioni Museali dai precedenti magazzini al nuovo magazzino in via del Trullo.
- Valorizzazione e divulgazione delle collezioni: Partecipazione a Reti Museali on line nazionali e internazionali: "Museum of the World", rete museale con pagine dedicate e gestite dall'Area. L'International Museum Day (18/05/2020), gestita da International Council of Museum, tema "Museums for Equality: Diversity and Inclusion": "The online exhibition of the Cynoterium sardous". Realizzazione e presentazione del poster scientifico: "La nascita del Museo di Geopaleontologia Italiana Quintino Sella" per il XXX Congresso ANMS "I musei scientifici italiani nel 2020"; realizzazione del lavoro "L'esposizione del Cynotherium sardous STUDIATI: un esempio di accessibilita' ritrovata" pubblicato in atti Museologia Scientifica Memorie, atti XXIX Congresso ANMS "L'accessibilità nei musei". Realizzazione del lavoro "Collezioni del Servizio Geologico d'Italia. Realtà e possibili strategie di valorizzazione" pubblicato in "Roma XL 1871 – 2021" – Critica e Storia dell'architettura.
Pubblicizzazione sul sito Museo Virtuale e svolgimento della relativa procedura amministrativa per la vendita di due pubblicazioni di pregio di ISPRA: cataloghi "I marmi antichi nelle Collezioni Pescetto e De Santis" e "The type fossils of the Paleontological Collections" e volume "Colori profondi del Mediterraneo".

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	17.000,00	17.000,00	15.000,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.500,00	1.500,00	0,00
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	500,00	500,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	15.000,00	15.000,00	15.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DES	Area per il monitoraggio e l'analisi integrata per l'uso del suolo e delle trasformazioni territoriali ed i processi di desertificazione			
H0C10003-C03	e-GEOS S.p.A.- Attività per la produzione di cartografia di copertura e cambiamento del suolo (programma Copernicus)			
	FINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*06/04/2017*	*31/12/2020*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito del progetto Global Land High Resolution Hot Spot Monitoring within the Global Land Component of the Copernicus Land Service, sono state assicurate le attività di produzione di cartografia di copertura del suolo della componente globale di monitoraggio del territorio del programma Copernicus, con particolare riferimento all'inquadramento territoriale dei casi di studio, all'acquisizione di dati ancillari, all'elaborazione delle metriche del paesaggio e alla produzione di statistiche e indicatori di sintesi.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	39.784,43	39.784,43	0,00
0130E	*Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati*	*E*	39.784,43	39.784,43	0,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	39.784,43	39.784,43	6.576,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	3.784,43	3.784,43	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		18.304,00	3.276,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	5.000,00	1.700,00	0,00
1661U	*Spese per riproduzione e fotoriproduzione all'esterno*	*U*		3.300,00	3.300,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*	30.000,00	11.696,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0C10016-C03	CE - EMODNET GEOLOGY 4 Developing, maintaining and disseminating high resolution digital maps of the topography of the European seabed (Lot.1) Capofila CE-			
	FINANZIATO	*ANDREA FIORENTINO*	*26/09/2019*	*25/09/2021*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito del progetto, iniziato a settembre 2019 e della durata di 24 mesi, sono proseguite le attività già intraprese nelle fasi precedenti. L'obiettivo del progetto è sviluppare ulteriormente il servizio operativo, che rende i dati marini disponibili e interoperabili, e i prodotti basati su dati derivanti dallo studio delle aree marine. Nel corso del 2020 è stato pubblicato l'invito a partecipare alla fase successiva per la quale il consorzio ha presentato una proposta entro il termine fissato alla fine di luglio.
L'elaborazione dei prodotti di maggior dettaglio richiesti in questa fase ha riguardato nel corso del 2020 la granulometria dei sedimenti sui fondali marini armonizzata alle scale 1:50.000 e 1:100.000 e la carta dei domini fisiografici. In qualità di coordinatori del Work Package 6 "Geological events and probabilities", sono state elaborate e distribuite ai Partner le nuove linee guida per la consegna dei prodotti ad una scala di maggior dettaglio rispetto alla fase precedente del Progetto. Inoltre è proseguita la messa a punto di un modello matematico per elaborare una carta della suscettibilità per le frane sottomarine a scala europea. I dati relativi al territorio italiano sono raccolti anche in collaborazione con altri Enti pubblici e Istituti di ricerca attraverso la stipula di convenzioni.
Le attività, condizionate e limitate dal diffondersi della pandemia, hanno incluso la redazione dei report periodici e la partecipazione a un convegno (che ha avuto luogo prima del lockdown), finalizzata alla divulgazione dei risultati del Progetto. Le riunioni periodiche si sono quindi svolte da remoto, con frequenti confronti nell'ambito del gruppo di coordinamento e una riunione estesa a tutti i Partner. Il previsto workshop sulle emissioni fluide è stato rinviato al 2021.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		55.000,00	55.000,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		55.000,00	55.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		50.536,01	50.536,01
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*		536,01	536,01
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		50.000,00	50.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0C10017-C03	INGV - Sviluppo e implementazione di servizi di dati geologici di superficie e di sottosuolo nell'ambito della JRU EPOS ITALIA			
	FINANZIATO	*MARCO PANTALONI*	*01/01/2020*	*31/12/2020*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito delle attività in Convenzione tra ISPRA e Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, afferenti all'obiettivo di "Supporto alla rete delle infrastrutture di ricerca italiane", è stata svolta una attività di sviluppo e implementazione di servizi di dati geologici di superficie e di sottosuolo.
In particolare, è stata sviluppata la copertura completa della Carta geologica d'Italia in scala 1:100.000 armonizzata da un punto di vista semantico secondo la direttiva INSPIRE con pubblicazione dei relativi servizi.
Inoltre, è stata effettuata l'armonizzazione semantica secondo la direttiva INSPIRE del database di 1084 sondaggi profondi per l'esplorazione petrolifera e avviata quella per i sondaggi per l'esplorazione geotermica, nei seguenti attributi: litologia, geocronologia, ambiente deposizionale, processo deposizionale. Per il primo database, è stata effettuata la pubblicazione e la fornitura di un servizio sul portale INSPIRE.
Si sono inoltre sviluppati alcuni Servizi relativi al modello geologico 3D della Pianura Padana, che estende e integra il modello geologico di sottosuolo realizzato da ISPRA. L'attività di integrazione ed estensione è stata svolta in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Geoscienze e Georisorse.
Il modello rappresenta un primo step di armonizzazione e integrazione delle superfici/discontinuità stratigrafiche e strutture tettoniche dei settori piemontese e romagnolo della Pianura Padana con quanto esistente nel settore centrale. Il modello 3D include 4 superfici stratigrafiche estese con a scala sovra-regionale e 180 faglie. L'area coperta è superiore a 24.000 km2.
Nell'ambito di questa attività, è stata effettuata l'integrazione e implementazione di servizi relativi a modelli geologici 3D. La pubblicazione dei servizi WMS è vincolata al completamento dei modelli geologici 3D da cui sono derivati.
Inoltre, è stata avviata l'implementazione e l'integrazione di un inventario di modelli geologici e termici 3D disponibili a livello nazionale, propedeutica all'aggiornamento dei servizi riguardanti le aree di occorrenza di modelli geologici e modelli termici 3D.
È stato avviato lo studio per la definizione di un modello di metadati dedicato a modelli 3D, necessario alla realizzazione di un catalogo dei modelli 3D e sono stati predisposti: un documento di inventario dei sistemi di visualizzazione e interrogazione di modelli 3D basati su diverse tecnologie e caratterizzati da diversi strumenti di interrogazione e analisi; un dataset di esempio di dati e modelli di sottosuolo.
Per la parte relativa allo sviluppo del dataset di fagliazione superficiale, che prevedeva l'integrazione di servizi già esistenti presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e presso ISPRA relativi alla fagliazione superficiale cosismica associata a forti terremoti italiani in epoca strumentale e storica, è stata effettuata l'analisi e l'interpretazione di circa 150 differenti informazioni inerenti a rotture sul terreno che si sono verificate durante il terremoto dell'Irpinia. I dati relativi alla localizzazione e all'entità delle rotture superficiali prodotte da tale evento, derivati da pubblicazioni scientifiche e da stralci cartografici frutto dei rilievi di terreno effettuati a seguito dell'evento, già raccolti nell'Earthquake Environmental Effects Catalogue, sono stati organizzati secondo il formato tabellare di SUrface RupturE database.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		53.000,00	53.000,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		53.000,00	53.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		53.000,00	48.556,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		53.000,00	48.556,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0C10018-C03	CTTC-Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya - contratto per la partecipazione alle attività del Copernicus Ground Motion Advisory Board (GMAB)			
	FINANZIATO	*VALERIO COMERCI*	*11/09/2019*	*10/09/2021*

Relazione sulla gestione

ISPRA, insieme a Bundesantalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (DE), Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (NL), Norwegian Space Agency (NO), Agency for Data Supply and Efficiency (DK), University of Warmia and Mazury (PL), UK Research and Innovation (UK) fa parte del Ground Motion Advisory Board (GMAB), coordinato dal Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (ES). Il GMAB è stato istituito con l'obiettivo di fornire supporto all'Agenzia Europea per l'Ambiente nell'implementazione del Servizio di Ground Motion Europeo (European Ground Motion Service – EGMS) finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del Programma Copernicus (https://land.copernicus.eu/pan-european/european-ground-motion-service).
Durante il 2020 il GMAB si è riunito in due meeting, il primo tenutosi nei giorni 10 e 11 marzo e il secondo tenutosi il 17 dicembre. Il primo meeting è stato propedeutico alla preparazione del documento "Interaction and cooperation between the European Ground Motion Service and national/regional Ground Motion Services", che è stato poi pubblicato a giugno 2020 ed è raggiungibile al link: https://land.copernicus.eu/user-corner/technical-library/validation-approach-of-the-egms-product-portfolio. Nel documento il GMAB analizza i servizi di Ground Motion già operanti a livello europeo al fine di fare una comparazione tra tali servizi e il realizzando EGMS.
Il meeting di dicembre è stato finalizzato a concludere il lavoro fatto nei mesi precedenti, di predisposizione del documento "Validation of the EGMS Product Portfolio", pubblicato nel febbraio 2021 (https://land.copernicus.eu/user-corner/technical-library/validation-approach-of-the-egms-product-portfolio) e avente l'obiettivo di definire le attività che dovranno essere svolte per validare i prodotti dell'EGMS.
Inoltre, ISPRA ha partecipato alla redazione di un articolo scientifico descrittivo del servizio EGMS, pubblicato su una rivista internazionale (Crosetto M., Solari L., Mroz M., Balasis-Levinsen J., Casagli N., Frei M., Oyen A., Moldestad D.A., Bateson L., Guerrieri L., Comerci V., Andersen H.S., 2020, The Evolution of Wide-Area DInSAR: From Regional and National Services to the European Ground Motion Service. Remote Sens., 12, 2043; doi:10.3390/rs12122043).
Infine, il 22 ottobre ISPRA ha partecipato al Copernicus Industry online Workshop "European Ground Motion Service with Copernicus" (https://www.copernicus.eu/en/events/events/online-european-ground-motion-service-copernicus), organizzato nell'ambito del Programma Copernicus, contribuendo con la presentazione "Operational regional GMSs towards the Italian coverage".

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		13.600,00	13.600,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		13.600,00	13.600,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		5.000,00	5.000,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		5.000,00	5.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-PSC	Area per la caratterizzazione e la protezione dei suoli e per i siti contaminati			
H0C20004-C03	Città Metropolitana di Roma Capitale Redazione linee guida per individuazione responsabile evento di contaminazione (D.Lgs 152/2006 artt. 244-245)			
	FINANZIATO	*LUIGI MARANGIO*	*06/03/2019*	*30/06/2021*

Relazione sulla gestione

La finalità della convenzione è la redazione di Linee Guida che siano di supporto alla CMRC per la ricerca del responsabile della contaminazione. Partendo da alcuni casi studio reali presenti sul territorio provinciale sono state definite delle macrocategorie per tipologia di sito (impianti di gestione rifiuti, punti vendita carburanti, effrazioni oleodotti, discariche abusive, etc.) e per tipo di contaminazione (inquinamento diffuso, valori di fondo, contaminazione storica, etc.) ed è stata fatta una selezione di siti sui quali eseguire istruttorie tecniche che fossero strumentali alla redazione delle Linee Guida nonché alla definizione di procedure tecnico –amministrative che fossero di supporto alla CMRC per la definizione del responsabile della contaminazione. Nel 2020 sono stati acquisiti i documenti in disponibilità della CMRC relativi al comune di Pomezia in particolare sono stati esaminate tutte le aziende presenti sul territorio con procedimenti di bonifica a diverso titolo avviati (art. 242 e 245 del D.Lgs. 152/06) in modo da creare un database georiferito con focus sulla contaminazione da sostanze organoclorurate nelle acque sotterranee. La finalità è quella di comprendere le eventuali relazioni causali tra specifiche attività produttive lo stato di contaminazione diffuso.
Parallelamente, nell'ambito della convenzione, era stata avviata una collaborazione con ARTA Abruzzo per l'applicazione di una particolare metodologia di indagine indiretta a basso costo denominata Phytoscreening per la ricerca di COV e sostanze clorurate nei tronchi degli alberi da correlare con uno stato di contaminazione nei suoli e nelle acque di falda. Tale metodologia sarebbe dovuta essere applicata nel 2020 in alcuni casi studio individuati dalla CMRC e sarebbe dovuta essere di ausilio nell'individuazione del responsabile della contaminazione e strumentale alla redazione delle Linee Guida.
L'insorgere ed il perdurare della pandemia COVID 19 ha di fatto bloccato in tutto il 2020 qualsiasi attività di screening sul territorio, rallentando di conseguenza le attività previste dalla convenzione. Le attività di Phytoscreening dovranno essere riprogrammate nel corso del 2021 compatibilmente con l'andamento pandemico e richiederanno, comunque, una rimodulazione delle attività per tutto il 2021 ed una proroga della convenzione sino a dicembre 2021.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		23.400,00	23.400,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		23.400,00	23.400,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		23.400,00	23.400,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		23.400,00	23.400,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-CAR	Servizio per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica			
H0C40001-C03	REGIONE LAZIO - Realizzazione foglio CARG Norcia			
	FINANZIATO	*MARIA LETTIERI*	*29/12/2016*	*29/12/2020*

Relazione sulla gestione

La realizzazione del Foglio 337 "Norcia" è stata effettuata nell'ambito del Progetto CARG a seguito della convenzione tra ISPRA (Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia) e Regione Lazio sottoscritta in data 29/12/2016, con scadenza dicembre 2020. L'ISPRA ha successivamente concluso un'apposita convenzione con l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria IGAG-CNR di Roma, nell'ambito dell'accordo quadro ISPRA-CNR sottoscritto in data 12/09/2017 per la collaborazione nella realizzazione ed informatizzazione del Foglio Geologico n. 337 "Norcia".
Nel corso dell'anno 2020 si sono svolte tutte le attività previste dalla fine del rilevamento all'allestimento per la stampa, che generalmente prevedono tempi molto più lunghi. La complessità geologica caratterizzante l'area del Foglio e la coesistenza di due gruppi di lavoro appartenenti a due differenti enti hanno reso necessaria una continua elaborazione dei dati al fine di rendere omogenea la rappresentazione cartografica della geologia dell'intero Foglio. A ciò si sono aggiunte le difficoltà derivanti dall'emergenza sanitaria del COVID-19.
A partire dal mese di marzo si è potuto procedere in modo complessivo per tutta l'area del Foglio, alla fase di digitalizzazione e informatizzazione dei dati di rilevamento per la carta geologica, già iniziata alla fine dell'annualità precedente
Le verifiche cartografiche degli elaborati informatici sono state continue e complesse e si sono protratte fino al mese di novembre, a causa della quantità e variabilità dei dati contenuti negli strati della Banca Dati e dalla loro necessaria correlazione al fine di garantire coerenza e validità del contenuto geologico.
Parallelamente al lavoro cartografico si è proceduto alla stesura di una prima bozza delle Note illustrative.
Il completamento dell'allestimento per la stampa è avvenuto nei tempi previsti. La Convenzione può ritenersi conclusa, nonostante si stia ancora procedendo per il perfezionamento della documentazione finale (Carta geologica e Note illustrative) finalizzato alla pubblicazione sul sito WEB ISPRA

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	14.250,17	19.038,07	9.327,54
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	3.000,00	7.787,90	2.924,89
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	1.000,00	1.000,00	902,53
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	900,00	900,00	0,00
1661U	*Spese per riproduzione e fotoriproduzione all'esterno*	*U*	200,00	0,00	0,00
1711U	*Spedizioni di campionature, libri e altro materiale*	*U*	150,00	150,00	74,00
1730U	*Indumenti e accessori protettivi per norme di sicurezza sul lavoro e indumenti convenzionali*	*U*	500,00	500,00	0,00
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*	2.922,00	2.922,00	2.745,00
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*	2.486,29	2.686,29	2.681,12
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	3.091,88	3.091,88	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-CAR	Servizio per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica			
H0C40002-C03	Regione Lazio - collaborazione per la realizzazione del foglio CARG n.377-Trasacco			
	FINANZIATO	*MARIA LETTIERI*	*20/01/2019*	*22/09/2021*

Relazione sulla gestione

Il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia -ISPRA ha stipulato in data 23 settembre 2019 una Convenzione, per la durata di 24 mesi, con la Regione Lazio, che ha messo a disposizione risorse proprie per la realizzazione ed informatizzazione, secondo gli standard CARG, della porzione laziale del foglio geologico alla scala 1:50.000 n.377 Trasacco.
E' stato conseguentemente attivato, un contratto a tempo determinato per un III livello Tecnologo – Geologo esperto in rilevamento geologico, per l'espletamento delle attività finalizzate al rilevamento dell'area in questione. I lavori di rilevamento sono iniziati a luglio 2020 e sono proseguiti fino alla terza settimana di dicembre, quando il pesante innevamento, date le quote medie, ha reso impraticabili le zone ancora da rilevare.
Sono stati effettuati 57 giorni di missione, durante i quali sono stati rilevati circa 44 km2, corrispondenti al 62% del totale da rilevare. Il rilevamento riprenderà appena le condizioni meteorologiche e dell'innevamento lo renderanno possibile.
Sono in corso tutte le attività complementari al rilevamento finalizzate al completamento del Progetto entro la data di scadenza prevista (30 settembre 2021), tra le quali le analisi paleontologiche dei campioni prelevati, tale attività, in particolare, ha subito una battuta d'arresto in seguito un incendio che ha interessato il laboratorio Ispra a dicembre. Il laboratorio riprenderà la sua attività a Marzo 2021. E' stata già iniziata la restituzione cartografica della geologia dell'area rilevata, sia su supporto cartaceo che attraverso il software QGis.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U		27.606,79	1.573,27
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		2.500,00	1.573,27
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		25.106,79	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0C50005-C03	COMUNE ARQUATA DEL TRONTO - accordo di programma per attività di ricerca di microzonazione sismica III livello nel Comune			
	FINANZIATO	*MARCO AMANTI*	*10/04/2019*	*09/04/2020*

Relazione sulla gestione

Le attività relative alla convenzione tra il comune di Arquata del Tronto (AP) e ISPRA consistono in ricerca e analisi delle "aree di attenzione per instabilità individuate dalla Microzonazione Sismica di III livello" nel territorio comunale.
Per la sua attuazione il personale componente il GdL appositamente istituito ha svolto sopralluoghi e rilevamenti sul terreno, ha seguito lo svolgimento delle indagini dirette (sondaggi) ed indirette (geofisica, sismica ed elettrica).
La fase di indagini geognostiche è terminata ed ha avuto inizio la fase di valutazione ed elaborazione preliminare dei dati raccolti
Sono inoltre state approntate bozze di documenti relativi al rilevamento effettuato, condivisi con l'ufficio tecnico del Comune.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0C50006-C03	CNR-IGAG - Coordinamento tecnico-scientifico per realizzare approfondimenti in zone soggette al terremoto 2016			
	FINANZIATO	*MARCO AMANTI*	*05/02/2020*	*16/12/2020*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito della Convenzione operativa tra CNR-IGAG (per conto del Centro per la Microzonazione Sismica e le sue applicazioni) ed ISPRA, avente per oggetto la partecipazione di ISPRA alla realizzazione di approfondimenti conoscitivi in aree con instabilità di versante e instabilità per cavità segnalate agli uffici del Commissario o presenti sugli studi della microzonazione sismica di III livello, in qualità di ente partecipante al suddetto CentroMS, ISPRA ha svolto le seguenti attività: a) Coordinamento e gestione del progetto; b) Contributo alla analisi preliminare delle aree segnalate, da effettuarsi tramite sopralluoghi finalizzati a stabilire, su ogni singola località, le attività da svolgere e il grado di approfondimento da raggiungere; c) Collaborazione alla predisposizione dei disciplinari di incarico da allegare alla lettera di invito mediante la quale i Comuni interessati dovranno coinvolgere i tecnici qualificati per l'esecuzione delle prove in sito, lo studio dell'instabilità e l'aggiornamento del piano di microzonazione sismica di III livello; d) Affiancamento, monitoraggio e supporto ai soggetti affidatari per l'acquisizione dei dati necessari allo studio delle instabilità ed alla definizione del modello geologico di base e verifica degli eventuali aggiornamenti degli studi agli standard nazionali di microzonazione sismica; e) Supporto ad altri Enti nella modellazione semplificata su base numerica secondo le linee guida nazionali riferite alle instabilità cosismiche ed in accordo con la normativa sovraordinata agli studi di microzonazione sismica; f) Verifiche sui documenti finali consegnati dai soggetti affidatari.
Nel corso della durata del progetto sono stati prodotti numerosi Report relativi agli stati di avanzamento previsti dal progetto stesso e di seguito elencati.
Prodotti (P)Data consegna SALTitolo dei Prodotti consegnati a CNR-IGAG
P2.1Contributo alla produzione di protocolli per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati2°SAL
P2.323 gennaio 2020Affiancamento e supporto agli affidatari durante le fasi di redazione del piano di indagini, rilevamento, analisi di dati e realizzazione dei modelli di sottosuolo.
P3.1Contributo alla realizzazione di analisi di stabilità con approccio pseudostatico
P3.2Contributo alla realizzazione di analisi di mobilità per frane in terra con approccio pseudodinamico
P3.3Contributo alla realizzazione di analisi di mobilità con simulazioni traiettografiche per frane a cinematica rapida
P3.416 ottobre 2020Contributo alla riperimetrazione delle ZA per cavità nel Comune di Maltignano3°SAL
P4.1Supporto agli affidatari per aggiornamento degli studi e produzione delle monografie4°SAL
P4.224 novembre 2020Valutazione di merito degli studi e consegna degli studi da parte dei soggetti affidatari
P.516 dicembre 2020Resoconto finale delle attivitàConsegna finale

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		60.000,00	60.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		60.000,00	60.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		60.000,00	3.282,69
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		20.000,00	3.282,69
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		3.000,00	0,00
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*		3.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		34.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DES	Area per il monitoraggio e l'analisi integrata per l'uso del suolo e delle trasformazioni territoriali ed i processi di desertificazione			
H0C60002-C03	Politecnico di Milano "Urban GEOmatics for Bulk Information Generation, Data Assessment and Technology Awareness"			
	FINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*26/05/2017*	*04/02/2020*

Relazione sulla gestione

Le attività sono state finalizzate nell'ambito del progetto URBAN GEOmatics for Bulk Information Generation, Data Assessment and Technology Awareness, alla selezione e all'acquisizione di dati satellitari ottici e di dati ancillari disponibili e alla predisposizione del sistema di elaborazione dei dati sull'evoluzione temporale e sulla distribuzione geografica della copertura e del consumo di suolo ad alta risoluzione attraverso la classificazione di immagini satellitari ottiche e SAR (Sentinel 1 e 2) per le aree pilota di Roma, Padova, Torino, Milano e Napoli.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	5.000,00	5.000,00	701,50
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	5.000,00	4.298,50	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		701,50	701,50

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DES	Area per il monitoraggio e l'analisi integrata per l'uso del suolo e delle trasformazioni territoriali ed i processi di desertificazione			
H0C60005-C03	CE H2020-LANDSUPPORT Development of Integrated Web-Based Land Decision Support System Aiming Towards the Implementation of Policies for Agriculture an			
	FINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*01/05/2018*	*31/10/2021*

Relazione sulla gestione

Il progetto ha l'obiettivo di sviluppare un sistema di supporto alle decisioni e alla valutazione di scenari alternativi sull'uso e sulla gestione del suolo all'interno di politiche e pratiche ambientali, urbane, agricole e forestali. Le attività hanno consentito di coinvolgere gli stakeholder interessati, un'analisi della normativa di interesse, dei requisiti e delle opportunità degli strumenti e dei modelli previsti dal progetto, hanno portato all'acquisizione dei dati e dei modelli disponibili e allo sviluppo dei primi modelli sul consumo e sul degrado del suolo e sui servizi ecosistemici.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	56.786,00	55.286,25	18.342,12
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	56.786,00	55.286,25	18.342,12
	Totale Entrate/Uscite -	U	39.826,99	38.327,24	35.322,47
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	3.000,00	3.000,00	954,48
1661U	*Spese per riproduzione e fotoriproduzione all'esterno*	*U*		15.000,00	15.000,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*	17.459,00	959,25	0,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	19.367,99	19.367,99	19.367,99

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DES	Area per il monitoraggio e l'analisi integrata per l'uso del suolo e delle trasformazioni territoriali ed i processi di desertificazione			
H0C60007-C03	SIRS-EEA-Subcontratto per attività di validazione geostatica dei servizi Copernicus			
	FINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*14/08/2018*	*13/08/2020*

Relazione sulla gestione

Le attività sono state finalizzate, nell'ambito del progetto "Validation of geospatial products as produced in the Copernicus Initial Operations phase land continental and local components including in situ data", alla verifica e alla validazione, attraverso la fotointerpretazione di immagini satellitari su un ulteriore campione di aree, dei dati della componente paneuropea dei servizi Land di Copernicus.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0C60009-C03	MATTM -MOSCAS Modelli e strumenti per la caratterizzazione delle cavità sotterranee (Coord. Università di Firenze)			
	FINANZIATO	*STEFANIA NISIO*	*16/01/2020*	*15/07/2021*

Relazione sulla gestione

Le attività dell'Unità 3 Roma sono state concentrate su due aree di studio: l'area del Parco di Centocelle, nel quartiere omonimo a Roma, e l'area di Camaiore (Lucca). Presso la prima area è stata svolta un'accurata analisi storica dell'area parco nonché il censimento e la raccolta di dati relativi alle cavità antropogeniche conosciute e alle relative planimetrie e ai processi di sprofondamento occorsi. Il personale dell'Unità 3 ha svolto un corso di formazione per l'accesso in sicurezza ai sotterranei e per la mappatura degli ambienti ipogei con conseguimento dell'attestato di partecipazione. Sono stati di seguito svolti alcuni sopralluoghi per individuare eventuali processi di crollo o cedimento negli ambienti sotterraneo. In particolare stato eseguito il rilievo di un ipogeo mediante la tecnica al laser scanner. Per quanto concerne le indagini geofisiche sono state applicate, nel Parco di Centocelle, due metodologie geofisiche, la tomografia elettrica e la tomografia sismica a rifrazione che hanno rilevato valori di resistività elettrica e di velocità sismica delle onde P del tutto analoghi a quanto riportato in letteratura per tali terreni. Le attività di indagine geofisica sono state integrate dalle Analisi gas del suolo al fine di valutare l'influenza della presenza di cavità sotterranee sulle concentrazioni nel suolo di alcune specie gassose quali il radon (222Rn), il thoron (220Rn) e l'anidride carbonica (CO2). Per quanto attiene alle Analisi di dati interferometrici e monitoraggio tradizionale sono analizzate le immagini satellitari sia per l'area Parco di Centocelle a Roma che per il sito di Camaiore (Lucca); stati estratti i valori di velocità media di spostamento relativa agli riflettori permanenti (PS) dalle serie temporali Cosmo SkyMed che coprono il periodo tra il 2010-2015

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		85.000,00	17.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		85.000,00	17.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		85.000,00	74.500,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		3.500,00	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		5.500,00	5.500,00
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*		7.000,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		69.000,00	69.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-RIS	Area per la geodinamica, le georisorse, la pericolosità degli impatti degli eventi naturali e indotti			
H0C70001-C03	EGS-EuroGeoSurveys - Geological Survey of Italy per lo sviluppo del progetto CE-H2020-E-SHAPE			
	FINANZIATO	*VALERIO COMERCI*	*18/11/2019*	*30/04/2023*

Relazione sulla gestione

ISPRA è coinvolto come Linked third party di EuroGeoSurveys (EGS) nel progetto EuroGEOSS Showcases: Application Powered by Europe (e-SHAPE), in particolare, nel Pilot 3 Assessing Geo-hazard vulnerabilità of Cities and Critical Infrastructures. ISPRA sta sviluppando un caso-studio nella città di Como, finalizzato alla valutazione della vulnerabilità alla subsidenza del patrimonio edilizio e infrastrutturale della Città di Como. Nel 2020 ISPRA ha tenuto rapporti con il Comune di Como, nelle persone del Sindaco, che è stato destinatario di una lettera, e di un dirigente, con il quale si sono tenuti una riunione e diverse interlocuzioni telefoniche. Il Comune di Como è interessato ai risultati del progetto, che saranno basati su nuovi dati interferometrici da immagini satellitari Sentinel. A maggio si è tenuto un meeting con tutti i partners (Servizi geologici di Spagna, Grecia, Austria, Irlanda, Polonia, Lituania, Repubblica Ceca, Danimarca e Slovenia) in cui il Servizio geologico spagnolo (IGME), coordinatore del progetto, ha illustrato la metodologia che verrà applicata. Successivamente, ISPRA ha raccolto i dati già disponibili e utili per applicare la metodologia di studio su Como e inviato ad IGME, tramite un questionario, le informazioni relative a tali dati. Infine, è cominciata la fase di analisi di tali dati e si sono tenute continue interlocuzioni con IGME.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		1.450,00	1.450,00
0530E Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	*E*		1.450,00	1.450,00
Totale Entrate/Uscite -	U		1.450,00	0,00
1183U Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)	*U*		1.450,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0C70002-C03	INGV - ridefinizione delle Zone di Attenzione delle faglie Attive e capaci emerse dagli studi di microzonazione sismica effettuati nel territorio comunale di Cittaduc			
	FINANZIATO	*VALERIO COMERCI*	*01/01/2020*	*31/12/2020*

Relazione sulla gestione

Nel 2020 ISPRA ha sottoscritto con INGV l'Accordo di collaborazione scientifica per la "ridefinizione delle Zone di Attenzione delle Faglie Attive e Capaci emerse dagli studi di microzonazione sismica effettuati nel territorio comunale di Cittaducale (RI) e Rieti, interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016". L'Accordo terminerà nel 2021 ma già nel 2020 ISPRA, al termine della Fase 1, ha consegnato ad INGV un Report sulle attività svolte, finalizzate "alla distinzione delle FAC riportate nella cartografia di microzonazione sismica meritevoli di approfondimento da quelle che possono essere riclassificate, in quanto non coerenti con il modello sismotettonico regionale e con gli indizi di carattere geologico e geomorfologico, in accordo con le informazioni pregresse e a seguito degli eventuali sopralluoghi e indagini realizzati in campo". La faglia in studio sarà oggetto di ulteriori indagini nella Fase 2 dell'Accordo.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E			15.000,00
0120E Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	*E*			15.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-SGP	Area per la realizzazione del sistema dei servizi geologici e la valorizzazione del patrimonio geologico nazionale			
H0C80001-C03	REG. AUT. FRIULI VENEZIA GIULIA - Collaborazione per la gestione dei catasti dei geositi			
	FINANZIATO	*MARIA CRISTINA GIOVAGNOLI*	*29/11/2017*	*29/01/2022*

Relazione sulla gestione

La collaborazione prevede l'individuazione di regolamenti per definire i contenuti, i criteri e le modalità di gestione dei catasti dei geositi, regionali e nazionali e loro valorizzazione e gestione. È stato effettuato lo studio delle modalità di gestione del catasto dei geositi della regione Friuli Venezia Giulia al fine di discriminare i siti che necessitano di sopralluoghi per una corretta valutazione del loro grado di importanza scientifica, anche in relazione al contesto naturalistico e culturale. Ha avuto inizio l'esame delle singole emergenze geologiche e geomorfologiche della Regione, al fine di individuare i geositi censiti a livello regionale da aggiornare nell'Inventario Nazionale dell'ISPRA. È inoltre stata effettuata una missione nella sede del Servizio Geologico della Regione FVG per discutere la bozza di piano di gestione di un geoparco del Carso da proporre alla Rete dei geoparchi dell'UNESCO.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	6.000,00	6.000,00	6.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	6.000,00	6.000,00	6.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	6.000,00	6.000,00	0,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	950,00	950,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	550,00	550,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	4.500,00	4.500,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-SGP	Area per la realizzazione del sistema dei servizi geologici e la valorizzazione del patrimonio geologico nazionale			
H0C80002-C03	GISIG - ERASMUS+ "EO4GEO Strategia innovativa per lo sviluppo delle competenze e il rafforzamento delle capacità nel settore geo-spaziale a supporto del Coper			
	FINANZIATO	*LUCA GUERRIERI*	*01/01/2018*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

Il progetto EO4GEO finanziato dal programma ERASMUS+ è finalizzato alla ricerca di soluzioni innovative per colmare il divario fra la domanda e l'offerta di formazione nel settore geo-spaziale con particolare riferimento al programma Copernicus.
Nel 2020 ISPRA ha contribuito allo sviluppo di training actions con particolare riferimento al settore Applicazioni Integrate. In tale ambito ha promosso diverse azioni di training finalizzate a favorire l'utilizzo di dati di EO, di servizi e di metodi di analisi standard. Uno di questi è stato focalizzato sul monitoraggio dei movimenti del terreno finalizzato a individuare eventuali fenomeni di instabilità nel territorio del Parco Archeologico dei Campi Flegrei con cui è stato siglato un apposito accordo di collaborazione.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	17.800,00	38.725,00	38.725,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	17.800,00	38.725,00	38.725,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	10.000,00	26.815,00	17.754,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	6.500,00	4.380,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	2.000,00	1.500,00	0,00
1574U	*Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari*	*U*		1.561,00	0,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*		17.754,00	17.754,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	1.500,00	1.620,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-PSC	Area per la caratterizzazione e la protezione dei suoli e per i siti contaminati			
H0S10019-C03	REGIONE BASILICATA - Supporto tecnico-scientifico questioni ambientali sito fenice			
	FINANZIATO	*MICHELE FRATINI*	*20/02/2014*	*19/02/2020*

Relazione sulla gestione

L'obiettivo della convenzione è la collaborazione tecnico-scientifica con la Regione Basilicata finalizzata alla conoscenza dello stato di qualità del suolo e delle acque sotterranee in relazione ai superamenti delle concentrazioni soglia di contaminazione di cui al D.Lgs. n.152/06 nelle aree industriali della Regione. Le attività hanno riguardato la partecipazione alle Conferenze di Servizi convocate dalla Regione sull'impianto COVA della Val D'Agri e la formulazione di pareri congiunti con l'ARPAB sui documenti presentati dall'ENI.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	2.000,00	2.000,00	0,00
1184U *Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-CAR	Servizio per la geologia strutturale e marina, il rilevamento e la cartografia geologica			
H0S40018-C03	REGIONE ABRUZZO - Attività di mitigazione del rischio sismico e di realizzazione di cartografia geologica			
	FINANZIATO	*EDI CHIARINI*	*05/04/2016*	*31/12/2020*

Relazione sulla gestione

Il Progetto prevede una collaborazione tra ISPRA e Regione Abruzzo per attività di supporto al progetto di microzonazione sismica del territorio regionale, sviluppo di banche dati e realizzazione di cartografia geologica regionale.
Sono state svolte le seguenti attività:
- riunioni tecniche di coordinamento per la microzonazione sismica all'Aquila e riunioni tecniche per la realizzazione della carta della Majella e per l'informatizzazione della porzione del foglio geologico "Antrodoco" ricadente nel territorio della Regione Abruzzo;
-sopralluoghi nelle aree dei comuni di Furci e di Castiglione Messer Marino (CH) e redazione delle relazioni e sopralluoghi nelle aree dei fogli geologici "Gran Sasso", "L'Aquila" e "Torre dei Passeri";
-fotointerpretazione, elaborazioni GIS e rilevamento geologico nel bacino del F. Aventino, Guardiagrele e prov. di Chieti ed elaborazione, digitalizzazione e allestimento delle carte della Majella, per la stampa e per la consegna alla regione Abruzzo.
- avvio della procedura di gara per la stampa della carta.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	20.087,24	20.087,24	0,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	20.087,24	20.087,24	0,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	20.087,24	20.087,24	11.531,72
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	18.877,24	18.877,24	11.449,72
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	525,00	525,00	0,00
1661U	*Spese per riproduzione e fotoriproduzione all'esterno*	*U*	685,00	685,00	82,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-PSC	Area per la caratterizzazione e la protezione dei suoli e per i siti contaminati			
X0000015-C03	Regione Basilicata/Arpa Basilicata"Supporto per il monitoraggio e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio e l'impiego sostenibile delle risorse naturali"			
	FINANZIATO	*FABIO PASCARELLA*	*16/03/2020*	*15/03/2023*

Relazione sulla gestione

Oggetto della convenzione è la collaborazione tra Regione, ISPRA e ARPAB, nell'ambito delle proprie competenze istituzionali, finalizzata a garantire adeguati livelli qualitativi e rigore tecnico-scientifico su tutti gli ambiti di intervento individuati dalla Regione Basilicata e dell'ARPAB nel Protocollo di Intesa e definiti nell'Allegato Tecnico della presente Convenzione Operativa. Le attività sono consistite nella formulazione di pareri tecnici richiesti dalla Regione su documenti tecnici inerenti i siti contaminati.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		123.440,00	123.440,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		123.440,00	123.440,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		13.000,00	6.000,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		5.000,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		1.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		7.000,00	6.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
X00TESAI-C03	MISE-MATTM accordo per la predisposizione del Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee (PiTESAI)			
	FINANZIATO	*MASSIMO GABELLINI*	*23/12/2019*	*22/02/2021*

Relazione sulla gestione

Il MiSE ha trasmesso ad ISPRA i contributi per la redazione del Rapporto Preliminare della VAS; si è avuta una riunione per l'illustrazione, da parte della Direzione Generale del MiSE, dei contenuti relativi al contributo presentato; si è avuta una riunione tecnica con i funzionari del MiSE per un confronto su tale contributo; al momento la sezione VAS sta elaborando quanto trasmesso dal MiSE al fine di renderlo coerente con le finalità del Rapporto Preliminare VAS; si è concordato col MiSE che ISPRA presenterà la versione finale del Rapporto Preliminare entro il 2021.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		108.800,00	0,00
0080E	*Altri finanziamenti da parte dello Stato*	*E*		108.800,00	0,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		52.500,00	0,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		2.500,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		20.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		30.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0C10008-C03	CE-GeoERA HOTLINE "Geothermal resources in deep carbonate rocks" (Capofila LfU)			
	COFINANZIATO	*CHIARA D'AMBROGI*	*01/07/2018*	*28/02/2022*

Relazione sulla gestione

Obiettivo del progetto è la valutazione del potenziale geotermico di rocce carbonatiche attraverso la mappatura e modellazione 3D delle loro caratteristiche e una valutazione, con metodologie condivise, del potenziale di reservoir geotermici profondi.
Conformemente agli standard definiti nel progetto GEOERA GIP-P information platform project, nel 2020 sono stati realizzati i vocabolari semantici relativi a unità geologiche e faglie modellate, anche attraverso il coordinamento del contributo degli altri partner (Regione Emilia-Romagna e ARPA Piemonte). Sono stati predisposti i prodotti di mappa che saranno pubblicati sul portale EGDI come risultati del progetto e predisposto il modello geologico 3D. Le attività di networking e di partecipazione ai meeting di progetto sono state svolte in modalità telematica.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	38.490,70	77.496,70	77.496,71
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	24.003,60	63.009,60	63.009,60
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	14.487,10	14.487,10	14.487,11
	Totale Entrate/Uscite -	U	10.550,00	20.189,10	7.500,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	8.000,00	10.000,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	2.300,00	2.300,00	0,00
1661U	*Spese per riproduzione e fotoriproduzione all'esterno*	*U*	250,00	389,10	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		7.500,00	7.500,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0C10009-C03	CE-GeoERA HIKE "Hazards & impacts Europe" (Capofila TNO)			
	COFINANZIATO	*PIO DI MANNA*	*01/07/2018*	*28/02/2022*

Relazione sulla gestione

Nell'anno 2020, sono state svolte le attività d'implementazione del database italiano delle faglie, come contributo al database europeo, previsto dal progetto HIKE. Lo sviluppo del database è partito dall'aggiornamento delle faglie della Carta Geologica d'Italia in scala 1:1.000.000, attraverso il confronto con le cartografie del Progetto di Cartografia Geologica Nazionale (CARG, in scala 1.50.000) e altre risorse cartografiche derivanti da letteratura. In alcune aree, il catalogo è stato integrato con i dati sulle faglie attive e capaci del progetto ITHACA e con modelli 3D delle faglie, derivanti dai progetti GeoMol e HotLime. La struttura del database è stata sviluppata attraverso la costruzione di un vocabolario semantico organizzato in concetti legati per via gerarchica, in cui il concetto base è rappresentato dai "Tectonic Domains".
Contestualmente, è stato redatto e condiviso con TNO la prima bozza del "Country report", che, di fatto, rappresentano delle "note illustrative" del database italiano e che verrà integrato ed armonizzato nel report finale del progetto.
Nell'ambito del WP3, dopo la consegna del report di medio-termine (novembre 2019), le attività sono state concentrate nell'analisi delle metodologie per la validazione e calibrazione in situ dei dati InSAR su vasta area. Questa attività è stata condotta anche nell'ambito del Ground Motion Advisory Board (GMAB) del European Ground Motion Service, di cui l'Agenzia Ambientale Europea è responsabile. parte dei risultati di questa attività sono contenuti nel documento "Validation of the EGMS Product Portfolio", disponibile al seguente link: https://land.copernicus.eu/user-corner/technical-library/validation-approach-of-the-egms-product-portfolio.
Inoltre, sulla base della disponibilità dei dati, le attività sono state concentrate nell'individuazione di un'area nella Pianura del Po, dove poter confrontare la storia della deformazione tettonica con i dati di movimento del suolo, evidenziando l'importanza degli studi integrati e l'utilizzo del database delle faglie di HIKE.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	29.539,51	60.242,01	60.242,01
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	18.421,50	49.124,00	49.124,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	11.118,01	11.118,01	11.118,01
	Totale Entrate/Uscite -	U	14.250,25	14.055,90	124,80
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	8.500,00	8.300,00	124,80
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	1.500,00	1.500,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	2.250,25	2.255,90	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0C10010-C03	CE-GeoEra HOVER "Hydrogeological processes and Geological settings over Europe controlling dissolved geogenic and anthropogenic elements in groundwater of			
	COFINANZIATO	*LUCIO MARTARELLI*	*01/07/2018*	*28/02/2022*

Relazione sulla gestione

Il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia sta proseguendo a contribuire, insieme ad alcuni dei servizi geologici europei, alle attività programmate in un WP dedicato alla costituzione di un geodatabase delle sorgenti termominerali europee. Sono stati svolti scambi telematici con finalità organizzative dei contributi predisposti. In particolare, il gruppo di lavoro ISPRA - Servizio Geologico d'Italia nel 2020 ha integrato il database stesso con un approfondimento delle conoscenze sui contesti geologici ed idrogeologici di affioramento delle sorgenti termominerali italiane. Inoltre, sono stati svolti meeting telematici per definire quali tra le principali caratteristiche delle sorgenti dovranno essere evidenziate in un webservice in preparazione che farà parte dei deliverable del progetto. Anche la scelta della tipologia di simboli cartografici da utilizzare per il webservice è stata oggetto di discussione.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	9.780,00	17.330,00	17.330,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	6.099,00	13.649,00	13.649,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	3.681,00	3.681,00	3.681,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	7.681,00	8.181,00	3.474,71
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	4.181,00	3.661,00	229,51
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		1.020,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	3.500,00	3.500,00	3.245,20

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0C10011-C03	CE-GeoEra TACTIC "Tools for Climate Change Impact Assessment and Adaption" (Capofila GEUS)			
	COFINANZIATO	*BARBARA DESSI'*	*01/07/2018*	*28/02/2022*

Relazione sulla gestione

Le attività del 2020 sono state quelle relative al completamento della calibrazione dei modelli e alla conseguente valutazione dei tempi di ricarica dell'acquifero scelto come are pilota con l'uso dei modelli calibrati.
L'area pilota selezionata nel territorio italiano è all'interno della Pianura Padana Nord-Orientale (Pianura Veneto), interposta tra il bacino del Mar Adriatico e la Catena delle Alpi.
Sono stati presi in considerazione gli effetti dei cambiamenti climatici attesi in quest'area pilota che hanno portato, negli ultimi anni, ad un innalzamento della temperatura e hanno influenzato nel tempo la distribuzione delle precipitazioni. Lo scopo della nostra ricerca è stato quindi anche quello di valutare la capacità del corpo idrico sotterraneo di sostenere la domanda idrica valutando i processi di ricarica dell'acquifero.
I dati meteorologici e di pioggia sono stati forniti dall'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente della Regione del Veneto che raccoglie dati meteorologici costituiti da serie temporali di precipitazioni giornaliere e temperatura dell'aria (dati> 30 anni per entrambi) e di falde acquifere da una serie di pozzi di osservazione (dati di serie temporali> 15 anni, per lo più bisettimanali). Sono stati selezionati due pozzi all'interno dell'area pilota (pozzi Castelfranco Veneto e Cittadella).
La valutazione degli impatti dei cambiamenti climatici sulla ricarica nell'area pilota è stata eseguita utilizzando gli scenari di cambiamento climatico applicati ai dati reali.
I modelli utilizzati sono stati i modelli a parametri concentrati AQUIMOD e GARDÉNIA e il modello METRAN. Dopo vari sforzi di calibrazione dei modelli, sono stati prodotti i dati dei tempi di ricarica. Il confronto con i 3 modelli ha prodotto risultati di calibrazione simili. I due fori selezionati, entrambi valutati con successo su serie storiche di 8 anni (2011-2018), hanno prodotto anche una stima di ricarica (circa 0,5-0,6 mm / giorno) che appare confrontabile.
È stata inoltre eseguita la valutazione della ricarica utilizzando i dati dello scenario di cambiamento climatico.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	12.058,50	22.290,91	22.291,86
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	7.520,10	17.752,51	17.752,51
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	4.538,40	4.538,40	4.539,35
	Totale Entrate/Uscite -	U	7.414,07	9.000,00	3.124,30
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	5.114,07	4.850,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	1.300,00	1.000,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		3.150,00	3.124,30

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0C10012-C03	CE-GeoEra Mintell4EU "Mineral Intelligence for Europe" GeoEra (Capofila Geological Survey of Denmark and Greenland)			
	COFINANZIATO	*MAURO LUCARINI*	*01/07/2018*	*28/02/2022*

Relazione sulla gestione

Il Consorzio del progetto MINTELL4EU è costituito da 25 servizi geologici provenienti da 24 Stati Membri sotto il coordinamento di GEUS (Servizio Geologico Danese). ISPRA è coinvolta con 12 mesi/uomo in 3 anni, su 3 Work Package (WP2, WP3 e WP5) che trattano diversi argomenti inerenti le materie prime primarie e secondarie. In particolare, il reperimento dati è finalizzato all'aggiornamento dell'Annuario Europeo delle Risorse Minerarie, all'implementazione dell'Inventario Minerals4EU ed alla valorizzazione turistica di siti minerari abbandonati. Nel corso del 2020 l'ISPRA ha partecipato a numerosi WebMeeting, molti dei quali coordinati da GEUS, soprattutto su questioni inerenti l'informatizzazione dei dati da immettere nel DB MINTELL4EU e sulla creazione di uno strato informativo relativo alle "Historic Mines"; l'ISPRA ha inoltre partecipato alla stesura di alcuni Deliverables.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	23.501,40	47.927,90	47.927,90
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	14.655,90	39.082,40	39.082,40
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	8.845,50	8.845,50	8.845,50
	Totale Entrate/Uscite -	U	22.574,31	26.572,02	8.070,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	7.000,00	6.447,71	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1650U	*Spese per l'acquisto di materiale per disegni, stampati e cancelleria*	*U*		350,00	0,00
1730U	*Indumenti e accessori protettivi per norme di sicurezza sul lavoro e indumenti convenzionali*	*U*		1.200,00	0,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	14.574,31	14.574,31	8.070,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		3.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0C10013-C03	CE-GeoEra EUROLITHOS "European Ornamental Stone Resources" (Capofila Geological Survey of Norway-NGU)			
	COFINANZIATO	*MAURO LUCARINI*	*01/07/2018*	*28/02/2022*

Relazione sulla gestione

Il Consorzio del progetto EUROLITHOS è costituito da 16 partners provenienti da 14 Stati Membri sotto il coordinamento di IGME (Servizio Geologico Greco). ISPRA è coinvolta con 9 mesi/uomo in 3 anni, in 2 Work Package (WP3 e WP4) che riguardano l'elaborazione di un Atlante delle Pietre Ornamentali Europee e la creazione di una "carta d'identità" europea per ciascuna pietra ornamentale, contenente informazioni sulle loro proprietà fisico-chimiche. Nel corso del 2020 l'ISPRA ha partecipato ai vari WebMeeting di Progetto sia plenari che dei singoli Work Package, scambiano informazioni e idee con i colleghi degli altri servizi geologici europei, per contribuire a delineare i principali parametri utili per creare una "id card" omogenea per le rocce ornamentali. In particolare, l'ISPRA nel corso del 2020 ha contribuito attivamente al reperimento di dati ed alla corrispondente classificazione delle rocce ornamentali italiane, codificate secondo la Norma UNI EN 12440, nonché alla redazione di Deliverables previsti dal Progetto stesso.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	15.535,50	29.424,40	29.424,40
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	9.688,20	23.577,10	23.577,10
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	5.847,30	5.847,30	5.847,30
	Totale Entrate/Uscite -	U	6.900,00	8.200,00	0,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	4.900,00	4.900,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		1.300,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0C10014-C03	CE-GeoEra FRAME "Forecasting and Assessing Europe's Strategic Raw Materials needs" (Capofila Laboratòrio Nacional de Energia e Geologia I. P.)			
	COFINANZIATO	*MONICA SERRA*	*01/07/2018*	*28/02/2022*

Relazione sulla gestione

Il Consorzio del progetto FRAME è costituito da 19 partner provenienti da 19 Stati Membri sotto il coordinamento di LNEG (Laboratorio Nazionale per l'Energia e la Geologia del Portogallo). ISPRA è coinvolta con 5.3 mesi/uomo in 3 anni, in 3 Work Package (WP2, WP7 e WP8) il cui lavoro mira alla comunicazione, divulgazione ed arricchimento della piattaforma informatica ma si concentra in particolar modo sui siti minerari storici da rivalutare nell'ambito della ricerca di materie prime strategiche, cercando di riconoscere il potenziale dei depositi secondari anche in riferimento ai rifiuti estrattivi. Nel corso del 2020 l'ISPRA ha partecipato a diverse Webex, contribuendo alla discussione sulla creazione dei criteri per l'identificazione di potenziali casi studio, realizzando il proprio caso studio che è poi confluito in un Deliverable. L'ISPRA ha inoltre contribuito alla stesura di un Poster ("Raw Material Potential from Historic Mine Sites") che è stato presentato al Convegno Internazionale GEOUTRECHT2020 (21-26 agosto 2020, Utrecht, Olanda).

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	9.321,11	16.721,69	16.722,81
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	5.812,80	13.214,50	13.214,50
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	3.508,31	3.507,19	3.508,31
	Totale Entrate/Uscite -	U	5.674,94	5.673,82	0,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	4.150,00	4.150,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	1.524,94	1.523,82	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0C10015-C03	CE-GeoEra GIP-P "Information Platform Project" (Capofila GEUS)			
	COFINANZIATO	*CARLO CIPOLLONI*	*01/07/2018*	*28/02/2022*

Relazione sulla gestione

Il progetto "GeoERA Information Platform Project (GIP-P)" ha il compito di realizzare una piattaforma comune con cui scambiare dati e servizi prodotti dagli altri progetti del programma GeoERA, nonché di produrre strumenti di visualizzazione e disseminazione dei risultati di tutto il programma GeoERA. ISPRA partecipa come leader del WP3 alla definizione degli standard geo-informatici e allo sviluppo e/o implementazione dei modelli dati necessari. Inoltre, partecipa in molti altri pacchetti di lavoro al fine di assicurare e realizzare sistemi di conoscenza semantica dei domini geologici e di formazione e disseminazione degli strumenti e dei modelli dati sviluppati dal progetto stesso. Sono stati identificati i modelli dati di riferimento sulla base degli input ricevuti dagli altri progetti e sugli stessi è stata fatta un'analisi sulle mancanze o debolezze degli stessi alfine di disegnare un processo integrativo, sono inoltre stati definiti alcuni strumenti di base per il supporto ai vari progetti del programma.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	47.937,60	95.862,60	95.862,60
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	29.895,00	77.820,00	77.820,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	18.042,60	18.042,60	18.042,60
	Totale Entrate/Uscite -	U	11.906,55	14.200,60	0,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	10.656,55	2.600,60	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	500,00	500,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	750,00	1.500,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		9.600,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-APP	Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'drodinamica delle acque sotterranee			
H0C50004-C03	EPN MONTI SIBILLINI - Indagini geologiche e idrogeologiche conseguenti agli eventi sismici 2016-2017			
	COFINANZIATO	*PAOLO MARIA GUARINO*	*22/05/2018*	*31/07/2020*

Relazione sulla gestione

Con riferimento agli obiettivi previsti dalla Convenzione con l'Ente Parco Nazionale dei Monti Sibillini, conclusasi il 31/7/2020, sono state svolte le attività di seguito descritte.
1). Studio delle variazioni delle condizioni di pericolosità da frana e da fenomeni di dissesto lungo la i sentieri E1, E2, E6, E8, E15 della rete sentieristica, attivatisi in seguito agli eventi sismici del 2016 e 2017. Sono stati svolti rilievi geologici e geomorfologici sul terremo. Nel corso delle attività di rilevamento sono stati effettuati rilievi di dettaglio in corrispondenza dei fenomeni franosi analizzati e acquisizione di dati da drone per la costruzione del modello digitale del terreno (DTM). Contestualmente sono state effettuate in sede attività di ricerca bibliografica, aerofotointerpretazione e strutturazione di un GIS.
2). Studio delle variazioni della circolazione delle acque sotterranee e superficiali avvenute in seguito agli eventi sismici del 2016 e 2017. Lo studio è stato impostato secondo le metodologie dell'idrogeologia quantitativa e quindi la valutazione delle risorse idriche locali è stata basata su informazioni e dati acquisiti con il rilevamento idrogeologico di campagna.
I risultati delle attività svolte sono stati oggetto di consegne di elaborati (Tavole e Relazioni) alla Direzione del parco come di seguito specificato:
Sentiero E1 Relazione descrittiva - TAV. E1.1 Carta Geologica e Geomorfologica (scala: 10.000) -TAV. E1.2 Carta delle Criticità Idrogeologiche e degli interventi (scala 1:10.000)
Sentiero E2 Relazione descrittiva - TAV. E2.1 Carta Geologica e Geomorfologica (scala: 10.000) - TAV. E2.2 Carta delle Criticità Idrogeologiche e dei Punti di Attenzione (scala 1: 10.000) - TAV. E2.3 Carta degli interventi (scala 1:10.000)
Sentiero E6 Relazione descrittiva - TAV. E6.1 Carta Geologica e Geomorfologica (scala: 15.000) - TAV. E6.2 Carta delle Criticità Idrogeologiche e degli interventi (scala 1:15.000)
Sentiero E8 Relazione descrittiva - TAV. E8.1 Carta Geologica e Geomorfologica (scala: 10.000) - TAV. E8.2 Carta delle Criticità Idrogeologiche e degli interventi (scala 1:10.000)
Sentiero E15 Relazione descrittiva - TAV. E15.1 Carta Geologica e Geomorfologica (scala: 15.000) - TAV. E15.2 Carta delle Criticità Idrogeologiche e degli interventi (scala 1: 15.000)
Studio Idrogeologico - Relazione finale delle attività idrogeologiche svolte
TAV. IDRO_1 (scala 1: 20.000)
TAV. IDRO_2 (scala: 1:20.000)
TAV. IDRO_3 (scala 1: 15.000)
TAV. IDRO_4 (scala 1: 10.000)
Un contributo scientifico in forma di presentazione orale è stato presentato al REMTECH EXPO,2020:
Studio per la messa in sicurezza dei sentieri del Parco Nazionale dei Monti Sibillini, danneggiati del Terrmeoto del Centro Italia del 2016-2017.
Sessione I Rischi delle infrastrutture rispetto ad eventi calamitosi e le Attività propedeutiche alla Ricostruzione, 24/9/2020

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	20.000,00	20.000,00	20.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	20.000,00	20.000,00	20.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	7.000,00	7.000,00	4.125,20
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	7.000,00	7.000,00	4.125,20

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DES	Area per il monitoraggio e l'analisi integrata per l'uso del suolo e delle trasformazioni territoriali ed i processi di desertificazione			
H0C60004-C03	CE-ERA-PLANET-SMURBS "Smart Urban Solution for air quality disaster and city growth"			
	COFINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*01/02/2016*	*31/01/2022*

Relazione sulla gestione

Le attività relative al progetto SMURBS hanno riguardato la ricognizione dello stato dell'arte del quadro legislativo e dei progetti realizzati in Italia relativa alle città "smart", un'analisi dei risultati di questa ricognizione per poi definire il contributo dell'osservazione della terra e di specifici strumenti tecnologici per la futura implementazione di progetti "smart", con particolare riferimento al tema del consumo di suolo e della crescita urbana. È stata avviata la raccolta e l'elaborazione di dati satellitari e altri dati di livello locale già disponibili per approfondire l'utilizzo di questi dati a scala urbana e sono state implementate le "soluzioni" previste dal progetto in 5 casi di studio. A tale scopo sono state coinvolte attivamente le ARPA FVG, ER, Veneto, Campania e Puglia nei cui territori di competenza ricadono le aree urbane oggetto di studio nell'ambito del progetto.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	89.275,79	104.950,79	104.950,79
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	69.332,48	69.332,48	69.332,48
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	19.943,31	19.943,31	19.943,31
7337E	*Trasf.dall'U.E. e resto del mondo per c/terzi*	*E*		15.675,00	15.675,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	63.000,00	129.785,91	85.973,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	4.000,00	772,00	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	4.000,00	0,00	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	55.000,00	0,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		59.000,00	59.000,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*		20.596,00	11.298,00
7333U	*Trasf. a Altri Enti e Agenzie Regionali e Subregionali (ARPA) per c/terzi*	*U*		15.675,00	15.675,00
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		33.742,91	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DES	Area per il monitoraggio e l'analisi integrata per l'uso del suolo e delle trasformazioni territoriali ed i processi di desertificazione			
H0C60006-C03	CE-LIFE17-Soil4Life "Governance e informazione in materia ambientale" (Capofila Legambiente Onlus)			
	COFINANZIATO	*MICHELE MUNAFO'*	*01/10/2018*	*31/03/2022*

Relazione sulla gestione

Il progetto, finanziato nell'ambito del programma LIFE - Sottoprogramma Ambiente - Settore Prioritario "Governance e informazione in materia ambientale", ha preso avvio nel 2018 e ha come obiettivo principale quello di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo in Italia e in Europa massimizzando l'erogazione di servizi ecosistemici (inclusi quelli produttivi) senza peggiorare e, dove necessario, migliorando, la matrice suolo nelle proprietà chimiche, fisiche e biologiche che la abilitano. Il progetto prevede un set di azioni incentrate su attività di formazione e campagne di sensibilizzazione che promuovano un uso sostenibile del suolo attivando, tra l'altro, un tavolo nazionale permanente per la gestione sostenibile del suolo e degli osservatori regionali sul consumo di suolo. A tale scopo sono state organizzate diverse riunioni presso le sedi delle regioni o delle ARPA per dare avvio agli Osservatori regionali, è stata predisposta un'istruttoria per la definizione e l'attivazione del tavolo nazionale e sono stati organizzati eventi di diffusione e coinvolgimento degli stakeholder, tra cui quello della giornata mondiale del suolo.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	77.800,00	144.500,00	144.500,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	55.884,54	53.200,00	53.200,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	21.915,46	91.300,00	91.300,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	22.000,00	77.000,00	50.694,86
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	11.000,00	11.000,00	497,86
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	5.000,00	5.000,00	5.000,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		35.200,00	35.197,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	5.000,00	14.800,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		10.000,00	10.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-SGP	Area per la realizzazione del sistema dei servizi geologici e la valorizzazione del patrimonio geologico nazionale			
H0C80004-C03	EPN MONTI SIBILLINI - Attività di valorizzazione e protezione dei geositi lungo il sistema di faglie Monte Vettore-Monte Bove			
	COFINANZIATO	*LUCA GUERRIERI*	*27/06/2019*	*26/12/2021*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito della convenzione tra ISPRA e Parco Nazionale dei Monti Sibillini è stato ideato e realizzato un percorso di visita alla fagliazione superficie prodottasi lungo la faglia Monte Vettore-Monte Bove in occasione del terremoto del 2016 in Centro Italia. Il percorso prevede 12 pannelli che verranno installati in punti di osservazione selezionati nel territorio del Parco. Sono stati anche realizzati video divulgativi e altro materiale multimediale utili ad accompagnare il visitatore che volesse approfondire le conoscenze sull'argomento. L'itinerario verrà inaugurato nella primavera 2021

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	7.000,00	7.000,00	0,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	7.000,00	7.000,00	0,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	3.000,00	5.969,07	657,58
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	2.500,00	4.809,07	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	500,00	500,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		660,00	657,58

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C03-GEO	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
GEO-DIR	Dip. Servizio Geologico d'Italia			
H0S10026-C03	MATTM-CLE - Monitoraggio e valutazione di efficacia degli interventi a rischio idrogeologico nei comuni montani, con la piattaforma telematica ReNDiS			
	COFINANZIATO	*PIER LUIGI GALLOZZI*	*04/10/2016*	*03/10/2021*

Relazione sulla gestione

La convenzione è finalizzata ad integrare, nella piattaforma telematica ReNDiS, una serie di funzionalità aggiuntive per il monitoraggio amministrativo-contabile dei cinquantacinque "Interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici", finanziati autonomamente dalla Direzione Generale per il clima e l'energia, nonché a sviluppare una metodologia per la valutazione della efficacia degli interventi stessi. Nel corso del 2020 si è proseguita la gestione operativa dell'interfaccia per il monitoraggio integrato, già attivata negli anni precedenti, assicurandone la funzionalità. Per quanto riguarda la metodologia di valutazione, l'attività era stata completata nel corso del 2019 con l'elaborazione del documento conclusivo, condiviso con le Regioni aderenti al Tavolo tematico Difesa del Suolo della Rete Italiana dei Servizi Geologici. Nel 2020 si sarebbe dovuta avviare la fase di sperimentazione operativa del metodo per la Rappresentazione Standardizzata degli Effetti di Mitigazione (RaStEM), da realizzare anche con sopralluoghi in sito e in collaborazione con le Regioni, ma è stata di fatto bloccata dalla intervenuta emergenza sanitaria. Si è però proseguito con l'integrazione della metodologia nell'ambito delle Linee guida per la progettazione degli interventi di mitigazione del rischio da frana predisposte in collaborazione con l'Associazione Geotecnica Italiana che sono state completate a dicembre 2020 ed ora in attesa di stampa. Prosegue ad essere disponibile on-line, ma solo con accesso riservato, la versione beta dell'applicazione web-gis RaStEM che consente l'acquisizione diretta in formato digitale dei poligoni e degli attributi necessari ad applicare la metodologia.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		32.939,80	32.939,80
0120E *Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		32.939,80	32.939,80

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali			
I0120005-C04	IDRAIM -Corso di formazione nazionale del Sistema di Valutazione Idromorfologica, Analisi e Monitoraggio dei Corsi d'Acqua			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	*MARTINA BUSSETTINI*	*26/07/2012*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

Il progetto, introdotto nel 2012, riguarda la formazione permanente di base e avanzata al pubblico sui metodi di analisi morfologica dei corsi d'acqua e le attività di sviluppo e implementazione di tool all'interno del framework metodologico IDRAIM (sistema di valutazione IDRomorfologica, AnalisI e Monitoraggio dei corsi d'acqua) o su di esso basate (es. MESOHABSIM). Poiché la didattica prevista si esplica in maggior misura su campo, stante l'emergenza pandemica nel corso del 2020 non è stato possibile attuare i corsi previsti. Sono stati tuttavia tenuti alcuni seminari tematici.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E	11.500,00	11.500,00	0,00
0510E	*Altre entrate eventuali*	*E*	11.500,00	11.500,00	0,00
Totale Entrate/Uscite -		U	11.500,00	11.500,00	0,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	2.500,00	2.500,00	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	3.000,00	3.000,00	0,00
1574U	*Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari*	*U*	3.000,00	3.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	3.000,00	3.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità
BIO-AMC	Area per lo sviluppo sostenibile dell'acquacoltura nelle acque interne, di transizione e marino costiere
J0000AMC-C04	Sviluppo sostenibile dell'acquacoltura
	ISTITUZIONALE — *GIOVANNA MARINO*

Relazione sulla gestione

Le attività ordinarie sono state indirizzate alla conduzione di azioni di ricerca e supporto tecnico volte a migliorare la pianificazione dello spazio marittimo e l'individuazione di nuove zone marine e siti per lo sviluppo dell'acquacoltura. Nel 2020, ISPRA ha pubblicato, in collaborazione con il Ministero delle Politiche Agricole, la Guida Tecnica per "Assegnazione di Zone marine per l'Acquacoltura – AZA. A supporto delle attività di pianificazione, ISPRA ha sviluppato un sistema informativo territoriale in ArcGIS, per l'archiviazione, la gestione e l'elaborazione di dati ambientali, territoriali e sanitari inerenti all'acquacoltura e l'ambiente marino l'implementazione delle AZA nelle 14 Regioni marino costiere italiane. Il geodatabase AQUAGIS è in fase di pubblicazione sul sito SINANET di ISPRA, secondo i criteri stabiliti dalla direttiva INSPIRE. Nel 2020 è stata assicurata la consulenza tecnico-scientifica in supporto alle attività istituzionali del Ministero Ambiente e del MipAAF sui temi che riguardano l'acquacoltura sostenibile, gli indicatori ambientali, gli impatti e i monitoraggi ambientali, partecipando anche alle attività della Strategia Marina per il contributo dei carichi di nutrienti d'acquacoltura all'eutrofizzazione (descrittore 5) e alla diffusione di specie aliene (descrittore 2). Nel 2020 è stato preparato su richiesta del MiPAAF il nuovo progetto, in avvio nel 2021, che implementa i Regolamenti (CE) n. 708/2007, 506/2008,535/2008 e del Regolamento (UE) n. 304/2011 e il quadro normativo volto a disciplinare l'impiego in acquacoltura di specie esotiche e di specie localmente assenti. Sono proseguite le attività di consulenza scientifica su temi inerenti l'Agenda 2030 (SDG 14) e la Strategia Farm to Fork (2020), per lo sviluppo di indicatori di performance e sostenibilità dei sistemi di produzione agroalimentari, con particolare riferimento all'acquacoltura marina Mediterranea, in collaborazione con l'industria e gli stakeholders.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	5.000,00	5.000,00	711,60
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	2.000,00	711,60
1182U	*Spese di missione derivanti da obblighi internazionali (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM00-C04	Ruolo di Schema Nazionale di Inanellamento italiano rivestito da ISPRA ai sensi della Legge n. 157/92 (artt. 4.2, 7.3).			
	ISTITUZIONALE	*LORENZO SERRA*		

Relazione sulla gestione

Il Centro Nazionale di Inanellamento (CNI) ha proseguito il suo ruolo di organizzazione, coordinamento e realizzazione dell'inanellamento scientifico a scala nazionale. Sono stati tenuti i regolari contatti con la rete internazionale dei Centri di inanellamento europei e con il coordinamento rappresentato dall'EURING. La rete dei rilevatori volontari è stata oggetto di un processo di revisione delle posizioni individuali dei singoli inanellatori e collaboratori. Sono stati organizzati esami in presenza (presso la sede di Ozzano ed in due stazioni di inanellamento) ed in remoto per il rilascio di nuove autorizzazioni e per l'upgrade di permessi già esistenti rispetto alle nuove tipologie introdotte al riguardo. Queste prove di esame hanno rappresentato l'introduzione di modalità nuove di valutazione degli aspiranti inanellatori e del livello di esperienza raggiunto da persone già titolari di autorizzazione all'inanellamento. Le prove sono state suddivise in una parte scritta, svolta presso la nostra sede di Ozzano, ed una pratica per chi avesse superato la prima. L'esito di questa nuova modalità di valutazione è stato certamente positivo sia dalla prospettiva nostra di CNI, sia da quella dei partecipanti alle prove stesse, e verrà quindi mantenuto nel futuro. Nel 2020, anche sulla base di positivi rapporti di collaborazione con i colleghi SINA, sono state gettate le basi per una gara mirata alla realizzazione di un sistema informatico di gestione del CNI del tutto nuovo rispetto all'attuale, ormai tecnicamente obsoleto. Si è anche completato il difficile processo di valutazione di nuove ditte che si sono presentate, nel contesto internazionale, quali fornitrici di anelli metallici; al riguardo, nel 2020 sono state quindi ricevute forniture di nuovi anelli, i quali risultano soddisfare appieno le caratteristiche da noi richieste. Le restrizioni collegate alla pandemia hanno influito significativamente sull'operato della rete degli inanellatori, sia per quanto concerne la loro mobilità sul territorio, sia in termini di limitazione del numero di persone che potevano essere presenti presso qualsivoglia stazione di inanellamento. Ciononostante, a scala nazionale sono stati raccolti circa 200.000 nuovi dati di inanellamento ed oltre 10.000 ricatture, confluiti nella banca dati nazionale che al momento ne ospita oltre 7.5M. Nella seconda parte del 2020 il CNI ha avuto una fase particolarmente intensa di attività collegata al ciclo di rinnovo, su base triennale, delle autorizzazioni degli inanellatori italiani. A tal fine sono state richieste ed acquisite proposte di progetti dai singoli inanellatori, le quali sono state tutte valutate da un punto di vista di validità scientifica ed aderenza alla strategia ISPRA di coordinamento dell'attività di inanellamento su scala nazionale. A valle di questo processo di valutazione sono state prodotte diverse centinaia di pareri tecnici trasmessi alle competenti Amministrazioni locali, queste ultime incaricate di produrre gli atti amministrativi di autorizzazione.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFL	Area per la conservazione e la gestione della flora, della vegetazione e delle foreste, degli Habitat e degli ecosistemi e dei suoli e per l'uso sostenibile delle risorse agroforestali			
L00CFL00-C04	Studi e analisi sull'uso delle risorse naturali a fini agricoli, sulle dinamiche dell'uso del suolo agricolo e relativi impatti ambientali.			
	ISTITUZIONALE	*LORENZO CICCARESE*		

Relazione sulla gestione

Monitoraggio, analisi, valutazione, ricerca, reporting e comunicazione sulle relazioni agricoltura e ambiente, al fine della valorizzazione dei sistemi agricoli diversificati, inclusa l'agricoltura biologica. Attività tecnica sulle relazioni agricoltura e cambiamenti climatici, la valorizzazione energetica delle biomasse agricole e forestali, la gestione sostenibile dei sistemi agroforestali, il ruolo trasversale delle politiche forestali e dei servizi ecosistemici forniti dalle foreste, bioeconomia, economia circolare e uso efficiente delle risorse naturali.
Pubblicazione quaderni ISPRA 12/2020 e 13/2020.
Attività sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e valutazione dei relativi aspetti eco-tossicologici e ambientali (Decreto Ministero della Salute 30 maggio 2017).
Attività sull'uso dei fertilizzanti e dei fanghi di depurazione in agricoltura e partecipazione al Gruppo di lavoro nazionale (p/o il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali).
Analisi sistemica dello spreco alimentare e delle misure di prevenzione strutturale, attività di sup-porto alla revisione Legge 166/2016 e progetto sulla tutela e valorizzazione del germoplasma vegetale locale e filiere alimentari corte con il coinvolgimento di vari portatori di interesse.
Attività di comunicazione istituzionale sulle api e gli impollinatori selvatici, supporto tecnico per il controllo e limitazione delle popolazioni del coleottero Aethina tumida negli alveari di Apis mellifera - piano di sorveglianza 2019 del Ministero della Salute. Attività di monitoraggio ambientale e sanitario degli alveari al fine della integrazione sociale persone diversamente abili - Programma "Curare Educare Relazionarsi con le Api", disposizione Direttore Generale 1248/19 marzo 2019.
Elaborazione indicatori agro-ambientali associati alla banca dati on-line Annuario ISPRA e nell'ambito del Piano d'Azione Nazionale uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.
Partecipazione a tavoli tecnici sulla riforma Politica Agricola Comunitaria post 2020, a gruppi di lavoro e reporting a livello internazionale.
Coordinamento ISPRA nella stesura del concept note "PolliNetWork" – programma LIFE, con va-lutazione preliminare positiva della Commissione Europea.
Supporto istruttorie VIA/VAS nelle componenti Agricoltura, Biodiversità, Ecosistemi e VIncA e redazione rapporto ambientale preliminare Programma Nazionale Controllo Inquinamento Atmo-sferico. Supporto tecnico al Comitato per lo Sviluppo del verde Pubblico (legge 10/2013).
Contributi tecnici in atti di sindacato ispettivo, relazioni tecniche, richieste URP, audizioni ISPRA, documenti istituzionali, a beneficio della Direzione generale e Presidenza ISPRA, del MATTM, altre Istituzioni e la cittadinanza.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	2.000,00	3.000,00	0,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	2.000,00	0,00
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN00-C04	Attività di consulenza ordinaria (ex Legge n.157/192, Dpr n. 120/03, DPR 357/97, Direttiva Uccelli, Leggi regionali di recepimento)			
	ISTITUZIONALE	*ROBERTO COCCHI*		

Relazione sulla gestione

L'Area BIO-CFN, con il supporto delle altre aree afferenti a BIO-CFS, ha assicurato la produzione dei pareri imposti dalle norme nazionali in materia di gestione e conservazione della fauna; complessivamente nel 2020 sono pervenute 780 richieste di parere, alle quali si è risposto trasmettendo 776 pareri (i restanti pareri sono ancora in fase di istruttoria).

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	4.000,00	7.000,00	978,02
1180U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	*U*	4.000,00	7.000,00	978,02

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN04-C04	Consulenza tecnico- scientifica in supporto alle attività istituzionali del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare			
	ISTITUZIONALE	*ROBERTO COCCHI*		

Relazione sulla gestione

È stata assicurato supporto al MATTM tramite riunioni e contatti informali su temi quali la gestione degli orsi in Provincia di Trento, il rispetto dei calendari venatori con le norme comunitarie, l'applicazione delle direttiva natura comunitarie.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN05-C04	Rappresentanza negli organi consultivi istituiti dalle seguenti Amministrazioni locali: Provincia Autonoma di Bolzano			
	ISTITUZIONALE	*ROBERTO COCCHI*		

Relazione sulla gestione

Esperti afferenti all'area BIO-CFS hanno partecipato alle riunioni dell'Osservatorio faunistico della Provincia Autonoma di Trento sia in remoto sia di persona, fornendo supporto su diversi temi, quali in particolare la gestione dei cervidi, la mitigazione degli impatti causati dai cormorani, la cattura scientifica di specie tutelate.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN06-C04	Rappresentanza in organismi comunitari ed internazionali: Convenzione di Berna, Convenzione per la Biodiversità			
	ISTITUZIONALE	*ROBERTO COCCHI*		

Relazione sulla gestione

Esperti afferenti all'area BIO-CFS hanno partecipato a riunioni preparatorie della Convenzione per la Biodiversità, nell'ambito delle attività di cui al Gruppo di Lavoro per fornire supporto al MATTM sulle attività internazionali.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN07-C04	Gestione banche dati faunistiche a supporto delle attività di consulenza ordinaria e di supporto alle PA			
	ISTITUZIONALE	*ROBERTO COCCHI*		

Relazione sulla gestione

BIO-CFN ha assicurato l'aggiornamento delle banche dati in ambito faunistico di rilevanza nazionale e internazionale, che forniscono una base di conoscenze essenziali per le politiche di gestione e conservazione della fauna e delle risorse naturali. Al riguardo sono stati attivati contatti con i settori SINA e INF per migliorare l'integrazione di tali banche dati nei generali sistemi informativi di ISPRA, anche al fine di migliorare l'accessibilità e l'utilizzo dei dati.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFS	Servizio per il coordinamento delle attività della fauna selvatica			
L00CFS00-C04	Coordinamento delle attività della fauna selvatica			
	ISTITUZIONALE	*PIERO GENOVESI*		

Relazione sulla gestione

Nell'ambito delle attività di gestione della fauna selvatica è stato assicurato un intenso sforzo di coordinamento tra le attività seguite dalle quattro aree afferenti al Servizio, migliorando la circolazione dei questionari di soddisfazione utenti anche per ambiti nei quali tale attività non era stata assicurata, realizzando riunioni di coordinamento, e lavoro di supporto con la predisposizione di oltre 1500 note trasmesse a soggetti quali ministeri, regioni e province autonome, avvocature dello stato, compresi oltre 1000 pareri tecnici obbligatori espressi ai sensi delle norme nazionali e comunitarie di riferimento. I pareri hanno riguardato, tra gli altri ambiti della gestione faunistica, settori quali l'inanellamento di specie ornitiche, il controllo del cinghiale per mitigarne gli impatti, la mitigazione dei rischi derivanti da orsi e lupi, il controllo di specie aliene invasive, l'attività venatoria, gli interventi di prevenzione di rischi di incidenti stradali e per la sicurezza idraulica e il controllo del rispetto delle norme sul Commercio internazionale delle specie di fauna e flora minacciate di estinzione tramite indagini genetiche svolte anche a supporto di indagini forensi. Esperti del Servizio hanno partecipato a varie riunioni dei Comitati Provinciali per l'Ordine e la Sicurezza Pubblica, su convocazione delle prefetture. Nel corso dell'anno sono stati inoltre prodotti 12 piani di gestione di specie aliene invasive, comprese specie vegetali, e sono state anche prodotte linee guida per il monitoraggio delle specie esotiche invasive di rilevanza unionale. Nonostante le limitazioni dovute al Covid-2019 sono state organizzate 10 riunioni del responsabile BIO-CFS presso la sede di Ozzano.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	2.000,00	2.000,00	1.304,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	1.465,90	1.299,90
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		534,10	4,10

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE00-C04	Rappresentanza e consulenza tecnico- scientifica in supporto alle attività istituzionali del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per il ris			
	ISTITUZIONALE	*NADIA MUCCI*		

Relazione sulla gestione

Nell'ambito della Commissione CITES è stata fornita consulenza tecnico-scientifica in supporto all'applicazione del Regolamento Europeo 338/97 al fine di attivare misure di tutela nelle specie oggetto di commercio ma a rischio conservazionistico. Tale attività ha comportato la partecipazione alle riunioni al Ministero per il rilascio di pareri con cadenza mensile, e lo svolgimento della consultazione telematica settimanale. È stato inoltre svolto un ruolo importante nella stesura delle line guida da adottare da parte della Commissione Scientifica CITES per le procedure di certificazione delle specie CITE, con particolare riferimento alla problematica delle testuggini e dei falchi.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	1.000,00	1.000,00	38,10
1180U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	*U*	1.000,00	1.000,00	38,10

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat
L00EPD00-C04	Progetto IWC "International Waterbird Census
	ISTITUZIONALE — *NICOLA BACCETTI NICCOLINI*

Relazione sulla gestione

Monitoraggio a lungo termine facente capo all'organizzazione Wetlands International (Paesi Bassi). L'Area BIO-EPD assicura il coordinamento nazionale per l'Italia, comprensivo della selezione dei rilevatori e del reporting periodico al centro di coordinamento europeo. Le serie storiche di dati disponibili, risalenti al 1990, vengono utilizzate per le analisi dei trend delle popolazioni, per l'aggiornamento del valore delle zone umide, nonché per necessità di reporting su direttive e convenzioni internazionali (Ramsar, Direttiva Uccelli, AEWA ecc.) da parte del Ministero Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare. Il Progetto IWC è inoltre funzionale, per l'avifauna acquatica, all'aggiornamento della banca dati nazionale sugli uccelli alloctoni. Vengono svolti progetti e collaborazioni con amministrazioni centrali e periferiche, enti parco, istituti di ricerca sia in ambito comunitario (es., progetti LIFE), che nazionali (es., progetti di sistema MATTM, MIPAAFT, Parchi nazionali). Nel 2020 le routinarie attività di campo IWC sono state regolarmente svolte in gennaio, mentre gestione dati e reclutamento rilevatori hanno subito parziali ritardi dovuti alle restrizioni Covid. E' stata mantenuta la collaborazione al progetto Life "Lagoon Refresh" (Obiettivo P0MLG001 di CN-COS) per le attività di monitoraggio dell'avifauna lagunare veneziana e per i rapporti col mondo venatorio. Sono stati elaborati dati estratti dall'archivio IWC in funzione di necessità espresse dalla Consulenza ISPRA.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	2.000,00	2.000,00	1.902,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	354,00	256,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		1.646,00	1.646,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT00-C04	AMP- Aree Marine Protette supporto tecnico-scientifico al MATTM e rappresentanza nelle Commissioni di Riserva			
	ISTITUZIONALE	*LEONARDO TUNESI*		

Relazione sulla gestione

Le attività afferenti a questo obiettivo sono condotte principalmente per la Direzione Generale per il Mare e le Coste (MAC) MATTM a supporto della gestione delle AMP istituite. Nel 2020 ISPRA ha inoltre partecipato, con un proprio rappresentante ai lavori di ognuna delle Commissioni di Riserva delle 29 AMP nazionali. Sono inoltre continuate le attività di studio a supporto dell'istituzione di nuovi siti marini protetti di rete Natura2000, previsti oltre le 12 mn, nella ZPE italiana.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette
L00HBT04-C04	BIODIVERSITA' MARINA-supporto tecnico-scientifico al MATTM per la Strategia nazionale per la Biodiversità

	ISTITUZIONALE	*LEONARDO TUNESI*		

Relazione sulla gestione

Attività condotte a supporto alla Direzione MAC-MATTM in materia di specie ed habitat protetti e, più ingenerale di biodiversità marina, focalizzate a) all'acquisizione di conoscenze scientifiche per la salvaguardia di habitat e specie meritevoli di protezione, b) all'espressione di pareri su richiesta del MATTM in relazione alle richieste di autorizzazione in deroga al DPR 357/97 – Direttiva Habitat, c) al supporto attivo al MATTM per l'applicazione delle Strategia nazionale per la Biodiversità con la definizione di specifici indicatori.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT06-C04	MONF-studio e monitoraggio della possibile presenza di esemplari di foca monaca nelle acque italiane			
	ISTITUZIONALE	*LEONARDO TUNESI*		

Relazione sulla gestione

Supporto tecnico-scientifico e collaborazione per attività di monitoraggio sulla presenza di esemplari di Foca monaca nelle grotte marine costiere di AMP e Parchi nazionali, identificazione di scenari gestionali in caso di situazioni di emergenza e conduzione di un intervento di emergenza legato al rinvenimento di un esemplare giovanile della specie, gravemente malato, lungo le coste pugliesi.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	2.000,00	2.000,00	1.458,53
1180U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	*U*	2.000,00	2.000,00	1.458,53

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT07-C04	RAMOGE - Attività Commissione, comitato Tecnico e GdL GIZC			
	ISTITUZIONALE	*LEONARDO TUNESI*		

Relazione sulla gestione

Nel 2020 sono state condotte numerose attività in ambito internazionale per la protezione della biodiversità marina che, per quanto riguarda l'Accordo internazionale RAMOGE, hanno visto la partecipazione alle attività della Commissione dell'Accordo, a quelle del Comitato Tecnico e del gruppo di lavoro GIZC (Gestione Integrata della Zona Costiera) ed al suo sottogruppo "Biodiversità". È stata inoltre assicurata la piena collaborazione dell'Italia alla Convenzione di Barcellona con l'espressione del Punto Focale Nazionale del Protocollo SPA/BIO per le aree specialmente protette e la biodiversità marina, e la partecipazione al comitato scientifico dell'Accordo ACCOBAMS.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		U	2.000,00	2.000,00	159,80
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	0,00	0,00
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*		2.000,00	159,80

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità
BIO-CFL	Area per la conservazione e la gestione della flora, della vegetazione e delle foreste, degli Habitat e degli ecosistemi e dei suoli e per l'uso sostenibile delle risorse agroforestali
L01CFL01-C04	Conservazione e monitoraggio della biodiversità genetica delle specie vegetali e degli habitat
	ISTITUZIONALE — *LORENZO CICCARESE*

Relazione sulla gestione

Partecipazione al GdL ISPRA di supporto al MATTM per la Direttiva Habitat; coordinamento delle attività per le specie vegetali nell'ambito della redazione del Piano Nazionale di monitoraggio, in collaborazione con MATTM, Regioni e Province Autonome, Società Botanica Italiana.
Partecipazione ai due meeting annuali dell'Expert Group on Reporting under the Nature Directive della CE.
National Reference Centre della rete europea EIONet per il tema Biodiversity.
Focal Point nazionali in ambito CBD per la Global Strategy for Plant Conservation e per la Global Taxonomy Initiative.
Partecipazione al Gruppo di Interesse Streamlining Reporting della Rete europea ENCA.
Revisione State of Nature Report in the EU. Results from reporting under the Nature Directives 2013-2018 in ambito Expert Group on Reporting e EIONET-NRC of Biodiversity.
Partecipazione alla consultazione sulla proposta di Strategia della EEA per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità ambientale per il 2030 (questionario Eionet Strategy 2021-2030).
Coordinamento cap. Biosfera dell'ADA ed.2020, aggiornamento indicatori e relativa Banca Dati.
Coordinamento tecnico-scientifico del tema Lo stato di conservazione del Capitale Naturale in Italia nella Task force per il contributo annuale ISPRA al Rapporto sullo stato del Capitale Naturale in Italia, a supporto del MATTM; redazione cap. Gli esiti della valutazione della Strategia Biodiversità 2020, per l'ed. 2021 del Rapporto.
Coordinamento del cap. Natura e biodiversità della Relazione sullo Stato dell'Ambiente a supporto del MATTM e coordinamento e conduzione di un gruppo di lavoro per l'aggiornamento della sezione Natura e Biodiversità del portale web di ISPRA.
Revisione e aggiornamento dati per OECD Annual Quality Assurance of Environmental Reference Data (Topic Biodiversity and wildlife resources, threatened species).
Attività del sottogruppo Op.SO V/03-02 Indicatori di impatto dei cambiamenti climatici (TIC V Gdl 3-Indicatori Ambientali Reporting).
Partecipazione al GdL ISPRA per la CBD - Strategic Plan for biodiversity post 2020.
Partecipazione alla Task Force ISPRA-MATTM (Dir. PNA) per la definizione della Strategia ita-liana per la biodiversità 2030.
Partecipazione al Nucleo Tecnico di supporto all'Osservatorio Ambientale per il progetto Linea ferroviaria AV/AC Torino-Venezia. Tratta Milano-Verona. Lotto funzionale Brescia est-Verona.
Partecipazione al GdL ISPRA per il controllo del monitoraggio delle attività di cantiere del Progetto MOSE (accordo di coll. ISPRA-ARPAV) per la Vegetazione terrestre.
Partecipazione al GdL ISPRA per la validazione dei risultati cartografici della CNAPI Carta Nazionale delle Aree Potenzialmente Idonee in materia di localizzazione del deposito nazionale dei rifiuti radioattivi.
Partecipazione al GdL ISPRA-SNPA per la redazione del cap. 6 del Manuale Metodologie e criteri di riferimento per la valutazione del danno ambientale ex parte sesta del dlgs 152/2006.
Partecipazione al GdL per la realizzazione della carta degli habitat della Regione Emilia Romagna.
Pubblicazione Quaderno ISPRA Frutti dimenticati e biodiversità recuperata. Il germoplasma frutticolo e viticolo delle agricolture tradizionali italiane. Casi studio: Umbria e Liguria.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	2.000,00	2.000,00	1.326,44
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	1.000,00	326,44
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		1.000,00	1.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFL	Area per la conservazione e la gestione della flora, della vegetazione e delle foreste, degli Habitat e degli ecosistemi e dei suoli e per l'uso sostenibile delle risorse agroforestali			
L01CFL02-C04	Supporto MATTM attività internazionale - conservazione natura			
	ISTITUZIONALE	*LORENZO CICCARESE*		

Relazione sulla gestione

Partecipazione al GdL ISPRA di supporto al MATTM per la Direttiva Habitat; coordinamento delle attività per le specie vegetali nell'ambito della redazione del Piano Nazionale di monitoraggio, in collaborazione con MATTM, Regioni e Province Autonome, Società Botanica Italiana.
Partecipazione ai due meeting annuali dell'Expert Group on Reporting under the Nature Directive della CE.
National Reference Centre della rete europea EIONet per il tema Biodiversity.
Focal Point nazionali in ambito CBD per la Global Strategy for Plant Conservation e per la Global Taxonomy Initiative.
Partecipazione al Gruppo di Interesse Streamlining Reporting della Rete europea ENCA.
Revisione State of Nature Report in the EU. Results from reporting under the Nature Directives 2013-2018 in ambito Expert Group on Reporting e EIONET-NRC of Biodiversity.
Partecipazione alla consultazione sulla proposta di Strategia della EEA per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità ambientale per il 2030 (questionario Eionet Strategy 2021-2030).
Coordinamento cap. Biosfera dell'ADA ed.2020, aggiornamento indicatori e relativa Banca Dati.
Coordinamento tecnico-scientifico del tema Lo stato di conservazione del Capitale Naturale in Italia nella Task force per il contributo annuale ISPRA al Rapporto sullo stato del Capitale Naturale in Italia, a supporto del MATTM; redazione cap. Gli esiti della valutazione della Strategia Biodiversità 2020, per l'ed. 2021 del Rapporto.
Coordinamento del cap. Natura e biodiversità della Relazione sullo Stato dell'Ambiente a supporto del MATTM e coordinamento e conduzione di un gruppo di lavoro per l'aggiornamento della sezione Natura e Biodiversità del portale web di ISPRA.
Revisione e aggiornamento dati per OECD Annual Quality Assurance of Environmental Reference Data (Topic Biodiversity and wildlife resources, threatened species).
Attività del sottogruppo Op.SO V/03-02 Indicatori di impatto dei cambiamenti climatici (TIC V Gdl 3-Indicatori Ambientali Reporting).
Partecipazione al GdL ISPRA per la CBD - Strategic Plan for biodiversity post 2020.
Partecipazione alla Task Force ISPRA-MATTM (Dir. PNA) per la definizione della Strategia ita-liana per la biodiversità 2030.
Partecipazione al Nucleo Tecnico di supporto all'Osservatorio Ambientale per il progetto Linea ferroviaria AV/AC Torino-Venezia. Tratta Milano-Verona. Lotto funzionale Brescia est-Verona.
Partecipazione al GdL ISPRA per il controllo del monitoraggio delle attività di cantiere del Progetto MOSE (accordo di coll. ISPRA-ARPAV) per la Vegetazione terrestre.
Partecipazione al GdL ISPRA per la validazione dei risultati cartografici della CNAPI Carta Nazionale delle Aree Potenzialmente Idonee in materia di localizzazione del deposito nazionale dei rifiuti radioattivi.
Partecipazione al GdL ISPRA-SNPA per la redazione del cap. 6 del Manuale Metodologie e criteri di riferimento per la valutazione del danno ambientale ex parte sesta del dlgs 152/2006.
Partecipazione al GdL per la realizzazione della carta degli habitat della Regione Emilia Romagna.
Pubblicazione Quaderno ISPRA Frutti dimenticati e biodiversità recuperata. Il germoplasma frutticolo e viticolo delle agricolture tradizionali italiane. Casi studio: Umbria e Liguria.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	3.000,00	3.000,00	1.600,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	2.000,00	400,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		1.600,00	1.600,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFL	Area per la conservazione e la gestione della flora, della vegetazione e delle foreste, degli Habitat e degli ecosistemi e dei suoli e per l'uso sostenibile delle risorse agroforestali			
L01CFL03-C04	Funzioni di supporto e consultive al MATTM di cui al D.lgs 224 / 8 luglio 2003 (OGM) - Decreto MATTM del 1 marzo 2018			
	ISTITUZIONALE	*LORENZO CICCARESE*		

Relazione sulla gestione

Ai sensi del DECRETO 1 marzo 2018 "Trasferimento di talune funzioni all'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA)" (GU n.122 del 28-5-2018) ISPRA ha svolto le fun-zioni degli organismi collegiali già operanti presso il MATTM. Nello specifico: Funzioni di avva-limento, consultive e di supporto, di cui al decreto legislativo 8 luglio 2003, n. 224, già esercitate dalla Commissione interministeriale di valutazione a favore dell'Autorità nazionale competente ai sensi dell'art. 2 del medesimo decreto e, in particolare: I. elaborazione di pareri sulle notifiche e sulle informazioni ed in particolare: a. verifica della conformità alle disposizioni del decreto del contenuto di dette notifiche e informazioni; b. disamina di qualsiasi osservazione sulle notifiche eventualmente presentata dalle autorità competenti degli altri Stati membri e dal pubblico; c. valutazione dei rischi dell'emissione per la salute umana, animale e per l'ambiente; d. disamina delle informazioni del notificante di cui agli articoli 8, 11, 16 e 20 e promozione, ove ritenuto necessario, della richiesta di parere al Consiglio superiore di sanità e al Comitato nazionale per la biosicurezza e le biotecnologie della Presidenza del Consiglio dei ministri; e. consultazione, se ritenuta necessaria, delle parti sociali, del pubblico e di ogni altro soggetto interessato, ivi compresi eventuali comitati scientifici ed etici, sia nazionali che dell'Unione europea; f. redazione di proprie conclusioni, ai sensi dell'art. 9, comma 2, e, nei casi previsti, della relazione di valutazione di cui agli articoli 17 e 20; II. esame delle relazioni di valutazione e delle informazioni relative all'emissione deliberata e all'immissione sul mercato di OGM provenienti dalle autorità competenti degli altri Stati membri e dalla Commissione europea e trasmesse all'autorità nazionale competente ai sensi della direttiva 2001/18/CE del Parlamento e del Consiglio del 12 marzo 2001, in applicazione di quanto disposto dall'art. 6, comma 2 richiedendo se del caso ulteriori informazioni ed esprimendo il proprio parere sulla base della valutazione dei rischi dell'emissione; III. elaborazione dei pareri di cui all'art. 5, comma 2, lettere b) e d); IV. supporto all'Autorità nazionale competente di cui all'art. 2 ai sensi dell'art. 5, comma 3; V. supporto all'Autorità nazionale competente di cui all'art. 2 ai sensi dell'art. 5, comma 4; VI. elaborazione e trasmissione all'Autorità nazionale competente di cui all'art. 2 della proposta di relazione di valutazione di cui all'art. 17, comma 2, 20 comma 4 e 23 comma 4; VII. valutazione dei rischi per l'ambiente presentati dalle sostanze e dai preparati medicinali di cui all'art. 7, comma 1; VIII. elaborazione del parere nell'ambito delle procedure differenziate o semplificate di cui all'art. 10; IX. supporto all'Autorità nazionale competente di cui all'art. 2 ai sensi dell'art. 19, comma 1; X. supporto all'Autorità nazionale competente di cui all'art. 2 per le attività di cui all'art. 22, comma 2; XI. supporto all'Autorità nazionale competente di cui all'art. 2 per le attività di cui all'art. 32, comma 3, del decreto legislativo 8 luglio 2003, n. 224. A tale proposito è stato istituito un apposito gruppo di lavoro a cui afferiscono esperti dell'Area BIO CFL. Per il 2020 sono stati redatti 74 tra pareri e osservazioni sulla base delle richieste del MATTM

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	2.000,00	2.000,00	0,00
1180U *Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1190U *Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L01CGE00-C04	Supporto tecnico-scientifico alle autorità di controllo in materia di verifiche nella detenzione e commercio di fauna selvatica			
	ISTITUZIONALE	*NADIA MUCCI*		

Relazione sulla gestione

E' stato assicurato il supporto a tutte le richieste di valutazione in merito a procedure utili ai fini di controllo delle normative in materia di fauna, su cui le analisi biomolecolari potevano fornire indicazioni ed elementi risolutivi. Tale consulenza ha aiutato a valutare le azioni da intraprendere anche se non ha sempre comportato lo svolgimento delle analisi genetiche. In conseguenza delle molteplici identificazioni di illeciti effettuati dai Carabinieri, sono state svolte diverse analisi a supporto dell'indagine e sono stati fornite diverse indicazioni ai carabinieri per come procedere al fine di garantire l'affidabilità delle prove.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	1.000,00	1.000,00	0,00
1180U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
L01EPD00-C04	Monitoraggio degli uccelli marini e interventi di contrasto ai loro			
	ISTITUZIONALE	*NICOLA BACCETTI NICCOLINI*		

Relazione sulla gestione

Vengono svolti progetti e collaborazioni con amministrazioni centrali e periferiche, enti parco, istituti di ricerca sia in ambito comunitario (es. progetti LIFE), che nazionali (es. progetti di sistema MATTM, MIPAAFT, Parchi nazionali), sul tema del monitoraggio degli uccelli marini e dello svolgimento di interventi di contrasto ai loro predatori alieni. In particolare l'attività è stata sostenuta nel tempo da una serie di 6 progetti LIFE, da convenzioni specifiche con Aree Marine Protette e dalle risorse ottenute in ambito Strategia Marina per la componente Avifauna a fini di rendicontazione comunitaria. I monitoraggi si sono indirizzati ad alcune specie di particolare pregio conservazionistico, in considerazione sia del loro valore intrinseco di componenti dell'ecosistema marino, sia della loro utilità nella funzione di indicatori ambientali. Nel 2020 è stata in vigore la convenzione ministeriale afferente ad altra area ISPRA (vedasi Obiettivo L0000030), per la quale viene coperto nel presente contesto il tema ornitologico. I Life in corso ai quali si collabora sono Life PONDERAT sulle isole Ponziane (Obiettivo P0MLG001) e Resto con Life (Obiettivo R0059202), quest'ultimo giunto a termine nel dicembre 2019 con la successiva necessità di sole azioni di completamento.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	1.000,00	1.000,00	1.000,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	595,30	595,30
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		404,70	404,70

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
L01EPD01-C04	Gestione e impiego delle collezioni zoologiche ISPRA.			
	ISTITUZIONALE	*NICOLA BACCETTI NICCOLINI*		

Relazione sulla gestione

L'attività consiste nel garantire la corretta gestione e l'impiego delle collezioni zoologiche ISPRA, il cui principale valore consiste nel costituire una testimonianza indeperibile di importanti componenti della biodiversità italiana. Il museo zoologico ISPRA è struttura riconosciuta dalla Cites. Oltre all'indispensabile cura routinaria dei reperti storici soggetti alle normative dei beni culturali e Cites, viene incoraggiata la loro valorizzazione didattico-scientifica e viene svolto l'allestimento di nuovi campioni. Circa 15.000 reperti di mammiferi e uccelli sono archiviati nel catalogo informatizzato. Nel 2020 sono state svolte solo azioni di gestione ordinaria, ma con una notevole ripresa dell'attività di tassidermia, svolta nell'apposito laboratorio.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	500,00	500,00	465,13
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	500,00	160,00	321,23
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		0,00	143,90
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		340,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
L01EPD02-C04	Sorveglianza e controllo delle malattie trasmissibili nella fauna selvatica.			
	ISTITUZIONALE	*NICOLA BACCETTI NICCOLINI*		

Relazione sulla gestione

Nel 2020 è stata svolta un'attività tesa al miglioramento delle strategie di sorveglianza e di controllo delle malattie trasmissibili nella fauna selvatica. Il personale dell'area ha rappresentanza ISPRA nelle commissioni o nei gruppi di esperti a livello sia nazionale sia internazionale ed in particolare: ILMinistero della Salute (rappresentanza ISPRA nell'Unità centrale di crisi per le emergenze sanitarie animali), Commissione Peste Suina Africana (Assessorato Sanità, Regione Sardegna), [CVET Commission Veterinary Emergency Team (Commissione Europea, Brussels), OIE, Organizzazione Mondiale della Sanità Animale (Parigi), Gruppo esperti malattie transfrontaliere.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
L01EPD03-C04	Conservazione e gestione della fauna stanziale e dell'habitat.			
	ISTITUZIONALE	*NICOLA BACCETTI NICCOLINI*		

Relazione sulla gestione

Attività rivolta alla conservazione e gestione della fauna stanziale e dell'habitat, dedicata soprattutto ai rapporti agricoltura-fauna, in merito ai quali garantisce la produzione di linee guida e pareri tecnici sulla programmazione faunistica e agro-ambientale (Piani Faunistico-Venatori e Programmi di Sviluppo Rurale) in collaborazione e a supporto delle Amministrazioni Pubbliche centrali (Ministeri dell'Agricoltura e dell'Ambiente) e periferiche (Regioni, Province, Comuni, Aree Protette e Ambiti Territoriali di Caccia) con il coinvolgimento degli agricoltori in misure di miglioramento degli habitat, di mitigazione degli impatti dell'agricoltura sulla fauna e di riduzione dei danni alle produzioni agricole. Viene inoltre condotto il monitoraggio di alcune specie aliene (es. Scoiattolo grigio), dei loro impatti e degli interventi di eradicazione faunistica. Viene assicurata su queste tematiche la consulenza scientifica e tecnica per gli enti della UE, enti della pubblica amministrazione nazionale centrale (ministeri) e periferica (regioni e comuni), parchi nazionali e locali. In particolare, nel 2020 si è mantenuta la collaborazione con ARPAV per la valutazione dei monitoraggi ambientali sui cantieri MOSE (Avifauna e Coleotteri) e sono proseguite le attività di monitoraggio e consulenza delle misure agro-faunistiche adottate dagli enti territoriali in applicazione della L. 157/92. Nel 2020, l'attività ha inoltre incluso il supporto al MATTM sulla definizione di strategie di monitoraggio delle specie di mammiferi (GdI ISPRA per Attività di monitoraggio nell'ambito della Direttiva Habitat) e su tematiche di gestione e conservazione di grandi mammiferi (partecipazione a GdI ISPRA per l'Attività di monitoraggio nazionale nell'ambito del Piano di Azione del lupo e analisi per la predisposizione di un rapporto sugli orsi problematici nell'ambito dei lavori del Tavolo tecnico-scientifico per la gestione dell'Orso in Provincia di Trento).

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	500,00	500,00	225,83
1180U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	*U*	500,00	500,00	171,05
1184U Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i	*U*		0,00	54,78

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L02AVM00-C04	Rappresentanza in organismi comunitari ed internazionali: Gruppo esperti Key Concepts Direttiva Uccelli UE, Convenzione di Berna, Convenzione di Bonn, Accord			
	ISTITUZIONALE	*FERNANDO SPINA*		

Relazione sulla gestione

Sono proseguite le attività di rappresentanza del nostro Istituto nel contesto degli organismi scientifici dei diversi strumenti internazionali di conservazione. Un lavoro intenso è stato dedicato ad una analisi dei dati aggiornati del Key Concepts per la Direttiva Uccelli UE: sono state realizzate analisi delle modifiche apportate alle date di inizio della migrazione di ritorno attraverso l'Europa quali derivanti dai dati aggiornati forniti dai diversi Paesi, nell'ambito dello scenario scientifico internazionale di generalizzato anticipo dei primi movimenti primaverili. Queste indicazioni, al momento oggetto di un paper dedicato, sono state interpretate anche alla luce degli esiti delle analisi di stagionalità della partenza verso le aree di nidificazione quali scaturite da uno dei moduli dell'Atlante Europeo della Migrazione (come da L00AVM09). Nell'ambito della Convenzione di Bonn è proseguito il contributo alle negoziazioni a livello CBD, per la post-2020 agenda sulla biodiversità. In tale contesto nostro personale è stato artefice di proposte di introduzione della connettività migratoria quale aspetto innovativo, anche in quanto base per esigenze di connettività tra le politiche di conservazione implementate da Paesi diversi che condividano medesime popolazioni di specie migratrici, con particolare riferimento agli uccelli. In ambito AEWA si è assicurata la partecipazione a riunioni e contatti per la revisione di networks esistenti di aree umide protette. Per il Raptors MoU si è contribuito ai lavori della Task Force sul Falco Sacro, con particolare riferimento a negoziazioni sul piano di gestione sostenibile della specie in relazione ad attività di falconeria.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L03AVM00-C04	Gestione banche dati su demografia, distribuzione e movimenti dell'avifauna in Italia a supporto delle attività di consulenza ordinaria per implementazione Dirett			
	ISTITUZIONALE	*FERNANDO SPINA*		

Relazione sulla gestione

Nel 2020 sono proseguiti i contatti con i colleghi SINA in merito agli oltre 6M di dati confluiti, dalla banca dati del CNI, su NNB. Nel corso del 2020 sono state sviluppate procedure analitiche applicate ai contenuti della banca dati nazionale del CNI per produrre indicatori degli effetti ambientali del mutamento climatico globale. In particolare è stato prodotto, sulla base di dati del PPI, un indice che descrive il progressivo anticipo del transito attraverso il Mediterraneo in specie di migratori trans-Sahariani. Sulla base della tendenza che si riscontra verso inverni progressivamente più miti è stato inoltre prodotto un indicatore che descrive trend nella frequenza di soggetti grassi in specie abbondanti e diffuse in Italia nel corso dell'inverno. Questi indicatori, insieme a quelli già da diversi anni prodotti dal CNI, confluiranno nell'Annuario dei dati ambientali. Essi sono stati anche inseriti, quali unici relativi a componenti della biodiversità, tra quelli considerati dallo specifico GdL ISPRA sul climate change. Dati di inanellamento sono stati inoltre utilizzati nel lavoro di rendicontazione dell'Art. 12 della Direttiva Uccelli e nella realizzazione delle carte distributive del nuovo Atlante degli uccelli nidificanti in Italia, quale contributo del nostro Paese all'Atlante Europeo degli uccelli nidificanti.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	3.000,00	3.000,00	1.195,05
1180U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	*U*	3.000,00	2.000,00	1.025,47
1530U Spese per l'acquisto di materiale di consumo	*U*		1.000,00	169,58

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L04AVM00-C04	Coordinamento e realizzazione di progetti di inanellamento a larga scala e lungo termine basati su vaste reti di rilevatori volontari (Progetto Piccole Isole, Progett			
	ISTITUZIONALE	*FERNANDO SPINA*		

Relazione sulla gestione

Nonostante le restrizioni causate dal Covid è stato possibile realizzare tutte queste impegnative campagne di ricerca, pur se con il coinvolgimento di più bassi numeri di inanellatori compresenti presso i siti. I progetti di monitoraggio a lungo termine e larga scala coordinati direttamente da ISPRA CNI hanno visto il 33° anno di realizzazione del Progetto Piccole Isole (migrazione primaverile), il 24° del Progetto Alpi (migrazione autunnale) ed il 6° per il Progetto MonITRing (monitoraggio dell'intero ciclo annuale). I due primi progetti hanno potuto coprire anche nel 2020 periodi di campionamento lunghi (marzo-maggio ed agosto-ottobre per PPI ed Alpi rispettivamente), mentre oltre 70 sono state le stazioni aderenti al MonITRing, così confermando la realtà davvero positiva ed in crescita di una rete di monitoraggio molto estesa su base geografica, ed in grado di coprire l'intero ciclo annuale. Sulla base di dati raccolti con il Progetto Alpi è stato impostato e realizzato in massima parte un lavoro di sintesi dei primi 20 anni, con analisi di trend di popolazione e di stagionalità del transito di un ampio spettro di specie. In base a dati PPI il personale AVM è stato coinvolto nei seguenti lavori pubblicati/accettati per la stampa:

1.Maggini I, Cardinale M, Hentati Sundberg J, Spina F, Fusani L, 2020. Recent phenological shifts of migratory birds at a Mediterranean spring stopover site: species wintering in the Sahel advance passage more than tropical winterers. PlosOne

2.Maggini I, Cardinale M, Favaretto , Voříšek P, Spina F, Maoret F, Ferri A, Riello S, Fusani L, 2020. Comparing population trend estimates of migratory birds from breeding censuses and capture data at a spring migration bottleneck. Ecology and Evolution.

3.Schumm Y, Bakaloudis D, Barboutis C, Cecere J, Eraud C, Fischer D, Hering J, Hillerich K, Lormée H, Mader V, Masello JF, Metzger B, Rocha G, Spina F, Quillfeldt P. Prevalence and genetic diversity of avian haemosporidian parasites in wild bird species of the order Columbiformes. Parasitology Research, in press

4.Mancuso E, Toma L, Polci A, d'Alessio SG, Di Luca M, Orsini M, Di Domenico M, Marcacci M, Mancini G, Spina F, Goffredo M, Monaco F. Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus Genome in Tick from Migratory Bird, Italy. Emerging Infectious Diseases, in press

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
L0ACAM01-C04	Direttiva 2000/60/EC (Direttiva Quadro Europea sulle Acque) e D.lgs. 152/06 con riferimento alle acque marino costiere			
	ISTITUZIONALE	*ERIKA MAGALETTI*		

Relazione sulla gestione

Rappresentanza dell'Italia nel Gruppo di Lavoro ECOSTAT della Commissione Europea: supporto al MATTM-STA per le acque marino costiere. Supporto al MATTM-STA per l'attuazione del D.lgs. 152/06 nell'ambito delle acque marino-costiere: definizione di una metodica condivisa a livello italiano per la designazione dei Corpi Idrici Fortemente Modificati e del Buon Potenziale Ecologico. Partecipazione al GdL nazionale costituito dalle AdB, Regioni ed Arpa.
Elaborazione dei dati EIONET SoE sugli Elementi di Qualità Biologica delle acque marino-costiere per l'aggiornamento dell'Annuario dei dati ambientali ISPRA.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	1.500,00	1.500,00	0,00
1190U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	*U*	1.500,00	1.500,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
L0ACAM02-C04	Convenzione di Barcellona per la Protezione del Mar Mediterraneo dall'Inquinamento e relativi Protocolli			
	ISTITUZIONALE	*ERIKA MAGALETTI*		

Relazione sulla gestione

Attività di supporto istituzionale al MATTM, in rappresentanza dell'Italia, in qualità di National Focal Point MEDPOL: il programma per la valutazione e il controllo dell'inquinamento nel Mar Mediterraneo del Programma Ambientale delle Nazioni Unite (UNEP-MAP). Nel corso del 2020 il rappresentante ISPRA ha coordinato la partecipazione ai proficiency test dei laboratori ARPA per l'analisi dei contaminanti (IPA e metalli pesanti) nei sedimenti e nel biota, ha coordinato la partecipazione italiana ai meeting specialistici con la nomina di esperti ISPRA e ha assicurato la partecipazione costante e continuativa come rappresentanza italiana nei meeting specifici organizzati dall'UNEP/MAP nell'ambito del processo EcAp. Le attività svolte possono essere così sintetizzate:
- revisione ed integrazione dei documenti predisposti dall'UNEP-MAP;
- condivisione delle modifiche apportate ai documenti con il MATTM;
- partecipazione al meeting Integrated meetings of the Ecosystem Approach Correspondence Group CORMON (1-3 dicembre 2020)
- discussione dei documenti all'interno dei gruppi di lavoro in ambito dei meeting organizzati dall'UNEP-MAP prima dell'incontro.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	1.000,00	1.000,00	0,00
1190U *Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
L0ACAM03-C04	International Convention for the Control and Management of Ships' Ballast Waters and Sediments (IMO, 2004)			
	ISTITUZIONALE	*ERIKA MAGALETTI*		

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020, a causa della situazione pandemica, l'IMO non ha organizzato il consueto meeting del MEPC (Marine Environment Protection Committee) in presenza, e il meeting da remoto, per necessità di contenere i tempi, non ha incluso nell'agenda la International Convention for the Control and Management of Ships' Ballast Waters and Sediments.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	1.000,00	1.000,00	0,00
1190U *Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
L0ACAM10-C04	MIRA - Sviluppo validazione e condivisione in ambito snpa di protocolli operativi di metodi integrati di indagine da remoto per monitoraggio ambientale			
	ISTITUZIONALE	*CLAUDIA VIRNO LAMBERTI*		

Relazione sulla gestione

Il progetto ha la finalità di verificare sul campo l'applicabilità dell'utilizzo integrato dei Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR), degli Autonomous Surface Vehicle (ASVs), degli Autonomous Underwater Vehicles (AUVs) e dei sistemi di telerilevamento satellitare come piattaforma tecnologica integrata in grado di acquisire, a diverse scale spaziali e temporali, immagini ed informazioni funzionali alla determinazione quali-quantitativa di impatti, disturbi e stress antropici in ambiente marino. Tali informazioni, opportunamente elaborate ed integrate, potranno rappresentare un modello innovativo per il controllo dell'ambiente marino costiero, offshore e di transizione sottoposto ad impatto ambientale dovuto ad eventi naturali o antropici favorendo corrette politiche di intervento e gestione. Pertanto le attività progettuali, in linea con gli obiettivi del piano triennale SNPA, saranno funzionali a promuovere l'innovazione tecnologica contribuendo al costante miglioramento della qualità dei servizi e delle prestazioni resi in un'ottica di efficientamento e di economicità e garantendo una omogeneità di prestazione a livello nazionale. Nel corso dell'anno 2020 è stata effettuata un'indagine bibliografica sull'impiego a livello nazionale ed internazionale dei metodi di rilevamento da remoto impiegati per il monitoraggio di aree marino costiere. Sono stati individuati in base alle principali caratteristiche i siti marino costieri da sottoporre ad indagine mediante SAPR, ASVs e AUVs: l'area lagunare di Chioggia, per la presenza soprattutto della specie Pinna nobilis e le Isole Egadi per la presenza diffusa di praterie di Posidonia oceanica, entrambe specie identificabili con tali metodologie di indagine. Sono stati acquistati i software specifici Agisoft e Pix4D Mapper necessari alla elaborazione delle immagini acquisite con tale strumentazione. Sono state attivate nel 2019 le procedure di acquisto dei SAPR (droni), necessari all'espletamento delle campagne di indagine sul campo, che ad oggi, dopo varie complicazioni procedurali opportunamente segnalate (nota BIO 8803 del 28.12.2020), non si è ancora conclusa. Sarà quindi necessario ipotizzare uno slittamento delle attività di campo al 2021, fermo restando la possibilità di acquisire la suddetta strumentazione.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	2.000,00	12.563,60	488,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	5.000,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		1.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		3.000,00	488,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		3.563,60	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
L0ACAM18-C04	Laboratorio di oceanografia chimica e contaminazione degli ambienti acquatici (Chioggia)			
	ISTITUZIONALE	*ERIKA MAGALETTI*		

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020 è stata avviata la gara per l'acquisto di strumentazione scientifica per il Laboratorio di Oceanografia e Contaminazione degli Ambienti Acquatici della sede di Chioggia, al fine di implementare le performance analitiche legate alle analisi isotopiche. La gara è in via di definizione.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U		50.000,00	50.000,00
3210U Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	*U*		50.000,00	50.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali			
L0ACAS00-C04	Metodologie e standard per l'attuazione delle Direttiva Europea "Acque"			
	ISTITUZIONALE	*MARTINA BUSSETTINI*		

Relazione sulla gestione

Le attività hanno riguardato la predisposizione di atti tecnico-normativi e linee-guida, nazionali ed europee, soprattutto finalizzate al recepimento della Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE (WFD) e alla risoluzione di precontenziosi comunitari, in collaborazione con/a supporto dei soggetti istituzionali preposti alle diverse scale territoriali, attraverso la partecipazione/coordinamento ai tavoli tecnici europei, e nazionali, anche per conto del Ministero dell'Ambiente e del Territorio e del Mare (MATTM). In particolare, tra l'altro:
Supporto al MATTM per le risposte alle violazioni dell'EU Pilot 9722/ENVI/20 relativo all'attuazione della Direttiva Acque e per revisione Country Fiche on Water Economics Data.
Coordinamento dei gruppi della Commissione Europea "Ecostat", "Temporary Rivers" e"Ad Hoc Task Group on Hydromorphology", partecipazione al gruppo "Data Information Sharing" e produzione di linee guida europee tematiche.
Focal point Freshwater e reporting verso l'Agenzia Europea per l'Ambiente (EEA) per Water Quantity (WISE-3), Spatial data (WISE 5). Coordinamento e formazione SNPA sui flussi dati EEA e supporto tecnico ai National Reference Centres ISPRA acque marine/biologia acque interne per il reporting GIS/dati delle annualità pregresse.
Popolamento indicatori tematici Annuario ISPRA e report derivati e SDG 6.5.1 – Degree of integrated water resources management implementation dell'UNECE.
Supporto al MATTM per l'applicazione del decreto MISE "FER1" sugli incentivi al settore idroelettrico e coordinamento degli esperti SNPA nella redazione dei criteri tecnici per la verifica di conformità ai sensi del medesimo decreto. Costruzione e popolamento database relazionale per archiviazione istanze pervenute.
Predisposizione database informazioni regionali analisi trend a lungo termine delle concentrazioni delle sostanze dell'elenco di priorità di cui al D.Lgs. 152/2006.
Supporto al MATTM per l'aggiornamento dei siti di riferimento per la classificazione dei fiumi.
Supporto tecnico al Distretto Sicilia per la redazione dei reporting Programme of Measure e Environmental Quality Standard Directive.
Aggiornamento e pubblicazione su SINTAI dei layer GIS di riferimento per il reporting WFD 2022.
Supporto al Ministero della Salute per il reporting "acque di Balneazione".
Supporto tecnico e verifica del piano di monitoraggio ambientale "Tempa Rossa".
Revisione e aggiornamento della proposta di convenzione MATTM-ISPRA nell'ambito del progetto "Mettiamoci in RIGA", sullo sviluppo di metodologie per rilevare gli effetti delle pressioni idromorfologiche sulla fauna ittica.
Partecipazione al GdL TIC 2 - Monitoraggio e Controllo SOII/03-02 per l'armonizzazione delle metodologie di monitoraggio omogenee sull'intero territorio nazionale.
Partecipazione al GdL TIC 2 SO II/03-06 Danno Ambientale e redazione manuale i "Metodologie e Criteri di riferimento per la valutazione del Danno Ambientale".
Docenze tematiche in ambito accademico e della Pubblica Amministrazione.
Nell'ambito della convenzione ASI-ISPRA "Habitat Mapping", sviluppo e implementazione degli indicatori idromorfologici IDRAIM, da dati Copernicus Sentinel 1 e 2; gestione del work package "Prototipo Data Repository e data services. Contributo alla definizione e sviluppo di prodotti innovativi nel piano Mirror Copernicus della Strategia Space Economy Nazionale per il monitoraggio idrologico e idromorfologico e per la gestione della risorsa idrica. Azione di supporto nell'ambito dello User Forum di Copernicus per le suddette tematiche.
Contributo allo sviluppo dei contenuti dell'EcoAtl@nte per la story map: l'Acqua tra risorsa e pericolo.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali			
L0ACAS00-C04	Metodologie e standard per l'attuazione delle Direttiva Europea "Acque"			
	ISTITUZIONALE	*MARTINA BUSSETTINI*		

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	5.000,00	5.000,00	3.999,02
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	4.000,00	334,02	334,02
1860U	*Manutenzione e aggiornamento software*	*U*		3.665,98	3.665,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali			
L0ACAS01-C04	Metodologie e standard per l'attuazione della Direttiva Europea "Alluvioni"			
	ISTITUZIONALE	*MARTINA BUSSETTINI*		

Relazione sulla gestione

Le attività hanno riguardato la predisposizione di atti tecnico-normativi e linee-guida, nazionali ed europee, soprattutto finalizzate al recepimento della Direttiva Alluvioni 2007/60/CE (FD) e alla risoluzione di audit comunitari, in collaborazione con/ a supporto delle Autorità di Distretto (ADD), attraverso la partecipazione/coordinamento ai tavoli tecnici europei (Working Group on Floods – WG F), e nazionali, anche per conto del Ministero dell'Ambiente e del Territorio e del Mare (MATTM). In particolare, tra l'altro:
Supporto alle ADD per la finalizzazione delle attività inerenti il reporting alla Commissione Europea (CE) in merito alla produzione delle mappe di pericolosità e del rischio di alluvioni art. 6 del D.lgs. 49/2010. Verifiche di consistenza e coerenza dei layer GIS da pubblicare sul Geoportale Nazionale del MATTM.
Realizzazione di procedure automatiche in VBA per l'estrazione dei dati dagli shapefile delle mappe della pericolosità e degli elementi a rischio per i 3 scenari di probabilità, il controllo dei contenuti e dei formati e il popolamento delle tabelle del db Access relativo ai Flood Hazard and Risk Map Descriptive Data fornito dalla CE per il reporting su piattaforma WISE.
Interlocuzioni con la CE per la risoluzione di problematiche riguardanti l'aggiornamento dei dati spaziali delle Aree a Potenziale Rischio Significativo di Alluvioni e le procedure di quality assessment and control attive sulla piattaforma WISE.
Definizione di struttura e contenuti di base per il prototipo nazionale di Relazione Metodologica adottato dalle Autorità di Distretto per l'aggiornamento del Progetto di Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni II ciclo di gestione; supporto tecnico-scientifico al Dipartimento della Protezione Civile (DPC) e per la revisione di struttura, regole e formati dati all'interno della piattaforma web-GIS FloodCat e del manuale utente per il popolamento della piattaforma.
Revisione, all'interno del sistema ReNDIS, di strumenti e modalità per la verifica dello stato di attuazione dei programmi di misure previsti dai Piani di gestione del rischio di alluvione ai sensi dell'art. 7 della Dir. 2007/60/CE attraverso un gruppo di lavoro interdipartimentale.
Creazione della mosaicatura nazionale della pericolosità idraulica ed elaborazione dati finalizzata al popolamento dell'indicatore "Popolazione esposta al Rischio di Alluvioni" nell'ambito delle attività del PON GOVERNANCE E CAPACITÀ ISTITUZIONALE 2014-2020.
Docenza sul tema della pianificazione e gestione del rischio di alluvioni nell'ambito di seminari universitari e nel Corso di specializzazione per Addetti Comando Carabinieri Tutela Ambientale.
Supporto tecnico-scientifico nella definizione della proposta progettuale Life ARCO JONICO.
Attività di consulenza diretta a favore dell'ufficio legislativo del MATTM in merito alla proposta di norma avanzata dal DPC in materia di manutenzione degli alvei fluviali finalizzata alla riduzione del rischio idraulico.
Partecipazione alle attività del Tavolo di lavoro istituito dal MATTM per l'applicazione dell'articolo 4, comma 4, Decreto Legge 111/2019 e l'individuazione di modalità per la tutela del suolo in ambito urbano e periurbano finalizzate alla mitigazione del rischio idrogeologico.
Aggiornamento dei contenuti pubblicati nelle pagine web ISPRA dedicate alla Direttiva Alluvioni 2007/60/CE (http://www.isprambiente.gov.it/pre_meteo/idro/FD_and_Dlgs.html e collegate).
Contributo tematico alle schede progettuali per il Piano Nazionale di Rilancio e resilienza.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali			
L0ACAS01-C04	Metodologie e standard per l'attuazione della Direttiva Europea "Alluvioni"			
	ISTITUZIONALE	*MARTINA BUSSETTINI*		

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	4.000,00	4.000,00	2.618,89
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	1.000,00	12,29
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	3.000,00	270,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		130,00	130,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		2.600,00	2.476,60

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali			
L0ACAS02-C04	Servizi per l'Idrologia			
	ISTITUZIONALE	*MARTINA BUSSETTINI*		

Relazione sulla gestione

Le attività hanno riguardato lo sviluppo di modelli e indicatori idrologici; la diffusione dei dati attraverso il sistema informativo idrologico HIS di ISPRA; il coordinamento del Tavolo Nazionale per i Servizi di Idrologia Operativa; la partecipazione alle attività idrologiche dell'Organizzazione Meteorologica Mondiale (WMO); il supporto in materia di idrologia e idraulica alle Amministrazioni competenti e, l'espressione di pareri. In particolare:
Elaborazione del bilancio idrologico nazionale a scala mensile per il periodo 1951-2019, mediante la versione aggiornata della procedura sviluppata in ambiente GIS denominata BIGBANG–Bilancio Idrologico Gis BAsed a scala Nazionale su Griglia regolare e sua pubblicazione sul portale ISPRA. Elaborazioni BIGBANG per il rapporto "Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici" edizione 2020 e per il popolamento della tabella Water Resources di OECD-Eurostat e dell'apposita tabella di cui al flusso WISE SoE Water Quantity.
Attività di collaborazione nell'ambito di un accordo ad hoc stipulato su apposita richiesta della FAO per la disaggregazione dell'indicatore SDG 6.4.2 (Level of Water Stress).
Attività di collaborazione nell'ambito dell'accordo tra l'ISPRA e l'Istituto Nazionale di Statistica (Istat) per la valutazione a scala nazionale del bilancio idrologico e idrico e di indicatori da essi derivati. In questo ambito ISPRA ha continuato lo sviluppo di un modello per la stima delle portate mensili.
Partecipazione al Tavolo Tecnico sull'Approvvigionamento idrico dal Lago di Bracciano promosso dalla Regione Lazio a partire da ottobre 2019 a seguito della sentenza del Tribunale Superiore delle Acque.
Perfezionamento ed esecuzione della convenzione con RSE (Ricerca Sistema Energetico), sul tema "Stima della risorsa idrica per l'uso energetico" sulla base delle risultanze del modello BIGBANG.
Digitalizzazione delle informazioni inerenti alle scale di deflusso pubblicate negli Annali Idrologici storici dei compartimenti idrografici.
Aggiornamento dei contenuti pubblicati nelle pagine web ISPRA dedicate a Idrologia Operativa, Idromorfologia, Inondazioni, Risorse Idriche e Siccità (http://www.isprambiente.gov.it/pre_meteo/idro/idro.html)
Coordinamento attività relative al monitoraggio del trasporto solido nell'ambito della nuova Commissione Idrologia del WMO.
Partecipazione alle attività dell'ISPRA relative al SO V/03-02 Indicatori di impatto dei cambiamenti climatici TIC V – GdL 3 "Indicatori ambientali" e alla Piattaforma nazionale sugli indicatori di impatto dei cambiamenti climatici attraverso il supporto alla definizione di indicatori prioritari, il popolamento dei due indicatori nazionali "Indice di runoff" e "Internal flow" per il settore Risorsa Idrica e il supporto alle ARPA per il popolamento degli indicatori a livello regionale "Curva di durata delle portate", "Numero annuo di portate sopra soglia" e "Percentuale di territorio sottoposto a inusuali condizioni umide o secche" sempre per il settore Risorsa Idrica.
Organizzazione e coordinamento della riunione del Tavolo Nazionale per i servizi di Idrologia Operativa per la presentazione e la condivisione delle attività della Space Economy Nazionale. Le attività del Tavolo Nazionale di Idrologia sono state inoltre presentate in diverse riunioni nazionali e internazionali di Copernicus. È stato inoltre garantito il collegamento tra il Tavolo Nazionale di Idrologia e il Tavolo SNPA Copernicus e il Tavolo Nazionale di Climatologia Operativa.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	2.000,00	2.000,00	893,63
1180U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1190U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero	*U*	1.000,00	0,00	0,00
1860U Manutenzione e aggiornamento software	*U*		1.000,00	893,63

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali
L0ACAS03-C04	Gestione, sviluppo e utilizzo del SIMM – Sistema Idro-Meteo-Mare e analisi degli eventi idro-meteorologici e meteo-marini intensi e degli estremi del ciclo idrologi

ISTITUZIONALE	*MARTINA BUSSETTINI*		

Relazione sulla gestione

Gestione, ottimizzazione e sviluppo del segmento meteo del Sistema previsionale Idro-Meteo-Mare (SIMM), BOLAM (a 7.8 km) e MOLOCH (a 2.5 km), e supporto e ottimizzazione delle sue componenti marine (MC-WAF e SHYFEM), mediante l'aggiornamento dei codici, degli script di sistema e delle pagine web e l'aggiornamento quotidiano (ogni 12 ore, 2 corse per modello) delle previsioni meteo sul portale ISPRA, la gestione degli archivi e il monitoraggio di eventi meteo-marini intensi, anche tramite appositi bollettini, report, pubblicazioni e presentazioni. È stata poi portata avanti la creazione del rolling archive con la creazione di un nastro ogni due mesi e sono state condotte attività di testing e miglioramenti per la futura implementazione delle nuove versioni di BOLAM e MOLOCH fornite dall'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISAC-CNR) e attività di testing mediante run di studio con una versione di MOLOCH implementata a 2.5 km su tutto il Mediterraneo, per l'accoppiamento con lo SHYFEM, con focus sull'evento di acqua alta di novembre 2019, e run di studio con una versione di MOLOCH a 500 m sull'Italia centro-settentrionale.
Inoltre, nel corso dell'anno è stata anche garantita la partecipazione al Tavolo Tecnico per le previsioni della marea a Venezia, attraverso attività di previsione meteorologica, riunioni giornaliere pre-evento, bollettini di previsioni e analisi post-evento; attività condotta con il Centro Previsioni e Segnalazioni Maree del Comune di Venezia e l'Istituto di Scienze Marine del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Si è inoltre continuata la collaborazione con l'ARPA Lombardia avente come oggetto la fornitura quotidiana di previsioni a 5 minuti di precipitazione e pressione al suolo del MOLOCH sulla Lombardia per attività di nowcasting.
Stipula di accordo di collaborazione tecnico-scientifica tra l'ISPRA, l'ARPA Liguria, il Consorzio LAMMA e l'ISAC-CNR nell'ambito della modellistica numerica meteorologica ad alta risoluzione e stipula di accordo di collaborazione tra l'ISPRA e l'Aeronautica Militare finalizzato all'ottimizzazione del monitoraggio ambientale e delle prestazioni della modellistica meteo marina a supporto delle specifiche attività discendenti dai rispettivi propri compiti istituzionali.
Contributo alla definizione e sviluppo di prodotti a valore aggiunto per il piano Mirror Copernicus della Strategia Space Economy Nazionale per il monitoraggio e la previsione meteorologica, anche in merito a possibili futuri contributi da parte di ISPRA, in qualità di "ente meteo", all'attività e ai servizi dell'istituenda agenzia ItaliaMeteo. Azione di supporto nell'ambito dello User Forum di Copernicus per la suddetta tematica.
Si è proseguita la pubblicazione mensile sul portale ISPRA del Bollettino siccità, basato sullo Standardized Precipitation Index, e si è contribuito alle attività degli Osservatori distrettuali permanenti per gli utilizzi idrici e del Comitato Tecnico di Coordinamento Nazionale degli Osservatori presso il MATTM, tramite la partecipazione alle riunione degli Osservatori, e al coordinamento del Gruppo di Lavoro sul Water Exploitation Index Plus (WEI+) e del Gruppo di Lavoro sui Bollettini degli Osservatori.
Si è inoltre contribuito alle due survey sui servizi climatici nazionali condotte nell'ambito del Tavolo Nazionale di Climatologia Operativa e del WMO e alla stesura del position paper del National Climate Service Network of Italy (NCSNI).

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	2.000,00	2.000,00	1.358,80
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	1.000,00	358,80
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
1860U	*Manutenzione e aggiornamento software*	*U*		1.000,00	1.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACID	Area per il monitoraggio e per il risanamento delle acque interne			
L0ACID00-C04	Supporto al Ministero dell'Ambiente per implementazione Direttiva Reflui			
	ISTITUZIONALE	*SILVANA SALVATI*		

Relazione sulla gestione

Attività di acquisizione, analisi ed elaborazione a scala nazionale dei dati e delle informazioni sugli scarichi delle acque reflue urbane presenti sul territorio nazionale, trasmessi dalle Regioni e dalle Province Autonome di Trento e di Bolzano per il 2018. Predisposizione e trasmissione del report di sintesi alla Commissione Europea, in ottemperanza agli articoli 15 e 17 della Direttiva comunitaria 91/271, concernente il trattamento delle acque reflue urbane.
Realizzazione di procedure, manuali e linee guida per la predisposizione dei report da parte delle Regioni e delle P.A. di Trento e di Bolzano.
Partecipazione ai Gruppi di Lavoro comunitari l'attuazione della Direttiva comunitaria sulle acque reflue urbane.
Attività di supporto al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nella soluzione dei contenziosi comunitari instaurati nei confronti dell'Italia, in materia di scarichi.
Attività di docenza in materia di disciplina degli scarichi delle acque reflue urbane e di principi di funzionamento degli impianti di depurazione.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	1.500,00	0,00	0,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	500,00	0,00	0,00
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACID	Area per il monitoraggio e per il risanamento delle acque interne			
L0ACID01-C04	Supporto al Ministero dell'Ambiente per implementazione Direttiva Nitrati			
	ISTITUZIONALE	*SILVANA SALVATI*		

Relazione sulla gestione

Attività di supporto tecnico scientifico al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare e agli enti territoriali competenti per la predisposizione di standard e di format per garantire i corretti flussi informativi per il reporting, nonché per la soluzione del contenzioso comunitario instaurato nei confronti dello Stato italiano per inadeguata attuazione sul territorio nazionale della Direttiva Nitrati.
Elaborazione dati numerici e cartografici ai fini della verifica dei dati del reporting nazionale obbligatorio verso la Commissione Europea (CE).Partecipazione al Comitato Nitrati e ai Gruppi di Lavoro
comunitari per l'attuazione della Direttiva comunitaria relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento da nitrati provenienti da fonti agricole

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	3.000,00	4.500,00	2.997,70
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	1.000,00	397,70
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	2.000,00	900,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		2.600,00	2.600,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACID	Area per il monitoraggio e per il risanamento delle acque interne			
L0ACID02-C04	Gestione dell'informazione sulla tutela delle acque			
	ISTITUZIONALE	*SILVANA SALVATI*		

Relazione sulla gestione

Gestione piattaforma SINTAI (L'ISPRA è il soggetto istituzionale responsabile di tutta la gestione a scala nazionale delle informazioni sulla tutela delle acque in Italia). L'attività ha previsto la raccolta, archiviazione, elaborazione e diffusione delle informazioni relative alla tutela delle acque in Italia, nei formati standard stabiliti dalla normativa comunitaria di riferimento, nonché la manutenzione e l'aggiornamento del sistema. È stata avviata la realizzazione di una nuova sezione webgis del SINTAI, finalizzata a divulgare le informazioni e i dati ufficiali acquisiti ed elaborati in ottemperanza agli obblighi dell'Unione europea e agli accordi internazionali in materia di reporting e flussi di dati riguardanti le acque sul territorio nazionale, attraverso la visualizzazione su mappe tematiche dei dati aggiornati e georeferenziati.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	1.500,00	1.500,00	0,00
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	500,00	500,00	0,00
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		1.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità
L0D00001-C04	ATTIVITA' DI GESTIONE BIO
	ISTITUZIONALE — *LUCIANO BONCI*

Relazione sulla gestione

Le attività del Dipartimento sono state finalizzate a rispondere ai compiti istituzionalmente assegnati dalla normativa vigente, agli indirizzi contenuti nella Direttiva Generale del Ministro vigilante e alle indicazioni impartite dai vertici dell'Istituto in accordo con le raccomandazioni e gli indirizzi dell'Unione Europea e le convenzioni internazionali in materia ambientale, partecipando alle attività di indirizzo e coordinamento tecnico del Sistema Nazionale di Protezione Ambientale. Sono state svolte attività di studio, ricerca e sperimentazione, monitoraggio e valutazione, consulenza strategica, pareri, assistenza tecnico-scientifica, in materia ambientale con riferimento alla tutela delle e dalle acque, degli habitat, della biodiversità marina e terrestre in funzione dell'uso sostenibile delle risorse ambientali. Una fitta rete di collaborazioni e rapporti con istituzioni pubbliche e private sia a livello nazionale che internazionale ha consentito di utilizzare i risultati dell'attività di ricerca svolta per l'erogazione dei servizi ordinari. Al fine di favorire la diffusione di una cultura della consapevolezza della conservazione della biodiversità e del ruolo che essa ha per lo sviluppo sostenibile, è stato assicurato: produzione di rapporti tematici e statistici relativi a stato, pressioni e impatti sulla biodiversità e sulle risorse naturali rivolti alle istituzioni, ai portatori di interesse e cittadini; sviluppo di iniziative di monitoraggio ambientale a lungo termine e larga scala con progetti di citizen science con l'adozione di approcci di open science/open data per la condivisione dei dati raccolti nelle attività di ricerca e monitoraggio; aggiornamento e l'arricchimento delle informazioni su Natura e Biodiversità nel sito istituzionale; supporto alle istruttorie di Valutazione di Impatto Ambientale e di Valutazione Ambientale Strategica, al Piano Energia e Clima, al Piano per la transizione energetica sostenibile delle aree idonee; aggiornamento dell'Annuario; realizzazione di numerosi progetti e pubblicazioni scientifiche sui temi di competenza. Alla luce dell'emanazione della Strategia Farm to Fork dell'Unione Europea, il Dipartimento ha svolto attività di ricerca e valutazione sulle interazioni tra agricoltura, selvicoltura ed ambiente, nell'ottica di integrazione della conservazione della biodiversità nelle politiche settoriali, e sulla prevenzione strutturale dello spreco alimentare e dei suoi effetti ambientali.
Nell'ambito della tutela delle acque interne e della gestione del rischio idraulico, il Dipartimento ha fornito il supporto tecnico-scientifico: per la corretta attuazione della Direttiva Acque, Direttiva Alluvioni e norme relative alle concessioni di derivazioni idriche; al Ministero dello sviluppo economico nell'attuazione del decreto del 4/7/2019 (FER1) sugli incentivi idroelettrici; al Ministero vigilante nel pre-contenzioso EU Pilot 9722 sulla Direttiva Acque. Sono stati aggiornati i layer del sistema informativo geografico dei corpi idrici che costituiranno le basi informative per il reporting sulla Direttiva Acque 2022. E' stato implementato il prototipo di processore per la valutazione delle forme fluviali da dati Copernicus e supportato il Piano Space Economy/Mirror Copernicus. In merito alla Direttiva Alluvioni, è stata coordinata l'attività di reporting delle Autorità di Distretto per le mappe di pericolosità e del rischio di alluvioni e prodotto un prototipo per il progetto di Piano di Gestione delle Alluvioni. Sono state garantite le previsioni meteorologiche e mareografiche giornaliere sul bacino del Mediterraneo attraverso il Sistema previsionale Idro-meteo-Mare e partecipato al Tavolo per le previsioni di marea a Venezia. Attraverso il modello BIGBANG sono stati prodotte e fornite le valutazioni del bilancio idrologico, anche a supporto della Food and Agriculture Organization, dell'Istituto Nazionale di Statistica e del RSE, per il flusso dati EEA, per Eurostat, per gli Osservatori e per il popolamento degli Sustainable Development Goals e per i rapporti sul consumo di suolo, sui servizi ecosistemici e sul capitale naturale. Ha contribuito a due survey dei servizi climatici nazionali in ambito Tavolo Climatologia e World Meteorological Organization e al popolamento della piattaforma nazionale sugli indicatori di impatto dei cambiamenti climatici.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità
L0D00001-C04	ATTIVITA' DI GESTIONE BIO
	ISTITUZIONALE — *LUCIANO BONCI*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	63.500,00	68.500,00	43.847,60
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	18.000,00	19.000,00	6.527,92
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	15.000,00	1.500,00	309,65
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		1.000,00	147,60
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		4.000,00	3.916,20
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	6.000,00	4.700,00	468,41
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	3.500,00	1.000,00	130,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	500,00	500,00	0,00
1710U	*Spese postali*	*U*	500,00	500,00	242,80
1711U	*Spedizioni di campionature, libri e altro materiale*	*U*		300,00	40,02
1723U	*Premi assicurativi per responsabilità civile verso terzi*	*U*		500,00	435,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	20.000,00	35.500,00	31.630,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
L0SOST00-C04	Sistema informativo Carta della Natura			
	ISTITUZIONALE	*LUCIANO BONCI*		

Relazione sulla gestione

-Realizzazione della carta degli habitat della provincia di Fermo e raccolta dati e realizzazione parziale (70%) della carta degli habitat della Provincia di Ascoli Piceno (regione Marche); aggiornamento delle provincie di Reggio Emilia, Modena e Bologna alla nuova legenda degli habitat e pubblicazione delle carte degli habitat aggiornate di tutte le provincie, tranne Forlì Cesena, sul sito dell'istituto (regione Emilia Romagna);
-realizzazione Carta della Natura in provincia di Trento come da cronoprogramma e suddivisione aree definiti:
a) Impostazione generale del lavoro (creazione gruppo di lavoro, reperimento e studio bibliografia, raccolta dati di base e creazione geodatabase, formalizzazione collaborazione con PAT);
b) cartografia habitat in corso: in area 1A (Val Lagarina_Pasubio) e 6C (Valle dei Laghi)
-studio e ricerca finalizzata all'aggiornamento della metodologia di Carta della Natura: revisione della legenda degli habitat con la realizzazione dell'elenco finale degli habitat e realizzazione del relativo database per contenere, gestire e consultare le informazioni.
-aggiornamento 2020 dell'Indicatore "Distribuzione del Valore Ecologico secondo i dati di Carta della Natura" inserito nel capitolo Biosfera dell'Annuario dei dati ambientali dell'Ispra, con inserimento della regione Toscana, riscrittura totale della scheda e di tutte le figure e diagrammi per adeguamento alle nuove norme editoriali;
-sviluppo di tecniche di cartografia naturalistica secondo le linee guida tracciate nell'ambito della convenzione ad oggetto "Piattaforma Tematica del Sentinel Collaborative Ground Segment per l'Habitat Mapping" con l'ASI ed in sinergia con altri Servizi dell'Istituto;
-gestione completa dei 223 moduli di richiesta dati cartografici pervenuti dall'utenza esterna nell'anno 2020 comprendenti 599 richieste complessive, di cui:
- 433 richieste delle carte degli habitat regionali in scala 1:50.000/1: 25.000;
- 30 richieste delle carte degli habitat delle 5 province dell'Emilia Romagna
- 22 richieste per le cartografie di interesse locale;
- 114 richieste per la carta delle Unità Fisiografiche dei Paesaggi Italiani in scala 1:250.000 dell'intero territorio nazionale.;

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	6.500,00	8.500,00	6.545,47
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	5.000,00	7.000,00	6.545,47
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.500,00	1.500,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri
L0SOST02-C04	Progetto integrato per l'individuazione, sviluppo e disseminazione di nuove metodologie e strumenti per l'adeguamento della pianificazione paesaggistica e territ
ISTITUZIONALE	*LUCIANO BONCI*

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020 la rivista tecnico-scientifica RETICULA ha rispettato l'uscita quadrimestrale e nello specifico i numeri pubblicati sono stati: Reticula n.23 - pubblicato ad aprile e contenente un editoriale a cura di un esperto esterno ad ISPRA, 4 articoli e la sezione Reticula news che ha ospitato 11 news redatte in parte da Comitato di Redazione ed in parte segnalate dagli iscritti; Reticula n.24 – pubblicato a luglio e contenente un editoriale a cura di un esperto esterno ad ISPRA, 3 articoli e la sezione Reticula news che ha ospitato 21 news redatte in parte da Comitato di Redazione ed in parte segnalate dagli iscritti; Reticula n.25, numero monografico della rivista sul tema "La forestazione per la connettività ecologica e la resilienza territoriale ai cambiamenti climatici", contenente un editoriale a cura di un esperto esterno ad ISPRA, 11 articoli e 4 box.
Nel corso dell'anno RETICULA è stata inserita, con decorrenza retroattiva dal 1/1/2016, tra le riviste scientifiche di Area 08 dell'ANVUR, Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca.
In merito all'obiettivo di aumentare la diffusione della Rivista, misurato tramite il numero di downloads dei numeri della rivista pubblicati nel corso del 2020, sono state scaricate 3.705 pubblicazioni a fronte di un target di 1800, fissato ai fini del Sistema di Gestione della Qualità.
Sono state, inoltre, avviate attività che hanno riguardato la definizione del concetto di Nature Based Solutions (NBS), intese quali azioni che utilizzano i caratteri e le funzioni degli ecosistemi per fornire servizi naturali a beneficio della società e dell'ambiente, sia come nature-derived solutions o nature-inspired solutions. La ricerca ha riguardato l'analisi delle strategie e politiche internazionali e nazionali quali azioni per la implementazione della naturalità diffusa, della connettività ecologica nonché dell'adattamento ai cambiamenti climatici. Inoltre, è stata sviluppata l'analisi e la valutazione dello stato dell'arte in Italia di esperienze di NBS in ambiti quali quelli urbani/periurbani e in aree protette. Tale attività è propedeutica alla stesura della Call for Papers del numero monografico 2021 di RETICULA.
Nel corso dell'anno si sono concluse le attività del progetto MaGICLandscapes Managing Green Infrastructure in Central European Landscapes del programma INTERREG Alpine Space, per il quale è stato fornito supporto tecnico scientifico quale external expert sul tema della pianificazione e gestione territoriale.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	500,00	500,00	0,00
1180U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	*U*	500,00	500,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
L0SOST03-C04	Studi e attività finalizzate al supporto tecnico scientifico ai parchi e alle aree protette			
	ISTITUZIONALE	*LUCIANO BONCI*		

Relazione sulla gestione

In base al DM n. 58 del 1/3/2018, ISPRA svolge il ruolo di Segreteria tecnica per la protezione della natura (art. e DPR del 14/5/2007 n. 90) per le aree protette terrestri, è stato fornito supporto tecnico per le istruttorie per l'istituzione dei nuovi Parchi Nazionali del Matese, di Portofino e dei Monti Iblei. In particolare per l'istruttoria relativa all'istituendo Parco Nazionale del Matese, sono state fornite le osservazioni alla proposta di perimetrazione della Regione Molise, a cui è seguito l'invio della proposta tecnico-scientifica definitiva di perimentrazione e zonazione. Nell'ambito di tale attività è stato fornito supporto tecnico-scientifico per l'istruttoria finalizzata alla riperimetrazione del Parco Nazionale della Val Grande. Inoltre è stato fornito supporto tecnico-scientifico al MATTM per la definizione di metodologie per l'attuazione delle Direttive del Ministro ai Parchi Nazionali finalizzate alla tutela degli impollinatori, anche in linea con quanto proposto a livello europeo per l'attuazione dell'iniziativa per gli impollinatori. A tal fine è stata organizzata una giornata formativa per i Parchi, organizzata in collaborazione con Federparchi e l'Università di Torino. In accordo con il MATTM, è stato trasmesso all'Agenzia Europea Ambiente il database aggiornato delle aree protette quale contributo nazionale al CDDA - Common Database on Designated Areas, che confluisce nel WDPA - World Database on Protected Areas.
E' stato fornito supporto per individuare e selezionare i rappresentanti di ISPRA nei Consigli Direttivi Enti Parco Nazionali, come previsto dal D.P.R. del 16.04.2013 n.73.
Nell'ambito del tema delle sinergie fra la direttiva quadro Acque (2000/60/CE) e le direttive Habitat e Uccelli, è stato organizzato, in collaborazione con un network di esperti a livello europeo, un workshop sulla valutazione e la gestione degli habitat Natura 2000 legati agli ecosistemi acquatici (9-11 novembre), riconosciuto dalla Commissione quale seminario biogeografico Natura 2000.
E' proseguita la partecipazione, in Rappresentanza del MATTM, al Consiglio tecnico-scientifico sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, di cui all'art. 5 del Dlgs. 14/8/2012 n. 150 che ha effettuato la revisione del Piano d'Azione Nazionale sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, con la definizione di misure aggiuntive per la tutela della biodiversità, con particolare riguardo per gli impollinatori, nelle aree protette e nei Siti Natura 2000.
É stato assicurato il supporto tecnico al Comitato per lo Sviluppo del verde urbano (Legge 14 gennaio 2013, n. 10 Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani) del MATTM con specifico riferimento alla Relazione Annuale 2020 e alla attuazione dell'art. 4 della Legge 12 dicembre 2019, n. 141 Decreto Clima.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	3.000,00	5.000,00	709,50
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	4.000,00	709,50
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
L0SOST04-C04	Network per lo studio della Diversità Micologica			
	ISTITUZIONALE	*MASSIMO DIACO*		

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020 è stato istituito uno specifico Gruppo di Lavoro (composto da personale del Dipartimento e di altre strutture dell'Istituto) con l'obiettivo di proseguire le iniziative avviate dal Progetto Speciale Funghi (conclusosi nel luglio 2019) attraverso l'organizzazione e l'avvio di una nuova linea di attività finalizzata al monitoraggio e allo studio della biodiversità micologica e all'utilizzo dei funghi come indicatori dello stato di salute degli ecosistemi terrestri. Per consentire la più ampia partecipazione alle attività, è stata individuata quale metodologia operativa quella del Network tramite una apposita iniziativa di citizen science che ha consentito l'avvio del "Network per lo studio della Diversità Micologica" per il monitoraggio nazionale dei macromiceti da effettuarsi in collaborazione con soggetti esperti esterni (Unità Esterne) secondo standard condivisi. Sono stati sviluppate le attività di comunicazione necessarie per diffondere l'informazione via web, quali la realizzazione del progetto grafico e l'aggiornamento delle pagine web relative al Network. Sono state organizzate le procedure di partecipazione al Network e sviluppati e definiti i protocolli operativi per l'aggiornamento della rete esterna. A questo proposito, sono state avviate e proseguite numerose interlocuzioni per la partecipazione attiva al Network (quali la Società Botanica Italiana, l'Associazione Micologica Ecologica Romana, l'Unione Micologica Italiana, l'Associazione Micologica Bresadola, l'Associazione Micologica Micelia Onlus, il Gruppo micologico di Carpi) e sono state concretizzate le operazioni preliminari per la stipula di accordi operativi con l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente dell'Umbria, l'Università di Perugia, il Circolo Micologico Naturalistico di Perugia e con l'Associazione Micologica Ecologica Romana rispettivamente per l'avvio di un progetto editoriale di un nuovo Quaderno dell'ISPRA Natura & Biodiversità per un ampia divulgazione della tematica e del Network e per l'avvio di una sperimentazione sull'applicazione web di invio di dati micologici di campo. È stato elaborato il diagramma di flusso relativo al processo di "acquisizione, attribuzione degli habitat, validazione dei dati micologici e aggiornamento del Sistema Informativo della Diversità Micologica" e la descrizione di ogni singola fase del processo. Sono state sviluppate e definite procedure di riferimento per il rilevamento e l'acquisizione dei dati micologici di campo e storici disponibili in un'ottica di monitoraggio biologico storico della diversità micologica finalizzato a futuri studi collegiali sui cambiamenti climatici e le coperture dei suoli. È stato predisposto e coordinato un Gruppo di Lavoro per lo sviluppo e il popolamento della banca dati online denominata "Sistema Informativo della Diversità Micologica" e per la realizzazione di un'apposita applicazione web per i rilievi micologici in campo in collaborazione con altre strutture dell'Istituto. Sono stati conseguiti i seguenti risultati scientifici: elaborati diversi contributi per la Global Fungal Red List Iniziative della Unione Mondiale per la Conservazione della Natura; elaborato un contributo per il progetto "I funghi nelle leccete" del Gruppo di Micologia della Società Botanica Italiana; pubblicato il Quaderno ISPRA "Memorie del Progetto Speciale Funghi".

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
L0SOST05-C04	Monitoraggio degli habitat di interesse Comunitario			
	ISTITUZIONALE	*LUCIANO BONCI*		

Relazione sulla gestione

Sviluppo del geodatabase contenente dati cartografici per la realizzazione dell'indicatore del Programma statistico nazionale "Stato di conservazione degli habitat" e per la definizione di valori soglia relativi agli Habitat d'interesse comunitario per l'accertamento del danno ambientale.
Partecipazione alle attività del Gruppo di lavoro interdipartimentale a supporto dell'elaborazione dei Criteri di accertamento del danno ambientale ai sensi della parte sesta del Dlgs 152/2006.
Partecipazione al gruppo interdipartimentale a supporto delle attività di Istituto per la predisposizione del PITESAI
Partecipazione alle attività per il Piano nazionale di Monitoraggio degli habitat ai sensi della Direttiva Habitat.
Partecipazione ad attività di ricerca internazionali con produzione di 5 articoli su riviste peer reviewed con IF.
Sviluppo dell'archivio nazionale degli habitat d'interesse comunitario per la localizzazione e la verifica della loro presenza (105 punti achiviati).
Report per il monitoraggio degli habitat acquatici nel rispetto del piano operativo di dettaglio del gruppo di lavoro VII/05 "Biodiversità" del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente.
Partecipazione a bandi Europei (LIFE, Horizon) sul tema del monitoraggio degli habitat (1 progetto Horizon approvato).
Partecipazione al dibattito nazionale e internazionale tramite: interventi originali presentati a convegni (es. Società Botanica Italiana; User forum Copernicus Bilater meeting Italy-Spain; Giornata di studio ISPRA su Copernicus, Convegno Nazionale sul Capitale Naturale); Seminari Biogeografici (Mediterraneo); partecipazione ai gruppi di lavoro attivati dalla Commissione Europea su Freshwater e Forest & Nature; partecipazione ai meeting dell'EEA in qualità di NRC Biodiversity.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	500,00	500,00	0,00
1180U *Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	500,00	500,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
L0SOST06-C04	Coordinamento della rete di monitoraggio multidisciplinare cetacei, uccelli marini, tartaruga marina, traffico marittimo e marine litter nel Mar Mediterraneo con			
	ISTITUZIONALE	*LUCIANO BONCI*		

Relazione sulla gestione

Il progetto è attivo e coordinato da ISPRA in maniera continuativa a partire dal 2007. Denominato in ambito internazionale "Fixed Line Transect Mediterranean monitoring Network - marine species and threats (FLT Med Net)", il progetto ha lo scopo di coordinare nella regione marina del Mediterraneo un monitoraggio continuativo di mega e macro fauna marina (cetacei, tartaruga marina, uccelli marini, altra macro fauna) e le principali pressioni, quali traffico marittimo e rifiuti marini galleggianti. I survey sono condotti in maniera sistematica nel corso di tutto l'anno lungo oltre 10 transetti transfrontalieri, utilizzando i traghetti di linea come piattaforme di osservazione. Per la raccolta dati sono stati sviluppati due protocolli di ricerca specifici per "mega e macro fauna e traffico marittimo" e per "rifiuti marini galleggianti". Nel 2020 sono stati realizzati 19 surveys per l'implementazione del database nel periodo disponibile al di fuori dei lockdown dovuti al Covid-19, e sono state prodotte 6 pubblicazioni (3 pubblicate, 3 sottomesse su riviste indicizzate - ulteriori 3 pubblicazioni sono in corso di stesura). Ad ottobre 2020 è scaduta la convenzione triennale con i partner scientifici internazionali ed è stata predisposta la nuova convenzione per il triennio 2021-2023 a cui hanno aderito partner da Italia, Francia, Spagna, Grecia: Stazione Zoologica di Napoli, Università della Tuscia, Università di Milano Bicocca, Università di Catania, EcoOcean Institut, Fondazione CIMA, Università di Pisa, Università di Torino, Gaia Research Institute, Accademia del Leviatano, Area Marina Protetta Capo Carbonara, Università di Palermo, Università di Barcellona, Nereide NGO, MareCamp NGO. Cinque compagnie di navigazione hanno rinnovato la collaborazione fornendo gli imbarchi per i ricercatori e l'accesso al ponte comando: CorsicaSardinia Ferry, Grimaldi Lines, Tirrenia CIN, Minoan, GNV. Per la nuova convenzione sono stati rivisti ed implementati i protocolli di raccolta dati sul Floating Marine Macro Litter sulla base dei risultati del progetto Interreg MEDSEALITTER realizzato in collaborazione con il JRC e per l'integrazione delle attività di raccolta dati tramite DNA ambientale – eDNA. E' stato inoltre predisposta una proposta progettuale per la call Life-Nature che fonda le basi sulle attività di progetto.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione
R0011112-C04	Laboratorio di genetica
	ISTITUZIONALE — *NADIA MUCCI*

Relazione sulla gestione

Sono state svolte le attività correlate alla manutenzione e al buon funzionamento delle strutture laboratoristiche. Sono stati stipulati diversi contratti per garantire l'affidabilità dei risultati biomolecolari: un contratto di manutenzione triennale per le stazioni robotiche, un contratto annuale per la manutenzione di pipette da laboratorio, un contratto triennale per la manutenzione di cappe e armadi aspirati, un contratto biennale per i sequenziatori automatici. Assieme al CNLAB è stata avviata la procedura per la manutenzione del distillatore

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	75.000,00	94.482,33	94.482,33
1850U *Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*	75.000,00	94.482,33	94.482,33

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AMC	Area per lo sviluppo sostenibile dell'acquacoltura nelle acque interne, di transizione e marino costiere			
J0AZALAZ-C04	Regione Lazio-Cooperazione tecnico-scientifica a supporto della pianificazione e disciplina dello sviluppo sostenibile dell'acquacoltura, l'aumento del potenziale d			
	FINANZIATO	*GIOVANNA MARINO*	*14/03/2019*	*14/11/2021*

Relazione sulla gestione

Il progetto è finanziato dal programma Europeo FEAMP (Reg. 508/2014), attraverso la Regione Lazio ed è coordinato da ISPRA, con la collaborazione di 5 partners. Ha preso avvio a Febbraio 2019.
Le attività tecnico scientifiche sono volte a dare supporto per la pianificazione dello spazio marittimo (Direttiva 89/2014) e fornire strumenti per la realizzazione delle AZA (Zone Allocate per l'Acquacoltura) nelle acque marine della Regione Lazio. ISPRA è coordinatore del progetto, che vede la partecipazione di ARPA Lazio e dell'OGS di Trieste. ISPRA ha costruito un geodatabase dedicato ad ospitare oltre 50 livelli informativi (amministrativi, infrastrutturali e ambientali) utili per l'identificazione delle AZA nella Regione Lazio. Il database è in fase di pubblicazione sul sito SINANET di ISPRA, secondo i criteri stabiliti dalla direttiva INSPIRE. Relativamente all'approfondimento richiesto dalla regione sul caso di studio "Golfo di Gaeta", ISPRA e il partenariato del progetto hanno analizzato e cartografato i principali vincoli e attuali usi del mare nel Golfo di Gaeta e le mappe delle aree marine libere che saranno sottoposte ad analisi di idoneità, ad alta risoluzione (~100 m) per valutare le aree vocate (AZA). La Regione ha richiesto un sopralluogo d'indagine per valutare lo stato di qualità ambientale del Golfo di Gaeta, effettuato da ISPRA e ARPA Lazio con una campagna di monitoraggio del 1Ottobre 2020. E' stata consegnata la relazione di Fase II approvata dalla Regione Lazio e altro materiale informativo e mappe georeferenziate utili alla comunicazione dei risultati ai decisori politici a livello regionale e comunale.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	112.712,70	112.712,70	112.712,70
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	112.712,70	112.712,70	112.712,70
	Totale Entrate/Uscite -	U	19.900,00	19.900,00	724,75
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	2.100,00	2.100,00	724,75
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	15.000,00	15.000,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	800,00	800,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	900,00	900,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	600,00	600,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	500,00	500,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AMC	Area per lo sviluppo sostenibile dell'acquacoltura nelle acque interne, di transizione e marino costiere			
J0PEFISH-C04	CE-H2020-PerformFISH-Approcci innovativi e sostenibili per valorizzare l'acquacoltura mediterranea (SFS-2016-2017)			
	FINANZIATO	*GIOVANNA MARINO*	*01/05/2017*	*30/04/2022*

Relazione sulla gestione

PerformFISH è un progetto di ricerca finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Horizon 2020, coordinato dall'Università della Tessaglia (Grecia). Il progetto ha una durata di 5 anni e 6 mesi, un budget di 7 milioni di euro e ha preso avvio a Maggio 2017.
E' un progetto innovativo che vede la partecipazione attiva del 90% degli operatori dell'acquacoltura Europea Mediterranea, con l'obiettivo di aumentare la competitività e la sostenibilità ambientale delle produzioni ittiche. ISPRA è responsabile dello sviluppo e della validazione di un sistema di benchmarking, basato 55 Key Performances Indicators (KPIs). Il progetto raccoglie, archivia e elabora i dati di produzione messi a disposizione dalle aziende per la misura delle performances ambientali e produttive. Nel 2020, in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche di Pisa, ISPRA ha sviluppato nella infrastruttura Europea D4 Science il web cloud PERFORMFISH- KPI-VRE per l'archiviazione, l'analisi e l'elaborazione statistica dei dati di progetto e l'analisi dei KPIs. Il sistema consente di confrontare in modo anonimo e sicuro le performance alle aziende che partecipano e di raccogliere dati sulle perfomance del settore. Lo sviluppo del sistema KPI è propedeutico al Code of Conduct per l'Acquacoltura Europea. ISPRA partecipa come referente scientifico unico per le aziende italiane alle attività di High Level Industry Strategic Advisory Board (ISAB) ed è membro dello Steering Committee e del Management Commitee del progetto.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	28.971,18	28.971,18	28.971,18
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	28.971,18	28.971,18	28.971,18
	Totale Entrate/Uscite -	U	26.994,47	76.590,92	5.907,78
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	3.000,00	2.000,00	907,78
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		5.000,00	5.000,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	774,03	774,03	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	1.200,00	0,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	520,44	3.395,89	0,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	21.500,00	2.421,00	0,00
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		63.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AMC	Area per lo sviluppo sostenibile dell'acquacoltura nelle acque interne, di transizione e marino costiere			
J0SUSHIN-C04	SUSHIN-Nuovi ingredienti e risorse alimentari sottoutilizzate per migliorare la sostenibilità delle specie di pesci d'allevamento: la crescita, la qualità, la salute e le			
	FINANZIATO	*GIOVANNA MARINO*	*30/01/2017*	*29/07/2021*

Relazione sulla gestione

Progetto di ricerca triennale finanziato da un gruppo di Istituti bancari (AGER), coordinato dalla Università di Udine. Budget 2 milioni di euro, terzo anno di progetto. L'obiettivo del progetto SUSHIN è sviluppare mangimi a base di ingredienti innovativi, efficienti e con basso impatto ambientale per le tre principali specie ittiche allevate in Italia (trota, spigola e orata), salvaguardando le caratteristiche di qualità e sicurezza alimentare del prodotto. Le aziende d'acquacoltura italiane sono piccole imprese che non hanno strumenti e mezzi per realizzare ricerche innovative, che sono quindi state affidate da AGER al Consorzio SUSHIN. Nel 2020 sono proseguite le attività di sperimentazione di ingredienti innovativi (microalghe, insetti, farine di crostacei alieni e sottoprodotti della macellazione degli avicoli) per la formulazione di mangimi sostenibili e lo studio del valore nutritivo, dei costi di produzione e l'impronta ecologica. ISPRA ha condotto gli studi sugli effetti delle nuove diete sulla fisiologia, salute e benessere delle tre specie ittiche, in prove di laboratorio e presso aziende d'acquacoltura. Sono state effettuate oltre 6000 analisi, in collaborazione con il laboratorio di Fisiologia del Centro Nazionali dei Laboratori e conclusi tutti i protocolli sperimentali. ISPRA ha partecipato alle attività di comunicazione e divulgazione dei risultati del progetto in contesti nazionali e internazionali.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	16.141,36	27.350,00	27.350,00
0130E	*Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati*	*E*	16.141,36	27.350,00	27.350,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	21.626,30	27.658,61	10.431,52
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	6.000,00	12.308,61	5.474,53
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	11.376,30	7.850,00	4.956,99
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	500,00	500,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	3.500,00	3.500,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	250,00	3.500,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACID	Area per il monitoraggio e per il risanamento delle acque interne			
L0000004-C04	ARPA Basilicata - Individuazione siti di riferimento D.M. 56/2009 e supporto tecnico per la gestione dati dei diversi flussi informativi			
	FINANZIATO	*SERENA BERNABEI*	*02/02/2017*	*01/02/2020*

Relazione sulla gestione

Nei tre anni di svolgimento dell'accordo sono stati individuati i percorsi per la definizione dei Corpi Idrici di Riferimento (CIR) fluviali per le due Idro Eco Regioni (HER) su cui si sviluppa il territorio della regione (16 e 18). E' stato fornito, inoltre, supporto per la trasmissione dei flussi dati su SINTAI (reporting WISE e WISE Soe) e sono state prodotte mappe tematiche. In particolare, nel 2020, è stata predisposta la relazione finale dell'accordo, che è stata trasmessa a marzo 2020.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	10.000,00	10.000,00	10.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	10.000,00	10.000,00	10.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	10.000,00	10.000,00	0,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
L0000011-C04	IMPACT_ IMpatto Portuale su Aree marine protette: azioni Cooperative Transfrontaliere -Interreg Marittimo Italia-Francia			
	FINANZIATO	*ALFONSO SCARPATO*	*09/03/2017*	*31/10/2020*

Relazione sulla gestione

IMPACT ha affrontato la sfida della gestione di aree marine protette (AMP) vicine a zone portuali. L'obiettivo è stato quello di definire piani transfrontalieri di gestione sostenibile per la protezione efficace delle AMP in armonia con le esigenze di sviluppo dei porti, elementi fondanti del Blue Growth. Ulteriore obbiettivo è stato quello di fornire un supporto agli enti preposti all'attuazione della Direttiva 2008/56/CE Strategia Marina. Le azioni progettuali sviluppate in 4 AMP nelle immediate vicinanze dei porti di Livorno, La Spezia, Bastia e Tolone hanno riguardato in particolare l'istallazione di una rete di radar in grado di restituire in tempo reale il regime correntometrico superficiale che è stato messo in connessione con i dati di contaminazione chimica, oggetto di specifiche attività di monitoraggio nelle quali iSPRA ha rivestito un ruolo di coordinamento.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E	5.593,71	5.593,71	5.593,71
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	5.593,71	5.593,71	5.593,71
Totale Entrate/Uscite -		U	5.593,71	5.593,71	0,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	5.593,71	5.593,71	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L0000023-C04	PNGSML – STARNA 2017-2020 ampliamento della conoscenza sulla Starna e sua conservazione all'interno del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga			
	FINANZIATO	*ANDREA SCAPPI*	*11/11/2019*	*30/04/2021*

Relazione sulla gestione

Verifica dello status della popolazione di starna nell'area di studio individuata all'interno del PNGSML attraverso l'utilizzo di varie tecniche di monitoraggio sul campo (Playback, osservazioni dirette, ricerca degli individui con l'utilizzo di cani da ferma e raccolta campioni). Lo scopo è quello di individuare la presenza, la densità e il successo riproduttivo e di arrivare quindi alla creazione di un piano di gestione della specie. I target/prodotti previsti sono:Confrontare i dati raccolti in precedenza con quelli aggiornati in modo da individuare un piano di gestione della specie; Creare una Carta di idoneità ambientale e un Piano d'Azione per la conservazione della Starna PNGSML

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		8.000,00	6.564,25
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		8.000,00	6.564,25
	Totale Entrate/Uscite -	U		7.000,00	5.564,25
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		4.670,00	3.611,27
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		1.750,00	1.350,50
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		580,00	602,48

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
L0000030-C04	MATTM Direttiva Quadro sulla Strategia Marina - Accordo Operativo ex art. 15 della legge 241/90 e ss.mm.ii., attuativo del d.lgs. n. 190/2010 di recepimento dell			
	FINANZIATO	*LUCIANO BONCI*	*14/03/2019*	*31/12/2020*

Relazione sulla gestione

Il progetto Strategia Marina è finalizzato a fornire supporto tecnico-scientifico al MATTM nel coordinamento necessario alla realizzazione delle attività di monitoraggio previste dal D.M. 11 febbraio 2015 e di tutte le attività necessarie all'adempimento in Italia della Direttiva Quadro Strategia Marina. Nel corso del 2020 è proseguita l'attività di coordinamento e di confronto tecnico tra i soggetti attuatori e in seno all'SNPA e la costruzione, condivisione e la disseminazione degli strumenti di standardizzazione. Sono state condotte da ISPRA le attività di monitoraggio necessarie a completare il Programma di Monitoraggio nazionale di cui al D.M. 11 febbraio 2015, complementari a quelle svolte dalle ARPA, come da programmazione. Per quanto attiene al Sistema Informativo Centralizzato della Strategia Marina, è stata effettuata e relazionata al MATTM la verifica tanto della completezza dei dati trasmessi dai vari soggetti attuatori in relazione a quelli attesi, quanto della correttezza delle operazioni di caricamento. E' stata inoltre redatta e condivisa in seno all'SNPA la proposta di aggiornamento dei programmi di monitoraggio, discussa in seno al Comitato Tecnico della Strategia Marina, predisposta la Consultazione Pubblica e redatto e trasmesso alla CE il report comunitario per l'art. 11 del D. Lgs. 190/2010, su mandato e per conto del MATTM. Infine, è proseguita l'attività di supporto tecnico-scientifico al MATTM nelle attività di raccordo con ambiti unionali e regionali per l'attuazione della Direttiva 2008/56/CE secondo quanto previsto dalla Strategia Comune di Implementazione (CIS), attraverso la partecipazione di rappresentanti ISPRA ai meeting dei Gruppi di Lavoro GES (Good Environmental Status), DIKE (Data, Information and Knowledge Exchange) e MSCG (Marine Strategy Coordination Group) istituiti presso la Commissione Europea e dei Task Group tecnico-scientifici TG Noise, TG Litter, TG sea-floor integrity.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
L0000030-C04	MATTM Direttiva Quadro sulla Strategia Marina - Accordo Operativo ex art. 15 della legge 241/90 e ss.mm.ii., attuativo del d.lgs. n. 190/2010 di recepimento dell			
	FINANZIATO	*LUCIANO BONCI*	*14/03/2019*	*31/12/2020*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	3.678.082,90	5.414.209,73	5.414.209,73
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	3.678.082,90	5.414.209,73	5.414.209,73
	Totale Entrate/Uscite -	U	3.311.398,96	5.291.744,63	5.216.044,03
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	56.193,00	83.247,81	56.217,22
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		22.273,36	22.273,36
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	524.100,00	99.056,00	94.916,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	30.000,00	100.852,33	53.913,01
1544U	*Noleggio natanti e aeromobili*	*U*	452.500,00	226.780,00	233.427,76
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	10.000,00	150,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	10.000,00	0,00	0,00
1574U	*Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari*	*U*	10.000,00	0,00	0,00
1650U	*Spese per l'acquisto di materiale per disegni, stampati e cancelleria*	*U*	20.000,00	0,00	0,00
1711U	*Spedizioni di campionature, libri e altro materiale*	*U*	2.000,00	0,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*	1.411.605,96	4.702.797,13	4.702.775,68
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*	30.000,00	6.588,00	6.588,00
1860U	*Manutenzione e aggiornamento software*	*U*	5.000,00	0,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	5.000,00	50.000,00	45.933,00
1881U	*Noleggio di attrezzature scientifiche*	*U*	25.000,00	0,00	0,00
3721U	*Acquisto di apparecchi, macchine e attrezzature per la Strategia Marina (art. 6 Conv. di riferimento)*	*U*	700.000,00	0,00	0,00
3722U	*Acquisto mobili e arredi, macchine per la Strategia Marina (art.6 Conv. di riferimento)*	*U*	15.000,00	0,00	0,00
3723U	*Acquisto software per la Strategia Marina (art. 6 Conv. di riferimento)*	*U*	5.000,00	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
L00AMC00-C04	SZN-Stazione Zoologica Anton Dohrn identificazione e mappatura di aree idonee per l'acquacoltura (AZA-Campania) Progetto FEAMP MISURA 2.51			
	FINANZIATO	*GIOVANNA MARINO*	*27/04/2020*	*26/04/2022*

Relazione sulla gestione

Il progetto AZA CAMPANIA è finanziato dal programma Europeo FEAMP (Reg. 508/2014), Misura 2.51, dalla Regione Campania ed è coordinato dalla Stazione Zoologica di Napoli (SZN). ISPRA da Maggio 2020 ha una convenzione con la SZN, per gli aspetti della pianificazione dello spazio marittimo per le Zone Allocate per l'Acquacoltura (AZA) e per la redazione della carta Vocazionale Acquacoltura della Regione Campania. ISPRA nel 2020 ha collaborato alla definizione del percorso metodologico e conoscitivo per l'assegnazione di zone e siti per l'acquacoltura. Ha sviluppato un Sistema informativo territoriale (GIS) in ArcGIS, su base regionale, con circa 50 strati informativi sui vincoli e gli usi non compatibili nelle aree marino costiere ed ha elaborato mappe sulle aree marino costiere potenzialmente vocate per acquacoltura. E' stato preparato, in collaborazione con altri partner, un questionario rivolto agli operatori per il censimento delle aziende che operano in acquacoltura, dei sistemi di produzione, delle produzioni, delle pratiche di allevamento. La prima relazione è stata consegnata a Giugno 2020.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		54.000,00	54.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		54.000,00	54.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		31.972,64	8.534,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		2.000,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		500,00	499,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		600,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		7.000,00	0,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*		10.684,00	4.035,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		6.000,00	4.000,00
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		5.188,64	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM01-C04	CE-LIFE16- EGYPTIAN VULTURE "Measures for the conservation of the Egyptian vulture in Italy and Canary Island" LIFE16 NAT/IT/000659			
	FINANZIATO	*ALESSANDRO ANDREOTTI*	*01/10/2017*	*30/09/2022*

Relazione sulla gestione

A seguito di due accordi stipulati con i Carabinieri Forestali ed entrati in vigore nel corso del 2020, ISPRA ha coordinato sia le attività di contrasto al bracconaggio presso i siti di nidificazione e lungo la rotta di migrazione dei capovaccai (Azione C.1), sia gli interventi delle squadre cinofile antiveleno finalizzati a prevenire l'uso dei bocconi avvelenati (Azione C.3). In collaborazione con la Società Biodiversità sas, ha liberato 4 capovaccai nati in cattività presso il CERM Centro Rapaci Minacciati (Azioni C.5 e C.6) e ne ha seguito gli spostamenti nelle aree di rilascio e nel corso della migrazione verso i quartieri di svernamento (Azione C.7). Il personale ISPRA, inoltre, ha effettuato il monitoraggio delle coppie di capovaccai nidificanti in Italia peninsulare e delle attività di conservazione messe in atto nell'ambito del progetto LIFE (Azione D.1); in particolare, ha monitorato i punti di alimentazione artificiale tramite l'impiego di fototrappole e ha tracciato i movimenti dei capovaccai immessi in natura tramite strumentazione GPS. Con i dati sugli spostamenti migratori raccolti nel corso dei primi tre anni del progetto, ISPRA ha partecipato ad uno studio sulla migrazione del capovaccaio coordinato dallo Smithsonian Migratory Bird Center di Washington (Azione E.4) e finalizzato a comprendere le strategie di migrazione delle diverse popolazioni presenti nel Paleartico occidentale. Questo studio, che ha visto la collaborazione di tutti i principali gruppi di lavoro sul capovaccaio attivi nell'intero areale della specie, aiuterà ad indirizzare le future azioni di conservazione in Italia e all'estero. ISPRA, infine ha mantenuto contatti con i coordinatori di altri progetti LIFE attivi in Italia per la tutela dei rapaci e con la Vulture Conservation Foundation (VCF), che da anni si batte per la conservazione degli avvoltoi in Europa.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	72.008,35	72.008,35	3.982,30
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	60.000,00	60.000,00	0,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	12.008,35	12.008,35	3.982,30
	Totale Entrate/Uscite -	U	67.524,66	67.524,66	43.481,35
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	12.000,00	12.000,00	5.150,39
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	4.800,00	3.050,00	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		4.148,00	3.958,66
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	2.000,00	11.702,00	10.655,55
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*	14.356,66	329,29	0,00
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*		5.627,37	5.627,37
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	24.368,00	24.368,00	14.456,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	10.000,00	6.300,00	3.633,38

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM03-C04	CE-LIFE16- AQUILA a-LIFE " Accomplysh Western Mediterranean Bonelli's Eagle recovery by working together for an electricity grid suitable for birds"			
	FINANZIATO	*FERNANDO SPINA*	*01/10/2017*	*30/09/2022*

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020 sono proseguite le attività di gestione del progetto attraverso la partecipazione mensile agli incontri con gli altri partner e con il coordinatore Grefa, nonché attraverso la preparazione delle istruttorie relative all'affidamento di incarichi e servizi. A febbraio è stato effettuato un sopralluogo in Sardegna per individuare il sito di collocazione della seconda voliera, presso Bosa, ed è stato dato l'avvio alle procedure utili per ottenere le autorizzazioni alla costruzione. E' proseguito il monitoraggio degli spostamenti degli animali rilasciati negli anni precedenti, in contatto con il Corpo Forestale Regionale ed Anthus – società aggiudicataria del bando di monitoraggio - che hanno realizzato i sopralluoghi, in tutti i casi in cui questi risultassero necessari. Nel mese di luglio, è stato realizzato il ripristino della voliera a Crastazza e sono state organizzate le attività volte al mantenimento ed al monitoraggio degli animali, giunti in voliera nel mese di agosto. In questo mese, gli animali sono stati accuditi all'interno della voliera e sono stati attentamente osservati al fine di verificarne il corretto sviluppo. Nel mese di settembre sono stati liberati. Due maschi adulti sono stati ricatturati e ricondotti in voliera per valutare le possibilità di un nuovo rilascio, che è stato realizzato solo per uno dei due alla fine del mese di ottobre. Questo ha comportato il costante monitoraggio del soggetto liberato presso il lago di Coghinas ed il rifornimento di prede morte per sostenerne l'adattamento. Nel mese di dicembre si sono verificati alcuni episodi di mortalità dovuta ad elettrocuzione. Oltre ai costanti contatti con i veterinari di Forestas per gli esami necroscopici, è stata avviata un'interlocuzione con e-distribuzione sull'opportunità della messa in sicurezza delle linee elettriche nelle aree maggiormente frequentate dagli animali. Per quanto attiene le attività di disseminazione e sensibilizzazione, sono state contattate due associazioni venatorie per valutare la possibilità di somministrare alcuni questionari sulla specie in modalità telematica. Inoltre sono stati prodotti due comunicati stampa e diverse notizie sui social, relativi in particolare all'arrivo ed alla liberazione degli animali nonché agli episodi di mortalità registrati. A causa dell'impossibilità di celebrare il giorno dell'Aquila in presenza, in networking con il Conrasi – progetto Life che si occupa della medesima specie in Sicilia - è stata prodotta una notizia dedicata alla specie pubblicata poi sui social. Nel 2020 sono stati realizzati i testi e le illustrazioni di un fumetto avente come protagonista l'aquila di Bonelli e la sua storia in Sardegna.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	215.821,54	246.856,99	92.771,22
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	163.153,54	192.591,69	38.505,92
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	52.668,00	54.265,30	54.265,30
	Totale Entrate/Uscite -	U	185.629,00	223.083,29	28.820,26
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	13.793,00	36.765,30	1.787,78
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		2.664,48	2.664,48
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	12.500,00	97.835,52	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	32.000,00	34.450,00	0,00
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*	80.000,00	800,00	0,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	47.336,00	44.077,99	24.368,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		6.490,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM06-C04	CE-LIFE FALKON "Fostering the breeding rAnge expansion of central-eastern Mediterranean Lessere Kestrel pOpulatioNs" LIFE17 NAT/IT/00586 Capofila TECLA - C			
	FINANZIATO	*IACOPO GIUSEPPE CECERE*	*01/07/2018*	*31/12/2022*

Relazione sulla gestione

Il progetto LIFE Falkon ha per obiettivo la conservazione del Falco Grillaio (Falco naumanni) nidificante lungo il margine settentrionale del suo areale, in Italia e Grecia. L'area italiana di progetto comprende le province di Mantova, Modena, Ferrara e Bologna. Nel corso del 2020, sono state concluse tutte le azioni preparatorie (azioni A) e redatti i relativi deliverables. Sono stati dunque condotti tutti i monitoraggi sulla popolazione nidificante in Pianura Padana (A1) e realizzati gli studi genetici e di comportamento migratori su diverse popolazioni di grillaio (A3) atti ad identificare la popolazione idonea da cui sottrarre gli individui necessari allo svolgimento della prevista azione di hacking (C2). Inoltre, sono stati realizzati i progetti esecutivi delle torrette di nidificazione e acquisiti i permessi di costruzione (A2). In fine, è stata condotta gran parte dell'azione concreta di conservazione C2, la quale ha avuto però un sensibile ritardo a causa della situazione legata alla diffusione del Covid-19. Tale ritardo è stato ampiamente giustificato dalla Comunità Europea, la quale ha accordato una proroga di un anno al progetto. Nell'ambito dell'Azione C2, sono state quindi realizzate 3 delle 5 torrette di nidificazione previste e istallate tutte le 200 cassette nido previste dal progetto. Il 2020 è stato caratterizzato anche da un gran lavoro di revisione del progetto necessaria poiché il partner beneficiario ha lasciato il partenariato ed è stato sostituito dal Consiglio Nazionale delle Ricerche.
Obiettivo specifico (triennale): Migliore lo stato di conservazione della popolazione settentrionale di Falco Grillaio (Falco naumanni), specie a priorità di conservazione inserito nell'ALL. I della Direttiva Uccelli.
Indicatore specifico: 1) il 40% della popolazione dovrà nidificare all'interno delle cassette nido istallate; 2) almeno 4 delle 5 torrette di nidificazione dovranno essere colonizzate.
Obiettivo annuale (operativo): chiusura delle azioni A e C1
Indicatore annuale: redazione dei deliverable azioni A, costruzione di 5 torrette di nidificazioneper il grillaio, installazione di 200 cassette nido.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	106.436,69	126.871,01	123.045,70
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	29.851,69	42.871,01	41.578,40
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	76.585,00	84.000,00	81.467,30
	Totale Entrate/Uscite -	U	93.643,00	116.067,11	111.047,72
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	26.970,00	5.117,00	3.010,53
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		9.392,83	9.392,83
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	32.800,00	38.000,00	35.098,28
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*		700,00	694,90
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*		223,54	217,44
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	33.873,00	45.773,60	45.773,60
3020U	*Fabbricati ad uso rurale*	*U*		16.860,14	16.860,14

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM08-C04	IZSVenezie- Censimento di anatidi selvatici e progetto pilota per un piano di sorveglianza attiva per INFLUENZA AVIARIA nelle popolazioni di anatidi selvatici nel n			
	FINANZIATO	*LORENZO SERRA*	*11/12/2018*	*10/12/2020*

Relazione sulla gestione

Le specie di anatidi selvatici rappresentano il serbatoio epidemiologico di virus a bassa patogenicità (LPAI), che si diffondono al pollame, dove i sierotipi H5 e H7 possono mutare in virus ad alta patogenicità (HPAI), altamente letali, per i quali sono obbligatori la notifica internazionale, specifiche misure di contenzione e l'eradicazione. Conoscere l'ecologia del movimento degli anatidi selvatici, soprattutto rispetto alle aree del bacino padano dove si concentrano la maggior parte degli allevamenti avicoli italiani, è fondamentale per capire i possibili sviluppi di espansione e più in generale l'ecologia del virus. Questo può essere possibile analizzando le variazioni degli areali di occupazione degli Anatidi presenti nei diversi periodi fenologici annuali, nonché le dinamiche degli spostamenti da una zona umida all'altra. L'obiettivo di questo progetto, concluso nel 2020, è stato quello di definire la capacità di dispersione delle popolazioni di Anatidi residenti nel Nordest Italia, in particolare delle popolazioni di germano reale (Anas platyrhynchos), attraverso lo studio degli home range e degli spostamenti nelle diverse fasi del ciclo di vita annuale a partire dal periodo di muta post-riproduttiva. Tale studio è propedeutico alla elaborazione di mappe stagionali di rischio di diffusione del virus dell'influenza aviare attraverso l'analisi dei pattern di movimento registrati.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	35.000,00	35.000,00	39.581,66
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	35.000,00	35.000,00	39.581,66
	Totale Entrate/Uscite -	U	27.016,31	27.016,31	26.304,19
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	2.648,31	215,40	115,07
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	24.368,00	16.140,00	15.619,42
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		10.660,91	10.569,70

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM09-C04	IAR (Institute of Avian Research) - Atlante Europeo Migrazione (UNEP) "Attività di analisi dell'uccisione di uccelli da parte dell'uomo con particolare riferimento all			
	FINANZIATO	*FERNANDO SPINA*	*29/08/2019*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020 si è proceduto a definire nel dettaglio le procedure di acquisizione dei dati da analizzare e realizzare i processo di selezione dell'assegnista dedicato al progetto. E' stata selezionata la Dott.ssa Caterina Funghi, la quale ha iniziato a lavorare a metà dicembre. Nei mesi precedenti si è presa parte attiva agli incontri con il comitato ristretto EURING dell'Atlante; ciò ha portato all'acquisizione di un campione di partenza di 4.3 milioni di dati relativi ad uccelli inanellati e quindi segnalati come morti. Il campione comprende un periodo superiore ad un secolo (119 anni, dal 1900 al 2019), si riferisce a 147 Paesi e comprende informazioni riferite a 391 specie diverse, di 73 Famiglie e 23 Ordini. Su questo enorme campione sono iniziate analisi descrittive del contenuto rispetto a tendenze storiche di modalità di morte degli uccelli, in particolare se intenzionale da parte dell'uomo o non intenzionale. Queste statistiche introduttive sono state condotte anche per evidenziare variazioni stagionali, di raggruppamenti di specie coinvolti e geografiche. Di particolare interesse sono risultate le differenze che si riscontrano, nella frequenza di soggetti uccisi intenzionalmente, sia in ambito europeo, sia tra Paesi europei ed africani. Tali differenze offrono primi contributi rilevanti alla comprensione anche delle componenti culturali alla base del rapporto tra l'Uomo e gli uccelli.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		9.562,92	4.657,23
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		9.562,92	4.657,23
	Totale Entrate/Uscite -	U		4.842,00	860,80
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*		4.842,00	860,80

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM10-C04	MATTM Applicazione Direttiva Uccelli e Habitat 2019-2022			
	FINANZIATO	*LORENZO SERRA*	*23/01/2020*	*31/07/2020*

Relazione sulla gestione

È stato fornito supporto tecnico-scientifico al MATTM per l'applicazione dell'accordo AEWA e delle altre iniziative internazionali per la conservazione degli uccelli, fornendo supporto tecnico-scientifico al MATTM per il corretto recepimento dell'accordo AEWA, delle Convenzioni di Berna e Bonn, del MoU Raptors, della Direttiva Uccelli per quanto riguarda gli aspetti legati alla conservazione dell'avifauna. È stata assicurata la partecipazione alla COP13 della Convenzione sulle specie Migratrici CMS, tenuta a Gandhinagar (India), il 15-22 febbraio 2020. In attuazione della risoluzione UNEP/CMS/11.15 "Preventing poisoning of migratory birds", ISPRA ha fornito il proprio supporto all'ECHA per l'istruttoria finalizzata alla stesura di un Annex XV dossier per una possibile restrizione sulla commercializzazione e l'uso delle munizioni a base di piombo e dei pesi da pesca. È stata inoltre verificata la rispondenza dell'AEWA Population Status Report con i dati forniti per il Report 2013-2018 ex art. 12 della Direttiva Uccelli. È stata completata la redazione del Rapporto III anno di attività per il Piano d'Azione nazionale per il contrasto degli illeciti contro gli uccelli selvatici. All'interno del Rapporto, ISPRA ha prodotto un documento di indirizzo metodologico per la valutazione dei trend delle attività illegali sulla base delle informazioni ex art. 33 della legge n. 157/1992. A completamento della rendicontazione 2013-2018 della Direttiva Uccelli, è stata effettuata la revisione delle statistiche redatte dall'"Expert group on Reporting under the Nature Directives", che sintetizzano i dati del Rapporto Nazionale per la pubblica consultazione sul portale Eionet. Si è inoltre provveduto a fornire indicazioni sulle risorse umane utilizzate in Italia nell'ambito del reporting della Direttiva Uccelli per la compilazione dello State of Nature Report. L'attività di aggiornamento e gestione della banca dati HABIDES+ sulle deroghe ai fini delle rendicontazioni previste dall'art. 9 della Direttiva Uccelli e dall'art. 16 della Direttiva Habitat è proseguita seguendo le medesime procedure adottate per la rendicontazione effettuata da ISPRA negli anni precedenti. È proseguita l'attività di ricerca sull'ecologia dei movimenti di alcune specie AEWA che erano state avviate dal 2015.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		229.345,34	153.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		229.345,34	153.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		168.328,34	17.982,69
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		39.500,00	7.610,84
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		99.776,34	3.143,85
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*		29.052,00	7.228,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM11-C04	Ente Gestione Parchi e Biodiversità Delta del Po' "Monitoraggio fauna selvatica nel territorio di competenza del Parco e nelle aree limitrofe collegate"			
	FINANZIATO	*LORENZO SERRA*	*04/05/2020*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2021, sono state monitorate principali colonie di uccelli laro-limicoli nidificanti nelle zone umide del parco, con specifica attenzione rivolta ad alcune specie target (gabbiano roseo, gabbiano corallino, beccapesci, fraticello, gabbiano reale). Si è provveduto a segnalare urgenti azioni gestionali nel corso della stagione riproduttiva per favorire il successo delle colonie (variazione dei livelli idrici dei siti, gestione delle attività turistico-ricreative e di altri fattori d'impatto) ed è stato aggiornato l'Index of Health di Underhill e Crawford relativo alle specie coloniali target oggetto dei monitoraggi. Sono stati inoltre condotti progetti di inanellamento degli uccelli nel territorio dell'Ente per il monitoraggio delle popolazioni e della biodiversità e organizzati esami per gli inanellatori.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		701,00	701,00
0120E *Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		701,00	701,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
L00AVM12-C04	MOROSINA SPA - Ampliamento delle basi conoscitive sulle comunità ornitiche in migrazione e svernamento			
	FINANZIATO	*FERNANDO SPINA*	*01/12/2020*	*30/11/2021*

Relazione sulla gestione

Le attività svolte nel 2020 hanno sofferto in maniera significativa della tragica scomparsa del Dott. Michele Panuccio, assegnista di ricerca incaricato del seguire primariamente questo progetto. Nel corso del 2020 si è provveduto alla selezione relativa al rinnovo del contratto in essere con la Soc. Morosina; è stato quindi affidato un assegno di ricerca al Dott. Alessandro Franzoi, il quale ha iniziato le sue attività al 1 dicembre 2020. Nel 2020 sono state effettuati censimenti ripetuti presso l'area di studio di Valle Cavallino e Dragojesolo (Venezia), insieme a catture di individui di Codone Anas acuta e loro marcaggio individuale anche tramite trasmettitori GPS-GSM. Il marcaggio di oltre 40 soggetti ha consentito di acquisire informazioni nuove e di estremo interesse circa le rotte di migrazione, le aree di nidificazione quelle di transito e sosta finora non descritti, con pari dettaglio, per le popolazioni di Codone del Paleartico occidentale. A complementare le indicazioni già offerte dalle segnalazioni di uccelli inanellati con soli anelli di metallo, come al riguardo sintetizzate nell'Atlante Italiano della Migrazione, i tracciati GPS-GSM hanno indicato come soggetti svernanti nella Lagura di Venezia abbiano aree di nidificazione poste nella Siberia centro-occidentale, al di sopra del Circolo Polare Artico (CPA). Questi dati hanno anche offerto indicazioni di rotte che, nelle fasi post-riproduttive, seguono le coste del Baltico e dell'Europa settentrionale, portando i codoni a frequentare zone umide costiere lungo la Francia atlantica, per poi spostarsi verso est, fino a raggiungere l'Alto Adriatico e la Laguna di Venezia, verosimilmente già nel loro tragitto di ritorno verso i siti di nidificazione. Nel 2020 sono quindi iniziate anche analisi di dettaglio dei singoli tracciati, per acquisirne dettagli circa velocità di spostamento, collocazione dei siti di sosta lungo la rotta di migrazione e durata delle singole soste. I dati raccolti confermano l'indubbio valore che tale approccio metodologico riveste per modelli di conservazione e gestione sostenibile di una specie il cui stato di conservazione è motivo di preoccupazione a livello internazionale.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		32.786,89	13.162,92
0130E	*Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati*	*E*		32.786,89	13.162,92
	Totale Entrate/Uscite -	U		25.103,20	3.633,50
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		2.000,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		1.235,20	19,50
1562U	*Manutenzione ed esercizio automezzi*	*U*		500,00	0,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*		21.368,00	3.614,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN02-C04	MATTM - Attività di monitoraggio nell'ambito della Direttiva Habitat 2017-2019			
	FINANZIATO	*PIERO GENOVESI*	*07/12/2017*	*30/04/2021*

Relazione sulla gestione

Attività di Monitoraggio nell'ambito della Direttiva Habitat
Organizzazione e coordinamento delle attività a supporto del MATTM per l'attuazione della Direttiva Habitat (92/43/CEE) ed in particolare: predisposizione di un Piano Nazionale di Monitoraggio, con la definizione di schemi di campionamento e identificazione delle priorità di monitoraggio per le specie e gli habitat di interesse comunitario (Dir.92/43/CEE, all. I, II, IV, V), in collaborazione con le principali società scientifiche nazionali, l'Università di Bologna (Biodiversity & Macroecology Group), MATTM, Regioni e Province Autonome; attività di raccordo e di collaborazione con le Regioni e Province Autonome finalizzate ad un efficiente scambio di informazioni e alla gestione del flusso di dati. Verranno inoltre organizzati incontri tematici con le amministrazioni regionali per condividere la strategia del piano nazionale di monitoraggio ed integrare il piano con ulteriori apporti tecnico-scientifici. I criteri scelti per definire le priorità di intervento sono stati individuati in rapporto alla rarità, endemicità, e allo stato di conservazione delle specie realizzate per le attività di reporting ex art.17 e consegnate alla Commissione Europea nel 2019.
Diffusione on-line dei risultati mediante aggiornamento del sito web con le recenti valutazioni e mappe di distribuzione per specie e habitat di interesse nazionale, caricamento delle schede di campionamento realizzati per il Piano Nazionale di Monitoraggio per le specie animali e vegetali, caricamento delle mappe dei siti di campionamento per specie e habitat.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		43.320,00	20.809,76
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		43.320,00	20.809,76
	Totale Entrate/Uscite -	U		43.320,00	20.866,16
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		7.000,00	696,16
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		8.320,00	8.320,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*		12.150,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		4.000,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		11.850,00	11.850,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN03-C04	MATTM - Attività di monitoraggio nazionale nel Piano di azione del LUPO 2018-2020			
	FINANZIATO	*PIERO GENOVESI*	*19/04/2018*	*31/10/2021*

Relazione sulla gestione

Il progetto, della durata di 36 mesi, si propone, in collaborazione con il MATTM, di realizzare un piano di monitoraggio nazionale del lupo (Canis lupus), da condurre anche mediante la raccolta e l'analisi genetica di campioni di tipo non-invasivo. Analisi genetiche saranno condotte anche con lo scopo di individuare eventuali aree interessate dall'ibridazione tra lupo e cane e stimarne la prevalenza.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	650.106,88	650.106,88	459.969,33
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	650.106,88	650.106,88	459.969,33
	Totale Entrate/Uscite -	U	571.798,44	571.798,44	332.488,06
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	13.874,34	13.874,34	1.385,66
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	53.102,40	53.102,40	53.102,40
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	409.821,70	101.821,70	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	80.000,00	80.000,00	20.000,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	15.000,00	15.000,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		308.000,00	258.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN08-C04	CE-LIFE17-PERDIX "Reintroduzione della Starna Italica" LIFE17 NAT/IT/000588			
	FINANZIATO	*FRANCESCO RIGA*	*01/01/2018*	*31/12/2024*

Relazione sulla gestione

Il progetto è finalizzato alla reintroduzione della Starna italica, sottospecie autoctona italiana, nella ZPS Valle del Mezzano e si concluderà il 31 dicembre 2024. Nel 2020 sono proseguite le attività previste dal cronoprogramma del LIFE, in particolare: a) sopralluoghi nell'area del Mezzano per l'individuazione delle aree di immissione degli individui; b) realizzazione di un corso di formazione per i collaboratori volontari del progetto; c) supervisione delle attività di allevamento della Starna italica presso il centro di produzione ex-situ gestito dai Carabinieri forestali; d) conteggio al canto degli uccelli e verifica delle specie di chirotteri presenti nelle possibili aree di immissione; e) stipula di accordi con il Consorzio di Bonifica di Ferrara e gli agricoltori per l'acquisizione delle aree dove realizzare i recinti di pre-ambientamento; f) realizzazione di un seminario scientifico a Comacchio per la presentazione del progetto e delle caratteristiche naturalistiche dell'area del mezzano; g) realizzazione di incontri di coordinamento della Comitato Direttivo e con la Monitor del progetto per la pianificazione delle attività.
Riguardo all'attività del laboratorio di genetica, sono stati gestiti per il progetto circa 800 campioni, 700 sono stati analizzati al fine di confermare gli aplotipi storici da mettere in riproduzione al fine della reintroduzione; di questi, quasi 300 campioni sono stati genotipizzati fra i nuovi nati per stabilire il livello di consanguineità e formare le nuove coppie.
Sono state fornite le linee guida per gli accoppiamenti. Sono stati testati ulteriori campioni di un allevamento di Perugia per verificare la presenza di aplotipi storici.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	82.193,71	214.176,54	183.159,33
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		59.070,83	59.070,83
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	82.193,71	136.493,71	105.476,50
7336E	*Trasf. da altre Amministrazioni Centrali n.a.c. per c/terzi*	*E*		18.612,00	18.612,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	22.445,00	116.582,15	80.644,48
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	10.445,00	13.632,09	8.468,06
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	10.000,00	57.343,70	29.570,06
1562U	*Manutenzione ed esercizio automezzi*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		1.000,00	0,00
2654U	*Rimborsi di parte corrente a Istituzioni sociali private di somme non dovute o incassate in eccesso*	*U*		15.000,00	15.000,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		8.994,36	8.994,36
7339U	*Trasf. a Istituzioni sociali private c/terzi*	*U*		18.612,00	18.612,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN09-C04	MATTM- IAS - Supporto specie aliene 2019-2021 (D.Lgs. 230/2017)			
	FINANZIATO	*PIERO GENOVESI*	*17/01/2019*	*16/07/2021*

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020 sono stati finalizzati i Piani di Gestione di Procyon lotor, Trachemys scripta, Callosciurus erytraeus e Heracleum mantegazzianum, consegnati in bozza a gennaio 2020. Questi, insieme ai piani di gestione di scoiattolo grigio, ibis sacro, calabrone asiatico sono stati messi a disposizione del pubblico per la consultazione prevista ai sensi del D.Lgs.230/17 e ISPRA ha analizzato le osservazioni tecniche pervenute, apportando le opportune revisioni, sulla base delle osservazioni tecnicamente accoglibili.
Sono inoltre state analizzate le osservazioni tecniche pervenute dalle Regioni in merito al Piano di Gestione della Nutria e anche in questo caso sono state apportate le modifiche tecniche ritenute opportune.
Infine sono state predisposte i piani di gestione delle seguenti specie (6 animali e 6 vegetali):
Lepomis gibbosus, Lithobates catesbeianus,Procambarus clarkia, Procambarus fallax virginalis, Pacifastacus leniusculus, Pseudorasbora parva, Alternanthera philoxeroides, Eichhornia crassipes, Elodea nuttallii, Lagarosiphon major, Myriophyllum aquaticum, Pueraria montana
Sono state finalizzate le linee guida per il monitoraggio ai sensi dell'Art. 18 del DLgs 230/2017 a seguito delle modifiche richieste dal MATTM.
ISPRA ha partecipato, in rappresentanza dell'Italia, ai due meeting annuali (XI e XII) dello Scientific Forum tenutisi in videoconferenza il 26 marzo 2020 e il 17 novembre 2020. All'ordine del giorno dei meeting era prevista la discussione e l'eventuale approvazione delle analisi del rischio elaborate dagli esperti per 18 delle 34 specie candidate ad entrare nell'elenco di rilevanza unionale nel 2021. ISPRA, in preparazione ai meeting, ha revisionato le analisi del rischio predisposte.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	244.018,94	244.018,94	176.898,62
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	244.018,94	244.018,94	176.898,62
	Totale Entrate/Uscite -	U	214.604,00	214.604,00	160.189,76
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	6.500,00	6.500,00	189,76
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		10.000,00	10.000,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*	150.000,00	150.000,00	150.000,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	58.104,00	48.104,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN11-C04	REGIONE LAZIO - Piano faunistico venatorio regionale			
	FINANZIATO	*BARBARA FRANZETTI*	*19/12/2019*	*18/12/2021*

Relazione sulla gestione

La convenzione è finalizzata alla redazione del PFVR, alla definizione di modelli di idoneità ambientale per specie di interesse conservazionistico (e.g. Orso bruno marsicano) e per la raccolta di informazioni dirette sulla fauna selvatica della regione Lazio. Nel 2020 sono state realizzate le seguenti attività: a) realizzazione di incontri preliminari per la stesura della VAS per il Piano medesimo e per l'acquisizione del materiale (cartografia e dati di base) per la redazione del PFVR; b) realizzazione della cartografia tematica (SASP) del PFVR in ambiente GIS; c) la redazione di linee guida per il monitoraggio delle specie di interesse venatorio.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		60.000,00	60.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		60.000,00	60.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		52.637,00	18.426,88
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		9.000,00	2.795,42
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		1.000,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		838,96	0,00
1562U	*Manutenzione ed esercizio automezzi*	*U*		9.688,90	5.468,60
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*		854,00	854,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		1.000,00	1.000,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*		15.637,00	5.842,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		14.618,14	2.466,86

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN12-C04	SGPR-Segretariato generale della Presidenza della Repubblica- Gestione faunistica della Tenuta di Castelporziano 2020-2022			
	FINANZIATO	*BARBARA FRANZETTI*	*01/01/2020*	*31/12/2022*

Relazione sulla gestione

Supporto scientifico e tecnico al Segretariato Generale della Presidenza della Repubblica per il monitoraggio e la gestione degli Ungulati nella Tenuta di Castelporziano e nella formazione del personale dipendente e in quella del personale ausiliario alle iniziative di apertura al pubblico della Tenuta.
In relazione agli obiettivi previsti dalla convenzione e al blocco delle attività seguito all'attuazione delle misure di contrasto alla diffusione del virus SRAS-Cov-2, nel 2020 le attività di monitoraggio delle popolazioni di Ungulati hanno riguardato: a) la realizzazione di campionamenti mediante fototrappole (primavera e inizio autunno); b) il conteggio estivo dei cinghiali sui siti di foraggiamento (luglio) e la cattura e la marcatura mediante marche auricolari inamovibili di piccoli di cinghiale (agosto); c) il campionamento notturno mediante distance sampling e termocamera ad infrarossi (settembre-ottobre). Sono state redatte le relative relazioni riportanti i risultati dei campionamenti e i Piani di gestione suggeriti per le popolazioni di Cinghiale e Daino. Sono stati altresì redatti 4 articoli scientifico-divulgativi per la collana "Scritti e Documenti" della nuova serie "Il Sistema Ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano. Ricerche sulla complessità di un ecosistema forestale costiero mediterraneo." Dell'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		19.356,67	9.435,67
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		19.356,67	9.435,67
	Totale Entrate/Uscite -	U		17.421,00	15.942,45
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		4.043,41	2.585,60
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		5.570,81	5.550,07
1562U	*Manutenzione ed esercizio automezzi*	*U*		6.098,78	6.098,78
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*		1.708,00	1.708,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
L00CFN13-C04	EPN DELTA DEL PO'-ROMAGNA ACQUE SPA - Monitoraggio avifauna nel Parco Delta del Pò			
	FINANZIATO	*STEFANO VOLPONI*	*21/12/2020*	*20/12/2021*

Relazione sulla gestione

Progetto di fatto partito a gennaio 2021

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE10-C04	ENTE PARCO REGIONALE MAREMMA – UNISIENA – LUPO			
	FINANZIATO	*ROMOLO CANIGLIA*	*22/11/2018*	*31/12/2020*

Relazione sulla gestione

Il progetto ha come scopo il monitoraggio della presenza del lupo nel Parco Maremma, mediante campionamento genetico non-invasivo di feci e peli che saranno analizzati dall'Area per la Genetica della Conservazione, al fine di ricostruire il profilo genetico individuale, identificare la specie (lupo, cane o ibrido lupo x cane), fornire una stima minima del numero di individui di lupo presenti, e il confronto con i genotipi presenti nella banca dati Canis di ISPRA per evidenziare eventuali dispersioni di animali provenienti da altre regioni monitorate dall'Area o interessate dal monitoraggio genetico previsto dal MATTM
Obiettivo specifico (triennale) Sviluppare la propria azione di reperimento e produzione di dati e di informazioni, nonché di ricerca, valutazione, sviluppo e applicazioni di soluzioni gestionali, riguardo alla tutela della biodiversità e del mare, al dissesto idrogeologico, al tema ambiente e salute, anche alla luce dei cambiamenti climatici e dei loro effetti, in collaborazione con le istituzioni tecniche ed enti preposti
Indicatore specifico Aggiornamento delle Banche Dati Biomolecolari e Analisi dei Dati
Obiettivo annuale (operativo)
1)Sviluppare attività di ricerca, controllo e monitoraggio nel campo della genetica della conservazione migliorando l'efficacia dell'azione conoscitiva e divulgativa del laboratorio

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE12-C04	WWF ITALIA ONLUS - PROGETTO LIFE14 NAT/IT/001017 CONRASI "Estrazione del DNA da campioni biologici (penne) di Aquila Bonelli, amplificazione, sequenziam			
	FINANZIATO	*CLAUDIA GRECO*	*05/09/2019*	*31/10/2021*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito dell'incarico in oggetto sono stati analizzati i 18 campioni di penne di Hieratus fasciatus (Aquila del Bonelli) pervenuti per la genotipizzazione individuale ed il sessaggio molecolare. Il processo di analisi di questi campioni ha previsto: una fase di estrazione del DNA, una fase di amplificazione di un pannello di loci microsatellite, i relativi genotipi sono conservati nella banca dati ISPRA per eventuali futuri approfondimenti e di un marcatore identificativo del sesso, seguito da una fase di elaborazione dei dati ottenuti.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		1.000,00	1.000,00
0130E	*Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati*	*E*		1.000,00	1.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		900,00	900,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		3,30	3,30
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		896,70	896,70

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE13-C04	PN APPENNINO MERIDIONALE - Convivere con il Lupo 2019			
	FINANZIATO	*ELENA FABBRI*	*15/05/2019*	*31/12/2020*

Relazione sulla gestione

Il progetto ha come scopo il monitoraggio della presenza del lupo nei Parchi Nazionali dell'Appennino Meridionale, mediante campionamento genetico non-invasivo di feci e peli che saranno analizzati dall'Area per la Genetica della Conservazione, al fine di ricostruire il profilo genetico individuale, identificare la specie (lupo, cane o ibrido lupo x cane), fornire una stima minima del numero di individui di lupo presenti, e il confronto con i genotipi presenti nella banca dati Canis di ISPRA per evidenziare eventuali dispersioni di animali provenienti da altre regioni monitorate dall'Area o interessate dal monitoraggio genetico previsto dal MATTM.
Attività
Obiettivo specifico (triennale) Sviluppare la propria azione di reperimento e produzione di dati e di informazioni, nonché di ricerca, valutazione, sviluppo e applicazioni di soluzioni gestionali, riguardo alla tutela della biodiversità e del mare, al dissesto idrogeologico, al tema ambiente e salute, anche alla luce dei cambiamenti climatici e dei loro effetti, in collaborazione con le istituzioni tecniche ed enti preposti
Indicatore specifico Aggiornamento delle Banche Dati Biomolecolari e Analisi dei Dati
Obiettivo annuale (operativo)
1)Sviluppare attività di ricerca, controllo e monitoraggio nel campo della genetica della conservazione migliorando l'efficacia dell'azione conoscitiva e divulgativa del laboratorio
2)Garantire la piena attuazione delle attività progettuali nazionali ed internazionali in materia di genetica della conservazione
Indicatori annuali
a)Numero di produzioni scientifiche riguardanti l'attività scientifica dei laboratori e prodotti e diffusi presso i portatori di interesse;
b)Numero di questionari di soddisfazione
c)Rispetto del cronoprogramma delle Convenzioni
d)Rispetto delle attività previste per il monitoraggio genetico dei grandi carnivori

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	19.400,00	19.400,00	19.400,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	19.400,00	19.400,00	19.400,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	18.900,00	18.900,00	18.900,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	2.000,00	47,10	47,10
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	11.900,00	0,00	0,00
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*	5.000,00	0,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		5.000,00	5.000,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		13.852,90	13.852,90

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE14-C04	MATTM - Attività di identificazioni genetiche finalizzate al supporto della Commissione scientifica CITES 2019-2020			
	FINANZIATO	*NADIA MUCCI*	*29/07/2019*	*28/10/2020*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito dell'incarico in oggetto, sono stati analizzati oltre 2000 campioni per la genotipizzazione individuale e la verifica dei rapporti di parentela appartenenti a specie protette dalla Convenzione di Washington (CITES). Il processo di analisi di questi campioni ha previsto: una fase di estrazione del DNA da penne, swab buccali e cloacali, sangue, tessuti e peli, una fase di amplificazione e sequenziamento del DNA tramite l'utilizzo di loci microsatellite, ed infine una fase di elaborazione dei dati ottenuti. Ulteriori 1000 campioni circa sono stati catalogati, etichettati, inseriti in database e stoccati per eventuali future verifiche.
L'attività ha previsto il supporto ai Carabinieri del Servizio CITES durante le operazioni di prelievo nonché la fornitura del materiale necessario all'espletamento dei prelievi biologici.
È stato predisposto ed effettuato un corso di formazione online per tutti i nuclei CITES presenti sul territorio italiano. Per migliorare affidabilità e tempi di analisi, nonché per fornire strumenti utili alla conservazione delle specie e alle indagini forense sono state concordate con l'Università di Bologna due tesi su Psittaciformi.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	79.594,39	79.594,39	79.594,39
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	79.594,39	79.594,39	79.594,39
	Totale Entrate/Uscite -	U	13.000,00	13.000,00	10.084,50
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*		156,00	156,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	6.000,00	168,50	168,50
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	7.000,00	12.675,50	9.760,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE15-C04	PNAT-Parco Nazionale Arcipelago Toscano " Analisi genetiche Falco Pescatore"			
	FINANZIATO	*NADIA MUCCI*	*20/11/2019*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020 sono stati raccolti ed analizzati 7 campioni biologici appartenenti alla specie Falco pescatore conferiti all'Area per la genotipizzazione individuale ed il sessaggio molecolare. Il processo di analisi di questi campioni ha previsto: una fase di estrazione del DNA da penne, una fase di amplificazione di loci microsatellite e di un marcatore identificativo del sesso, seguito da una fase di elaborazione dei dati ottenuti. Su questo progetto, in collaborazione con l'Università di Bologna è stata prevista una tesi che si concluderà a metà del 2021.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E		4.500,00	1.569,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		4.500,00	1.569,00
Totale Entrate/Uscite -		U		4.500,00	468,50
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*		0,00	119,50
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		1.029,67	98,67
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		3.470,33	250,33

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE17-C04	ENTI PARCO NAZIONALE ASPROMONTE E CIRCEO Progetto conservazione Lepre Italica 2020			
	FINANZIATO	*CHIARA MENGONI*	*23/12/2019*	*30/06/2021*

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020 sono stati raccolti ed analizzati 49 campioni biologici appartenenti alle specie Lepus corsicanus e Lepus europaeus conferiti all'Area per la genotipizzazione individuale ed il sessaggio molecolare. Il processo di analisi di questi campioni ha previsto: una fase di estrazione del DNA da pellet fecale, una fase di amplificazione di loci microsatellite e di un marcatore identificativo del sesso, seguito da una fase di elaborazione dei dati ottenuti.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		6.800,00	3.920,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		6.800,00	3.920,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		6.120,00	3.107,77
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		6.120,00	3.107,77

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE19-C04	PN Foreste Casentinesi- Monitoraggio genetico Lupo 2020-21			
	FINANZIATO	*ROMOLO CANIGLIA*	*28/05/2020*	*27/05/2022*

Relazione sulla gestione

Il progetto ha come scopo il monitoraggio della presenza del lupo nel Parco delle Foreste Casentinesi, mediante campionamento genetico non-invasivo di feci e peli che saranno analizzati dall'Area per la Genetica della Conservazione, al fine di ricostruire il profilo genetico individuale, identificare la specie (lupo, cane o ibrido lupo x cane), fornire una stima minima del numero di individui di lupo presenti, e il confronto con i genotipi presenti nella banca dati Canis di ISPRA per evidenziare eventuali dispersioni di animali provenienti da altre regioni monitorate dall'Area o interessate dal monitoraggio genetico previsto dal MATTM
Obiettivo specifico (triennale) Sviluppare la propria azione di reperimento e produzione di dati e di informazioni, nonché di ricerca, valutazione, sviluppo e applicazioni di soluzioni gestionali, riguardo alla tutela della biodiversità e del mare, al dissesto idrogeologico, al tema ambiente e salute, anche alla luce dei cambiamenti climatici e dei loro effetti, in collaborazione con le istituzioni tecniche ed enti preposti
Indicatore specifico Aggiornamento delle Banche Dati Biomolecolari e Analisi dei Dati
Obiettivo annuale (operativo)
1)Sviluppare attività di ricerca, controllo e monitoraggio nel campo della genetica della conservazione migliorando l'efficacia dell'azione conoscitiva e divulgativa del laboratorio
2)Garantire la piena attuazione delle attività progettuali nazionali ed internazionali in materia di genetica della conservazione
Indicatori annuali
a)Numero di produzioni scientifiche riguardanti l'attività scientifica dei laboratori e prodotti e diffusi presso i portatori di interesse;
b)Numero di questionari di soddisfazione
c) Rispetto del cronoprogramma delle Convenzioni
d)Rispetto delle attività previste per il monitoraggio genetico dei grandi carnivori

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		1.980,00	1.980,00
0120E *Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		1.980,00	1.980,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CIT	Area per la conservazione, la gestione e l'uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali			
L00CIT02-C04	CE-PLASTIC BUSTER MPA "Preserving biodiversity from plastics in Mediterranean Marine Protected Areas" Interreg Med 2014-2020			
	FINANZIATO	*TERESA ROMEO*	*01/02/2018*	*31/01/2022*

Relazione sulla gestione

Programma di Cooperazione Interreg Med 2014-2020, progetto Integrato, ISPRA capofila del progetto. Nel corso del 2020 sono state svolte le attività relative a: Workpackage 1 (Project management) – Coordinamento e gestione tecnico amministrativa del progetto e coordinamento di tutti i partner, riunioni Core Group, organizzazione IV e V Steering Committee, richiesta di rimodulazione budget di progetto, inserimento su piattaforma della nuova applicazione, implementazione budget IPSRA, approvazione rendicontazione quarto e quinto semestre e incasso somme rendicontate, monitoraggio e valutazione interna del quarto e quinto semestre, reportistica, valutazione revisore esterno; richiesta proroga al 30 giugno 2022, shift Modulo 2 da gennaio 2021 al 30 settembre 2021; Workpackage 2 (Project Communication) - attività di comunicazione, produzione story telling e video, gestione e implementazione social media Twitter e Facebook, redazione di contenuti per le newsletter di progetto e traduzione in lingua italiana, redazione contenuti per il sito web di progetto, gestione e implementazione piattaforma di comunicazione BASECAMP, attività del network; pubblicazioni scientifiche Workpackage 4 (Testing) - coordinamento del WP, conclusione attività di laboratorio per determinazione di plastiche nei contenuti stomacali, attività ROV arcipelago Toscano nave ASTREA, produzione di report scientifici; Workpackage 5 (trasferring) - avvio campagne di trasferimento dei protocolli armonizzati per il monitoraggio del marine litter in AMP; attività di transfer ring in AMP Capo Milazzo; analisi campioni raccolti.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	166.537,69	209.171,88	209.171,88
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	166.537,69	209.171,88	209.171,88
	Totale Entrate/Uscite -	U	52.950,00	93.878,05	62.190,12
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	10.100,00	300,00	196,90
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		3.000,00	3.000,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		11.877,90	0,00
1544U	*Noleggio natanti e aeromobili*	*U*	9.000,00	15.652,62	15.652,62
1710U	*Spese postali*	*U*	150,00	0,00	0,00
1791U	*Trasmissione dati e canoni vari*	*U*		1.000,00	1.000,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	33.700,00	62.047,53	42.340,60

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
L00EPD01-C04	PNGSML - Censimenti IWC 2017-2020 Ampliamento delle conoscenze sugli uccelli acquatici svernanti e individuazione di fattori di rischio e vulnerabilità per idone			
	FINANZIATO	*MARCO ZENATELLO*	*11/11/2019*	*31/10/2021*

Relazione sulla gestione

Convenzione attivata nel 2019 per la standardizzazione dei metodi di censimento IWC nel con il Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga e nel Parco del Circeo, attraverso il supporto all'organizzazione dei monitoraggi e la formazione degli operatori. I dati raccolti confluiscono nella banca dati nazionale IWC (progetto L00EPD00). A causa della pandemia Covid-19 nel 2020 è stato possibile svolgere solo il supporto all'organizzazione dei censimenti e la rendicontazione sintetica dei risultati ottenuti, mentre non è stato possibile realizzare le attività di formazione previste.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		6.700,00	780,92
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		6.700,00	780,92
	Totale Entrate/Uscite -	U		6.020,00	24,40
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		5.995,60	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		24,40	24,40

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
L00EPD02-C04	CE-H2020-DEFEND "Addressing the dual emerging threats of African Swine Fever and Lumpy Skin Disease in Europe"			
	FINANZIATO	*VITTORIO GUBERTI*	*01/06/2018*	*31/05/2023*

Relazione sulla gestione

Progetto Horizon 2020 – DEFEND (Addressing the dual emerging threats of African Swine Fever and Lumpy Skin Disease in Europe). Per l'anno 2020, nell'ambito del Progetto Horizon 2020 che coinvolge The Pirbright Institute LBG (UK) e 31 Enti di ricerca europei, fra cui Ispra, sono state proseguite le seguenti attività, previste dal progetto: 1.[lJ Definizione del ruolo epidemiologico del cinghiale nell'epidemia di Peste suina africana; Definizione delle strategie di gestione delle popolazioni di cinghiale infette 3.[lJ Simulazione di un programma di vaccinazione delle popolazioni selvatiche ai fini dell'eradicazione della malatti a

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	54.509,30	54.509,30	31.032,61
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	54.509,30	54.509,30	31.032,61
	Totale Entrate/Uscite -	U	44.010,12	71.887,50	33.558,23
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	3.000,00	30.877,38	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	3.774,12	74,12	0,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	37.236,00	37.236,00	30.666,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		3.700,00	2.892,23

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
L00EPD04-C04	PN ARCIPELAGO LA MADDALENA - Monitoraggio Avifauna 2019-2020			
	FINANZIATO	*NICOLA BACCETTI NICCOLINI*	*25/06/2019*	*30/10/2021*

Relazione sulla gestione

Convenzione decorrente dal 2019 con il Parco Nazionale Arcipelago della Maddalena per lo sviluppo di attività sinergiche di monitoraggio dell'avifauna marina, utilizzabili anche quali fonti di dati per la Direttiva Quadro Strategia Marina. Nel 2019 è da segnalare una prima campagna di censimento della Berta minore svolta in febbraio sulle isole di Caprera, Santa Maria, Spargi e Spargiotto, durante la quale si sono accertate presenze significative anche in siti non sospettati. Sono proseguiti nei mesi estivi i rilievi su Gabbiano corso e Berta maggiore.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	20.000,00	20.000,00	11.711,88
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	20.000,00	20.000,00	11.711,88
	Totale Entrate/Uscite -	U	16.000,00	16.000,00	7.711,88
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	12.500,00	10.769,16	2.518,25
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	3.500,00	7,00	7,00
1562U	*Manutenzione ed esercizio automezzi*	*U*		3.786,70	3.749,49
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		1.437,14	1.437,14

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
L00EPD05-C04	Ministero Salute - Prevenzione e controllo peste suina africana in Italia - programma ricerca corrente 2018 (Capofila IZSUM Istituto Zooprofilattico Sperimentale d			
	FINANZIATO	*VITTORIO GUBERTI*	*02/08/2019*	*19/12/2021*

Relazione sulla gestione

E' iniziata la definizione del rischio di introduzione di Peste suina africana per contiguità di areale di distribuzione dei cinghiali infetti; è stato simulato l'ingresso del virus nel territorio nazionale e sulla base dell'ecologia dell'allevamento suino (zone climatiche, tipo di allevamento, densità e numero sia di allevamenti sia di individui allevati; produzioni caratteristiche) e stato verificato il numero medio di allevamenti e suini coinvolti sia nell'area infetta sia nell'area di sorveglianza nel caso dell'infezione nel maiale oppure nell'intera zona infetta nel caso dell'infezione nel cinghiale. Sono state calcolate le distanze minime dal centroide dei focolai simulati casualmente e gli impianti di rendering; sono stati simulati i km2 infetti derivanti dalla ritardata scoperta della presenza del virus. Infine si è sviluppato un sistema per verificare la Sensibilità del sistema di sorveglianza (SSS) la cui analisi di sensibilità permette di individuare i parametri più sensibili per l'intero sistema.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	30.000,00	24.000,00	24.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	30.000,00	24.000,00	24.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	23.016,31	22.487,51	6.197,49
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	3.000,00	251,70	251,70
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	648,31	84,39	84,39
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		158,60	158,60
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	19.368,00	6.456,00	5.702,80
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		15.536,82	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-EPD	Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat			
L00EPD06-C04	PNAT-Ente Parco Nazionale Arcipelago Toscano-coordinamento scientifico delle attività dei partners del Progetto "The BIG FIVE"			
	FINANZIATO	*FRANCESCO PEZZO*	*05/05/2020*	*01/04/2021*

Relazione sulla gestione

Convenzione con il Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano attivata nel 2020, dà seguito ad una precedente progetto anch'esso denominato "The Big Five" che aveva l'obiettivo di monitorare le cinque grandi specie di Uccelli marini nidificanti entro i confini del Pacro. Nello specifico l'attività ha riguardato il monitoraggio della consistenza, della produttività e dei parametri demografici di alcune delle principali colonie riproduttive. A questo scopo sono stati utilizzati standard metodologici sviluppati nell'ambito dei monitoraggi previsti dalla Direttiva Comunitaria "Strategia Marina", con lo scopo di armonizzare e rendere coerenti le due attività. Nel periodo luglio-ottobre 2020 è stato inoltre effettuato il monitoraggio radiotelemetrico di 39 individui di Berta maggiore (Calonectris diomedea) marcati con logger GPS nelle isole di Pianosa, Giannutri e Cerboli, al fine di descrivere il loro comportamento di foraggiamento in mare e relazionarlo con le attività di pesca mediante "reti a circuizione" praticate nelle acque del Parco. La conclusione del progetto è prevista ad aprile 2021.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		10.230,00	10.230,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		10.230,00	10.230,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		9.027,00	9.027,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		2.448,75	2.448,75
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		118,00	118,00
1562U	*Manutenzione ed esercizio automezzi*	*U*		274,50	274,50
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		6.185,75	6.185,75

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT01-C04	MATTM - Supporto enti gestori AMP e svolgimento istruttorie tecniche per la verifica delle valenze ambientali e socio-economiche delle AMP			
	FINANZIATO	*LEONARDO TUNESI*	*30/01/2018*	*31/12/2020*

Relazione sulla gestione

Supporto tecnico-scientifico al Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare per nuove attività da svolgersi presso aree marine protette già istituite per rispondere in maniera adeguata alle situazioni critiche che si verificano nell'ambito della gestione delle AMP e pervenire all'individuazione delle migliori soluzioni gestionali, basate su evidenze scientifiche e buone pratiche adottate negli ambiti nazionale e internazionale. Nel corso del 2020 sono continuate anche le attività di studio per la riperimetrazione dell'AMP delle Isole Tremiti.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	40.000,00	43.728,69	0,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	40.000,00	43.728,69	0,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	40.000,00	43.728,69	4,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	30.000,00	33.728,69	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1544U	*Noleggio natanti e aeromobili*	*U*	4.000,00	4.000,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*	5.000,00	5.000,00	4,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT02-C04	CNR-DTA e Univ.delle Marche - PNRA BEDROSE - Biodiversità e funzionamento degli ecosistemi bentonici profondi del Mare di Ross, alla luce dei cambiamenti cli			
	FINANZIATO	*SIMONEPIETRO CANESE*	*14/11/2017*	*14/11/2020*

Relazione sulla gestione

Le attività ISPRA sono state concentrate sulla raccolta di dati di abbondanza, diversità e distribuzione di specie mega bentoniche e ittiche con tecnologie di ispezione visiva come ROV e telecamere di profondità, per studiare la risposta degli ecosistemi profondi del Mare di Ross ai cambiamenti climatici, operando un confronto con i risultati del progetto ROSSMIZE (Ross Sea Marginal Ice Zone, X Spedizione Antartica, 1994-1995. La campagna antartica effettuata a bordo della RV Italica ha permesso di raccogliere immagini dei fondali fangosi della baia di Cape Hallet e della scarpata off-shore, tra i 500 e gli 800 metri di profondità. Il progetto, iniziato il 14/11/2017, con termine previsto per il 13/11/2019, è stato successivamente prorogato al 13/11/2020, consentendo l'acquisizione di materiali necessari per la conduzione di questo tipo di attività.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E		20.000,00	20.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		20.000,00	20.000,00
Totale Entrate/Uscite -		U		20.000,00	19.600,52
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		20.000,00	19.600,52

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT03-C04	CNR-DTA e CNR-ISMAR - PNRA GRACEFUL - Segnali Geochimici in Carbonati Biogenici Antartici per Ricostruzioni Paleoceanografiche			
	FINANZIATO	*SIMONEPIETRO CANESE*	*16/10/2017*	*14/10/2020*

Relazione sulla gestione

Il progetto, condotto nell'ambito dello studio degli aspetti critici del cambiamento climatico in Antartide, ha affrontato la ricostruzione delle variazioni di temperatura dell'acqua di mare, del pH e dello stato di saturazione dei carbonati, del contenuto di nutrienti e della circolazione delle masse d'acqua nel passato geologico, con un approccio innovativo e lo studio della geochimica dei carbonati antartici biogenici e fossili, utilizzando una combinazione di proxy geochimici innovativi. Il progetto, che avrebbe dovuto concludersi nel 2019, ha fruito di una proroga al 14 maggio 2020. Tuttavia il passaggio del responsabile tecnico-scientifico ISPRA ad altra pubblica amministrazione nel 2019 e la difficoltà a finalizzare gli acquisti originariamente previsti non hanno consentito di valorizzare il complesso delle risorse economiche originariamente previste.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E		1.837,00	0,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		1.837,00	0,00
Totale Entrate/Uscite -		U		9.185,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		9.185,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT09-C04	MIPAAFT-Collaborazione tecnico-scientifica per garantire la partecipazione del Governo italiano alle attività dell'International Whaling Commission (IWC)			
	FINANZIATO	*GIAN CARLO LAURIANO*	*04/12/2019*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

Nel 2020 è tato fornito un supporto tecnico-scientifico al Ministero per le Politiche Alimentari, Agricole e Forestali ed al Commissioner italiano per la partecipazione del Governo italiano alle attività della International Whaling Commission (IWC) e ad altre Commissioni relative alle interazioni tra specie protette e attività di pesca, con particolare riferimento agli Accordi Internazionali ed ai regolamenti Comunitari. Il personale scientifico ISPRA ha fornito il suo supporto al MiPAAF con l'analisi di documenti e la predisposizione di elaborati e di studi.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		30.690,00	0,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		30.690,00	0,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		39.190,00	1.500,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		23.590,00	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		11.000,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		500,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		600,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		3.500,00	1.500,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT10-C04	Euseamap 4 - CE-EASME-EMODnet-Seabed Habitats "Funzionamento, sviluppo e manutenzione di una rete europea di osservazione marina" Capofila IFREMER			
	FINANZIATO	*SABRINA AGNESI*	*25/09/2019*	*24/09/2021*

Relazione sulla gestione

Nel 2020 sono continuate le attività per il portale marino europeo Emodnet-seabed habitats, che fornisce la cartografia standardizzata e la mappatura dei fondali di tutti i mari europei, dando così continuità alle attività già iniziate a partire dal progetto EUSeaMap, di supporto all'attuazione delle politiche comunitarie in materia di conservazione e gestione degli habitat bentonici dei mari europei.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		55.500,00	40.000,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		55.500,00	40.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		47.500,00	4.691,91
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*		10.000,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		500,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		3.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		2.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		32.000,00	4.691,91

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
L0ACAM07-C04	ARPA Calabria - SIC-CARLIT Monitoraggio degli habitat e delle specie marine all'interno dei SIC Marini – POR Calabria FESR–FSE 2014-2020			
	FINANZIATO	*SANTE FRANCESCO RENDE*	*19/06/2018*	*30/06/2021*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito del progetto SIC CARLIT, codificato L0ACAM07, durante l'anno 2020 è stato fornito il supporto ad ARPA Calabria riguardo la redazione delle monografie sui siti SIC marini della Regione Calabria mediante la condivisione del materiale video e fotografico prodotto ed acquisito nell'ambito del progetto. Il medesimo supporto è stato fornito ad ARPA Calabria per la realizzazione del sito internet del progetto SIC CARLIT, nel quale sono confluiti tutti i risultati ottenuti dalle azioni del progetto, Il sito è raggiungibile al seguente indirizzo: http://crsm-arpacal.it/. Infine è stata prodotta una pubblicazione scientifica, su rivista open access MDPI, dal nome Journal of Marine Science and Engineering, il cui titolo è "Ultra-High-Resolution Mapping of Posidonia oceanica (L.) Delile Meadows through Acoustic, Optical Data and Object-based Image Classification". La pubblicazione è disponibile al seguente indirizzo: https://www.mdpi.com/2077-1312/8/9/647.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U		5.862,13	5.862,13
3210U Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	*U*		5.862,13	5.862,13

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
L0ACAM08-C04	PN Circeo-PN Gargano - COPEMAP Mappatura della protezione costiera e della resilienza in litorali sabbiosi afferenti ad aree protette			
	FINANZIATO	*LUCA PARLAGRECO*	*11/07/2018*	*30/06/2021*

Relazione sulla gestione

progetto finanziato da Ente Parco Nazionale del Circeo ed Ente Parco Nazionale del Gargano. "Mappatura della protezione costiera e della resilienza in litorali sabbiosi afferenti ad aree protette". Acornimo: COPEMAP.
Il progetto si inquadra nella Direttiva Biodiversità 24444 del 17/10/2017 del MATTM e sviluppa in collaborazione con l'ente Parco Nazionale del Circeo, Ente Parco Nazionale del Gargano e Area Marina Protetta Torre del Cerrano un sistema di monitoraggio della capacità di protezione offerta dai fondali sabbiosi e delle morfologie ad essi connesse.
Nel 2020 sono state conseguiti i seguenti risultati: i) sviluppo di un modello per il computo del bilancio ambientale nelle 3 aree test del progetto in collaborazione con Università del Molise; ii) sviluppo di descrittori della capacità protettiva dei fondali con Università Politecnica delle Marche e loro utilizzo nella successiva stima economica in termini di "danno mancato"; ii) collaborazione con struttura informatica ISPRA per la pubblicazione dei dati su pagina web dedicata (videomonitoraggio.isprambiente.it). Le attività di diffusione dei risultati nei tre siti pilota, fermo restando le complicanze legate alla pandemia in corso, hanno visto un discreto coinvolgimento dei portatori d'interesse locale (incontri tecnici e webinar a cui il personale ISPRA ha partecipato). Le risultanze scientifiche sono state pubblicate (e in fase di pubblicazione) su riviste internazionali del settore.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	3.000,00	3.000,00	566,71
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	3.000,00	3.000,00	566,71
	Totale Entrate/Uscite -	U	3.000,00	3.000,00	623,08
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	3.000,00	3.000,00	623,08

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
L0ACAM13-C04	Regione Lazio-BARGAIN “La BAnquette di Posidonia: integRare le conoscenze e promuovere un modello di spiaGgiA ecologIca a gestioNe responsabile”			
	FINANZIATO	*ALFONSO SCARPATO*	*05/09/2018*	*31/01/2021*

Relazione sulla gestione

BARGAIN ha avuto come obiettivo quello di coniugare le esigenze di fruizione delle spiagge con la salvaguardia degli ecosistemi costieri in un modello pilota di SPIAGGIA ECOLOGICA, esportabile su scala nazionale/internazionale. L’applicazione di questo nuovo modello di gestione in due siti pilota ha permesso di evitare il conferimento in discarica della Posidonia spiaggiata ne ha promosso il riuso coerentemente con i principi dell’economia circolare e nel rispetto degli ecosistemi costieri.
A tale scopo il progetto BARGAIN ha realizzato specifiche attività e prodotti destinati a studenti, turisti, amministrazioni pubbliche e gestori balneari. Tra queste il fumetto “BANQUETTE ALLA RISCOSSA”; il cartone animato “BANQUETTE ALLA RISCOSSA” (anche con sottotitoli in inglese); 4 video lezioni in pillole in sostituzione delle attività didattiche in presenza; le Linee Guida ISPRA-SNPA "La Spiaggia Ecologica: gestione sostenibile della banquette di Posidonia oceanica sugli arenili del Lazio", presentate il 10 giugno 2020; la pubblicazione scientifica dal titolo: Effectiveness of the “Ecological Beach” Model: Beneficial Management of Posidonia Beach Casts and Banquette; infine, ha realizzato le prime due Spiagge Ecologiche, nel giugno 2020 presso due arenili del Lazio (nel Parco Nazionale del Circeo e presso il Monumento Naturale Palude di Torre Flavia).

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	74.243,46	74.961,34	74.961,34
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	74.243,46	74.961,34	74.961,34
	Totale Entrate/Uscite -	U	27.854,79	43.398,39	37.942,54
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	6.760,00	3.180,51	2.816,98
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		2.288,00	2.288,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	9.260,79	21.000,00	17.873,00
1530U	*Spese per l’acquisto di materiale di consumo*	*U*	2.150,00	95,00	95,00
1574U	*Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari*	*U*		1.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		1.705,00	1.644,56
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	9.684,00	13.412,00	13.225,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		717,88	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
L0ACAM16-C04	IZSVE-VAMUS-Nuovi markers microbiologici di source tracking per l'identificazione della contaminazione fecale nei molluschi bivalvi filtratori			
	FINANZIATO	*LUCIANO BONCI*	*27/05/2020*	*19/06/2022*

Relazione sulla gestione

A causa del COVID-19 le attività di campionamento previste nel 2020 sono state rimandate al 2021, pertanto le risorse verranno spese nel corso del 2021, contestualmente all'espletamento delle analisi isotopiche del liquido intervallare dei mitili, richieste dal progetto.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		1.000,00	0,00
0120E Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	*E*		1.000,00	0,00
Totale Entrate/Uscite -	U		1.000,00	0,00
1184U Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i	*U*		1.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
L0ACAM17-C04	AdSP Mar Adriatico Orientale-Porti Trieste e Monfalcone- analisi campioni di biota			
	FINANZIATO	*DANIELA BERTO*	*22/06/2020*	*14/10/2020*

Relazione sulla gestione

Le analisi dei composti butilstannici sono state eseguite in 8 campioni di biota al fine della valutazione della contaminazione del SIN del porto di Trieste, e come richiesto sono stati inoltrati i relativi rapporti di prova al committente.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E		3.000,00	3.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		3.000,00	3.000,00
Totale Entrate/Uscite -		U		3.000,00	2.958,50
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		3.000,00	2.958,50

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAS	Area per l'idrologia, l'idrodinamica e idromorfologia, lo stato e la dinamica evolutiva degli ecosistemi delle acque interne superficiali			
L0ACAS04-C04	MATTM-POA_PORTATE Interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici.			
	FINANZIATO	*MARTINA BUSSETTINI*	*15/03/2020*	*31/12/2025*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito del Piano Operativo Ambiente (POA), è stata sottoscritta con il MATTM nel 2020 la convenzione attuativa del Progetto "Bilancio Idrologico Nazionale" avente l'obiettivo di realizzare un flusso di lavoro continuo dal monitoraggio delle portate alla loro validazione e condivisione e al loro utilizzo nella stima delle componenti del bilancio idrologico a scala nazionale e di Distretto Idrografico. È stata inoltre predisposta e condivisa con le Autorità di Bacino Distrettuale e gli uffici idrografici regionali e delle province autonome una bozza di convenzione per l'attuazione a livello distrettuale del suddetto progetto, che vede il coordinamento tecnico-scientifico in capo all'ISPRA.
Nel corso dell'anno sono state condotte numerose riunioni e interlocuzioni per definire i testi finali e gli allegati tecnici delle suddette convenzioni a livello distrettuale, nonché i loro iter di approvazione e sottoscrizione, con stipula della convenzione per il Distretto Idrografico della Sardegna e autorizzazione alla stipula per il Distretto Idrografico dell'Appennino Settentrionale.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		367.076,00	53.023,60
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		367.076,00	53.023,60
	Totale Entrate/Uscite -	U		314.076,00	0,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		14.000,00	0,00
1574U	*Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari*	*U*		10.076,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		70.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		220.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACID	Area per il monitoraggio e per il risanamento delle acque interne			
L0ACID03-C04	CE - Interreg Alpine Space - Eco-AlpsWater "Innovative Ecological Assessment and Water Management Strategy for the Protection of Ecosystem Services in Alpine			
	FINANZIATO	*SERENA BERNABEI*	*17/04/2018*	*16/10/2021*

Relazione sulla gestione

Il progetto di ricerca Eco-AlpsWater prevede il monitoraggio di corpi idrici in ambito alpino del cosiddetto DNA ambientale (eDNA). Interessanti le possibili applicazioni della metodica che potrebbe in futuro affiancarsi alle metodologie già in essere per il monitoraggio delle acque, in riferimento alla Direttiva Quadro Acque (WFD 2000/60/CEE). ISPRA è coinvolta nei WP: WPP, WPM, WPC, WP T1, WP T2, WP T3 e WP T4, con le seguenti strutture: BIO-ACID; BIO-CGE; LAB-BIO; EDU-EFA; AGP BIL.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	46.704,59	61.784,23	61.784,23
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	46.704,59	61.784,23	61.784,23
	Totale Entrate/Uscite -	U	6.400,00	16.000,00	2.286,95
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	3.500,00	2.000,00	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	2.500,00	0,00	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		6.000,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	400,00	5.000,00	2.286,95
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		3.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
L0SOST01-C04	MATTM - Attuazione Piano d'Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari in siti Natura 2000 ed aree protette			
	FINANZIATO	*LUCIANO BONCI*	*25/01/2018*	*24/12/2020*

Relazione sulla gestione

Il progetto per la sperimentazione delle misure del PAN per la tutela della biodiversità dai rischi derivanti dall'uso dei prodotti fitosanitari, in particolare in Aree protette e in Siti natura 2000, svolto in collaborazione con ARPA Piemonte, ARPA Lazio (biennio 2015-2016), Università degli Studi di Torino e di Roma "Tor Vergata", si è concluso a dicembre 2020. I dati emersi dal progetto sono stati presentati in diversi convegni in cui sono state anche divulgate le buone pratiche sostitutive all'uso di prodotti fitosanitari a beneficio della tutela della biodiversità. I dati, pubblicati nel Rapporto ISPRA 330/2020 nei tempi stabiliti, includono i risultati dei monitoraggi dei bioindicatori e delle analisi dei residui dei prodotti fitosanitari ed ecotossicologici di campioni di suolo e acque (laddove presenti) provenienti dalle coppie di campi biologici e convenzionali selezionati nelle diverse colture nel Lazio (seminativi e noccioleti) e in Piemonte (vigneti e risaie). In tale Rapporto sono stati pubblicati anche i dati relativi all'attività agricola in aree protette, Siti Natura 2000 e Zone Ramsar, ottenuti intersecando i poligoni delimitati dagli usi del suolo dichiarati dalle aziende agricole, fra cui quelle biologiche (forniti da AGEA/SIN), con i perimetri delle suddette aree protette. Inoltre sono stati pubblicati i dati dell'Indicatore previsto dal PAN relativo all'integrazione dei Piani dei Parchi Nazionali e dei Piani di gestione/Misure di conservazione, con le misure del PAN relative alla tutela della biodiversità (di cui al DM del 10/3/2015) e i dati relativi allo stato di conservazione delle specie e gli habitat di interesse comunitario sensibili ai prodotti fitosanitari, in base ai Report ex art. 17 della Direttiva Habitat e ex art. 12 della Direttiva Uccelli.
I workshop organizzati in collaborazione con ARPA Piemonte e Università di Torino (DBIOS) nell'ambito del progetto sono:
-16 gennaio 2020 a Boca (NO) nel Parco Regionale del Monte Fenera dal titolo "BUONE PRATICHE PER LA BIODIVERSITA' IN VIGNETO".
-17 gennaio 2020 nel Castello di Rovasenda (VC) (con il patrocinio del Comune di Rovasenda) dal titolo "BUONE PRATICHE PER LA BIODIVERSITA' IN RISAIA"
-10 settembre 2020 in streaming (piattaforma GoToMeeting) dal titolo "LA SPERIMENTAZIONE DELL'EFFICACIA DELLE MISURE DEL PAN PER LA TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ" destinata in particolare alle amministrazioni regionali/provinciali e enti gestori di Parchi Nazionali
-16-17 dicembre 2020 in streaming (canale YouTube di ISPRA), Convegno finale dal titolo "LA SPERIMENTAZIONE DELL'EFFICACIA DELLE MISURE DEL PAN PER LA TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ" (dati 16/12: Riproduzioni: 183, Picco di connessioni simultanee: 59, Tempo visualizzazione totale: 90:05:010, Tempo visualizzazione medio: 29:32; dati 17/12: Riproduzioni: 378, Picco di connessioni simultanee: 85; Tempo visualizzazione totale: 195:33:21; Tempo visualizzazione medio:31:02)

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	5.000,00	5.000,00	0,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	5.000,00	5.000,00	0,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	5.000,00	5.000,00	4.967,09
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	3.000,00	2.600,00	2.599,34
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	2.000,00	0,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		2.400,00	2.367,75

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
P0033025-C04	MATTM-Istituzione nuove Aree Marine Protette AMP2			
	FINANZIATO	*LEONARDO TUNESI*	*17/08/2016*	*31/12/2020*

Relazione sulla gestione

Supporto tecnico-scientifico alla Direzione Generale per il Mare e le Coste (MAC) del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con la conduzione degli studi per l'istituzione delle nuove aree marine protette "Golfo di Orosei – Capo Monte Santu", "Penisola Salentina (Grotte Zinzulusa e Romanelli)", "Capo Spartivento – Capo Teulada". AMP alle quali, nel 2020 si sono aggiunte anche le nuove aree "Isola di Capri", "Costa di Maratea" e "Isola di San Pietro". Le attività condotte nel 2020 hanno portato al completamento della proposta di perimetrazione e zonazione della futura AMP "Golfo di Orosei – Capo Monte Santu" ed alla successiva consultazione pubblica, e alla conduzione di attività di campo, incontri e sopralluoghi che hanno permesso il quasi completamento del quadro conoscitivo relativo all'Isola di Capri, e alla raccolta ed inquadramento delle informazioni disponibili per la futura AMP "Costa di Maratea".

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	202.861,95	202.861,95	86.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	202.861,95	202.861,95	86.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	146.000,00	146.000,00	2.829,90
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	56.000,00	56.000,00	2.829,90
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	20.000,00	20.000,00	0,00
1544U	*Noleggio natanti e aeromobili*	*U*	60.000,00	60.000,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*	10.000,00	10.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AVM	Area per l'avifauna migratrice			
R0065200-C04	CE-LIFE14-PONDERAT "Restoring the Pontine Archipelago ecosystem through management of rats and other invasive alien species" LIFE14 NAT/IT/000544			
	FINANZIATO	*ELISABETTA RAGANELLA PELLICCIONI*	*01/10/2015*	*31/03/2021*

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020 sono proseguite le attività del progetto, sebbene i problemi derivanti dall'insorgere dell'epidemia di Covid19 abbiano limitato la possibilità di svolgere tutte le attività di campo previste, soprattutto nel periodo primaverile, e sia stata quindi necessaria una riprogrammazione sostanziale delle operazioni. A inizio anno è stato installato il dispositivo di cattura delle capre nel settore nord dell'isola, che consiste in una mangiatoia autocatturante rifornita di mangime attrattivo ed equipaggiata di fototrappola per monitorarne la frequentazione. La mangiatoia al momento è stata privata del meccanismo di cattura per consentire agli animali di poter accedere liberamente al cibo e di abituarsi a frequentare la struttura. Tra gennaio e giugno sono stati svolti i controlli sanitari sulle capre catturate nel corso del 2019 e stabulate presso la recinzione di Ponza in collaborazione con la ASL competente per il territorio. In seguito ai risultati delle analisi gli animali sono stati successivamente trasferiti sulla terraferma presso la loro destinazione finale. In giugno è stata effettuata un'ulteriore sessione di cattura nella parte sud di Palmarola che ha comportato l'installazione di reti di cattura presso la lecceta più a sud dell'isola: il nucleo di animali residui resta infatti confinato nell'estremità sud e tende a non frequentare la recinzione di cattura, che è installata nel lato orientale dell'isola. Le operazioni effettuate hanno portato alla cattura e al trasferimento di altri due animali presso la recinzione di Ponza (un maschio e una femmina). Durante tutto l'anno è stato garantito il mantenimento degli animali stabulati tramite rifornimento costante di cibo e acqua, anche attraverso spedizioni di mangime e tramite contatti e collaborazioni con personale locale. A inizio giugno sono state attivate le due telecamere situate presso due nidi di Berta maggiore nella colonia di Zannone, che sono rimaste in funzione per tutto il periodo riproduttivo, dalla deposizione dell'uovo all'involo delle giovani berte. Sono inoltre stati effettuati i rilievi necessari alla determinazione del successo riproduttivo presso le colonie di Berta maggiore di Palmarola e di Ponza tramite doppia ispezione dei siti riproduttivi: una a inizio cova, per identificare le cavità-nido occupate dagli animali, e una a fine allevamento del pullo, per rilevare quante delle cavità attive a inizio riproduzione contenesse il pullo ormai prossimo all'involo, e determinare così quante coppie avessero portato a termine con successo la riproduzione. Nel corso dei rilievi sono stati rilevati nuovi nidi, che sono stati marcati e georeferenziati.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	42.878,70	46.815,76	15.623,75
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	42.878,70	27.434,62	0,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		19.381,14	15.623,75
	Totale Entrate/Uscite -	U	24.503,12	41.536,03	10.251,05
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	10.000,00	14.498,54	5.342,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	8.793,51	5.693,51	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	709,61	4.320,42	506,82
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*		9.023,56	4.402,23
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		3.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
R0065700-C04	ENCI -Catalogazione dati faunistici			
	FINANZIATO	*FRANCESCO RIGA*	*26/05/2016*	*31/12/2020*

Relazione sulla gestione

L'accordo con l'ENCI si è concluso il 31 dicembre 2020, nell'ultimo anno di attività sono state realizzate le seguenti attività: a) verifica sul campo dell'app MyEnci sviluppata per l'acquisizione dei dati faunistici durante lo svolgimento delle prove di selezione cinotecnica; b) realizzazione di incontri e sopralluoghi nella regione Abruzzo per la programmazione di uno studio sull'impatto della caccia al cinghiale sull'Orso bruno marsicano; c) partecipazione ad eventi di comunicazione per divulgare l'uso dei cani nella ricerca scientifica; d) realizzazione della verifica del successo riproduttivo della Coturnice in alcune aree del Lazio in collaborazione con volontari ENCI; e) analisi e catalogazione dei dati faunistici raccolti durante le prove di selezione cinotecnica.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		15.000,00	4.668,88
0130E	*Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati*	*E*		15.000,00	4.668,88
	Totale Entrate/Uscite -	U		13.500,00	3.168,88
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		7.000,00	1.787,27
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		4.500,00	485,00
1562U	*Manutenzione ed esercizio automezzi*	*U*		1.000,00	566,61
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		1.000,00	330,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
X0000015-C04	Regione Basilicata/Arpa Basilicata"Supporto per il monitoraggio e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio e l'impiego sostenibile delle risorse naturali"			
	FINANZIATO	*FABIO PASCARELLA*	*16/03/2020*	*15/03/2023*

Relazione sulla gestione

Attività svolte nell'ambito della " Collaborazione tecnico-scientifica dell'ISPRA a supporto della Regione Basilicata e dell'ARPAB per il monitoraggio e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio e l'impiego sostenibile delle risorse naturali"
Elaborazione di una proposta per il monitoraggio dello stato degli ecosistemi della Val d'Agri con individuazione degli indicatori
Riunioni di coordinamento con i referenti ISPRA e referenti ARPAB Achille Palma e Gaetano Caricato, con descrizione del progetto operativo, cronoprogramma, obiettivi, prodotti e prospetto spese. Il progetto operativo al 31 dicembre era calibrato sulle componenti "morfologie naturaliformi" e "aspetti vegetazionali con studio fitosociologico".

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		24.200,00	24.200,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		24.200,00	24.200,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		17.000,00	0,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		2.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		15.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-AMC	Area per lo sviluppo sostenibile dell'acquacoltura nelle acque interne, di transizione e marino costiere			
X0000016-C04	CE-INTERREG IT-HR AdriaClim-Climate change information, monitoring and management tools for adaptation strategies in Adriatic cosatal areas			
	FINANZIATO	*DG DIRETTORE GENERALE*	*01/01/2020*	*31/12/2022*

Relazione sulla gestione

Il progetto AdriaCLIM è stato finanziato dall'UE nell'ambito del programma Interreg IT-HR, P.A.2 - Safety and resilience, 2.1-2.1.1 Climate Change Adaptation e le attività sono iniziate nel 2020.
Il progetto è coordinato da ARPA Emilia-Romagna, coinvolge 19 partner tra istituti di ricerca, università, istituzioni e imprese dei due paesi. Il progetto ha l'obiettivo di fornire strumenti informativi, integrando dati osservati e modelli climatici ad alta risoluzione, come base conoscitiva per lo sviluppo di nuove strategie e piani di adattamento ai cambiamenti climatici.
ISPRA BIO-AMC partecipa alla definizione di indicatori per la caratterizzazione degli effetti dei cambiamenti climatici sull'acquacoltura nell'area pilota dell'Emilia-Romagna e all'implementazione, calibrazione e validazione di un modello di trasporto e diffusione dell'inquinamento microbiologico in aree di molluschicoltura in collaborazione con l'Area COS-ODC. Nel 2020 ISPRA BIO-AMC ha svolto attività di management del progetto tra cui la definizione del budget, la partecipazione al Kickoff meeting, SC e la redazione di report intermedio delle attività; ha inoltre partecipato ad incontri tecnici di WPs, predisposto la scheda progetto per il sito web, identificato gli stakeholder dell'acquacoltura e ha finalizzato un accordo di collaborazione con l'IZS della Lombardia e dell'Emilia Romagna per la raccolta ed elaborazione di dati ambientali e biologici per l'implementazione delle attività di progetto.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		32.100,00	32.100,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		32.100,00	32.100,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		26.000,00	4.500,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*		1.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		25.000,00	4.500,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
X00TESAI-C04	MISE-MATTM accordo per la predisposizione del Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee (PiTESAI)			
	FINANZIATO	*MASSIMO GABELLINI*	*23/12/2019*	*22/02/2021*

Relazione sulla gestione

Attività svolte nell'ambito del GdL PITESAI
•Attività di aggiornamento dei dati raccolti come Contributi per Rapporto Preliminare VAS su Carta della Natura, Habitat della Direttiva Habitat, Altre aree di interesse Conservazionistico.
•Partecipazione alla riunione di aggiornamento ISPRA del 29 settembre 2020 (contenuti in calce)
Con riferimento alla riunione del 29 settembre u.s. si riassume di seguito lo stato delle cose relativamente all'Accordo di collaborazione stipulato con MiSE e MATTM per la redazione del PiTESAI, secondo quanto discusso e poi concordato.
Nelle ultime settimane si sono avute interlocuzioni sia formali (riunione MISE dell'11 settembre 2020) che informali con l'Ufficio di Gabinetto del MiSE, nel corso delle quali è stata manifestata l'intenzione di riprendere le attività per la redazione del Piano.
ISPRA ha rappresentato al Ministero la necessità di aggiornare il testo dell'Accordo di collaborazione in scadenza il prossimo febbraio in considerazione della proroga introdotta dal decreto cd. "Milleproroghe" e di conseguenza riprogrammare il budget stanziato per le annualità 2019 e 2020.
In relazione alla nota di ISPRA al MISE del 21 aprile 2020 riguardante, tra l'altro, la richiesta di contributi tecnici relativi agli obiettivi, alle finalità, all'orizzonte temporale nonché agli scenari di riferimento del PiTESAI necessari per finalizzare il Rapporto Preliminare di VAS, ad oggi non si è avuto alcun riscontro formale.
In sede di riunione è stato ribadito che ISPRA provvederà a fornire esclusivamente i contributi tecnici di supporto alle decisioni mantenendo una chiara distinzione del ruolo dell'Istituto rispetto ai Soggetti politico-amministrativi a cui, per legge, le decisioni sono demandate.
In merito alla raccolta e organizzazione dei dati è stato riferito che una parte consistente del lavoro è stata ultimata ed un portale ad uso interno (ISPRA e Ministeri coinvolti) implementato in ambito SINA è già operativo. Attraverso tale portale si potranno sin da ora ricavare elementi informativi utili per la definizione dei criteri per la scelta delle aree potenzialmente idonee del PiTESAI. Rispetto a questo tema è stato comunque sottolineato che per rendere l'attuale portale fruibile anche da utenti esterni sarà indispensabile procedere alla costruzione di una nuova infrastruttura informatica, sostenendo i relativi costi indicati nell'Accordo sottoscritto.
L'ing. Pini, presente alla riunione, ha invitato tutti a valorizzare l'occasione che è stata data all'Istituto con la redazione del PiTESAI e di non disperdere quanto finora fatto; risulta altresì importante salvaguardare la trasversalità, tra le varie strutture ISPRA, delle modalità operative adottate; sarebbe infine utile sfruttare l'esperienza maturata per elaborare nuovi progetti di gestione e divulgazione delle informazioni raccolte.
Al termine della riunione si è convenuto di utilizzare questo periodo di temporanea stasi delle attività per verificare
•l'esigenza di eventuali aggiornamenti dei dati finora raccolti;
•l'esecuzione di tutti gli adempimenti amministrativi e contabili previsti dall'Accordo e richiesti dagli Uffici preposti di questo Istituto

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-DIR	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
X00TESAI-C04	MISE-MATTM accordo per la predisposizione del Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee (PiTESAI)			
	FINANZIATO	*MASSIMO GABELLINI*	*23/12/2019*	*22/02/2021*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		134.000,00	0,00
0080E	*Altri finanziamenti da parte dello Stato*	*E*		134.000,00	0,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		21.500,00	0,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		2.500,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		4.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		15.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFL	Area per la conservazione e la gestione della flora, della vegetazione e delle foreste, degli Habitat e degli ecosistemi e dei suoli e per l'uso sostenibile delle risorse agroforestali			
L0000028-C04	CE-LIFE16-SIC2SIC In bici attraverso la Rete Natura 2000 italiana -GIE/IT/000700			
	COFINANZIATO	*LORENZO CICCARESE*	*01/09/2017*	*01/12/2020*

Relazione sulla gestione

Il progetto LIFE Sic2Sic di cui ISPRA è coordinatore è iniziato il primo settembre 2017 e terminerà il primo dicembre 2020. Obiettivo principale è la promozione e la partecipazione attiva e consapevole della cittadinanza alla tutela della biodiversità nei siti della Rete Natura 2000 (RN2000). Nel 2019 ISPRA, tramite il Responsabile Scientifico del Progetto (afferente all'area BIOCFL) e il personale Ispra coinvolto (afferente a vari altri Dipartimenti), ha gestito gli aspetti amministrativo-finanziari e tecnico-operativi, contribuendo a tracciare una rete di connessione tra i Siti Natura 2000 italiani del Piemonte e della Puglia descritta da apposite schede pubblicate on line (www.lifwsi2sic.eu). Nel corso delle attività sono state percorse,in bicicletta, in otto settimane, circa 2500 km attraversando 400 territori comunali, 150 Siti Natura 2000; sono state organizzate 8 tappe pubbliche, incontrati 70 attori istituzionali e governance allargata e 60 imprese; sono stati realizzati 2 workshop regionali, 5 incontri locali e 28 presentazioni nelle scuole, nonché 2 incontri nazionali. Infine è stata assicurata la partecipazione ad un convegno internazionale.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	226.672,74	391.737,00	391.737,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	12.161,04	177.225,30	177.225,30
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	75.953,70	75.953,70	75.953,70
7337E	*Trasf.dall'U.E. e resto del mondo per c/terzi*	*E*	138.558,00	138.558,00	138.558,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	205.272,74	256.719,04	49.731,71
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	39.324,39	42.161,04	24.994,09
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	643,25	4.000,00	2.465,83
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	2.287,60	25.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	10.460,00	30.000,00	6.293,79
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*	13.999,50	7.000,00	5.978,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		10.000,00	10.000,00
7338U	*Trasf. a altre imprese per c/terzi*	*U*	114.000,00	114.000,00	0,00
7339U	*Trasf. a Istituzioni sociali private c/terzi*	*U*	24.558,00	24.558,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFL	Area per la conservazione e la gestione della flora, della vegetazione e delle foreste, degli Habitat e degli ecosistemi e dei suoli e per l'uso sostenibile delle risorse agroforestali			
L00CFL03-C04	MATTM-DVA Attuazione obblighi protocollo di Cartagena e protocollo addizionale Nagoya-Kuala Lumpur			
	COFINANZIATO	*LUCIANO BONCI*	*16/07/2019*	*31/10/2021*

Relazione sulla gestione

Accordo di collaborazione per l'attuazione degli obblighi posti dal Protocollo di Cartagena sulla biosicurezza, dal Protocollo addizionale di Nagoya Kuala Lumpur in materia di responsabilità e risarcimenti e dalla direttiva 2001/18/CE sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati. La durata dell'Accordo va dal 1° luglio 2019 al 31 dicembre 2020 (18 mesi). Una prima proroga ha portata la scadenza al 30 giugno 2021 e una successiva proroga al 31 ottobre 2021. Sono state svolte le seguenti attività:
1. Rappresentanza alle riunioni del Gruppo di lavoro sui temi internazionali in materia di ambiente sulla biosicurezza (Working Party on International Environment Issues WPIEI on Biosafety), presso il Consiglio dell'Unione europea, a Bruxelles, per l'attività intersessionale e in preparazione della decima Conferenza delle Parti che serve da incontro delle Parti (COP/MOP10);
2. Rappresentanza ai lavori del ventitreesimo incontro dell'Organismo Sussidiario sulle consulenze scientifiche tecniche e tecnologiche (Subsidiary Body on Scientific, Technical and Technological Advice SBSTTA) della Convenzione per la Diversità Biologica e dei suoi Protocolli (Montreal, Canada, dal 25 al 29 novembre 2019);
3. Rappresentanza ai lavori del ventiquattresimo incontro dell'Organismo Sussidiario sulle consulenze scientifiche tecniche e tecnologiche (Subsidiary Body on Scientific, Technical and Technological Advice SBSTTA) della Convenzione per la Diversità Biologica e dei suoi Protocolli (Montreal, Canada, dal 25 al 29 maggio 2020);
4. Rappresentanza ai lavori del terzo incontro dell'Organismo Sussidiario per l'implementazione (Subsidiary Body on Implementation SBI) della Convenzione per la Diversità Biologica e i suoi Protocolli (Montreal, Canada, dal 25 al 29 maggio 2020);
5. Partecipazione nella delegazione italiana alla decima Conferenza delle Parti che serve da incontro delle Parti (X Conference of Parties serving as meeting of Parties COP/MOP10) (Beijing, Repubblica popolare cinese, ottobre 2020).
6. Rappresentanza alle riunioni delle autorità nazionali competenti (ANC) ai sensi della direttiva 2001/18/CE e del Comitato regolamentare ai sensi dell'art. 30 della medesima direttiva a Bruxelles presso la Commissione europea;
7. Riunione del Comitato direttivo del progetto europeo Enforcement (European Enforcement Project Steering Committee EEPSC);
8. Riunione del Progetto europeo Enforcement (European Enforcement Project EEP);
9. Incontro del Gruppo di interesse congiunto delle autorità nazionali competenti europee e delle agenzie europee di protezione ambientale (Joint ENCA/EPA Interest Group on GMOs).
Si rappresenta che è stato possibile partecipare in presenza solo al SBSTTA del novembre 2019. Gli altri eventi sono stati seguiti da remoto. La COP MOP non ha avuto ancora luogo (ottobre 2021?).

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	160.458,00	160.458,00	81.383,40
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	160.458,00	160.458,00	81.383,40
	Totale Entrate/Uscite -	U	39.000,00	90.719,48	690,65
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	39.000,00	39.000,00	690,65
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		51.719,48	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE11-C04	PN Abruzzo,Lazio e Maiella -Monitoraggio genetico Orso Marsicano			
	COFINANZIATO	*FRANCESCA DAVOLI*	*20/03/2019*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

L'Accordo ha come oggetto la collaborazione tra ISPRA e Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise e Parco Nazionale della Majella ai fini di effettuare un progetto di ricerca su come strutturare al meglio il monitoraggio genetico a lungo termine della popolazione di orso bruno marsicano, aggiornare il database genetico ISPRA di riferimento nazionale per permettere il confronto con il database prodotto durante l'azione E3 del Progetto "Life ARCTOS" e avviare una sperimentazione per stabilire i legami di parentela tra gli individui individuando nuovi marcatori in grado di descrivere meglio la variabilità genetica presente nella popolazione.
Target
Sviluppare la propria azione di reperimento e produzione di dati e di informazioni, nonché di ricerca, valutazione, sviluppo e applicazioni di soluzioni gestionali, riguardo alla tutela della biodiversità e del mare, al dissesto idrogeologico, al tema ambiente e salute, anche alla luce dei cambiamenti climatici e dei loro effetti, in collaborazione con le istituzioni tecniche ed enti preposti. 1) Sviluppare attività di ricerca, controllo e monitoraggio nel campo della genetica della conservazione migliorando l'efficacia dell'azione conoscitiva e divulgativa del laboratorio 2) Garantire la piena attuazione delle attività progettuali nazionali ed internazionali in materia di genetica della conservazione. a) Numero di produzioni scientifiche riguardanti l'attività scientifica dei laboratori e prodotti e diffusi presso i portatori di interesse; b) Numero di questionari di soddisfazione c) Rispetto del cronoprogramma delle Convenzioni d) Rispetto delle attività previste per il monitoraggio genetico dei grandi carnivori

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	44.859,97	44.859,97	44.859,97
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	44.859,97	44.859,97	44.859,97
	Totale Entrate/Uscite -	U	19.800,00	19.800,00	19.738,10
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	1.500,00	582,50	520,60
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	17.000,00	17.300,00	17.300,00
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*	1.300,00	0,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		1.000,00	1.000,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		917,50	917,50

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE16-C04	Provincia Autonoma di Trento -ORSO BRUNO 2020-2022-Monitoraggio genetico a lungo termine della popolazione di orso bruno sulle Alpi Centroorientali			
	COFINANZIATO	*FRANCESCA DAVOLI*	*08/06/2020*	*07/06/2023*

Relazione sulla gestione

L'Accordo ha come oggetto la collaborazione tra FEM, PAB, PAT, RAFVG, RdV, RL e ISPRA ai fini di effettuare il monitoraggio genetico a lungo termine della popolazione di orso bruno sulle Alpi Centro-orientali, aggiornare il database genetico ISPRA di riferimento nazionale per permetterne il confronto con le realtà transfrontaliere e stabilire i legami di parentela tra gli individui, ove possibile, valutando la possibilità di individuare nuovi marcatori in grado di descrivere meglio la variabilità genetica presente nella popolazione. Il database genetico comune costituisce il presupposto conoscitivo di base per gestire la specie orso bruno a livello di popolazione e per effettuare stime di consistenza e di trend evolutivo della popolazione stessa.
Target Prodotti
Obiettivo specifico (triennale)
Sviluppare la propria azione di reperimento e produzione di dati e di informazioni, nonché di ricerca, valutazione, sviluppo e applicazioni di soluzioni gestionali, riguardo alla tutela della biodiversità e del mare, al dissesto idrogeologico, al tema ambiente e salute, anche alla luce dei cambiamenti climatici e dei loro effetti, in collaborazione con le istituzioni tecniche ed enti preposti
Indicatore specifico Aggiornamento delle Banche Dati Biomolecolari e Analisi dei Dati
Obiettivo annuale (operativo)
1) Sviluppare attività di ricerca, controllo e monitoraggio nel campo della genetica della conservazione migliorando l'efficacia dell'azione conoscitiva e divulgativa del laboratorio
2) Garantire la piena attuazione delle attività progettuali nazionali ed internazionali in materia di genetica della conservazione
Indicatori annuali
a) Numero di produzioni scientifiche riguardanti l'attività scientifica dei laboratori e prodotti e diffusi presso i portatori di interesse;
b) Numero di questionari di soddisfazione
c) Rispetto del cronoprogramma delle Convenzioni
d) Rispetto delle attività previste per il monitoraggio genetico dei grandi carnivori

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		150,00	0,00
0120E *Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		150,00	0,00
Totale Entrate/Uscite -	U		150,00	0,00
1184U *Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		150,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CGE	Area per la genetica della conservazione			
L00CGE18-C04	REGIONE LAZIO - Monitoraggio genetico Orso Bruno Marsicano 2020-2021			
	COFINANZIATO	*FRANCESCA DAVOLI*	*20/12/2019*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

Monitoraggio genetico della popolazione di orso marsicano nel territorio di competenza della Regione Lazio; aggiornamento e condivisione del database genetico unico di riferimento nazionale (ISPRA) per permetterne il confronto con il database prodotto durante l'azione E3 del Progetto "Life ARCTOS"; applicazione dei protocolli di analisi messi a punto nell'ambito dell'Accordo stipulato con il PNALM e il PNM (Disposizione ISPRA DG n. 1112 del 30/01/19), per la messa a punto di nuove metodologie in grado di descrivere meglio la variabilità genetica presente nella popolazione, in particolare per tentare di fornire indicazioni su maternità e paternità degli individui identificati; implementazione e gestione della banca-dati.
L'Accordo ha come oggetto la collaborazione tra l'ISPRA e la Regione Lazio - Direzione Capitale Naturale, Parchi e Aree Protette ai fini del monitoraggio genetico dell'Orso bruno marsicano.
Obiettivo specifico (triennale)
Sviluppare la propria azione di reperimento e produzione di dati e di informazioni, nonché di ricerca, valutazione, sviluppo e applicazioni di soluzioni gestionali, riguardo alla tutela della biodiversità e del mare, al dissesto idrogeologico, al tema ambiente e salute, anche alla luce dei cambiamenti climatici e dei loro effetti, in collaborazione con le istituzioni tecniche ed enti preposti
Indicatore specifico Aggiornamento delle Banche Dati Biomolecolari e Analisi dei Dati
Obiettivo annuale (operativo)
1) Sviluppare attività di ricerca, controllo e monitoraggio nel campo della genetica della conservazione migliorando l'efficacia dell'azione conoscitiva e divulgativa del laboratorio
2) Garantire la piena attuazione delle attività progettuali nazionali ed internazionali in materia di genetica della conservazione
Indicatori annuali
a) Numero di produzioni scientifiche riguardanti l'attività scientifica dei laboratori e prodotti e diffusi presso i portatori di interesse;
b) Numero di questionari di soddisfazione
c) Rispetto del cronoprogramma delle Convenzioni
d) Rispetto delle attività previste per il monitoraggio genetico dei grandi carnivori

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		12.000,00	12.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		12.000,00	12.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		11.400,00	5.375,03
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		5.400,00	5.375,03
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		6.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CIT	Area per la conservazione, la gestione e l'uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali			
L00CIT03-C04	CE-HARMONY -Armonizzazione Italo-Maltese per un buono stato dell'ambiente: integrità dei fondali ed interazione con le specie invasive per preservare il funzio			
	COFINANZIATO	*LUCA CASTRIOTA*	*28/02/2018*	*27/02/2021*

Relazione sulla gestione

Il Progetto transfrontaliero ha mirato alla produzione armonizzata di misure di monitoraggio e controllo tra l'Italia e Malta in riferimento ai Descrittori della Marine Strategy D2 (Specie non indigene) e D6 (Integrità de fondali) e alla condivisione di conoscenze e strategie di intervento coordinate sulla tutela della biodiversità marina in riferimento alla diffusione di specie aliene invasive (IAS) e allo stato di integrità dei fondali marini e di specie che li popolano. In seguito all'emergenza Covid-19 il termine di scadenza del Progetto (28/08/2020) è stato prorogato di 6 mesi al 27/02/2021. Nel 2020 è stata sviluppata da ISPRA (DG-SINA) una APP integrata italo-maltese per il monitoraggio della presenza di specie non indigene (NIS) presentata nell'ambito del primo incontro dei processi partecipativi per l'"Armonizzazione delle procedure di gestione e governance e definizione di buone prassi", di cui ISPRA era coordinatore con il Work Package a loro dedicato (WP5). Sono stati realizzati tutti gli incontri partecipativi programmati che, inizialmente previsti in presenza, a causa delle misure di prevenzione del Covid-19, sono stati rimodulati in modalità remota, organizzando incontri online su piattaforma Zoom che hanno permesso di ottenere risultati soddisfacenti con il coinvolgimento dei partners di progetto, di stakeholder istituzionali e di operatori del mare. Con le AMP siciliane sono state anche co-progettate misure da proporre nell'ambito del PAF (Priority Actions Framework) per la Rete Natura 2000 della Regione Sicilia. Tutti i deliverables previsti hanno rispettato le date di scadenza rimodulate come da progetto.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	170.000,00	128.433,06	128.433,06
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	170.000,00	128.433,06	128.433,06
	Totale Entrate/Uscite -	U	140.365,83	82.816,42	77.228,74
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	35.748,17	5.000,00	4.173,74
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	16.400,00	0,00	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	65.823,25	56.000,00	53.743,00
1574U	*Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari*	*U*	7.335,89	0,00	0,00
1650U	*Spese per l'acquisto di materiale per disegni, stampati e cancelleria*	*U*	1.046,52	2.114,42	400,00
1710U	*Spese postali*	*U*	100,00	0,00	0,00
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*	200,00	0,00	0,00
1791U	*Trasmissione dati e canoni vari*	*U*	800,00	0,00	0,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	12.912,00	12.912,00	12.912,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		6.790,00	6.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-HBT	Area per la tutela della biodiversità degli habitat e specie marine protette			
L00HBT05-C04	EEA-ETC-ICM European Topic Centre on Inland, Coastal and Marine Waters			
	COFINANZIATO	*GIULIA MO*	*01/01/2019*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

Attività di ricerca e supporto scientifico all'ETC/ICM per quanto riguarda la componente marina di questo centro tematico europeo, con particolare riferimento al Mediterraneo ed al Mar Nero e alle aree marine protette; attività che ha permesso l'elaborazione di valutazioni, per l'Agenzia Europea per l'Ambiente, dell'entità delle aree protette marine nel complesso dei 4 mari sui quali si affaccia l'Europa

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		54.462,05	54.462,05
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		54.462,05	54.462,05
	Totale Entrate/Uscite -	U		67.912,40	27.605,74
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*		15.637,00	3.607,25
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		15.000,00	11.002,28
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		4.000,00	0,00
1711U	*Spedizioni di campionature, libri e altro materiale*	*U*		500,00	232,34
1730U	*Indumenti e accessori protettivi per norme di sicurezza sul lavoro e indumenti convenzionali*	*U*		1.755,35	0,00
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*		800,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		1.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		18.000,00	12.763,87
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		11.220,05	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
L0ACAM06-C04	CE - Interreg Adriatic-Ionian - HarmoNIA Armonizzazione e messa in rete per la valutazione dei contaminanti nei Mari Ionio e Adriatico			
	COFINANZIATO	*BENEDETTA TRABUCCO*	*01/02/2018*	*30/06/2020*

Relazione sulla gestione

Il progetto HarmoNIA (finanziamento UE-ADRION) si è posto l'obiettivo, nell'ambito della regione adriatico – ionica, di affrontare l'eterogeneità degli approcci metodologici e delle informazioni utilizzate per la valutazione dello stato ambientale con riferimento ai contaminanti in ambiente marino (Descrittore 8 della Direttiva Marine Strategy). Le azioni progettuali hanno previsto di: i) analizzare le metodologie analitiche, di campionamento e di valutazione della qualità del dato utilizzate per determinare specifici contaminanti marini; ii) condividere le migliori pratiche verso l'armonizzazione dei protocolli di monitoraggio ambientale marino e di valutazione dell'impatto di attività petrolifere; iii) valutare i rischi della dispersione di inquinanti da attività offshore e da incidenti; facilitare l'accesso ed il riutilizzo dei dati marini e di strategie comuni. Le attività nell'anno 2020 hanno completato quanto già iniziato nel 2018 rispetto a: a) raccolta e validazione di dati ambientali per la regione ADRION; b) stesura di protocolli condivisi sulle metodologie di campionamento, analisi e qualità dei dati di contaminazione ambientale; c) stesura di protocolli condivisi sulla valutazione di impatto ambientale, il monitoraggio e la dismissione di piattaforme petrolifere. A conclusione del progetto, nel 2020 sono state svolte attività di capitalizzazione in condivisione con altri due progetti Interreg (IMPRECO e PORTODIMARE) finanziati in ambito ADRION.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	5.000,00	102.322,41	102.322,41
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	5.000,00	102.322,41	102.322,41
	Totale Entrate/Uscite -	U	5.000,00	10.000,00	0,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	5.000,00	0,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		10.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
L0ACAM09-C04	CE-Sea Forest Life "Posidonia meadows as carbon sinks of the Mediterranean" Capofila DREAM Italia Società Cooperativa Agricolo Forestale			
	COFINANZIATO	*ALFONSO SCARPATO*	*01/01/2018*	*31/12/2023*

Relazione sulla gestione

Il progetto ha l'obiettivo di incrementare la capacità dei serbatoi di carbonio delle praterie della fanerogama marina Posidonia oceanica, attraverso azioni di riduzione dell'erosione costiera e successivo consolidamento dell'habitat. Le azioni prevedono la quantificazione dei depositi di carbonio e dei tassi di sequestro degli habitat della prateria di fanerogame in vari siti pilota, la definizione degli standard di valutazione dei serbatoi di carbonio, l'identificazione di buone pratiche per la difesa delle praterie, l'attivazione di una rete nazionale di aziende e organizzazioni da coinvolgere nel mercato del carbon trading. In particolare durante l'anno 2020 si è continuato a svolgere l'azione A1. che riguarda la quantificazione dei depositi di carbonio e tasso di modifica in relazione al degrado dell'habitat, nello specifico tramite la produzione di cartografia e caratterizzazione dell'habitat 1120* e tramite uno specifico piano di campionamento per la definizione degli stock di carbonio dell'habitat 1120*
Sono stati infatti eseguiti i campionamenti come da azione A1, presso il parco nazionale del Cilento, nell'aree antistanti l'Area Marina Protetta Santa Maria di Castellabate e l'Area Marina Protetta Costa degli Infreschi e della Masseta secondo le seguenti attività: acquisizioni acustiche "morfo – batimetriche" mediante l'impiego di un veicolo autonomo di superficie a controllo remoto nelle zone demarcate dai poligoni di delimitazione; rilievi video – fotografici mediante veicolo al traino a controllo remoto dalla superficie nelle zone demarcate dai poligoni di delimitazione; rilievi con Aeromobili a Pilotaggio Remoto (APR); attività immersiva (effettuata dal Nucleo Sommozzatori dei Carabinieri, con prelievo di fasci fogliari di Posidonia oceanica.
Il medesimo piano di campionamento preparato anche per le altre due aree oggetto del progetto (Parco de la Maddalena e Parco dell'Asinara) non è stato effettuato a causa del COVID 19.
Sono ancora in corso le elaborazioni dell'azione A1, corrispondenti al calcolo del carbonio a partire dalla biomassa delle P. oceanica in collaborazione con l'Università della Tuscia.
E' in via di perfezionamento la produzione delle Linee Guida (Azione C5) che riguardano l'utilizzo dei sedi e germogli di P.oceanica ai fini del rinfoltimento delle praterie. Nel mese di dicembre è stata svolta la visita di monitoraggio con i tutor in modalità remota.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	72.122,75	72.122,75	72.122,75
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	72.122,75	72.122,75	72.122,75
	Totale Entrate/Uscite -	U	10.325,00	13.997,61	3.237,10
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	9.000,00	12.672,61	2.676,07
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	1.325,00	1.325,00	561,03

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
L0ACAM14-C04	CE-MEDREGION - supporto agli Stati Membri per l'implementazione della direttiva europea - Marine Strategy- (AttivitÃ ISPRA e INFO RAC)			
	COFINANZIATO	*ERIKA MAGALETTI*	*01/02/2019*	*31/07/2021*

Relazione sulla gestione

Il progetto MEDREGION è finalizzato a fornire supporto agli Stati membri mediterranei nell'implementazione della Direttiva 2008/56/CE Strategia Marina (MSFD), in particolare una adozione coordinata a livello euro-mediterraneo della Decisione UE 2017/48 e pertanto riveste un ruolo strategico nel contesto della Common Implementation Strategy (CIS) della MSFD. Nel corso del 2020 ISPRA ha contribuito alle attività dei seguenti work packages: WP1 – gestione e comunicazione; WP2 cooperazione e coordinamento a livello mediterraneo; WP3 programmi di misura relativi a biodiversità e integrità dei fondali marini;WP4 dati di monitoraggio;WP5 implementazione della nuova decisione della Commissione Europea sul Buono stato ambientale per la biodiversità marina (Descrittori 1, 3, 4, 6); WP6 implementazione della nuova decisione della Commissione europea sul buono stato ambientale per il cluster inquinamento (Descrittori 5, 8, 10); WP7 applicazione in due pilota (sottoregione del Mar Adriatico e West mediterraneo) degli output dei WP tecnico-scientifici il cui coordinamento è affidato all'ISPRA. In particolare per quest'ultimo sono state sviluppate attività di costruzione database relativi agli elementi associati al GES ed alle definizioni di GES, sono stati organizzati incontri pubblici internazionali finalizzati alla comparazione tra gli approcci adottati nel contesto delle sottoregioni Adriatico e Mediterraneo Occidentale. Il progetto ha ricevuto dalla CE una proroga di 6 mesi, richiesta dal coordinatore per via della condizione pandemica e della mancata disponibilità di dati ufficiali della Strategia Marina, determinata dal ritardo con nel popolare i DB ufficiali da parte degli Stati Membri. Tali dati sono alla base di diverse elaborazioni previste dal progetto. A causa della proroga parte dei deliverables e delle milestones relativi a diversi WPs e previsti per il 2020 sono stati posticipati. Il progetto si concluderà a luglio 2021.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	40.000,00	30.078,24	30.078,24
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	40.000,00	30.078,24	30.078,24
	Totale Entrate/Uscite -	U	16.684,00	14.709,10	14.709,10
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	7.000,00	1.840,02	1.840,02
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		290,84	290,84
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	9.684,00	12.158,80	12.158,80
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		419,44	419,44

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-ACAM	Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine			
L0ACAM15-C04	CE-MED Dé.Co.U.Plages - Méthodologies d'Economie Durable pour les Déchets Côtiers Utilisables des Plages - Capofila Ass.For.SEO.			
	COFINANZIATO	*ALFONSO SCARPATO*	*31/12/2019*	*30/06/2022*

Relazione sulla gestione

MED Dé.Co.U.Plages mira a creare le condizioni per una maggiore protezione dell'ambiente nei territori costieri e insulari, attraverso la definizione di modelli innovativi e pratiche armonizzate per la prevenzione, la riduzione e il riutilizzo di rifiuti plastici e la gestione sostenibile dei depositi di Posidonia oceanica.
Il progetto prevede azioni specifiche nelle Isole Egadi in Italia e nei territori di Mahdia e Kerkennah in Tunisia, attraverso azioni specifiche: WP3: mappare gli "hot spot" dell'inquinamento da plastiche e i siti di deposito della posidonia spiaggiata, definire e testare metodologie di monitoraggio degli accumuli di posidonia, basate sul coinvolgimento diretto di cittadini e turisti (Citizen Science); WP4. definire modelli gestionali e approcci di economia circolare anche attraverso il coinvolgimento delle imprese locali, incentivando l'applicazione del principio delle 3R (Riusa; Riduci; Ricicla); WP5: azioni pilota per testare modelli innovativi di raccolta (fishing for litter) e di riutilizzo dei rifiuti plastici e di gestione sostenibile della posidonia spiaggiata, attraverso la realizzazione del modello di Spiaggia Ecologica.
ISPRA ha collaborato attivamente alle attività del WP3 tramite l'analisi preliminare volta alla selezione dei siti destinati alla realizzazione delle azioni pilota nell'isola di Favignana, attraverso analisi delle immagini satellitari, monitoraggio in remoto e elaborazione della cartografia specifica. Inoltre, ISPRA ha avviato le attività preliminari relative al WP5 (del quale è responsabile), tra le quali lo svolgimento delle riunioni tecniche con i partners tunisini e la stesura dei protocolli operativi.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		77.326,77	77.326,77
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		7.732,68	7.732,68
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		69.594,09	69.594,09
	Totale Entrate/Uscite -	U		32.872,81	0,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*		11.033,81	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		12.839,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		1.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		3.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		5.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
L0SOST07-C04	CE LIFE18 STREAMS - Salmo ceTtii REcovery Actions in Mediterranean Streams 18/NAT/IT/000931 (Capofila Parco Nazionale della Majella			
	COFINANZIATO	*LUCIANO BONCI*	*01/09/2019*	*30/11/2023*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito del Progetto LIFE STREAMS "Salmo ceTtii REcovery Actions in Mediterranean Streams" avviato a settembre 2019, finalizzato a definire ed attuare azioni di conservazione per il miglioramento dello stato di conservazione della Trota mediterranea (Salmo cettii Rafinesque, 1810, precedentemente considerata Salmo macrostigma, All. II dir. 92/43/EEC).) endemica nell'area Mediterranea e in stato di conservazione Cattivo/Inadeguato (svolto in collaborazione con Parco Nazionale della Majella - Capofila, Parco Nazionale Pollino, Parco Nazionale Monti Sibillini, Parco Regionale Foreste Casentinesi, Parco Regionale Montemarcello Magra, Agenzia Forestale Regionale della Sardegna, Università di Perugia, Parco Regionale Corso, Legambiente Nazionale, Noesis), sono state svolte le seguenti attività: definito e pubblicato sul sito del progetto (www.lifestreams.eu) il Manuale per le attività di campo e per la raccolta e analisi dei dati; organizzato un corso per i tecnici delle aree protette e degli enti coinvolti nell'attuazione delle azioni previste sulle metodologie proposte da ISPRA in collaborazione con l'Università di Perugia (nelle giornate del 25 e 30 giugno). Inoltre si è preso parte alle attività di campionamento nei Parchi al fine di verificare la corretta attuazione delle metodologie proposte e per verificarne l'applicabilità, anche in previsione della stesura delle linee guida per la conservazione della specie di cui si dovrà occupare ISPRA. Inoltre è stata effettuata la procedura di selezione di un ADR previsto dal progetto.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		29.722,40	29.722,40
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		29.722,40	29.722,40
	Totale Entrate/Uscite -	U		27.391,40	8.118,80
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*		1.500,00	618,80
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		12.400,00	7.500,00
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		13.491,40	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-SOST	Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri			
L0SOST08-C04	CE-LIFE19-BIOREPEM Biocide Reduction in Municipal Pest Managment (LIFE19 ENV/IT/000358) Coord. Comune di Fiumicino			
	COFINANZIATO	*LUCIANO BONCI*	*01/09/2020*	*31/12/2023*

Relazione sulla gestione

Nel 2020 le attività svolte hanno riguardato principalmente le azioni tutte legate alla fase A1.
Si sono realizzati kick off meeting con la presentazione dei vari partner;
Si sono portate avanti le fasi di avvio del progetto: firma di accordi di partnership; condivisione del documento di avvio del progetto;
Inizio di collaborazione con gli stakeholders locali da coinvolgere nel progetto;
Studio di tassonomia ed ecologia delle principali specie di zanzare note nell'area di studio;
Analisi di mercato per l'acquisto dell'attrezzatura prevista dal progetto.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		32.523,00	32.523,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		32.523,00	32.523,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		31.707,99	0,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*		1.007,99	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		5.000,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		700,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		25.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C04-BIO	Dip. monitoraggio e tutela ambiente e conservazione biodiversità			
BIO-CFN	Area per i pareri tecnici e per le strategie di conservazione e gestione del patrimonio faunistico nazionale e per la mitigazione di danni ed impatti			
R0065800-C04	CE-LIFE15-ASAP "Alien Species Awareness Program" LIFE15 GIE/IT/001039			
	COFINANZIATO	*PIERO GENOVESI*	*30/09/2016*	*31/07/2020*

Relazione sulla gestione

Il progetto ASAP ha lo scopo di ridurre il tasso di introduzione di specie aliene invasive e contenerne gli impatti sull'intero territorio italiano attraverso l'aumento della consapevolezza dell'opinione pubblica sul tema una corretta implementazione del Regolamento Eu 1143/14 da parte di tutti i soggetti pubblici a vario titolo responsabili della sua applicazione.
Il progetto, iniziato ad ottobre 2016, si è concluso a fine luglio 2020.
A causa della pandemia di covid, è stato necessario riprogrammare alcune delle attività da remoto, in particolare per quanto riguarda l'organizzazione del convegno finale realizzato su più giornate a tema.
Sono stati finalizzati i reports riguardanti il monitoraggio delle azioni di formazione svolte sui diversi target group del progetto (personale delle pubbliche amministrazioni, personale di aree protette, orti botanici, zoo,..) grazie ad appositi sondaggi online e sul grande pubblico grazie ad un sondaggio nazionale assegnato con incarico esterno; sono stati inoltre prodotti il report sul tasso di introduzione delle specie aliene in Italia (previsto nell'ambito dell'azione C1) e la proposta di lista di rilevanza nazionale da presentare al MATTM insieme alle indicazioni gestionali per le specie aliene elaborate con la collaborazione delle maggiori società scientifiche italiane. Infine è stata organizzata la riunione interministeriale prevista nell'ambito dell'azione B1 e sono state finalizzate la relazione tecnica conclusiva e il consuntivo finanziario del progetto.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	486.541,51	636.827,21	563.697,39
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	37.625,71	37.625,71	70.971,64
7325E	*Trasf. da Parchi Consorzi e Enti Gestori di Parchi e Aree Protette per c/terzi*	*E*		46.000,00	46.000,00
7337E	*Trasf.dall'U.E. e resto del mondo per c/terzi*	*E*	448.915,80	553.201,50	446.725,75
	Totale Entrate/Uscite -	U	458.915,80	611.928,63	505.452,88
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	10.000,00	3.003,73	3.003,73
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		9.723,40	9.723,40
7317U	*Trasf. a Regioni e Provincie Autonome per c/terzi*	*U*	11.160,00	20.000,00	19.214,40
7324U	*Trasf. a Università per c/terzi*	*U*	38.394,60	73.975,46	50.394,60
7338U	*Trasf. a altre imprese per c/terzi*	*U*	204.976,50	170.280,21	88.667,12
7339U	*Trasf. a Istituzioni sociali private c/terzi*	*U*	194.384,70	334.945,83	334.449,63

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-DIR	Dip. Personale e affari generali			
N0AGRPBO-C05	AGREA - Manutenzione Fondo Agricolo			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	*MARCO LA COMMARE*	*01/01/2017*	*18/01/2024*

Relazione sulla gestione

Per la gestione del fondo agricolo di Ozzano, Ispra gode di un finanziamento che viene annualmente erogato dall'Agenzia Regionale per le Erogazioni in Agricoltura (Agrea) dell'Emilia Romagna; i finanziamenti sottendono al mantenimento delle aree agricole sulla base di obiettivi di mantenimento individuati a livello di UE.Per gli esercizi finanziari fino al 2029 ad Ispra è assegnato il contributo di € 20.720,00.
Nel corso del 2020 sono stati eseguiti interventi sfalcio dell'erba, verifica di nuove piantumazioni, pulizie delle cavedagne.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E	13.500,00	20.720,00	20.720,00
0510E Altre entrate eventuali	*E*	13.500,00	20.720,00	20.720,00
Totale Entrate/Uscite -	U	13.500,00	47.886,30	40.666,30
1890U Interventi agroambientali	*U*	13.500,00	47.886,30	40.666,30

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-DIR	Dip. Personale e affari generali			
N0FORPBO-C05	Gestione Foresteria Ozzano dell'Emilia			
	ISTITUZIONALE FINANZIATO	*MARCO LA COMMARE*	*01/01/2017*	*31/12/2999*

Relazione sulla gestione

L'obiettivo è riferito alla gestione della foresteria e del fondo agricolo in relazione al quale sono stati eseguiti interventi di sfalcio dell'erba, di potatura delle piantumazioni di alto fusto e di tutte le essenze arboree.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E	2.000,00	3.000,00	3.690,00
0510E Altre entrate eventuali	*E*	2.000,00	3.000,00	3.690,00
Totale Entrate/Uscite -	U	2.000,00	3.000,00	179,46
1530U Spese per l'acquisto di materiale di consumo	*U*	1.000,00	1.000,00	179,46
1760U Acquisto di altri servizi	*U*	1.000,00	2.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-INF	Servizio informatico			
A0080001-C05	Sviluppo infrastrutture tecnologiche informatiche			
	ISTITUZIONALE	*SIMONA CIATTONI*		

Relazione sulla gestione

L'obiettivo ha utilizzato il 94% delle risorse stanziate pari a euro 247.950,98 euro. Il 78% del budget dell'obiettivo è stato impegnato per garantire la manutenzione hardware e software della infrastruttura di virtualizzazione sulla quale sono ospitati oltre 150 server virtuali in uso a numerosi sistemi informativi dell'Istituto oltre che per gli applicativi gestionali ed il file server di istituto. Il 22% del budget è stato destinato al rinnovo delle licenze antivirus per tutte le postazioni di lavoro ed i server.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		U	145.000,00	264.810,75	247.950,98
1860U	*Manutenzione e aggiornamento software*	*U*	85.000,00	84.810,00	67.950,98
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	60.000,00	0,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		180.000,75	180.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-INF	Servizio informatico			
A0080002-C05	Manutenzione e aggiornamento materiale informatico di ufficio			
	ISTITUZIONALE	*SIMONA CIATTONI*		

Relazione sulla gestione

L'obiettivo ha avuto un budget iniziale stanziato di 275.000 euro che nel corso dell'anno è stato oggetto di un cospicuo incrementato anche per fare fronte alle esigenze di attuare la modalità di lavoro smart working a seguito dell'emergenza Covid raggiungendo la cifra di 711.718,81 euro. L'incremento dello stanziamento si è reso necessario in quanto è stato intrapreso un percorso di rinnovamento delle attuali postazioni di lavoro per pensarle nell'ottica dello smartworking che prevede la progressiva sostituzione delle postazioni di lavoro fisse con postazioni mobili (notebook), e contemporaneamente il ricorso al cloud, modello SaaS (Software as a Service) per quanto riguarda gli ambiente di produttività (Microsoft Office 365, suite di office), di collaborazione (Microsoft Teams e SharePoint) e di comunicazione (Microsoft Exchange Server, server di posta elettronica). Per realizzare quanto su detto si è utilizzato il 37% del budget per l'acquisizione di una prima "tranche" di pc portatili ed il 54% per le licenze dell'office in cloud. Questo passaggio ad una soluzione cloud per i software di produzione individuale permetterà di utilizzare servizi evoluti che miglioreranno la produttività dei dipendenti, ridurranno la complessità ed i tempi di manutenzione dell'ICT, aumenteranno la sicurezza dei dati archiviati, conseguendo anche un risparmio ni costi di gestione, favorendo la modalità di lavoro agile. Infine l'8% del budget è stato utilizzato per rinnovare scanner obsoleti e rinnovare mediante noleggio in convenzione il parco stampanti di piano delle sedi Ispra, mentre il restante 1% per l'acquisto di licenze di un software per il monitoraggio delle configurazioni delle postazioni di lavoro ed il loro aggiornamento.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	275.000,00	711.718,81	645.181,61
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	203.000,00	417.600,00	352.224,57
1882U	*Noleggio di impianti e macchinari (fotocopiatrici, macchinari di laboratorio, ecc)*	*U*	22.000,00	22.000,00	22.000,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	50.000,00	272.118,81	270.957,04

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-INF	Servizio informatico			
A0080003-C05	Sviluppo sistemi informatici			
	ISTITUZIONALE	*SIMONA CIATTONI*		

Relazione sulla gestione

L'obiettivo ha un budget stanziato di 195.503,64 euro. A causa dell'emergenza Covid e della mancata attivazione in tempi rapidi della Convenzione Consip Servizi applicativi non si è potuto procedere con alcune attività pianificate come l'acquisizione della manutenzione del portale istituzionale, il che ha comportato un non utilizzo del 47% del budget stanziato. Del 53% di budget utilizzato l'88% circa è stato destinato alla manutenzione della infrastruttura dedicata alle banche dati dei gestionali di Istituto e del catasto rifiuti mentre il restante 12% è stato utilizzato l'acquisto di firme digitali per capi servizi ed area, il rinnovo triennale della pec istituzionale e per licenze di un software per l'analisi dei dati che sarà utilizzato come strumento di reportistica evoluta per i dati gestionali.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		U	100.000,00	195.503,64	91.986,78
1860U	*Manutenzione e aggiornamento software*	*U*	40.000,00	80.520,00	80.520,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	60.000,00	114.983,64	11.466,78

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-INF	Servizio informatico			
A0080004-C05	Servizi di rete			
	ISTITUZIONALE	*SIMONA CIATTONI*		

Relazione sulla gestione

Per l'obiettivo sono stati stanziati euro 491.040 euro, dei quali il 31% è stato utilizzato per garantire la connettività ad internet tramite GARR ed SPC, il 42% per il rinnovamento tecnologico degli apparati di sicurezza perimetrale per potenziare le funzioni di connettività e per estendere funzionalità indispensabili alla corretta fruizione dei servizi per le sedi remote, riducendo al minimo l'interruzione dei servizi di rete, il 9% per i servizi di posta in outsourcing ed infine il restante 18% per l'acquisto di servizi di gestione, assistenza e monitoraggio delle prestazioni di rete in relazione alle videoconferenze che a seguito dell'emergenza Covid e la diffusione dello smart working hanno avuto una crescita esponenziale del loro utilizzo.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	401.000,00	491.040,00	488.712,26
1830U	*Contratti di progettazione, di rilevamento ed acquisizione dati per lo sviluppo dei progetti*	*U*	181.000,00	152.950,00	152.880,40
1860U	*Manutenzione e aggiornamento software*	*U*	100.000,00	53.100,00	50.841,86
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	70.000,00	157.990,00	157.990,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	50.000,00	127.000,00	127.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-DIR	Dip. Personale e affari generali			
N0000BOL-C05	Funzionamento Sede Bologna			
	ISTITUZIONALE	*MARCO LA COMMARE*		

Relazione sulla gestione

In continuità con le attività di programmazione di lavori pubblici, sono state stipulate altre due Convenzioni con il Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per l'Emilia Romagna e la Lombardia, per la realizzazione di impianti di rivelazione incendi su taluni edifici (Sede, Laboratori, Cà Giardino e Foresteria) ed il rifacimento della copertura dell'edificio sede, che si aggiungono a quella già stipulata per attività di supporto specialistico alla progettazione, affidamento ed esecuzione di interventi funzionali all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi per l'edificio Sede.
Ulteriori interventi di adeguamento normativo e migliorie funzionali hanno riguardato la caldaia e la cella frigo dei laboratori di genetica e l'acquisizione della Dichiarazione di Rispondenza degli impianti elettrici e dei dispositivi di protezione delle scariche atmosferiche.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali
AGP-DIR	Dip. Personale e affari generali
N0000BOL-C05	Funzionamento Sede Bologna
	ISTITUZIONALE — *MARCO LA COMMARE*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	573.850,00	1.200.581,57	1.074.288,66
1220U	*Funzionamento servizio mensa*	*U*	28.000,00	28.000,00	18.000,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		32.917,67	32.917,67
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	2.000,00	2.000,00	1.866,49
1550U	*Manutenzioni ordinarie beni immobili*	*U*	81.000,00	120.121,04	117.501,17
1551U	*Interventi sulle infrastrutture per adempimenti normativi in materia di sicurezza ed igiene dei luoghi di l*	*U*		404.009,44	325.996,02
1562U	*Manutenzione ed esercizio automezzi*	*U*	500,00	500,00	464,22
1681U	*Spese per energia elettrica*	*U*	110.000,00	110.000,00	110.000,00
1682U	*Spese per acqua*	*U*	30.000,00	20.000,00	10.000,00
1683U	*Spese per gas*	*U*	15.000,00	25.000,00	28.000,00
1690U	*Pulizia e disinfestazione locali*	*U*	65.000,00	130.000,00	130.000,00
1700U	*Guardiania*	*U*	170.000,00	170.000,00	170.000,00
1710U	*Spese postali*	*U*	500,00	1.000,00	1.006,00
1751U	*Spese per facchinaggio e trasporti convenzionali*	*U*		5.452,42	5.452,42
1752U	*Spese per trasporti e smaltimento rifiuti speciali o nocivi*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1792U	*Spese per telefonia fissa*	*U*	2.000,00	4.000,00	3.700,00
1882U	*Noleggio di impianti e macchinari (fotocopiatrici, macchinari di laboratorio, ecc)*	*U*	1.850,00	1.850,00	1.816,58
2603U	*Tassa smaltimento rifiuti solidi urbani*	*U*	9.000,00	9.000,00	6.619,00
2604U	*Utenze e canoni per altri servizi (es.: Canone RAI)*	*U*	500,00	500,00	203,70
2605U	*Imposta Comunale (Imu) e Tributo Sui Servizi Indivisibili (Tasi)*	*U*	55.000,00	65.000,00	43.238,05
2607U	*Altre imposte e tasse n.a.c.*	*U*	2.500,00	4.620,00	4.443,49
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		65.611,00	63.063,85

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali
AGP-DIR	Dip. Personale e affari generali
N0000LIV-C05	Funzionamento Sede Livorno
	ISTITUZIONALE — *GIUSEPPE COSENTINO*

Relazione sulla gestione

E' stata rinnovata la concessione demaniale per la sede di Dogana d'Acqua Livorno per il periodo 01/09/2020 31/12/2024 e sono stati garantiti i servizi di funzionamento, manutenzione e gestione dell'immobile.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	99.850,00	176.155,12	94.924,55
1280U Spesa per la concessione di buoni pasto al personale	*U*	13.000,00	14.612,00	14.612,00
1530U Spese per l'acquisto di materiale di consumo	*U*	1.000,00	41,75	41,75
1550U Manutenzioni ordinarie beni immobili	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00
1562U Manutenzione ed esercizio automezzi	*U*	500,00	500,00	0,00
1670U Fitto di locali, riscaldamento e condizionamento	*U*	1.300,00	1.300,00	1.282,47
1681U Spese per energia elettrica	*U*	40.000,00	40.000,00	0,00
1682U Spese per acqua	*U*	10.000,00	10.000,00	0,00
1684U Spese condominiali	*U*		65.000,00	55.026,70
1690U Pulizia e disinfestazione locali	*U*	23.700,00	12.858,59	0,00
1710U Spese postali	*U*	500,00	500,00	0,00
1752U Spese per trasporti e smaltimento rifiuti speciali o nocivi	*U*	1.000,00	1.000,00	139,08
1792U Spese per telefonia fissa	*U*	1.000,00	1.000,00	300,00
1882U Noleggio di impianti e macchinari (fotocopiatrici, macchinari di laboratorio, ecc)	*U*	1.350,00	1.350,00	1.312,04
2603U Tassa smaltimento rifiuti solidi urbani	*U*		21.916,78	21.911,51
2604U Utenze e canoni per altri servizi (es.: Canone RAI)	*U*	500,00	76,00	0,00
2607U Altre imposte e tasse n.a.c.	*U*	1.000,00	1.000,00	299,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali
AGP-PPA	Servizio per la gestione della piattaforma territoriale Palermo
N0000PPA-C05	Gestione Piattaforma Territoriale di Palermo e Milazzo
	ISTITUZIONALE — *GIUSEPPE COSENTINO*

Relazione sulla gestione

Sono stati assicurati tutti i servizi di funzionamento, manutenzione e conduzione di tutti gli impianti tecnologici ed i servizi ad uso delle sedi ISPRA.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	97.450,00	171.524,84	80.567,31
1280U	*Spesa per la concessione di buoni pasto al personale*	*U*	15.000,00	12.972,80	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	1.000,00	1.929,74	1.736,37
1550U	*Manutenzioni ordinarie beni immobili*	*U*	10.000,00	72.500,00	11.264,39
1551U	*Interventi sulle infrastrutture per adempimenti normativi in materia di sicurezza ed igiene dei luoghi di l*	*U*		108,92	108,92
1562U	*Manutenzione ed esercizio automezzi*	*U*	500,00	500,00	15,00
1650U	*Spese per l'acquisto di materiale per disegni, stampati e cancelleria*	*U*	1.000,00	2.455,31	2.455,31
1681U	*Spese per energia elettrica*	*U*	25.000,00	25.000,00	25.000,00
1682U	*Spese per acqua*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1690U	*Pulizia e disinfestazione locali*	*U*	24.000,00	34.404,07	34.376,54
1700U	*Guardiania*	*U*	10.000,00	10.000,00	0,00
1710U	*Spese postali*	*U*		500,00	33,00
1751U	*Spese per facchinaggio e trasporti convenzionali*	*U*	1.500,00	1.500,00	0,00
1752U	*Spese per trasporti e smaltimento rifiuti speciali o nocivi*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1792U	*Spese per telefonia fissa*	*U*	4.800,00	4.800,00	2.750,00
1882U	*Noleggio di impianti e macchinari (fotocopiatrici, macchinari di laboratorio, ecc)*	*U*	2.650,00	2.650,00	2.624,08
2604U	*Utenze e canoni per altri servizi (es.: Canone RAI)*	*U*		204,00	203,70

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-PVE	Servizio per la gestione della piattaforma territoriale di Venezia e Chioggia			
N0000PVE-C05	Gestione Piattaforma Territoriale di Venezia e Chioggia			
	ISTITUZIONALE	*MAURIZIO FERLA*		

Relazione sulla gestione

Nel corso dell'esercizio 2020 è stato completato il rilascio del compendio demaniale ubicato a Venezia Lido – Riviera di San Nicolò, 54 ed è stata acquisita la nuova sede ubicata In Calle Larga dell'Ascensione, nell'immobile completamente ristrutturato ed adeguato a cura ed onere dell'Agenzia del Demanio.
Per quanto riguarda invece la struttura di Chioggia, sono state ulteriormente sviluppate le azioni intraprese con l'Autorità Portuale per l'assegnazione all'Istituto di nuovi ambienti all'interno dei quali realizzare la nuova struttura logistica per uffici e laboratori.
Da aggiungere, la Convenzione Quadro con il Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per il Triveneto, con la quale sono state affidate le attività di progettazione per la messa in sicurezza di due stazioni mareografiche costituenti la rete mareografica della laguna di Venezia (RMLV).

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali
AGP-PVE	Servizio per la gestione della piattaforma territoriale di Venezia e Chioggia
N0000PVE-C05	Gestione Piattaforma Territoriale di Venezia e Chioggia
ISTITUZIONALE	*MAURIZIO FERLA*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	265.200,00	389.986,13	342.697,38
1280U	*Spesa per la concessione di buoni pasto al personale*	*U*	33.000,00	33.415,20	33.415,20
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	1.500,00	606,72	606,72
1550U	*Manutenzioni ordinarie beni immobili*	*U*	25.000,00	25.000,00	18.956,88
1551U	*Interventi sulle infrastrutture per adempimenti normativi in materia di sicurezza ed igiene dei luoghi di l*	*U*	20.000,00	100.000,00	100.000,00
1562U	*Manutenzione ed esercizio automezzi*	*U*	1.500,00	1.500,00	810,00
1563U	*Manutenzione ed esercizio natanti*	*U*	5.000,00	4.311,03	0,00
1620U	*Giardinaggio*	*U*	10.000,00	10.000,00	8.289,90
1650U	*Spese per l'acquisto di materiale per disegni, stampati e cancelleria*	*U*	2.500,00	2.500,00	0,00
1670U	*Fitto di locali, riscaldamento e condizionamento*	*U*	20.500,00	20.500,00	20.500,00
1681U	*Spese per energia elettrica*	*U*	30.000,00	30.000,00	27.460,00
1682U	*Spese per acqua*	*U*	5.000,00	5.000,00	1.500,00
1683U	*Spese per gas*	*U*	20.000,00	20.000,00	17.000,00
1690U	*Pulizia e disinfestazione locali*	*U*	35.000,00	35.000,00	29.702,61
1710U	*Spese postali*	*U*	500,00	413,60	58,60
1751U	*Spese per facchinaggio e trasporti convenzionali*	*U*	25.000,00	37.303,58	36.419,26
1752U	*Spese per trasporti e smaltimento rifiuti speciali o nocivi*	*U*		5.000,00	0,00
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*	4.000,00	4.000,00	0,00
1792U	*Spese per telefonia fissa*	*U*	13.000,00	20.900,00	19.900,00
1882U	*Noleggio di impianti e macchinari (fotocopiatrici, macchinari di laboratorio, ecc)*	*U*	2.700,00	2.700,00	2.624,08
2603U	*Tassa smaltimento rifiuti solidi urbani*	*U*	10.500,00	24.300,00	17.918,13
2604U	*Utenze e canoni per altri servizi (es.: Canone RAI)*	*U*	500,00	1.924,00	1.924,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali				
AGP-PVE	Servizio per la gestione della piattaforma territoriale di Venezia e Chioggia				
N0000PVE-C05	Gestione Piattaforma Territoriale di Venezia e Chioggia				
	ISTITUZIONALE	*MAURIZIO FERLA*			
	3210U *Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*		*U*	5.612,00	5.612,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali
AGP-BIL	Servizio amministrazione e bilancio
N0BIL001-C05	Amministrazione e bilancio
	ISTITUZIONALE — *GIUSEPPE MANGIALAVORI*

Relazione sulla gestione

Le attività svolte nell'ambito di questo obiettivo per la loro natura di servizio, impattano con tutti i CRA; le situazioni di criticità conseguenti alla pandemia sono state affrontate tutte utilizzando esclusivamente risorse interne che si sono alternate in smart working per quasi tutto l'anno, riscontrando anche un'evoluzione positiva che si è caratterizzata in particolare nello sviluppo e nel consolidamento di atti regolamentari (Fondo cassa economale, approvvigionamenti tramite piattaforma al di sotto di € 5.000,00, gestione pagamenti per servizi on-line per PAGO PA), nella revisione radicale di applicativi esistenti (gestione missioni, pagamenti bollo virtuale, gestione fidejussioni), nella nuova redazione e rivisitazione del nuovo regolamento di contabilità , e nello sviluppo di nuove procedure volte alla dematerializzazione collegate essenzialmente al mandato di pagamento informatico.
Di particolare rilievo la rivisitazione e l'impostazione del bilancio secondo i nuovi termini imposti dal MEF e nella gestione della piattaforma dei crediti del MEF.
L'insieme di queste attività di gestione hanno visto il raggiungimento di una riduzione dello stock del debito rispetto al precedente esercizio finanziario e dell'indice di tempestività dei pagamenti che ha raggiunto il valore di 0,59 giorni di ritardo.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	4.011.200,00	4.426.509,32	4.264.479,07
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	10.000,00	15.000,00	8.784,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	3.500,00	7.001,94	7.001,94
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		1.000,00	0,00
1591U	*Imposta di registro e di bollo*	*U*	5.200,00	10.200,00	5.200,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	2.500,00	3.060,98	3.060,98
2180U	*Spese per sanzioni*	*U*	20.000,00	20.000,00	20.000,00
2601U	*Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)*	*U*	3.900.000,00	4.233.784,72	4.197.970,47
2606U	*Imposta sul reddito delle persone giuridiche (IRES)*	*U*	70.000,00	114.000,00	0,00
2653U	*Rimborsi di parte corrente ad Amministrazioni Locali di somme non dovute o incassate in eccesso*	*U*		22.461,68	22.461,68

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-DIR	Dip. Personale e affari generali			
N0D00001-C05	ATTIVITA' DI GESTIONE AGP			
	ISTITUZIONALE	*MARCO LA COMMARE*		

Relazione sulla gestione

La situazione pandemica e la consistente proliferazione normativa che ne è derivata, hanno inciso fortemente anche sulla delicata materia delle acquisizioni di lavori, beni e servizi per l'Istituto.
Uno degli aspetti di rilievo a cui si è dovuto far fronte per poter garantire la gestione degli affidamenti senza soluzione di continuità è senza dubbio il continuo l'adeguamento dei moduli procedurali ordinariamente seguiti in applicazione al Codice dei contratti.
A questo proposito sono stati realizzati nuovi schemi tipo dei singoli atti e provvedimenti amministrativi allo scopo di introdurre strumenti di semplificazione nelle procedure di scelta del contraente, in linea con quanto previsto dalla novella normativa per appalti di servizi e forniture, ma, soprattutto, è stato assicurato lo sviluppo di azioni mirate al presidio dei neo-introdotti termini perentori per l'individuazione definitiva del contraente.
Con la medesima finalità, nonché allo scopo di garantire l'economicità procedurale e la massima efficienza nell'impiego di risorse umane nelle procedure d'appalto, è stato dato ulteriore impulso allo strumento contrattuale dell'accordo quadro attraverso la predisposizione della necessaria modellistica, incoraggiando la stipula di contratti normativi che consentano, in situazioni di incertezza, di rinviare la precisa individuazione del fabbisogno e del relativo impegno di spesa al singolo contratto attuativo ed è stata predisposta la modellistica necessaria a consentire il ricorso al sistema dinamico di acquisizione di Consip S.p.A. per le acquisizioni standardizzate, trasversalmente pertinenti a più centri di responsabilità amministrativa.
Il calo numerico delle procedure di affidamento conseguente al decremento delle attività dell'intero Istituto ha determinato, per converso, un'intensificazione dell'attività dovuta ad un inedito sforzo interpretativo (determinato anche dalla mole dello jus superveniens e dalla diffusa incertezza del diritto transitorio), nonché all'incremento quantitativo dell'attività contrattuale finalizzata alla modifica dei contratti in essere.
Con riferimento a quest'ultimo profilo si evidenzia, difatti, che le restrizioni disposte per impedire la diffusione del contagio hanno determinato l'esigenza di provvedere a significativi adeguamenti degli assetti contrattuali originariamente previsti.
Tali adeguamenti, quando la prestazione oggetto del contratto non fosse del tutto impedita, hanno comportato l'ampio impiego dell'istituto delle modifiche contrattuali di cui all'art 106 del Codice.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali
AGP-DIR	Dip. Personale e affari generali
N0D00001-C05	ATTIVITA' DI GESTIONE AGP
	ISTITUZIONALE — *MARCO LA COMMARE*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	5.000,00	5.000,00	9.198,94
0510E	*Altre entrate eventuali*	*E*	5.000,00	5.000,00	9.198,94
	Totale Entrate/Uscite -	U	234.000,00	299.008,00	237.137,13
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	15.000,00	19.458,00	6.975,22
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	2.000,00	1.861,16	1.369,59
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	4.000,00	9.847,84	9.088,84
1721U	*Premi assicurativi sui beni mobili*	*U*	50.000,00	50.000,00	41.252,86
1722U	*Premi assicurativi sui beni immobili*	*U*	90.000,00	90.000,00	36.252,84
1723U	*Premi assicurativi per responsabilità civile verso terzi*	*U*	18.000,00	38.000,00	31.040,58
1801U	*Spese per la pubblicazione di bandi di gara*	*U*	25.000,00	20.791,00	5.131,29
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		39.050,00	39.021,70
2500U	*Interessi passivi*	*U*		5.000,00	5.000,00
2607U	*Altre imposte e tasse n.a.c.*	*U*	30.000,00	25.000,00	62.004,21

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-DIR	Dip. Personale e affari generali			
N0D00002-C05	Protezione dati personali 2016/679			
	ISTITUZIONALE	*MARCO LA COMMARE*		

Relazione sulla gestione

L'obiettivo sottende ad interventi di natura logistica a supporto di esigenze di tutela della riservatezza e della protezione dei dati personali, nelle modalità previste dalla norma.
Nel corso del 2020, anche per effetto della situazione derivante dall'emergenza pandemica da Covid 19, non sono stati effettuati interventi.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	8.000,00	8.000,00	0,00
1550U	*Manutenzioni ordinarie beni immobili*	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00
1751U	*Spese per facchinaggio e trasporti convenzionali*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
3300U	*Acquisto di mobili, arredi e macchine per ufficio*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-ECO	Servizio gestione economica del personale			
N0G00004-C05	Trattamento economico del personale			
	ISTITUZIONALE	*STEFANIA PETRECCA*		

Relazione sulla gestione

Per quanto riguarda le attività di gestione economica del personale occorre preliminarmente rilevare le numerose modifiche normative di rilievo introdotte dal Legislatore e che hanno comportato la necessità di aggiornamento e adeguamento dei software di gestione nel corso dell'anno 2020 .
Le attività di inizio anno, sono state rivolte alla ricognizione di tutti i dati inseriti nel sistema informatico JPERS, per poter attendere alle seguenti denunce obbligatorie: autoliquidazione INAIL, conto consuntivo, emissione delle CU, conto annuale e alla verifica delle risultanze dell'anno 2019, riferite alle spese di personale rivolte al conto consuntivo da rendere alla ragioneria ed alla emissione delle Certificazioni Uniche 2020 redditi 2019.
Di particolare rilievo le attività riguardanti gli aspetti economici di gestione del personale che hanno visto il ricalcolo degli arretrati di fascia al personale ex TD beneficiario degli effetti dell'art.84 del CCNL 2016-2018, al reinquadramento dei dirigenti, all'aggiornamento dell'indennità di ente annuale per il personale dei livelli dal IV all' VIII. A decorrere dal mese di luglio si è provveduto ai caricamenti dei modelli 730/4 pervenuti da Agenzia delle Entrate.
In relazione alla redistribuzione della graduazione delle posizioni organizzative del personale dirigente, è stato predisposto l'aggiornamento della posizione variabile dei dirigenti e venivano calcolati e corrisposti nei mesi successivi il risultato 2019 ed il saldo di risultato 2018.
Dal punto di vista giuridico ed economico sono state gestite numerose situazioni relative a più conciliazioni e ricostruzioni di anzianità.
Per quanto riguarda la gestione previdenziale, nella quale l'Istituto si pone come cassa previdenziale autonoma ai fini del Trattamento di fine servizio e fine rapporto, sono state gestite nelle tempistiche di legge tutte le attività propedeutiche alla liquidazione mentre riguardo i benefici sociali, i dati relativi alla polizza sanitaria sono stati regolarmente implementati provvedendo altresì al correlato versamento del premio assicurativo.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali
AGP-ECO	Servizio gestione economica del personale
N0G00004-C05	Trattamento economico del personale
	ISTITUZIONALE — *STEFANIA PETRECCA*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	950.000,00	1.687.624,00	2.111.381,50
0350E	*Interessi attivi relativi a mutui ed a prestiti al personale*	*E*	20.000,00	20.000,00	20.000,00
0440E	*Recupero per assenze dal servizio dei pubbl. dipend. art 71 comma 1 L. 133/08*	*E*	65.000,00	65.000,00	65.000,00
0450E	*Recuperi e rimborsi di oneri per il personale*	*E*	25.000,00	458.924,00	578.923,58
0460E	*Rimborsi di spese per mensa*	*E*	10.000,00	10.000,00	14.226,78
0550E	*Rimborsi per personale in comando presso altre Amministrazioni*	*E*	550.000,00	853.700,00	865.700,00
0761E	*TFS/TFR del personale trasferito da accantonare al fondo*	*E*	50.000,00	50.000,00	50.000,00
0770E	*Riscossioni di prestiti concessi a dipendenti*	*E*	80.000,00	80.000,00	80.000,00
0790E	*Riscossioni dal fondo indennità di anzianità*	*E*	150.000,00	150.000,00	437.531,14
	Totale Entrate/Uscite -	U	69.507.472,54	73.192.650,94	68.967.792,95
1080U	*Spese per personale derivanti da contenzioso*	*U*	264.000,00	252.000,00	252.000,00
1100U	*Stipendi ed altri assegni fissi al personale in ruolo*	*U*	39.200.000,00	40.051.024,00	37.488.162,59
1101U	*Assegni familiari*	*U*	170.000,00	170.000,00	170.000,00
1110U	*Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine*	*U*	896.813,72	1.196.813,72	1.043.490,02
1131U	*Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti*	*U*	12.529.881,28	12.926.481,28	12.124.323,92
1132U	*Oneri previdenziali a carico dell'Ente per lavoratori autonomi e co.co.co.*	*U*	100.000,00	200.000,00	52.465,86
1134U	*Rimborso a Enti Prev. oneri c/Ente per trattamento di quiescienza L. 336/70*	*U*	15.000,00	15.000,00	15.000,00
1135U	*Oneri per previdenza complementare*	*U*	1.500,00	1.500,00	1.500,00
1150U	*Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.I.*	*U*	10.500.000,00	10.870.000,00	10.870.000,00
1160U	*Fondo per i rinnovi contrattuali*	*U*	223.326,98	540.881,38	0,00
1170U	*Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.*	*U*	200.000,00	300.000,00	300.000,00
1250U	*Personale comandato da altre Amministrazioni*	*U*	235.180,05	235.180,05	235.180,05
1270U	*Spese per interessi legali e rivalutazione monetaria per ritardato pagamento di compensi al personale*	*U*	10.000,00	22.000,00	22.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali
AGP-ECO	Servizio gestione economica del personale
N0G00004-C05	Trattamento economico del personale
	ISTITUZIONALE — *STEFANIA PETRECCA*

1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*	30.000,00	30.000,00	27.900,00
1860U	*Manutenzione e aggiornamento software*	*U*	16.000,00	16.000,00	0,00
2200U	*Benefici di natura assistenziale e sociale*	*U*	400.000,00	400.000,00	400.000,00
4240U	*Versamenti al fondo indennità di anzianità*	*U*	1.100.000,00	2.350.000,00	2.350.000,00
5000U	*Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio*	*U*	3.615.770,51	3.615.770,51	3.615.770,51

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali
AGP-ECO	Servizio gestione economica del personale
N0G0FINA-C05	PERSONALE IMPIEGATO SU OBIETTIVI FINANZIATI E COFINANZIATI
	ISTITUZIONALE — *STEFANIA PETRECCA*

Relazione sulla gestione

L'obiettivo è funzionale all'imputazione delle spese per il personale a Tempo Determinato impiegato sugli obiettivi finanziati/cofinanziati, l'impegnato relativo all'IRAP è accentrato sull'obiettivo N0G00004.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	4.536.777,66	4.747.208,28	2.966.672,86
1110U	*Stipendi ed altri assegni fissi al personale con contratto a termine*	*U*	2.468.218,08	2.748.983,56	1.599.655,38
1131U	*Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti*	*U*	801.572,59	906.486,36	452.691,49
1132U	*Oneri previdenziali a carico dell'Ente per lavoratori autonomi e co.co.co.*	*U*		5.000,00	5.000,00
1133U	*Oneri previdenziali a carico dell'Ente per personale con assegni di ricerca*	*U*	151.129,12	145.083,97	74.975,80
1170U	*Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.*	*U*	617.054,52	696.109,58	617.054,52
2601U	*Imposta Regionale Attività Produttive (IRAP)*	*U*	281.507,68	0,00	0,00
5000U	*Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio*	*U*	217.295,67	245.544,81	217.295,67

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-GIU	Servizio per la pianificazione e la gestione giuridica del personale			
N0GIU001-C05	Formazione del personale			
	ISTITUZIONALE	*FRANCESCO PIRRONE*		

Relazione sulla gestione

Le limitazioni dovute all'emergenza pandemica non hanno sminuito l'offerta formativa, interna ed esterna, ambedue svolte soprattutto con modalità e-learning.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali
AGP-GIU	Servizio per la pianificazione e la gestione giuridica del personale
N0GIU002-C05	Gestione del personale
ISTITUZIONALE	*FRANCESCO PIRRONE*

Relazione sulla gestione

La gestione del personale ha svolto un ruolo operativo determinante nell'ambito dell'emergenza Covid 19 mediante la gestione della piattaforma delle presenze del personale correlato anche ad un imponente coinvolgimento nelle azioni di gestione dello smart working del personale a seguito della limitazione degli accessi in sede. Durante l'emergenza pandemica sono state sempre presidiate efficacemente tutte le azioni che hanno prodotto continui e tempestivi rilevamenti delle presenze del personale utili alle azioni di pianificazione delle azioni di gestione organizzativa e a quelle di medicina del lavoro al servizio non solo del Dipartimento AGP, ma anche con importanti riflessi sulle azioni svolte dal Servizio Prevenzione e Protezione nonché dal Medico competente.
L'aggiornamento della grafica e l'incremento delle funzionalità del portale presenze, hanno fornito ulteriore impulso ad un decisivo processo di digitalizzazione che ha interessato il completamento dell'impianto dei fascicoli elettronici dei dipendenti (accanto alla razionalizzazione e riorganizzazione dell'archivio corrente e di deposito dei fascicoli cartacei del personale).
Nell'ambito del reclutamento e dello sviluppo delle risorse umane, nonostante l'elevato numero di selezioni svolte sia esterne (T.I., TD, Assegni di ricerca, Collaborazioni) sia interne (selezioni ex art. 54 CCNL 98-01) si è osservato una decisiva compressione dei tempi di lavorazione

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	65.000,00	60.389,02	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	8.000,00	8.000,00	0,00
1630U	*Spese per accertamenti sanitari*	*U*	7.000,00	7.000,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	50.000,00	45.389,02	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-GIU	Servizio per la pianificazione e la gestione giuridica del personale			
N0GIU003-C05	Telelavoro			
	ISTITUZIONALE	*FRANCESCO PIRRONE*		

Relazione sulla gestione

Questo obiettivo ha continuato a presidiare efficacemente questa modalità di erogazione della prestazione.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	56.000,00	56.000,00	42.880,60
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00
1681U	*Spese per energia elettrica*	*U*	10.000,00	10.000,00	7.065,60
1751U	*Spese per facchinaggio e trasporti convenzionali*	*U*	3.000,00	3.000,00	0,00
1792U	*Spese per telefonia fissa*	*U*	35.000,00	35.000,00	35.000,00
3300U	*Acquisto di mobili, arredi e macchine per ufficio*	*U*	3.000,00	3.000,00	815,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni			
N0P00001-C05	Funzionamento uffici Roma (Brancati 48 e 60 + Magazzino Via Paolo di Dono)			
	ISTITUZIONALE	*GIUSEPPE COSENTINO*		

Relazione sulla gestione

Dal punto di vista logistico tramite l'affidamento del servizio di facchinaggio si è proceduto ad attuare a livello logistico buona parte della riorganizzazione dell'Istituto.
Sono state avviate le procedure per gli affidamenti relativi alla manutenzione delle centrali telefoniche in uso presso tutte le sedi nazionali dell'Istituto, gruppi statici di continuità.
Sono stati assicurati tutti i servizi di funzionamento, manutenzione e conduzione di tutti gli impianti tecnologici ed i servizi ad uso delle sedi ISPRA.
E' stata completata la riqualificazione dei moduli/ufficio dell'immobile di Brancati 48 e si è proceduto al rilascio dei magazzini siti in via Paolo Di Dono n. 3 con il conseguente trasferimento dei materiali in esso contenuti presso i nuovi locali demaniali di via del Trullo - Roma.
Si è conclusa la gara sopra soglia comunitaria relativa al servizio di mensa e bar per le sedi di Roma di via Brancati n. 48 e n. 60 con la firma del contratto di appalto.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni			
N0P00001-C05	Funzionamento uffici Roma (Brancati 48 e 60 + Magazzino Via Paolo di Dono)			
	ISTITUZIONALE	*GIUSEPPE COSENTINO*		

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	10.000,00	10.000,00	0,00
0470E	*Recuperi e rimborsi di spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi*	*E*	10.000,00	10.000,00	0,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	6.328.553,00	6.250.663,60	5.962.943,83
1210U	*Spese trasporto del personale per e dai centri*	*U*	66.000,00	66.000,00	66.000,00
1220U	*Funzionamento servizio mensa*	*U*	700.000,00	280.021,13	280.000,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		10.900,00	10.858,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	15.000,00	51.037,93	49.689,35
1543U	*Noleggio automezzi*	*U*	15.500,00	6.800,00	6.756,88
1550U	*Manutenzioni ordinarie beni immobili*	*U*	500.000,00	487.015,39	398.976,92
1551U	*Interventi sulle infrastrutture per adempimenti normativi in materia di sicurezza ed igiene dei luoghi di l*	*U*	55.000,00	30.691,08	22.644,66
1562U	*Manutenzione ed esercizio automezzi*	*U*	32.200,00	18.000,00	8.300,00
1650U	*Spese per l'acquisto di materiale per disegni, stampati e cancelleria*	*U*	60.000,00	38.544,69	31.429,05
1670U	*Fitto di locali, riscaldamento e condizionamento*	*U*	3.067.000,00	3.036.733,70	3.018.169,69
1681U	*Spese per energia elettrica*	*U*	500.000,00	650.000,00	650.000,00
1682U	*Spese per acqua*	*U*	70.000,00	90.000,00	90.000,00
1683U	*Spese per gas*	*U*	6.000,00	0,00	0,00
1690U	*Pulizia e disinfestazione locali*	*U*	374.040,00	416.677,34	414.239,78
1700U	*Guardiania*	*U*	370.000,00	366.700,00	366.626,83
1710U	*Spese postali*	*U*	10.000,00	19.000,00	18.099,10
1751U	*Spese per facchinaggio e trasporti convenzionali*	*U*		22.244,00	22.244,00
1752U	*Spese per trasporti e smaltimento rifiuti speciali o nocivi*	*U*	45.000,00	29.719,56	12.810,00
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*	30.500,00	30.500,00	29.052,62
1792U	*Spese per telefonia fissa*	*U*	40.000,00	50.000,00	50.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni
N0P00001-C05	Funzionamento uffici Roma (Brancati 48 e 60 + Magazzino Via Paolo di Dono)

ISTITUZIONALE	*GIUSEPPE COSENTINO*				
1793U	*Spese per telefonia mobile*	*U*	15.000,00	30.000,00	24.130,04
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		1.946,36	1.946,36
1882U	*Noleggio di impianti e macchinari (fotocopiatrici, macchinari di laboratorio, ecc)*	*U*	34.113,00	34.113,00	34.112,96
2602U	*Tassa di proprietà veicoli a motore*	*U*	5.000,00	5.000,00	5.000,00
2603U	*Tassa smaltimento rifiuti solidi urbani*	*U*	298.000,00	297.990,50	297.990,50
2604U	*Utenze e canoni per altri servizi (es.: Canone RAI)*	*U*	1.000,00	815,00	814,70
2607U	*Altre imposte e tasse n.a.c.*	*U*	9.000,00	6.553,04	4.607,07
2608U	*Tassa e/o canone occupazione suolo pubblico*	*U*	200,00	200,00	156,50
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		128.460,88	5.959,70
3300U	*Acquisto di mobili, arredi e macchine per ufficio*	*U*	10.000,00	45.000,00	42.329,12

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni
N0P00003-C05	Funzionamento laboratori Roma (Via di Castel Romano 100/102)
	ISTITUZIONALE — *GIUSEPPE COSENTINO*

Relazione sulla gestione

Si è provveduto a curare e garantire la funzionalità gestionale della sede di Castel Romano coordinando l'organizzazione logistica delle Strutture e curando il mantenimento in esercizio delle Infrastrutture impiantistiche a corredo dei laboratori.
Si è proceduto, inoltre, alla gestione di tutti gli aspetti riguardanti la convenzione servizi in essere con la Tecnopolo S.p.A. legata indissolubilmente al contratto di locazione delle aree.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		U	1.615.443,75	1.632.812,07	1.603.123,26
1210U	*Spese trasporto del personale per e dai centri*	*U*	19.000,00	39.000,00	38.500,00
1280U	*Spesa per la concessione di buoni pasto al personale*	*U*	120.000,00	120.000,00	117.312,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	45.000,00	42.368,32	41.477,33
1550U	*Manutenzioni ordinarie beni immobili*	*U*	45.000,00	45.000,00	20.000,00
1670U	*Fitto di locali, riscaldamento e condizionamento*	*U*	1.341.273,75	1.341.273,75	1.341.273,75
1792U	*Spese per telefonia fissa*	*U*	600,00	600,00	0,00
1882U	*Noleggio di impianti e macchinari (fotocopiatrici, macchinari di laboratorio, ecc)*	*U*	6.570,00	6.570,00	6.560,18
2603U	*Tassa smaltimento rifiuti solidi urbani*	*U*	38.000,00	38.000,00	38.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni			
P0050504-C05	Funzionamento mezzi nautici			
	ISTITUZIONALE	*GIUSEPPE COSENTINO*		

Relazione sulla gestione

Si è proceduto ad assicurare il corretto funzionamento e utilizzo della nave ASTREA attraverso l'attività di controllo e supervisione sull'esecuzione del contratto di gestione armatoriale.
Si è, inoltre, provveduto alla manutenzione di tutti i sistemi tecnologici che permettono alla nave di svolgere correttamente la sua attività di ricerca.
E' stata garantita la funzionalità dell'imbarcazione LIGHEA, realizzata nell'ambito del progetto di ricerca "EMSO MEDIT", attraverso l'espletamento delle procedure necessarie al suo rimessaggio; ricomprendendo in tale attività anche l'installazione, a bordo della medesima, di un nuovo multibeam EM2040, che migliora notevolmente la sua capacità di impiego in ambito di monitoraggio marino.
Entrambe le imbarcazioni, infatti, sono state utilizzate per le attività di monitoraggio nell'ambito dell'"emergenza ecoballe" nel golfo di Follonica unitamente alla Protezione Civile ed alla Marina Militare.
Si è proceduto, altresì, alla gestione e manutenzione degli altri natanti minori come il Gommone dei Laboratori CN-LAB il Gommane Joker Boat che ha subito nel 2019 un restyling generale.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	396.000,00	1.020.615,93	1.010.343,07
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	1.000,00	1.000,00	334,50
1563U	*Manutenzione ed esercizio natanti*	*U*	380.000,00	546.188,97	546.188,97
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*	15.000,00	9.500,00	219,60
2607U	*Altre imposte e tasse n.a.c.*	*U*		326,96	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		463.600,00	463.600,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-SAG	Servizio per i servizi generali, l'inventario le infrastrutture e le manutenzioni			
N0F00004-C05	SZN-Stazione Zoologica Anton Dohrn attività di ricerca in mare			
	FINANZIATO	*GIUSEPPE COSENTINO*	*07/08/2019*	*06/08/2022*

Relazione sulla gestione

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	30.000,00	30.000,00	2.014,65
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	30.000,00	30.000,00	2.014,65
	Totale Entrate/Uscite -	U	30.000,00	30.000,00	2.273,80
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	6.000,00	6.000,00	1.924,88
1563U	*Manutenzione ed esercizio natanti*	*U*	24.000,00	24.000,00	348,92

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C05-AGP	Dip. Personale e affari generali			
AGP-DIR	Dip. Personale e affari generali			
N0F00005-C05	STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN(SZN) Utilizzo della nave ASTREA per rilievi e campionamenti di interesse tecnico-scientifico nel Basso Tirreno e nello Ionio			
	FINANZIATO	*GIUSEPPE COSENTINO*	*15/11/2020*	*20/04/2021*

Relazione sulla gestione

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E		120.600,00	120.600,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		120.600,00	120.600,00
Totale Entrate/Uscite -		U		120.600,00	0,00
1563U	*Manutenzione ed esercizio natanti*	*U*		120.600,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno
CRE-DIR	CN Crisi, emergenze ambientali e danno
C0CN0001-C07	ATTIVITA' DI GESTIONE CRE
	ISTITUZIONALE — *DIANA APONTE*

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020,è proseguita l'azione di realizzazione degli strumenti necessari a garantire il presidio delle funzioni assegnate con particolare riguardo al sistema di risposta dell'ISPRA in caso di crisi e di emergenze ambientali e di soluzioni organizzative volte all'efficace e tempestivo supporto tecnico-scientifico al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare nella valutazione dei casi di danno ambientale, nell'accertamento di potenziali casi di crisi ambientale e in caso di inquinamenti marini accidentali nonché per presidiare e gestire gli eventi di crisi ed emergenze ambientali, in particolare a supporto del Dipartimento della protezione civile, quali un piano per la realizzazione degli obiettivi che tenesse conto delle esigenze logistiche, economiche e delle funzionalità già in opera. E' stato garantito il supporto tecnico-scientifico al MATTM in tema di prevenzione, preparazione e lotta agli inquinamenti accidentali in mare e nell'attuazione di specifiche disposizioni del D. Lgs. n.145/2015 (vigente al 17-9-2015) "Attuazione della Direttiva 2013/30/UE sulla sicurezza delle operazioni in mare nel settore degli idrocarburi e che modifica la direttiva 2004/35/CE".Nell'ottica del miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza del modello funzionale di risposta dell'Istituto alle crisi ed emergenze ambientali, si è provveduto alla organizzazione e alla realizzazione di una esercitazione, svoltasi il 16/10/2020,denominata "Maremoto Nord – Regione Lazio" che si è sviluppata nello scenario più ampio dell'omonima esercitazione di Protezione civile che ha visto coinvolte le strutture ISPRA appartenenti al sistema di allertamento Maremoti (SiAM), all'INGV, ai comuni costieri del nord della Regione Lazio e coordinata dal Dipartimento della Protezione civile.La funzionalità del dispositivo ISPRA ha consentito, nel corso del 2020, di essere prontamente disponibili alla richiesta del Dipartimento della Protezione Civile per il supporto all'emergenza ambientale relativa alla presenza di balle di combustibile solido secondario (CSS) rilasciato in mare dalla motonave IVY nel 2015, nel Golfo di Follonica. In tale circostanza è stato assicurato il coordinamento dell'SNPA e curati i rapporti con gli altri soggetti istituzionali presenti al Centro Operativo Avanzato (COA) istituito dal DPC a Piombino per la gestione e il coordinamento dell'emergenza. Durante l'emergenza, durata tutta l'estate e parte dell'autunno, sono state prodotte previsioni quotidiane dello stato del mare e periodicamente analizzate le previsioni del sistema delle correnti tra l'Elba e la Corsica.L'attività è iniziata a fine luglio per protrarsi per tutto il resto del 2020.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	36.500,00	36.500,00	32.714,80
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	15.000,00	20.000,00	16.214,80
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	5.000,00	0,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	4.500,00	0,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	5.000,00	0,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		54,00	54,00
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*		512,40	512,40
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		30,50	30,50
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	7.000,00	15.903,10	15.903,10

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-DIR	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
C0CN0002-C07	Crisi ed emergenze ambientali			
	ISTITUZIONALE	*DIANA APONTE*		

Relazione sulla gestione

E' stato garantito il supporto tecnico-operativo al MATTM e al SNPA in situazioni di criticità ambientale. Nello specifico, nel corso dell'anno sono stati predisposti 6 relazioni tecniche e pareri a fronte di altrettante richieste pervenute dal MATTM.
Nella prospettiva di rafforzare la capacità di risposta del personale dell'Istituto ad eventi di crisi ed emergenze, nel mese di febbraio è stato organizzato e realizzato un evento formativo che ha avuto ad oggetto il sistema nazionale di allerta maremoti (SiAM), istituito dalla Direttiva PCM del 17 febbraio 2017, che ha contemplato la collaborazione tra più strutture dell'Ente.
A seguito della richiesta della Procura di Santa Maria Capua Vetere e stata analizzata con tecniche radiometriche la situazione meteo-marina caratterizzata da dispersione di materiale inquinante alla foce del canale Agnena, sul Litorale Domizio osservata tra il 2 ed il 10 maggio. La dispersione e risultata essere dovuta al funzionamento anomalo del depuratore.
Durante gli episodi di incendi industriali presso l'impianto ENEL a Pozzuoli (07/05) e 3VSigma a Marghera 15/05) sono state impiegate tecniche radiometriche per il tracciamento del plume in atmosfera a supporto dell'Area Emergenze sulla Terraferma.
Sono state svolte esercitazioni anti-inquinamento: RAMOGE "Sanremo 2020", il 17/09/2020; "MAREMOTO NORD – REGIONE LAZIO", il 16/10/2020; "LAOCONTE" il 21/12/2020.
Sono stati condotti eventi formativi coordinati: Rete di sorveglianza mediterranea, corso di perfezionamento per il personale reperibile per le infrastrutture del SIAM condivise da ISPRA-INGV e DPC, 10-12-13 febbraio 2020.
Con riferimento alla sicurezza delle operazioni in mare (D.lgs. 18-8-2015, n. 145): schede-caso predisposte rispetto alle richieste pervenute. Elaborazione con il MATTM del rapporto annuale alle commissioni parlamentari competenti su "... effetti dell'uso della tecnica dell'airgun sull'ecosistema marino".
In merito all'emergenza nazionale ambientale "balle ex CSS nel Golfo di Follonica": attività di indirizzo e supporto per fronteggiare l'emergenza con il Dipartimento della Protezione Civile.Altre attività:
Nel mese di settembre 2020, è stato siglato con il Consorzio Universitario per l'Ingegneria nelle Assicurazioni (CINEAS) un accordo volto a instituire una collaborazione tecnico-scientifica finalizzata alla elaborazione di linee guida e protocolli per la prevenzione del danno ambientale e per la gestione delle emergenze ambientali in relazione agli incendi negli impianti di deposito o di gestione dei rifiuti e alla promozione di attività di formative in materia.
Alla fine dell'anno, inoltre, è stato siglato con il Dipartimento della Protezione Civile, con l'ARPA Toscana e con l'istituto Ricerca nel Settore Energetico (RSE) il Progetto sperimentale NaTech (eventi Naturali e Tecnologici) mirato alla collaborazione per la definizione di scenari incidentali iniziati da eventi naturali, mediante utilizzo di modellistica di simulazione. Il Progetto prevede una sperimentazione su scala comunale finalizzata alla proposta di interventi di mitigazione e prevenzione del rischio e di gestione delle emergenze.

Pubblicazione lavori scientifici e articoli divulgativi sugli studi affrontati: elaborazione di due volumi dedicati ai relitti quali potenziali sorgenti d'inquinamento marino con riguardo ai lavori completati per la rimozione del relitto della M/N "COSTA CONCORDIA". Pubblicazione per la collana "Quaderni di ricerca marina" ISPRA dei "Quaderni" n. 14/2020 ISBN 978-88-448-1003-0 e n. 15/2020 ISBN 978-88-448-1004-7. Pronta la pubblicazione della relazione conclusiva circa gli studi realizzati sui fondali dei poligoni di Capo Teulada e Torre Veneri con il progetto "Poligoni – Operazione Poseidone".

Mantenimento della Qualità UNI EN ISO 9001:2015

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-DIR	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
C0CN0002-C07	Crisi ed emergenze ambientali			
	ISTITUZIONALE	*DIANA APONTE*		

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		U	2.500,00	4.000,00	2.085,55
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.500,00	4.000,00	2.085,55

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-DIR	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
C0CN0003-C07	Attività per l'accertamento e la valutazione del danno e per la sicurezza del territorio e del mare			
	ISTITUZIONALE	*DIANA APONTE*		

Relazione sulla gestione

Nel corso dell'anno 2020 le attività in materia di danno ambientale si sono sviluppate su due linee: le istruttorie condotte, su incarico del Ministero dell'ambiente, nell'ambito del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente (SNPA) e gli approfondimenti tecnico/scientifici.
L'attività relativa alle istruttorie di danno ambientale si è svolta, grazie alla Rete Operativa SNPA per il Danno Ambientale, in un contesto di sistema agenziale, con una efficace sinergia tra l'Istituto e le Agenzie. Le istruttorie sono state infatti realizzate grazie al contributo tecnico integrato dell'Istituto e delle Agenzie competenti per territorio, ai sensi delle procedure della Delibera SNPA n. 58/2019. In particolare, sono stati prodotti, nel 2020, 50 elaborati costituiti, in dettaglio, da 29 relazioni tecnico/ giuridiche SNPA per procedimenti penali in fase preliminare, 16 report per procedure extragiudiziarie e 5 relazioni per procedimenti penali o cause civili in fase di giudizio. Lo svolgimento di tali istruttorie condivise in ambito SNPA ha rappresentato altresì l'occasione per realizzare, in fase di interlocuzione con le Agenzie, un'attività di formazione da parte dell'Istituto in materia di danno ambientale. Tutte le istruttorie si sono svolte nel pieno rispetto delle modalità e delle tempistiche necessarie ad assicurare il raggiungimento dei vigenti obiettivi di performance del 2020.
Le attività di approfondimento tecnico/scientifico in tema di danno ambientale si sono parallelamente sviluppate su molteplici fronti:
- elaborazione, nell'ambito delle strutture dei Tavoli Istruttori del Consiglio (TIC), in collaborazione tra Istituto e Agenzie, della Linea Guida SNPA sui metodi di accertamento del danno ambientale,
- supporto al Ministero dell'ambiente nell'attività di Reporting dell'Italia alla Commissione europea in materia di attuazione della direttiva 2004/35 sul danno ambientale,
- partecipazione, nella rappresentanza italiana, alle attività del "ELD Government Experts Group", in sede europea, in merito alla direttiva "ELD" sul danno ambientale,
- progetto CAED ("Criteria for the Assessment of the Enviromental Damage") dell'IMPEL Network, finalizzato ad elaborare strumenti a livello europeo per la valutazione del danno ambientale,
- collaborazione in un partenariato di soggetti pubblici e privati per la predisposizione di un progetto del Programma europeo LIFE in materia di danni ambientale,
- avvio della predisposizione del Rapporto sul Danno Ambientale in Italia per gli anni 2019-2020.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	2.500,00	4.500,00	2.476,60
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.500,00	0,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		545,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		3.955,00	2.476,60

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno
CRE-DIR	CN Crisi, emergenze ambientali e danno
C0CN0004-C07	Monitoraggio e previsione ambientale
	ISTITUZIONALE — *DIANA APONTE*

Relazione sulla gestione

Per quanto attiene la realizzazione degli strumenti da utilizzare nello schema di previsione degli eventi è stato prodotto, senza soluzione di continuità per tutto il 2020, il Bollettino di monitoraggio e previsione dello stato del mare con la correlata emanazione di diversi warnings per situazioni meteo-marine eccezionali.
E' stato quasi ultimato il potenziamento dei nodi di calcolo con l'aggiunta di 16 nodi ad alte prestazioni che sono al momento in fase di collaudo.
E' stata installata la stazione di ricezione dello stream EUMETCast comprendente l'installazione dell'antenna, il ricevitore Aiecka collegato alla workstation di elaborazione ed ai sistemi di rete collocati in un rack sotto continuità e condizionamento nella sala "Emergenze - sviluppo prodotti di osservazione della Terra" (EME-SPOT).
E' stata attrezzata e dotata di postazioni di lavoro completamente operative per l'elaborazione dei dati EUMETCast la sala EME-SPOT e sono stati attivati i servizi di monitoraggio operativo basati su satelliti geostazionari (MSG10 ed 11) e polari (METOP1-2-3). E' in corso d'opera l'attivazione dei prodotti di altimetria e di oceanografia basati su JASON-3 e SENTINEL3.
Sulla base di un processo di selezione basa+2to sulla discussione delle fonti e dei metodi che possono portare alla produzione di servizi operativi di interesse ambientale, sono stati individuati quattro specifici prodotti operativi di monitoraggio volti a caratterizzare gli aspetti associati ai mutamenti più o meno rapidi degli ecosistemi e delle matrici ambientali. Le cause considerate per tali anomalie sono di tipo naturale (cambiamenti climatici, droughts, inondazioni) oppure antropico (incendi industriali, incendi boschivi, dispersione di inquinanti in atmosfera e in mare). Tutti i servizi che sono stati ipotizzati sono basati sull'integrazione di sistemi di analisi dei dati da Osservazione della Terra (OT), ed in particolare quelli prodotti dai satelliti Sentinel e lo stream EUMETCast, con sistemi informativi e banche dati ambientali. Nel progetto dei servizi viene considerato lo stato dell'arte e quali prodotti simili siano già disponibili, nonché gli aspetti di novità e di miglioramento delle nuove proposte. Non ultimo viene considerato lo scopo del monitoraggio e quali beneficiari possano avvalersi dei prodotti o collaborare al loro sviluppo. Viene quindi descritto il metodo in termini di workflow: i dati necessari, la loro elaborazione ed i risultati attesi. Tutti i metodi presentati sono stati già in larga misura sperimentati sul campo e le metodologie pubblicate su riviste scientifiche. Completano ogni scheda i requisiti tecnici relativi ai sistemi informatici, che in configurazione operativa sono elementi critici del sistema. Le schede prodotte sono:
- Monitoraggio della risposta fenologica e mappatura delle funzioni ecologiche degli habitat;
- Monitoraggio ambientale incendi;
- Mappatura inquinanti in plume atmosferici e marino-costieri;
- Sistema di MONitoraggio ed Allerta ambientale.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	80.000,00	220.000,00	218.185,12
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		1.577,04	0,00
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*	30.000,00	0,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		3.108,00	2.870,16
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	50.000,00	215.314,96	215.314,96

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-CSA	Centro operativo per la sorveglianza ambientale			
A0HMASI2-C07	ASI - Piattaforma Tematica del Sentinel Collaborative GS per Habitat Mapping (Accordo Quadro di Programma del 5.4.2015)			
	FINANZIATO	*DIANA APONTE*	*07/02/2017*	*20/05/2021*

Relazione sulla gestione

Nel 2020 il progetto è entrato nella fase di completamento dei prototipi operativi come previsto dai relativi cronoprogrammi, per cui sono state realizzate le ultime componenti del sistema, terminate le operazioni di validazione dei prodotti, e sono state definite le procedure di installazione operative ed i manuali utente. Conseguentemente sono stati pubblicati su riviste scientifiche internazionali i risultati delle operazioni di calibrazione e verifica dei modelli di classificazione svolte in precedenza. Nel periodo considerato sono stati svolti concorsi per 4 ricercatori e tecnologi di alto profilo professionale necessari per dare continuità allo sviluppo dei progetti.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E	33.003,95	265.928,91	138.549,55
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	33.003,95	265.928,91	138.549,55
Totale Entrate/Uscite -		U	7.990,04	61.928,91	8.863,06
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	7.990,04	32.628,91	2.104,50
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		4.863,78	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		3.000,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*		10.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		6.136,22	6.136,22
1630U	*Spese per accertamenti sanitari*	*U*		300,00	0,00
1723U	*Premi assicurativi per responsabilità civile verso terzi*	*U*		500,00	265,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		4.500,00	357,34

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-CSA	Centro operativo per la sorveglianza ambientale			
A0QAASI1-C07	ASI - Piattaforma Tematica del Sentinel Collaborative GS per la Qualità dell'Aria (Accordo Quadro di Programma del 5.4.2015)			
	FINANZIATO	*DIANA APONTE*	*07/02/2017*	*20/05/2021*

Relazione sulla gestione

Nel 2020 il progetto è entrato nella fase di completamento dei prototipi operativi come previsto dai relativi cronoprogrammi, per cui sono state realizzate le ultime componenti del sistema, terminate le operazioni di validazione dei prodotti, e sono state definite le procedure di installazione operative ed i manuali utente. Conseguentemente sono stati pubblicati su riviste scientifiche internazionali i risultati delle operazioni di calibrazione e verifica dei modelli di classificazione svolte in precedenza.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		206.281,67	206.281,67
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		206.281,67	206.281,67
	Totale Entrate/Uscite -	U		157.281,67	5.819,02
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		30.409,99	1.177,25
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		5.000,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		13.000,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*		6.784,50	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		4.851,50	4.641,77
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		21.550,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		5.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		70.685,68	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-DAN	Area per l'accertamento, la valutazione e riparazione del danno ambientale			
C00DANNO-C07	MATTM CTP DANNO - supporto tecnico del SNPA in sede giudiziale in relazione alle azioni di danno ambientale nei procedimenti penali, civili ed amministrativi ult			
	FINANZIATO	*DIANA APONTE*	*31/07/2018*	*31/07/2021*

Relazione sulla gestione

In forza alla Convenzione sottoscritta con il MATTM, ISPRA ha provveduto a predisporre la procedura per l'individuazione dei CTP richiesti dal Ministero stesso, in relazione ai vari procedimenti penali. E' stato conferito l'incarico di collaborazione per la predisposizione di percorsi formativi e supporto tecnico-scientifico a domanda in materia di consulenza tecnica di parte ai CTP nominati dal MATTM.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	150.000,00	150.000,00	39.324,92
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	150.000,00	150.000,00	39.324,92
	Totale Entrate/Uscite -	U	126.860,00	126.860,00	39.324,92
1090U	*Indennità al personale per attività conto terzi ed altre attività*	*U*	8.000,00	8.000,00	1.000,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	66.000,00	66.000,00	54,92
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	45.780,00	45.780,00	38.106,00
1724U	*Premi assicurativi n.a.c.*	*U*	2.080,00	2.080,00	164,00
1881U	*Noleggio di attrezzature scientifiche*	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-DIR	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
C00TEAM2-C07	MATTM - TEAM2 Supporto tecnico-scientifico in tema di prevenzione e lotta agli inquinamenti accidentali in mare causati da idrocarburi del petrolio e altre sosta			
	FINANZIATO	*EZIO AMATO*	*26/01/2018*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

E' stato garantito il supporto tecnico-scientifico al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare consistente nell'organizzazione e nella disponibilità del servizio di reperibilità H24-7/7 di una task force tecnico-scientifica dedicata di alto profilo. Sono stati organizzati eventi formativi e sono stati formulati i pareri e i contributi richiesti.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		110.000,00	11.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		110.000,00	11.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		95.388,24	1.098,43
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		21.388,24	214,95
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		5.000,00	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		10.000,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		8.957,10	0,00
1543U	*Noleggio automezzi*	*U*		5.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		4.946,00	883,48
1730U	*Indumenti e accessori protettivi per norme di sicurezza sul lavoro e indumenti convenzionali*	*U*		4.000,00	0,00
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*		10.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		26.096,90	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-DIR	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
J0010003-C07	Esercito Italiano - Valutazione delle esigenze di rimozione di residuati dai fondali marini di Capo Teulada (CA) e Torre Veneri (LE).			
	FINANZIATO	*CLAUDIO NUMA*	*08/02/2017*	*07/02/2020*

Relazione sulla gestione

Nel febbraio 2020, sono state portate a compimento le attività previste dalla convenzione ed è stata predisposta la relazione finale, sottoposta all'approvazione dell'Esercito Italiano.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-CSA	Centro operativo per la sorveglianza ambientale			
X00CLARA-C07	CE-H2020-CLARA - Climate forecast enabled knowledge services			
	FINANZIATO	*ANTONELLA TORNATO*	*01/06/2017*	*30/09/2020*

Relazione sulla gestione

Sono state portate a compimento le attività previste dal progetto con particolare riguardo alle attività di supporto alla redazione e alla gestione di documenti tecnici, alle attività di networking e divulgazione, compresi lo sviluppo di prodotti specifici quali la brochure finale di progetto e una serie di tre policy brief sui temi di adattamento e mitigazione in risposta ai cambiamenti climatici.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	21.000,00	21.000,00	2.942,49
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	21.000,00	21.000,00	2.942,49
	Totale Entrate/Uscite -	U	21.000,00	69.893,57	601,20
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	3.500,00	3.500,00	601,20
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	8.000,00	21.393,57	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	7.000,00	7.215,50	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	2.500,00	37.284,50	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		500,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C07-CRE	CN Crisi, emergenze ambientali e danno			
CRE-EMA	Area per le emergenze ambientali in mare			
C0MOPOCO-C07	CE-H2020-West MOPoCo - “Western Mediterranean Region Marine Oil & HNS Pollution Cooperation” Coord. SGMer			
	COFINANZIATO	*EZIO AMATO*	*02/01/2019*	*01/01/2021*

Relazione sulla gestione

Sviluppo e aggiornamento della base di dati MIDIS TROCS (Mediterranean Integrated Decision Support Information System on Transport of Chemical Substances). Elaborazione di un manuale internazionale per la risposta a inquinamenti accidentali da HNS. Valutazione dei gap e delle performance del sistema italiano di pianificazione della risposta a inquinamenti accidentali da idrocarburi del petrolio. Rapporto nazionale sul meccanismo di mobilitazione all’estero di esperti ed equipaggiamento in caso di emergenza ambientale. Relatore al seminario internazionale “MEDEXPOL 2020”.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	11.987,00	11.987,00	11.987,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	11.987,00	11.987,00	11.987,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	6.910,00	7.820,00	0,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	910,00	1.820,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	6.000,00	6.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-MTR	Area metrologia			
T0ACCRE1-C08	Servizio laboratori, misure e attività di campo per l'accreditamento dell'Area Metrologia			
	ISTITUZIONALE	*DAMIANO CENTIOLI*		

Relazione sulla gestione

Sono presenti, a supporto delle attività dell'SNPA, Laboratori accreditati per la produzione di materiali di riferimento certificati, per l'organizzazione di Prove Valutative Interlaboratorio e come Laboratorio di Prova per le misure di Qualità dell'Aria e per la misura di sostanze chimiche nelle acque, nel particolato atmosferico ed in aria ambiente (RMP n.211, PTP n.10 e LAB n.1562). Nel 2020 è stata rinnovata la convenzione quadriennale di accreditamento tra ISPRA ed ACCREDIA per il laboratorio di prove LAB n.1562 e per il Centro organizzatore di prove valutative PTP n.010. Nel 2020 sono stati effettuati 3 audit interni e 4 audit esterni (compresi quelli per il rinnovo quadriennale dell'accreditamento per il Centro RMP n.211 per la produzione di materiali di riferimento). Si è pervenuti all'estensione dell'accreditamento per il Laboratorio di Prova ad una ulteriore prova e a nuove matrici per la misura di sostanze chimiche. Inoltre è stata ottenuta l'estensione dell'accreditamento per l'organizzazione di prove valutative sulle misure di PM10 e PM2,5 per la qualità dell'aria e l'estensione dell'accreditamento del campo di misura degli elementi in traccia per la produzione di materiali di riferimento certificati

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	35.000,00	35.000,00	0,00
1512U Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	*U*	35.000,00	35.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori
LAB-DIR	CN per la rete nazionale dei laboratori
T0CN0001-C08	ATTIVITA' DI GESTIONE LAB
	ISTITUZIONALE — *DAMIANO CENTIOLI*

Relazione sulla gestione

Viene curato lo svolgimento delle attività di ricerca ed analitiche di ISPRA; l'istituzione ed il coordinamento di tavoli tecnici SNPA ai fini di validare i metodi non ufficiali utilizzati dai laboratori delle ARPA/APPA nel monitoraggio dei corpi idrici e quindi nella determinazione analitica delle sostanze prioritarie; si curano la messa a punto e l'applicazione di metodologie efficienti e condivise in ambito SNPA; realizza e coordina attività di validazione dei dati analitici in ambito SNPA, in risposta a specifiche istanze, anche relative ai siti di interesse nazionale; vengono realizzate attività di confronto interlaboratorio e di produzione di materiali di riferimento per assicurare la comparabilità delle misure a livello nazionale e disseminare la riferibilità; è curato il mantenimento dei livelli di accreditamento e certificazione dei propri Laboratori; viene coordinato annualmente il monitoraggio delle sostanze della watch list eseguito dai Laboratori di eccellenza del SNPA. Nel 2020 sono stati inviati alla Comunità Europea i dati delle 25 stazioni previste per tale monitoraggio definite nella Decisione (UE) 2018/840 della Commissione del 5 giugno 2018; coordina e partecipa ai Gruppi di lavoro istituiti nell'ambito dei Tavoli SNPA: nel Tavolo IV il coordinamento del Gruppo di lavoro 3 e delle reti tematiche afferenti e partecipa al coordinamento del Gruppi di lavoro 5; nel TavoloVI il coordinamento della rete tematica VI/08 e della SO VI del GdL VI/03. Inoltre il D.Lgs. 219/2010 richiede a ISPRA di organizzare circuiti finalizzati all'applicazione della Direttiva Quadro sulle Acque (Direttiva 2000/60/CE) e quindi nel 2020 sono state organizzate 6 prove valutative per i Laboratori del SNPA relative al monitoraggio biologico e chimico delle acque e dei sedimenti. Inoltre è stata conclusa una prova valutativa sulle misure di inquinanti gassosi nelle emissioni da sorgenti stazionarie. Nel 2020 è stato organizzato per l'SNPA un confronto interlaboratorio sulle misure di PM10 e PM2,5 per rispondere alle richieste dell'art.17 del D.Lgs. 155/2010, come modificato dal D.Lgs. 250/2012, di recepimento della Direttiva 2008/50/CE sulla Qualità dell'Aria, che affida ad ISPRA, quale laboratorio nazionale di riferimento per la qualità dell'aria, il compito di organizzare i confronti interlaboratorio sulle misure degli inquinanti atmosferici.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	380.000,00	725.500,00	466.415,56
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	20.000,00	15.500,00	1.543,49
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	20.000,00	20.000,00	1.948,43
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	80.000,00	80.000,00	71.325,55
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	2.000,00	2.000,00	475,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00
1711U	*Spedizioni di campionature, libri e altro materiale*	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*	50.000,00	300.000,00	100.151,63
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1881U	*Noleggio di attrezzature scientifiche*	*U*	200.000,00	0,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		300.000,00	290.971,46

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-DIR	CN per la rete nazionale dei laboratori			
L0000030-C08	MATTM Direttiva Quadro sulla Strategia Marina - Accordo Operativo ex art. 15 della legge 241/90 e ss.mm.ii., attuativo del d.lgs. n. 190/2010 di recepimento dell			
	FINANZIATO	*LUCIANO BONCI*	*14/03/2019*	*31/12/2020*

Relazione sulla gestione

Attività previste relative ai sottoprogrammi dei descrittori D8 e D9 Contaminants. Il progetto riguarda il coordinamento di tutte le attività e l'elaborazione dei dati provenienti dalle campagne di monitoraggio delle ARPA e l'esecuzione di attività di monitoraggio complementari a quelle delle ARPA relative ai sottoprogrammi 4.6, 4.8, 4.9, 5.1. Sono state eseguite campagne di campionamento di sedimenti e organismi marini nella sottoregione Ionica e sono state avviate le indagini analitiche secondo Dlgs 172/2015. Sono state attuate e concluse le due convenzioni con gli Istituti Zooprofilattici (IZSUM e IZSAM) e la convenzione con IRBIM-CNR per la realizzazione di quelle attività che ISPRA non può effettuare; è stata conclusa la stesura del nuovo POA integrato contenente le attività di SNPA e inviato alla Commissione Europea il Reporting 2020 secondo i tempi e le modalità richieste; è stata effettuata l'elaborazione di tutti i dati relativi alle annualità 2018-2019 per la contaminazione chimica

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	612.383,42	612.383,42	612.383,42
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	612.383,42	612.383,42	612.383,42
	Totale Entrate/Uscite -	U	507.616,58	519.704,58	484.966,90
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	40.000,00	37.576,23	23.306,30
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	30.000,00	5.040,35	5.040,35
1544U	*Noleggio natanti e aeromobili*	*U*	240.000,00	100.000,00	84.840,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*	167.616,58	170.000,00	170.000,00
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*	30.000,00	0,00	0,00
1881U	*Noleggio di attrezzature scientifiche*	*U*		207.088,00	201.780,25

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-CHI	Area chimica			
T0CISAS8-C08	CNR-DSSTTA -Attività previste dal Work Package 2 “Contaminants in the environment- in seno al progetto "Centro Internazionale di Studi Avanzati su Ambiente, e			
	FINANZIATO	*CHIARA MAGGI*	*25/07/2018*	*15/12/2021*

Relazione sulla gestione

Attività previste dal Work Package 2 Contaminants in the environment per la collaborazione scientifica inerente al Progetto Centro Internazionale di Studi Avanzati su Ambiente, ecosistema e Salute umana. Le attività hanno riguardato le analisi della matrice biota (mitili e pesci) campionati nei Siti di Interesse Nazionale, su cui sono state effettuate le analisi dell’esaclorobutadiene. Sono state avviate le analisi relativi alla speciazione dell’Arsenico nei pesci. Sono stati svolti seminari on-line su specifici argomenti (Ecosistema; Epidemiologia; Coorti di nascita e biomarker) con l’obiettivo di migliorare le conoscenze su ambiente e salute; di integrare le conoscenze locali da diverse fonti; di fornire raccomandazioni per migliorare la governance locale.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	15.000,00	15.000,00	15.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	15.000,00	15.000,00	15.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	15.000,00	15.000,00	15.000,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	3.500,00	0,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	11.500,00	15.000,00	15.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-DIR	CN per la rete nazionale dei laboratori			
T0EMPIR1-C08	CE-H2020-EURAMET-EMPIR EDC-WFD Metrology for monitoring endocrine disrupting compounds under the Water Framework Directive			
	FINANZIATO	*DAMIANO CENTIOLI*	*01/09/2019*	*31/08/2022*

Relazione sulla gestione

Viene assicurato il coordinamento delle attività mirate alla comparabilità dei dati analitici e all'armonizzazione della Rete dei laboratori accreditati del SNPA ed il collegamento con il SNPA, le altre Unità dell'Istituto e il Ministero Vigilante per l'individuazione della necessità di sviluppo di nuovi metodi di misurazione e/o di armonizzazione dei metodi esistenti, nonché la pianificazione delle attività necessarie in collaborazione con la Rete nazionale dei laboratori accreditati del SNPA. ISPRA è partner esterno nell'ambito del programma EMPIR (European Metrology Programme for Innovation and Research) call 2018 – Health, SI Broader Scope, Normative and Research potential. Tale progetto è finalizzato a sviluppare metodi chimici e biologici per l'analisi degli ormoni (sintetici e naturali) presenti nelle acque superficiali interne. Il ruolo dell'ISPRA è quello di leader del Workpackage 2 in cui sono validati i metodi di misura per l'analisi chimica di tali ormoni e la messa a punto di metodi biologici (Effect Based Method EBM) per confrontare la precisione delle due tipologie di metodi. ISPRA è anche leader di 3 sub-tasks del WP3 relative alle attività di organizzazione di un Circuito interlaboratorio tra i componenti del Consorzio che sarà effettuato per verificare la comparabilità dei dati prodotti con i metodi messi a punto. Nel corso del 2020 è stato attivato un assegno di ricerca che ha permesso di implementare il laboratorio per eseguire i metodi biologici EBM; è stata migliorata e ottimizzata anche la strumentazione per le misure con metodi chimici; è stata effettuata un'attività di ricerca bibliografica sui metodi chimici e biologici che ha portato alla predisposizione rispettivamente di un database di informazioni sperimentali sui metodi chimici e a documenti di progettazione del disegno sperimentale e di trattamento statistico dei dati per la convalida dei diversi metodi EBM nonché sulle modalità di confronto tra questi ed i metodi chimici. I risultati del Progetto saranno la messa a punto di metodi validati a livello internazionale per la rivelazione analitica delle sostanze emergenti (interferenti endocrini) e l'armonizzazione dei criteri e dei metodi di intervento non solo a livello nazionale

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	2.100,00	2.100,00	1.285,77
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	2.100,00	2.100,00	1.285,77
	Totale Entrate/Uscite -	U	2.100,00	2.100,00	1.285,77
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	2.100,00	0,00	0,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*		2.100,00	1.285,77

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-ECO	Area ecotossicologia			
T0TARTAM-C08	UNEP-MAP IMAP24-Tendenze nella quantità di rifiuti ingeriti o che intrappolano gli organismi marini			
	FINANZIATO	*MARCO MATIDDI*	*18/09/2019*	*31/12/2019*

Relazione sulla gestione

Su richiesta diretta dell'UNEP/MAP, l'ISPRA ha redatto il piano operativo per l'attuazione del monitoraggio dei rifiuti ingeriti da tartaruga marina per tutto il bacino Mediterraneo "OPERATIONAL STRATEGY FOR MONITORING IMAP CI 24 LITTER INGESTED BY SEA TURTLE". Il documento finale, sarà distribuito a tutti i delegati dei paesi Mediterranei firmatari la Convenzione di Barcellona, per i relativi commenti. Nel 2020, nonostante l'intervenuta scadenza del contratto, sono proseguite le attività indispensabili al completamento dei lavori..

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		10.000,00	10.000,00
0530E Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	*E*		10.000,00	10.000,00
Totale Entrate/Uscite -	U		9.000,00	8.527,07
3210U Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature	*U*		9.000,00	8.527,07

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-ECO	Area ecotossicologia			
X0000015-C08	Regione Basilicata/Arpa Basilicata"Supporto per il monitoraggio e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio e l'impiego sostenibile delle risorse naturali"			
	FINANZIATO	*FABIO PASCARELLA*	*16/03/2020*	*15/03/2023*

Relazione sulla gestione

Convenzione con ARPA Basilicata per il supporto all'ARPA Basilicata nelle attività di monitoraggio e salvaguardia dell'ambiente e il rafforzamento delle competenze in ambito dell'assicurazione della qualità del dato al fine di giungere all'accreditamento delle prove eseguite dai laboratori dell'ARPA. Nel 2020 ISPRA ha fornito supporto per l'implementazione del sistema di gestione della qualità tramite la revisione di alcune procedure relative alle attività dei laboratori di ARPA e apposite riunioni in cui sono state discusse le impostazioni generali del sistema. Inoltre si è dato avvio alle procedure per l'acquisto di strumentazione necessaria per la verifica sul campo da parte di ISPRA della rete di monitoraggio della qualità dell'aria di ARPA

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E		43.000,00	43.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		43.000,00	43.000,00
Totale Entrate/Uscite -		U		43.000,00	40.000,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		3.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		40.000,00	40.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-ECO	Area ecotossicologia			
X000HP14-C08	MATTM- HP14 Sviluppo di una procedura sperimentale per la classificazione dei rifiuti in relazione alla caratteristica di pericolo ecotossico			
	FINANZIATO	*CHIARA MAGGI*	*15/01/2019*	*30/12/2020*

Relazione sulla gestione

Il progetto riguarda la messa a punto di una metodologia tecnico-analitica che, nel rispetto dalla normativa vigente, consenta la classificazione dei rifiuti secondo la caratteristica della ecotossicità (HP14), dando certezza agli operatori di settore e agli organi di controllo, senza generare criticità all'attuale sistema di gestione e controllo del ciclo dei rifiuti, in linea con quanto espressamente previsto dal Regolamento UE 997/2017. Nel 2020 si sono concluse le attività, in condivisione con le associazioni di categoria e in collaborazione con ARPA Toscana, ARPA Lombardia ed ARPA Emilia Romagna, che hanno riguardato la preparazione di campioni di rifiuto appartenenti a cinque diverse categorie e l'esecuzione di analisi chimiche ed ecotossicologiche su diversi campioni di lisciviato allo scopo di verificare la ripetibilità e in parte la riproducibilità delle metodiche adottate. È in corso di elaborazione la relazione finale che comprenderà tutti i risultati ottenuti da ISPRA e dalle Agenzie coinvolte nel progetto e che sarà propedeutica ad una linea guida SNPA sull'argomento come da Accordo con il Ministero Vigilante

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	140.000,00	140.000,00	140.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	140.000,00	140.000,00	140.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	140.000,00	140.000,00	135.147,36
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	5.000,00	5.000,00	1.147,36
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	125.000,00	125.000,00	125.000,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	9.000,00	9.000,00	9.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-BIO	Area biologia			
T0INDIC2-C08	CE-INDICIT II "Implementation of the indicator Impacts of marine litter on sea turtles and biota in RSC and MSFD areas - II"			
	COFINANZIATO	*MARCO MATIDDI*	*02/02/2019*	*01/08/2021*

Relazione sulla gestione

Il progetto INDICIT II dà attuazione al secondo ciclo della Strategia Marina con la messa a punto della metodologia per rendere operativo l'indicatore sulla quantità dei rifiuti ingeriti dagli animali marini come la Caretta caretta e i pesci. ISPRA nell'ambito del progetto contribuisce alle attività dei seguenti work packages: WP1 coordinamento del progetto e comunicazione; WP2 indicatore dell'ingestione dei rifiuti nelle tartarughe marine WP4 indicatore ingestione di micro rifiuti nei pesci; WP5 sinergie con altri programmi nazionali e internazionali. In particolare il lavoro svolto da ISPRA, contempla il coordinamento del gruppo di lavoro sull'ingestione delle microplastiche da parte dei pesci e l'elaborazione di un protocollo di campionamento e analisi specifico. Inoltre ISPRA sta curando l'allestimento di una mostra itinerante che prevede l'esposizione di foto e di un cartoon sulla tematica in oggetto. Le attività ancora in corso riguardano l'analisi su specie target alternative, la pubblicazione del protocollo con un video-tutorial e l'elaborazione del report finale con l'indicazione su GES, Target e Treshold per le microplastiche ingerite dai pesci.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	57.477,51	57.477,51	25.455,20
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	57.477,51	57.477,51	25.455,20
	Totale Entrate/Uscite -	U	44.486,28	49.252,07	24.464,26
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	13.200,00	13.200,00	2.517,26
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	4.180,00	4.180,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	1.200,00	1.200,00	0,00
1661U	*Spese per riproduzione e fotoriproduzione all'esterno*	*U*	2.800,00	7.565,79	0,00
1710U	*Spese postali*	*U*	200,00	200,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*	5.000,00	5.000,00	5.000,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	17.906,28	17.906,28	16.947,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-BIO	Area biologia			
T0SEPOSS-C08	CE-LIFE16-SEPOSSO Supporting Environmental governance for the POSidonia oceanica Sustainable transplanting Operations			
	COFINANZIATO	*TIZIANO BACCI*	*01/10/2017*	*30/06/2021*

Relazione sulla gestione

ISPRA svolge il ruolo di Beneficiario Coordinatore del Progetto LIFE16 GIE/IT/000761 "Supporting Environmental governance for the POSidonia oceanica Sustainable transplanting Operations - SEPOSSO" il cui obiettivo è di implementare e diffondere sistemi e strumenti volti sia al sostegno di efficaci processi di controllo atti a valutare l'ottemperanza dei reimpianti di Posidonia oceanica realizzati come opera di compensazione, sia come utili strumenti di supporto alla pianificazione di tali attività per i diversi portatori d'interesse, tecnici e amministratori, coinvolti in tale tematica, in conformità con la legislazione ambientale dell'Unione. Il partenariato è composto da: Università degli studi di Roma "Tor Vergata" – Dipartimento di Biologia, Università di Palermo, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Castellammare del Golfo (Trapani), Autorità Portuale di Piombino, Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Toscana, SETIN srl Servizi Tecnici Infrastrutture e VESENDA srl nel ruolo di Beneficiari Associati. Nel 2020 ISPRA ha gestito gli aspetti amministrativi e finanziari del Progetto e ha contribuito a definire l'analisi di Governance dei trapianti di Posidonia contribuendo alla stesura del report previsto. Inoltre, ha analizzato i decreti VIA, all'interno del quale i trapianti di Posidonia sono stati richiesti redigendo uno specifico report in fase di definizione. Ha contribuito all'analisi dei dati relativi alla verifica delle performance degli interventi di reimpianto di Posidonia esistenti contribuendo alla pubblicazione del relativo report; ha contribuito alla creazione di un Sistema di Gestione dei dati biologici, ambientali e normativi di supporto alle attività di controllo e vigilanza delle attività di reimpianto di P. oceanica , collaborando alla organizzazione dei test di verifica e definendo le modalità e le fasi di avanzamento per l'istallazione e la gestione del Sistema di Gestione dei dati in ISPRA. Inoltre ha coordinato e realizzato il trasferimento su scala nazionale e internazionale delle conoscenze e degli strumenti acquisiti nell'ambito del Progetto. Ha continuato a realizzare attività di comunicazione volta alla diffusione degli output di Progetto al pubblico e ai diversi stakeholders coinvolti utilizzando strumenti e iniziative web in linea con le indicazioni anti-Covid19

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C08-LAB	CN per la rete nazionale dei laboratori			
LAB-BIO	Area biologia			
T0SEPOSS-C08	CE-LIFE16-SEPOSSO Supporting Environmental governance for the POSidonia oceanica Sustainable transplanting Operations			
	COFINANZIATO	*TIZIANO BACCI*	*01/10/2017*	*30/06/2021*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	390.042,94	124.766,07	124.766,07
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	107.943,60	67.273,58	67.273,58
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	32.877,54	57.492,49	57.492,49
7337E	*Trasf.dall'U.E. e resto del mondo per c/terzi*	*E*	249.221,80	0,00	0,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	287.393,39	59.359,50	27.299,50
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	3.671,59	3.740,00	0,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	2.000,00	13.300,00	13.300,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		5.000,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	500,00	4.671,64	0,00
1544U	*Noleggio natanti e aeromobili*	*U*		3.200,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	2.000,00	0,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	15.000,00	13.999,50	13.999,50
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	14.000,00	4.322,17	0,00
1711U	*Spedizioni di campionature, libri e altro materiale*	*U*	500,00	200,00	0,00
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*	500,00	0,00	0,00
7315U	*Trasf. a Enti e Istituzioni Centrali di Ricerca e Istituti e Stazioni Sperimentali per la ricerc per c/terzi*	*U*	39.600,00	0,00	0,00
7324U	*Trasf. a Università per c/terzi*	*U*	83.631,80	0,00	0,00
7326U	*Trasf.a Auotorità Portuali per c/terzi*	*U*	17.325,00	0,00	0,00
7333U	*Trasf. a Altri Enti e Agenzie Regionali e Subregionali (ARPA) per c/terzi*	*U*	21.450,00	0,00	0,00
7338U	*Trasf. a altre imprese per c/terzi*	*U*	87.215,00	0,00	0,00
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		10.926,19	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C09-RIF	CN dei rifiuti e dell'economia circolare
RIF-DIR	CN dei rifiuti e dell'economia circolare
J0030002-C09	RAEE - Tariffe per la copertura degli oneri derivanti dal sistema di gestione dei rifiuti delle apparecchiature elettriche e elettroniche (Decreto del 17/06/2016 - G.U

ISTITUZIONALE FINANZIATO	*VALERIA FRITTELLONI*	*17/06/2016*	*31/05/2019*

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020 sono state svolte solo le attività di rendicontazione riferita per il periodo fino a Maggio 2019, poiché l'attività è terminata in seguito alla scadenza del mandato per i membri del Comitato di Vigilanza e Controllo RAEE.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		204.117,85	204.117,85
0080E Altri finanziamenti da parte dello Stato	*E*		204.117,85	204.117,85
Totale Entrate/Uscite -	U		1.097,00	0,00
1792U Spese per telefonia fissa	*U*		1.097,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C09-RIF	CN dei rifiuti e dell'economia circolare
RIF-DIR	CN dei rifiuti e dell'economia circolare
S0CN0001-C09	ATTIVITA' DI GESTIONE RIF
	ISTITUZIONALE — *VALERIA FRITTELLONI*

Relazione sulla gestione

Nell'ambito delle attività finalizzate a promuovere la transizione verso un'economia circolare sono state svolte attività di studio e ricerca per garantire l'efficienza delle risorse, la riduzione dei rifiuti, il miglioramento della capacità di riutilizzare, riparare o riciclare i prodotti. Sono state, inoltre, condotte attività di studio e analisi delle tecnologie di trattamento dei rifiuti in grado di garantire la maggiore efficienza al riciclaggio e al recupero energetico dei rifiuti per i quali la normativa prevede specifici obiettivi di riutilizzo, reimpiego e recupero sia di tecniche e tecnologie per ridurre la produzione dei rifiuti e per reinserire i materiali nei cicli produttivi stessi.Nell'anno 2020 è stato gestito il Catasto dei Rifiuti di cui all'articolo 189 del d.lgs. n.152/2006 attraverso la raccolta, la validazione e l'elaborazione dei dati sulla produzione, raccolta differenziata e gestione dei rifiuti urbani e speciali; è stato effettuato il censimento annuale del sistema impiantistico dei rifiuti urbani e speciali. E' stato predisposto e pubblicato in data 17 dicembre 2020, il Rapporto annuale sui Rifiuti Urbani edizione 2020, con riferimento ai dati 2019. E' stato predisposto il Rapporto annuale sui Rifiuti Speciali, edizione 2020, con riferimento ai dati 2018 presentato il 26 maggio 2020.E'stato effettuato il monitoraggio l'analisi e le valutazioni economiche del sistema tariffario con riferimento all'anno 2019 attraverso la somministrazione specifici questionari online sulla tariffazione comunale. Sono state elaborate le informazioni della scheda costi, relative all'anno 2019 del modello unico di dichiarazione ambientale al fine di effettuare valutazioni economiche sui costi complessivi di gestione dei servizi di igiene urbana e sui costi di raccolta e trasporto delle singole frazioni merceologiche della raccolta dei RU.In applicazione all'art. 184 ter del d.lgs.n. 152/2006 è stata garantita l'attività di coordinamento del SNPA nelle attività di controllo di cui al comma 3 ter del medesimo articolo agli impianti di recupero dei rifiuti da cui esitano end of waste autorizzati caso per caso.Inoltre è stato realizzato il portale www.endofwaste.isprambiente.it per la comunicazione di cui al comma 3 bis dell'art.184 ter.E' stato garantito il supporto tecnico al MATTM per il recepimento delle direttive in materia di rifiuti (Direttiva 2018/851/UE), degli imballaggi), dei veicoli fuori uso, pile e RAEE, della Direttiva in materia di discariche nonché nei lavori europei di predisposizione delle linee guida operative per l'applicazione della direttiva sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente e nella definizione del regolamento europeo per la gestione delle pile e batterie che sostituisce la direttiva 2006/66/CE. Inoltre, sono state effettuate le valutazioni tecniche di supporto per la definizione dei correttivi ai decreti legislativi 116/2020 e 121/2020 di recepimento del pacchetto rifiuti.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	25.000,00	25.000,00	10.027,27
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	12.000,00	12.000,00	3.368,02
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	8.000,00	6.340,75	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	5.000,00	0,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		6.659,25	6.659,25

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C09-RIF	CN dei rifiuti e dell'economia circolare			
RIF-DIR	CN dei rifiuti e dell'economia circolare			
S000RIN1-C09	MATTM-RIN Vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti art 206-bis D.Lgs.152_2006			
	FINANZIATO	*VALERIA FRITTELLONI*	*26/02/2019*	*25/02/2022*

Relazione sulla gestione

Sono state garantite le attività previste dalla convenzione triennale ai sensi dell'art. 206 bis del d.lgs. n. 152/2006 tra ISPRA e ECI del MATTM in base alla quale le Parti intendono realizzare specifiche attività di ricerca tecnico-scientifica e giuridico-amministrativa, quale indispensabile supporto al MATTM per garantire l'attuazione delle norme in materia di prevenzione della produzione della quantità e della pericolosità dei rifiuti e di gestione dei rifiuti, degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio, nonché alla tutela della salute pubblica e dell'ambiente ed in particolare:
a) vigilanza sulla gestione dei rifiuti, degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio;
b) elaborazione ed aggiornamento permanente di criteri e specifici obiettivi d'azione, nonché definizione ed aggiornamento permanente di un quadro di riferimento sulla prevenzione e sulla gestione dei rifiuti, anche attraverso l'elaborazione di linee guida sulle modalità di gestione dei rifiuti per migliorarne efficacia, efficienza e qualità, per promuovere la diffusione delle buone pratiche e delle migliori tecniche disponibili per la prevenzione, le raccolte differenziate, il riciclo e lo smaltimento dei rifiuti;
c) predisposizione del Programma generale di prevenzione di cui all'articolo 225 del D.Lgs. n. 152 del 2006 qualora il Consorzio nazionale imballaggi non provveda nei termini previsti;
d) verifica dell'attuazione del Programma generale di cui all'articolo 225 del D.Lgs. n. 152 del 2006 e del raggiungimento degli obiettivi di recupero e di riciclaggio.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	2.000.000,00	2.282.000,00	2.282.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	2.000.000,00	2.282.000,00	2.282.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	1.002.500,00	1.262.500,00	1.048.688,71
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	112.500,00	77.500,00	5.770,47
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		55.000,00	37.918,24
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	625.000,00	885.000,00	815.000,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	5.000,00	110.000,00	110.000,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	20.000,00	20.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	30.000,00	30.000,00	0,00
1730U	*Indumenti e accessori protettivi per norme di sicurezza sul lavoro e indumenti convenzionali*	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*	200.000,00	80.000,00	80.000,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	5.000,00	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C09-RIF	CN dei rifiuti e dell'economia circolare			
RIF-DIR	CN dei rifiuti e dell'economia circolare			
X000HP14-C09	MATTM- HP14 Sviluppo di una procedura sperimentale per la classificazione dei rifiuti in relazione alla caratteristica di pericolo ecotossico			
	FINANZIATO	*CHIARA MAGGI*	*15/01/2019*	*30/12/2020*

Relazione sulla gestione

Attività di studio e ricerca finalizza alla definizione di metodi di prova per la valutazione della caratteristica di pericolo HP14 ai sensi del regolamento 2017/997/UE, indagini analitiche su specifici flussi di rifiuti, anche in collaborazione con le agenzie regionali per la protezione dell'ambiente e le associazioni di categoria.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	13.000,00	13.000,00	13.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	13.000,00	13.000,00	13.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	3.000,00	3.000,00	0,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
1573U	*Spese per l'organizzazione di convegni*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ANTR	Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche			
P0ANTR00-C10	Valutazione impatti antropici sulle aree marino e costiere			
	ISTITUZIONALE	*ANTONELLA AUSILI*		

Relazione sulla gestione

Relativamente alle attività riconducibili alle LPA.2020.001 e LPA.2020.002, è stato fornito supporto tecnico-scientifico al MATTM, al SNPA e ad altri enti pubblici, nell'ambito delle indagini ambientali relative a movimentazione di sedimenti nei fondali portuali e nella fascia costiera, attraverso:

- predisposizione di n. 15 pareri tecnico-scientifici finalizzati a dragaggi, refluimenti e bonifiche relativi a SIN (Crotone Cassano Cerchiara, Napoli Bagnoli Coroglio, Napoli Orientale, Taranto, Brindisi, Sulcis Iglesiente Guspinese, Gela e Piombino) e RIN (Maddalena);
- partecipazione a n. 6 Tavoli Tecnici relativi a: Rada di Augusta (Priolo), Crotone Cassano Cerchiara, Napoli Bagnoli Coroglio, Gela, Brindisi e Friuli Venezia Giulia;
- predisposizione di n. 1 parere per cavi e condotte, n. 1 parere inerente procedure autorizzative per la costruzione di elettrodotti e n. 8 pareri per verifiche di ottemperanza delle prescrizioni, impartite in sede autorizzativa, per costruzione di gasdotti e di ampliamenti portuali;
- partecipazione al gruppo di lavoro per gli aggiornamenti delle norme tecniche in materia di bonifica di siti contaminati contenute negli allegati al Titolo V della Parte IV del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive integrazioni.

L'attività di ricerca (LPA.2020.013) finalizzata alla valutazione di pressioni e impatti antropici nelle aree marine si è estrinsecata nella pubblicazione su riviste scientifiche internazionali peer review di n. 11 articoli, di cui n. 7 relativi a studi di impatto ambientale nei siti contaminati e n. 4 relativi all'applicabilità di indicatori ambientali.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	5.500,00	278,00	277,32
1181U	*Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester*	*U*	2.500,00	278,00	277,32
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	3.000,00	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-CLM	Area per il monitoraggio dello stato fisico del mare e per la climatologia marina			
P0CLM000-C10	Climatologia marina			
	ISTITUZIONALE	*GABRIELE NARDONE*		

Relazione sulla gestione

Nel corso dell'anno 2020 sono proseguite le attività di predisposizione di studi specialistici sullo stato fisico del mare, in particolare l'analisi ed elaborazione dei dati satellitari altimetrici e radar, da modello numerico ed in situ per la caratterizzazione dei livelli del mare, del clima ondoso e della temperatura superficiale del mare; è proseguita la collaborazione scientifica con altre unità dell'ISPRA, con Enti di ricerca e Università per lo studio e l'analisi degli elementi caratterizzanti il clima marino; si è contribuito, per le sezioni di competenza, alla redazione dell'Annuario dei dati ambientali dell'ISPRA; si sono curate le attività di competenza previste da accordi e/o convenzioni per lo scambio di dati e osservazioni ambientali tra l'ISPRA ed Istituzioni nazionali e/o internazionali; si è contribuito allo sviluppo di nuove interfaccia uomo-macchina orientante alla produzione, interpretazione e revisione delle collezioni di dati delle reti di monitoraggio marino dell'ISPRA (RON, RMN e RMLV) attraverso la piattaforma LinkedISPRA; si è assicurata la partecipazione di esperti alle attività dell'associazione EuroGOOS, alla JRU EMSO ed al 36° meeting del Data Buoy Cooperation Panel (DBCP) del WMO. Inoltre, si è assicurata attività di supporto istituzionale al MATTM anche attraverso la partecipazione ai gruppi di lavoro ISPRA per il supporto tecnico all'attuazione della Marine Strategy Framework Directive ed attraverso la partecipazione al Comitato d'indirizzo dell'osservatorio nazionale sui contratti di fiume.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	2.000,00	558,80	558,80
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	1.000,00	558,80	558,80
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0CN0001-C10	ATTIVITA' DI GESTIONE COS			
	ISTITUZIONALE	*MAURIZIO FERLA*		

Relazione sulla gestione

Nel corso del 2020 sono state mantenute e rafforzate le attività di coordinamento di aree/sezioni del centro, con particolare attenzione alle sedi periferiche di Venezia, Chioggia e Livorno. Parimenti l'attività di gestione del Centro è stata orientata ad azioni di raccordo e rafforzamento delle sinergie con le ARPA costiere su temi riguardanti la tutela della fascia costiera rispetto alle problematiche legate ai fenomeni di erosione, il monitoraggio meteo-marino, il monitoraggio ecologico dei sistemi lagunari, lo scambio dati anche in tempo reale, lo sviluppo di attività comuni in tema di gestione di sedimenti provenienti da attività di dragaggio portuale anche in aree SIN, nonché la partecipazione a incontri, workshop e assemblee in cui l'Istituto è rappresentato a livello internazionale per tematiche come il monitoraggio dello stato fisico del mare (EuroGOOS, MonGOOS, World Meteorological Organization, International Oceanographic Commission, Data Buoy Cooperation Panel), l'implementazione dei sistemi di allarme maremoti (North East Atlantic and Mediterranean Tsunami Early Warning System), nonché la partecipazione ai periodici user forum del programma Copernicus.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	75.000,00	118.289,14	115.479,78
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	20.000,00	9.527,32	7.476,42
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	15.000,00	308,00	307,96
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	5.000,00	821,82	817,92
1563U	*Manutenzione ed esercizio natanti*	*U*		695,00	694,99
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	5.000,00	0,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		3.100,00	3.100,00
1730U	*Indumenti e accessori protettivi per norme di sicurezza sul lavoro e indumenti convenzionali*	*U*		500,00	0,00
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*		100.292,50	100.037,99
1860U	*Manutenzione e aggiornamento software*	*U*		3.044,50	3.044,50
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	30.000,00	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-CLM	Area per il monitoraggio dello stato fisico del mare e per la climatologia marina			
P0CN0003-C10	Attività di gestione della Rete Ondametrica Nazionale			
	ISTITUZIONALE	*MAURIZIO FERLA*		

Relazione sulla gestione

L'ISPRA ha tra i propri compiti la gestione delle reti e dei sistemi nazionali per il monitoraggio in tempo reale delle caratteristiche meteo-marine ed oceanografiche dei mari italiani e, tra queste, della Rete Ondametrica Nazionale (RON). La rete RON è una rete automatica di monitoraggio in tempo reale costituita attualmente da boe ondametriche di tipo direzionale, dislocate a largo delle coste italiane, con funzione di misura dello stato del mare e di altri parametri meteorologici, di memorizzazione locale, di trasmissione dei dati acquisiti e di ricezione in tempo reale presso la sede ISPRA per la successive attività di archiviazione, consultazione, validazione e diffusione.
Nel corso del 2020 si è completata la procedura d'appalto per il ripristino di sette stazioni di monitoraggio della rete RON ed è stata avviata l'esecuzione del contratto. Si è avviata la collaborazione con il Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto per la trasmissione dei dati ondametrici tramite la Rete nazionale AIS.
Inoltre, è stato avviato un progetto di riuso dei vecchi scafi, da sviluppare in collaborazione con altri Enti di ricerca, sono state condotte attività di tutoraggio di tirocini e tesi di laurea ed è stata avviata la partecipazione ad iniziative di ricerca a livello nazionale ed internazionale, la pubblicazione di articoli scientifici e presentazioni a convegni.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	3.500,00	466.936,33	466.936,33
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	0,00	0,00
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.500,00	0,00	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		466.936,33	466.936,33

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-CLM	Area per il monitoraggio dello stato fisico del mare e per la climatologia marina			
P0CN0004-C10	Attività di gestione della Rete Mareografica Nazionale			
	ISTITUZIONALE	*MAURIZIO FERLA*		

Relazione sulla gestione

L'ISPRA ha tra i propri compiti la gestione delle reti e dei sistemi nazionali per il monitoraggio in tempo reale delle caratteristiche meteo-marine ed oceanografiche dei mari italiani e, tra queste, della Rete Mareografica Nazionale (RMN). La RMN, destinata al monitoraggio del livello del mare e dei principali parametri meteo-marini lungo le coste nazionali, è costituita da stazioni automatiche di monitoraggio in tempo reale ubicate nei porti. La RMN è gestita dall'ISPRA con il supporto di un servizio di manutenzione in appalto esterno che assicura il complesso delle prestazioni e delle azioni, comprese le eventuali forniture e relative installazioni, finalizzate al mantenimento di un livello di efficienza ottimale, sia in termini di dati rilevati che di trasmissione e gestione degli stessi, e comunque tale da garantire con continuità l'efficace funzionamento di tutte le componenti (stazioni periferiche, sensori, sistemi trasmissivi, centrale di controllo, postazioni terminali, infrastrutture di rete, apparati hardware, software, servizi attualmente svolti, web service, etc.) della rete di monitoraggio. Scopo principale del servizio appaltato è quello di assicurare la massima disponibilità nella banca dati dei dati rilevati dai sensori delle stazioni periferiche della rete e trasmessi in tempo reale alla centrale di acquisizione e controllo per il regolare utilizzo degli stessi.
Nel corso del 2020 sono proseguite le attività di gestione della rete RMN e si è avviata la procedura d'appalto per assicurare continuità al servizio di manutenzione per l'anno successivo ed è stata avviata la partecipazione ad iniziative di ricerca a livello nazionale ed internazionale, la pubblicazione di articoli scientifici e presentazioni a convegni.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	3.500,00	450.307,00	450.292,96
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	137,00	136,16
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.500,00	0,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		170,00	170,00
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*		450.000,00	449.986,80

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-CLM	Area per il monitoraggio dello stato fisico del mare e per la climatologia marina			
P0CN0005-C10	Sperimentazione sistema osservazione dello stato del mare da stazioni microsismiche			
	ISTITUZIONALE	*MAURIZIO FERLA*		

Relazione sulla gestione

La stima del microsisma, il rumore di fondo dominante nei sismometri, è una delle molte metodologie di misura che contengono un'informazione sullo stato del mare. Lo stato di mare che genera il segnale microsismico può essere classificato a partire da misure dirette. Nel corso del 2020 si è consolidata la collaborazione con Università ed Enti di ricerca per la progettazione di un'attività sperimentale da realizzare in sinergia per la stima del moto ondoso da segnale microsismico, partecipando alle attività calibrazione del modello statistico utilizzato. Sono state assicurate la partecipazione ad iniziative di ricerca a livello nazionale ed internazionale e la pubblicazione di report e presentazioni a convegni. Inoltre, è stata avviata la sperimentazione di altri sistemi innovativi per il monitoraggio del mare, in particolare, attraverso la gestione di una rete sperimentale di sensori ottici (videomonintoraggio costiero) posizionati lungo sei paraggi costieri nazionali. Le attività di gestione e funzionamento della rete sono state sviluppate tramite l'avvio di collaborazioni tra strutture interne ad ISPRA. I prodotti della rete sono una serie di descrittori dell'idrodinamica della zona dei frangenti che i sensori acquisiscono ogni ora. Tutti i dati acquisiti sono stati archiviati su server interni ISPRA e una prima forma di condivisione con i portatori di interesse è stata resa possibile dallo sviluppo di un pagina web dedicata all'interno del dominio isprambiente.it. Tutte queste attività hanno consolidato le collaborazioni scientifiche con partner nazionali, e quelle con portatori di interesse, quali le aree naturali protette, finalizzate alla strutturazione di un servizio di fornitura di dati utili alla gestione sostenibile delle risorse costiere.
Infine è stata avviata una collaborazione con Enti di ricerca finalizzata a verificare le potenzialità di integrazione delle misure di onde e correnti con misure da remoto attraverso Radar in banda X. Nell'ambito della predetta attività di collaborazione scientifica è stata avviata una specifica attività di ricerca sul campo volta a verificare la possibilità di utilizzare tale tecnologia per individuare, discriminare, caratterizzare e seguire le piccole aggregazioni galleggianti di rifiuti marini.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	1.000,00	0,00	0,00
1180U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	*U*	1.000,00	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-MLG	Area maree e lagune			
P0CN0006-C10	Bollettino nazionale della marea			
	ISTITUZIONALE	*MAURIZIO FERLA*		

Relazione sulla gestione

La modellistica previsionale sviluppata e attiva presso l'area Maree e Lagune ha lo scopo di prevedere l'andamento del livello del mare nel Mediterraneo e lungo tutta la costa italiana, con particolare attenzione al Mar Adriatico e alla Laguna di Venezia, anche nell'ambito del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni per il Distretto delle Alpi Orientali in applicazione di quanto previsto dalla Direttiva 2007/60 sulla gestione del rischio alluvioni e del D.Lgs. n. 49/2010. Nel 2020 è stato emesso quotidianamente il Bollettino di previsione della marea. Il sistema di previsione del livello del mare è stato implementato con ulteriori campi meteo disponibili in ISPRA ed è stato inoltre incrementato da 6 a 8 il numero di stazioni per le quali viene pubblicata la previsione di marea. Sono state avviate le attività di sviluppo del modello numerico deterministico attualmente in uso, in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Scienze Marine. È stata consolidata la collaborazione già in essere con il Centro Previsioni e Segnalazioni Maree del Comune di Venezia, in particolare con scambio informazioni ed emissione di comunicati congiunti in occasione degli eventi di alta marea. Sono state infine espletate le attività amministrative per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo per lo sviluppo di un processore di incertezza predittiva.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	30.000,00	17.000,00	2.000,00
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*		15.000,00	0,00
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	30.000,00	0,00	0,00
1670U	*Fitto di locali, riscaldamento e condizionamento*	*U*		2.000,00	2.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0CN0007-C10	Direttiva maremoti			
	ISTITUZIONALE	*GIOVANNI ARENA*		

Relazione sulla gestione

Attività istituzionale per il Sistema d'Allertamento nazionale per i Maremoti generati da sisma (SiAM) di cui alla Direttiva PCM 17/2/2017 pubblicata sulla G.U.R.I del 5 giugno 2017 n° 128 S.G. con coordinamento e partecipazione alla realizzazione della trasmissione pressoché in tempo reale dei dati del livello del mare dalle stazioni della rete mareografica nazionale al Centro di allerta tsunami presso l'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia, e ad attività di supporto tecnico scientifico e di esercitazione del SiAM. Preparazione e presentazione di progetti orientati all'innovazione tecnologica applicata alla Direttiva con l'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione del Ministero per lo Sviluppo Economico, e con l'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia, per lo sviluppo, ai fini di difesa civile, di un rapporto di collaborazione scientifica e partenariato in attività istituzionali per studiare la fattibilità ..... Prosecuzione dell'attività di collaborazione con il Joint Research Centre della Commissione Europea nell'ambito del Collaboration Agreement con l'obiettivo generale di contribuire in maniera più efficace a comprendere e risolvere le problematiche scientifiche nel campo dei sistemi di preavviso di allarme tsunami. Attività di informazione e divulgazione attraverso il dominio http://tsunami.isprambiente.it sulle tematiche di competenza. Includere parte internazionale in ambito NEAM

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	4.000,00	0,00	0,00
1180U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	*U*	4.000,00	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa
P0CN0008-C10	Tutela ecologica ambiti marino-costieri
	ISTITUZIONALE — *LUISA NICOLETTI*

Relazione sulla gestione

•Organizzazioni di Riunioni tecniche di coordinamento della RRTEM10 “Tutela mare e coste” TIC VI, e produzione e condivisione con i gdl dei tre prodotti previsti: 1. Gestione delle banquettes di Posidonia oceanica sugli arenili. 2. Valutazione dell'applicabilità ed efficacia dei metodi di classificazione delle acque marine sulla base degli elementi di qualità biologica (EQB), con particolare riferimento all'attribuzione della categoria di sensibilità e tolleranza delle specie marine indicatrici (vegetali e animali) utilizzate ai sensi del D.M. 260/2010 e aggiornamento delle metodiche di campionamento. 3. Definizione delle metodiche per l’identificazione e la mappatura delle pressioni che provocano impatti alla balneazione e le relative misure di gestione, a supporto dell'allegato E del DM 30 marzo 2010 e s.m.s.
•Partecipazione al Progetto EUROSEA - Improving and Integrating European Ocean Observing and Forecasting Systems for Sustainable use of the Oceans (HORIZON 2020 Blue Growth 07-2019-2020) avviato a Novembre 2020 e di durata 50 mesi. A novembre ISPRA ha partecipato al partner board meeting previsto dal progetto in modalità online.
•Preparazione e presentazione di 2 progetti europei (Life, Horizon 2020) sulle tematiche di competenza.
•Partecipazione al GdL per l’aggiornamento del Descrittore 6 della direttiva quadro 2008/56 (Marine Strategy Framework Directive MSFD).
•Piano iniziative di Educazione Ambientale 2019/2020: Corso di Educazione Ambientale: “Posidonia spiaggiata: una risorsa ambientale” e “Oggi disegno la natura!”.
•Partecipazione ai Gruppi di lavoro individuati per la redazione delle istruttorie a supporto della Commissione Tecnica presso il MATTM: VIA - Progetto di adeguamento della diga di Ponte Racli sul torrente Meduna. VAS: Piano di difesa della costa dall’erosione, dagli effetti dei cambiamenti climatici e dagli inquinamenti della Regione Abruzzo -Fase preliminare. Verifica di Ottemperanza V.O - metanodotto TAP, metanodotto Poseidon, progetto di Variante al Piano Regolatore Portuale del porto di Fiumicino.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	4.000,00	2.339,00	2.338,30
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	4.000,00	0,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		2.339,00	2.338,30

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0CN0009-C10	Valutazione rischio ecologico in aree marino costiere			
	ISTITUZIONALE	*DAVID PELLEGRINI*		

Relazione sulla gestione

Nel 2020 la Sezione di Livorno ha svolto attività di ricerca, sperimentazione e supporto tecnico-scientifico per la valutazione del rischio ecologico derivante dalla presenza di inquinanti, sia tradizionali che emergenti (tra cui nano materiali e plastiche) in aree marino-costiere, anche attraverso l'applicazione di metodologie innovative di indagine ecotossicologica, con particolare riferimento alla caratterizzazione e al monitoraggio degli ambienti a maggiore impatto antropico. Ha mantenuto l'efficienza dei laboratori presenti nella sede ISPRA di Livorno dedicati alle analisi fisiche, chimiche, ecotossicologiche ed ecologiche. Ha supportato MATTM e SNPA per il coordinamento tecnico scientifico dell'Osservatorio Esperto - allegato tecnico al DM n. 173/2016, e assicurato la partecipazione ai gruppi di lavoro in ambito internazionale (IMO-Convenzione di Londra e altri).

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	3.000,00	726,95	726,08
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	80,95	80,95
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	1.000,00	646,00	645,13

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0MLG000-C10	Attività di gestione rete di monitoraggio meteo-mareografica in tempo reale della Laguna di Venezia e dell'Alto Adriatico (RMLV)			
	ISTITUZIONALE	*MAURIZIO FERLA*		

Relazione sulla gestione

L'attività prevede la gestione della Rete Mareografica della Laguna di Venezia (RMLV), oggetto di profonda ristrutturazione durante l'anno 2019. Tale attività consente di monitorare con continuità l'andamento della marea e l'evoluzione dei parametri fisici nella Laguna di Venezia e nell'arco costiero Nord Adriatico. Tale attività si inquadra nei compiti istituzionali demandati ad ISPRA dalla Direttiva PCM 24/2/2004, contenente indirizzi operativi per la gestione organizzata e funzionale del Sistema Nazionale e Regionale per il rischio idrogeologico ed idraulico.
Nel 2020 è stata svolta l'attività quotidiana di gestione della RMLV, con verifica giornaliera del corretto funzionamento della strumentazione installata presso le 26 stazioni di cui è composta e analisi preliminare dei dati teletrasmessi. Elaborazioni e analisi approfondite dei dati meteo-mareografici sono state effettuate in occasione dei ripetuti eventi di marea sostenuta. E' stato migliorato il flusso dei dati in tempo reale verso la centrale di acquisizione dati e verso le centrali operative delle altre Amministrazioni.
Sono state validate n.25 serie mareografiche secondo le prescrizioni contenute nel processo di validazione dei dati mareografici della RMLV, inserito nel dominio di certificazione ISPRA UNI EN ISO 9001:2015. Sono inoltre state validate n. 37 serie meteorologiche relative all'anno 2019. È stato dato riscontro a tutte le 35 richieste di dati/informazioni ambientali giunte dall'esterno in un tempo medio inferiore ai 3 giorni.
È stato affidato e avviato l'incarico per la manutenzione del sito www.venezia.isprambiente.it. Sono inoltre state svolte le pratiche le attività tecnico-progettuali e amministrative per la predisposizione della gara per il servizio di manutenzione e assistenza nel 2021-2022.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa
COS-MLG	Area maree e lagune
P0MLG002-C10	Monitoraggio e analisi degli impatti Acque di Transizione (Chioggia).
	ISTITUZIONALE — *ANDREA BONOMETTO*

Relazione sulla gestione

Nel 2020 è stata svolta l'attività di supporto tecnico al MATTM per l'implementazione della Direttiva 2000/60/CE alle acque di transizione.
In particolare, ISPRA nel 2020 ha lavorato alla definizione dei criteri per l'identificazione dei corpi idrici fortemente modificati e classificazione del potenziale ecologico. Da ottobre 2020 tale attività è condotta in condivisione con Regioni, ARPA e Autorità di Distretto, nell'ambito di un apposito Tavolo istituito dal MATTM.
Nel corso del 2020 è stata inoltre finalizzata la metodologia nazionale per la valutazione dell'eutrofizzazione nei corpi idrici di transizione, attività quest'ultima svolta contestualmente nel Gruppo di Lavoro istituito dal MATTM e in ambito SNPA.
Ulteriore attività svolta nel 2020 riguarda il supporto al gruppo di lavoro ISPRA per la revisione dei criteri per la gestione dei sedimenti della Laguna di Venezia (Protocollo fanghi).

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		U	4.000,00	450,11	450,11
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	450,11	450,11
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	2.000,00	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa
COS-ODC	Area per oceanografica operativa, idrodinamica costiera, il monitoraggio e la difesa delle coste
P0ODC003-C10	Oceanografia e difesa delle coste
	ISTITUZIONALE — *FRANCESCO LALLI*

Relazione sulla gestione

Svolgimento di attività finalizzata all'acquisizione di elementi conoscitivi della fascia costiera, definizione dello stato e variazione delle coste italiane, degli interventi antropici e del tasso di erosione e di sedimentazione: realizzazione del sistema informativo relativo ai dati costieri 2019.
Sviluppo di modellistica teorico-numerica per lo studio di:
- propagazione di onde lunghe a costa;
- flussi costieri in 2D e 3D, tenendo conto della interazione onde-correnti-forme di fondo-strutture;
- diffusione di micro-plastiche;
- della valutazione della profondità di chiusura lungo le coste nazionali.

Analisi dati oceanografici e ambientali per lo studio dell'area di influenza delle acque di balneazione e a supporto dell'area BIO-AMC per l'individuazione di aree idonee all'acquacoltura.
Attività in ambito MIRROR-COPERNICUS, redazione di progetti e iniziative istituzionali finalizzate alla diffusione dei dati CMEMS, alla formazione sull'utilizzo dei prodotti Copernicus e allo sviluppo di nuovi servizi di oceanografia costiera.
Gestione tecnica e impostazione scientifica delle direttive ambientali; promozione dello sviluppo di sistemi nazionali di ecologia operativa; partecipazione ai tavoli tecnici previsti dalle normative di settore, piano iniziative di Educazione Ambientale 2020/2022.
Attività nell'ambito del progetto CADEAU Mercator Ocean "Assimilation of national water quality data in coastal areas for a marine directives oriented downstream product" (Tender 32-UU-DO-CMEMS-DEM2 di supporto al Core Service Copernicus CMES) con la predisposizione ed invio del Final report 2020. CADEAU Service CMEMS Demonstration 32-DEM-L5 Final report on activities OCTOBER 2020 [T0+42].
Nell'ambito della linea di attività ISPRA-ARPA costiere "fioriture algali di Ostreopsis ovata lungo le coste italiane" sono state svolte le seguenti attività:
- raccolta dati e relazioni del monitoraggio ARPA, produzione rapporto;
- popolamento indicatore per Annuario e RAU;
- partecipazione alla rete degli esperti tematici sugli indicatori di impatto dei cambiamenti climatici SO SNPA V03-02;
- contributo per la pubblicazione e diffusione dei dati ambientali ISPRA (StoryMap);
- partecipazione ai lavori del GdL GIZC-ostreopsis nell'ambito dell'Accordo internazionale RAMOGE.

Redazione, aggiornamento e divulgazione di LLGG per la gestione della posidonia spiaggiata.
Contributo alla stesura di LLGG per la gestione degli scarichi dei dissalatori.
Valutazione delle Soluzioni Progettuali Alternative per limitare l'ingresso delle Grandi Navi nella Laguna Veneta.
Valutazioni tecnico-scientifiche connesse alle autorizzazioni allo scarico in mare delle acque di strato delle seguenti Piattaforme ENI S.p.A.: ELETTRA; GARIBALDI C; ARIANNA; BARBARA C, BARBARA D, BARBARA G, BARBARA F; ANNAMARIA B; CERVIA C.
Valutazione Ambientale Strategica del Piano di difesa della costa dall'erosione, dagli effetti dei cambiamenti climatici e dagli inquinamenti della Regione Abruzzo.
Valutazione Ambientale Strategica del Piano Regolatore Portuale di Giulianova.
Verifica di ottemperanza prescrizione n. A8) del decreto ministeriale n.35 del 06/02/2018: adeguamento tecnico funzionale al piano regolatore portuale del porto civico di Porto Torres.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ODC	Area per oceanografica operativa, idrodinamica costiera, il monitoraggio e la difesa delle coste			
P0ODC003-C10	Oceanografia e difesa delle coste			
	ISTITUZIONALE	*FRANCESCO LALLI*		

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	4.000,00	3.551,00	2.876,70
1180U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia*	*U*	2.000,00	951,00	950,32
1190U	*Indennità di rimborso spese trasporto per missioni all'estero*	*U*	2.000,00	0,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		2.600,00	1.926,38

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ODC	Area per oceanografica operativa, idrodinamica costiera, il monitoraggio e la difesa delle coste			
P0ODCLAB-C10	Laboratorio Fluidodinamica			
	ISTITUZIONALE	*FRANCESCO LALLI*		

Relazione sulla gestione

Causa COVID, tutte le attività legate al contributo di ditte esterne hanno subito rallentamenti. Si è comunque proceduto nell'allestimento del set-up sperimentale per la realizzazione dell'esperimento di allagamento costiero ed è stato montato il sistema di generazione di onde progressive. Sono stati risdolti i problemi di tenuta della saracinesca per la generazione di onde impulsive, ma l'incendio del fabbricato che ospita i laboratori ha ulteriormente rallentato i lavori. In particolare, non è stato possibile montare il motore elettrico al generatore a pistone del moto ondoso. Infine, stato acquisto un nuovo flussimetro, in quanto la manutenzione di uno strumento ormai obsoleto non risultava conveniente.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U	20.000,00	20.000,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		20.000,00	0,00
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*	10.000,00	0,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	10.000,00	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
I0M10004-C10	MATTM -Attività di diffusione delle informazioni in tempo reale delle reti di monitoraggio meteo-marino dell'ISPRA (RON, RMN e RMLV)			
	FINANZIATO	*MAURIZIO FERLA*	*16/03/2016*	*15/03/2020*

Relazione sulla gestione

Sono state completate le attività previste dalla convenzione con l'utilizzo delle risorse disponibili per il ripristino delle reti di monitoraggio marino dell'ISPRA. In particolare è stata assicurata la gestione del servizio di manutenzione biennale delle reti meteo-marine dell'ISPRA finanziate negli anni precedenti nell'ambito del progetto per la messa a disposizione del Ministero per l'Ambiente e per la Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) di dati e informazioni sullo stato fisico del mare, con particolare riferimento all'ambiente marino-costiero e lagunare, di supporto ad attività tecnico-operative di prevenzione e lotta agli inquinamenti marini. Ino0ltre, è stato parzialmente finanziato il progetto di ripristino della Rete Ondametrica Nazionale (RON), sono state completate le attività di verifica di campo delle stazioni riattivate e le attività tecnico-progettuali per la predisposizione delle gara per i servizi di manutenzione delle reti per gli anni successivi.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	U	5.000,00	5.000,00	0,00
1180U Indennità di rimborso spese trasporto per missioni in Italia	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P000SIAM-C10	DPCM -SIAM Sistema Allertamento Nazionale Maremoti			
	FINANZIATO	*MAURIZIO FERLA*	*12/12/2019*	*30/09/2021*

Relazione sulla gestione

Il programma progetto si riferisce ad un rapporto di collaborazione e partenariato in attività istituzionali, concordato con il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio de Ministri, finalizzato allo sviluppo di conoscenze, metodologie e tecnologie utili alla piena attivazione del Sistema d'Allertamento nazionale per i Maremoti generati da sisma (SiAM) anche mediante la realizzazione di una rete di monitoraggio per la misura del livello marino con idrometri da dislocarsi sulle principali isole minori nazionali e un centro di raccolta dati, con il compito di fornire in tempo reale i dati delle proprie reti mareografiche al CAT dell'INGV mantenendo un servizio di 7 giorni su 7, 24 ore su 24, per l'attivazione del ripristino di possibili interruzioni, per assicurare la manutenzione e l'efficienza delle reti stesse e per l'adeguamento della ridondanza del sistema trasmissivo. Attraverso una proficua attività di progettazione e una complessa e articolata procedura d'appalto con massima apertura al mercato, ISPRA ha stipulato un Accordo quadro quadriennale per l'affidamento della fornitura, installazione e manutenzione di 8 nuove stazioni mareografiche della costituenda rete di sorveglianza per il SiAM. E' in fase di esecuzione il contratto attuativo dell'Accordo quadro per la realizzazione di un primo lotto di 6 nuove stazioni mareografiche con installazione in Sicilia: Isola di Marettimo, Portopalo di Capo Passero e Isola di Pantelleria, Calabria: Roccella Ionica e Cetraro Lido, Sardegna: Marina di Teulada, nonché la fornitura software a riuso gratuito di acquisizione, gestione e analisi dei dati di livello del mare per il server di centrale e APP per dispositivi mobili con potenziamento dell'infrastruttura digitale ISPRA-SiAM e del relativo sistema informativo TSUNAMI.ISPRAMBIENTE.IT Realizzata con personale specializzato l'attività di sorveglianza operativa per il SiAM, con turni di servizio in reperibilità H24 in continuità dal 1 giugno 2019, con pronta attivazione in occasione degli eventi sismici potenzialmente tsunamigenici occorsi nel Mar Mediterraneo Orientale il 2 maggio 2020, al largo dell'Isola di Creta – magnitudo Mw 6.6, e il 30 ottobre 2020, al largo dell'Isola di Samos – magnitudo Mw 7.0, e tempestiva produzione dei relativi comunicati pubblicati sul sito istituzionale ISPRA.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		250.000,00	167.058,55
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		250.000,00	167.058,55
	Totale Entrate/Uscite -	U		190.000,00	157.378,55
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		30.000,00	278,55
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*		40.000,00	40.000,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		120.000,00	117.100,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ANTR	Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche			
P0020412-C10	SAPEI -Monitoraggio ambientale relativo al collegamento HVDC Sardegna - Continente			
	FINANZIATO	*ORNELLA NONNIS*	*01/09/2007*	*31/12/2023*

Relazione sulla gestione

Relativamente alle attività riconducibili alle LPA.2020.001 e LPA.2020.002, è stato fornito supporto tecnico-scientifico al MATTM, al SNPA e ad altri enti pubblici, nell'ambito delle indagini ambientali relative a movimentazione di sedimenti nei fondali portuali e nella fascia costiera, attraverso:

- predisposizione di n. 15 pareri tecnico-scientifici finalizzati a dragaggi, refluimenti e bonifiche relativi a SIN (Crotone Cassano Cerchiara, Napoli Bagnoli Coroglio, Napoli Orientale, Taranto, Brindisi, Sulcis Iglesiente Guspinese, Gela e Piombino) e RIN (Maddalena);
- partecipazione a n. 6 Tavoli Tecnici relativi a: Rada di Augusta (Priolo), Crotone Cassano Cerchiara, Napoli Bagnoli Coroglio, Gela, Brindisi e Friuli Venezia Giulia;
- predisposizione di n. 1 parere per cavi e condotte, n. 1 parere inerente procedure autorizzative per la costruzione di elettrodotti e n. 8 pareri per verifiche di ottemperanza delle prescrizioni, impartite in sede autorizzativa, per costruzione di gasdotti e di ampliamenti portuali;
- partecipazione al gruppo di lavoro per gli aggiornamenti delle norme tecniche in materia di bonifica di siti contaminati contenute negli allegati al Titolo V della Parte IV del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive integrazioni.

L'attività di ricerca (LPA.2020.013) finalizzata alla valutazione di pressioni e impatti antropici nelle aree marine si è estrinsecata nella pubblicazione su riviste scientifiche internazionali peer review di n. 11 articoli, di cui n. 7 relativi a studi di impatto ambientale nei siti contaminati e n. 4 relativi all'applicabilità di indicatori ambientali.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa
COS-ANTR	Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche
P0020412-C10	SAPEI -Monitoraggio ambientale relativo al collegamento HVDC Sardegna - Continente

FINANZIATO	*ORNELLA NONNIS*	*01/09/2007*	*31/12/2023*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	355.000,00	355.000,00	34.712,11
0130E	*Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati*	*E*	355.000,00	355.000,00	34.712,11
	Totale Entrate/Uscite -	U	335.000,00	328.700,00	60.967,18
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	30.000,00	30.000,00	9.739,69
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	50.000,00	50.000,00	10.000,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	5.000,00	5.000,00	405,09
1544U	*Noleggio natanti e aeromobili*	*U*	70.000,00	70.000,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	20.000,00	20.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	2.000,00	2.000,00	0,00
1711U	*Spedizioni di campionature, libri e altro materiale*	*U*	1.000,00	845,00	0,00
1730U	*Indumenti e accessori protettivi per norme di sicurezza sul lavoro e indumenti convenzionali*	*U*	1.000,00	1.155,00	1.094,41
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*	5.000,00	5.000,00	0,00
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		7.150,00	7.135,78
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	140.000,00	126.550,00	32.592,21
3230U	*Acquisto di libri e pubblicazioni*	*U*	1.000,00	1.000,00	0,00
3250U	*Acquisto di software (di proprietà dell'amministrazione)*	*U*	10.000,00	10.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ANTR	Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche			
P0022033-C10	Porto di Milazzo - Predisposizione piano di monitoraggio ambientale delle attività di dragaggio e refluimento dei sedimenti dei fondali del Porto di Milazzo e assist			
	FINANZIATO	*MAURIZIO FERLA*	*22/05/2013*	*31/12/2022*

Relazione sulla gestione

Le attività previste di dragaggio dei fondali del porto di Milazzo non sono state ancora avviate avendo subito, nel corso del 2020 forti rallentamenti a causa emergenza COVID-19 e dell'espletamento di alcune procedure amministrative, per cui la scadenza della convenzione prevista al 31 dicembre 2020 è stata prorogata di un anno. Nel corso del 2020 è stato comunque assicurato supporto attraverso la partecipazione a riunioni e la valutazione della documentazione tecnica propedeutica all'avvio delle attività di monitoraggio.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	18.252,00	2.970,87	2.970,87
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	18.252,00	2.970,87	2.970,87
	Totale Entrate/Uscite -	U	18.252,00	2.970,87	1.000,06
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	6.000,00	2.970,87	1.000,06
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	5.928,00	0,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*	4.000,00	0,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	1.324,00	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0022048-C10	SEDITERRA - Linee guida per il trattamento dei sedimenti dragati coerenti con una strategia e una valutazione dei rischi legati alla gestione a terra dei sedimenti			
	FINANZIATO	*DAVID PELLEGRINI*	*01/03/2017*	*31/10/2020*

Relazione sulla gestione

Il progetto SEDITERRA, finanziato nell'ambito del II Avviso del Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Francia "Marittimo" 2014-2020, prevedeva come obiettivo ultimo, oltre a quello di valorizzare la produzione di eco-materiali derivanti dal recupero di sedimenti marini, la redazione di linee guida per la Gestione sostenibile dei Sedimenti dragati. La chiusura era prevista per Marzo 2020, ma l'emergenza da pandemia di SARS Covid19 e relativo Lockdown (marzo 2020) hanno impedito la conclusione di alcune attività di campo legate all'Impianto pilota, per cui l'Autorità di Gestione ha concesso una proroga al 31/10/2020, a seguito della presentazione di un piano di riconversione. A Settembre 2020 sono state concluse le attività di smantellamento e ripristino (in una differente locazione) dell'Impianto pilota utilizzato nell'attività T2(trattamento Sedimenti attraverso Soil Washing). Sono state inoltre concluse le attività di smaltimento dei residui derivanti dall'attività di trattamento effettuata, oltre che lo smantellamento e smaltimento dei Lisimetri e dei manufatti derivanti dall'attività sperimentale produzione di eco-materiali. Conclusa la redazione delle: " Linee Guida per il trattamento sostenibile dei sedimenti dragati" e concluse a settembre 2020 anche tutte le attività di rendicontazione del progetto.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E	12.344,60	31.824,57	31.824,57
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	12.344,60	31.824,57	0,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		0,00	31.824,57
Totale Entrate/Uscite -		U	12.344,60	31.824,57	30.908,06
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	6.000,00	2.151,55	1.585,12
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		2.578,41	2.500,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	1.420,00	0,00	0,00
1574U	*Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari*	*U*		5.826,80	5.826,80
1711U	*Spedizioni di campionature, libri e altro materiale*	*U*	800,00	0,00	0,00
1751U	*Spese per facchinaggio e trasporti convenzionali*	*U*	2.990,00	21.267,81	20.996,14
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*	1.134,60	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0022049-C10	SEDRIPORT - Sistemi di monitoraggio ambientale per prevenire l'insabbiamento e gestione dei sedimenti di dragaggio nei Porti			
	FINANZIATO	*DAVID PELLEGRINI*	*01/03/2017*	*31/12/2020*

Relazione sulla gestione

Il progetto affronta la problematica dell'insabbiamento dei porti dell'area transfrontaliera e si prefigge come obiettivo quello di proporre soluzioni operative per il ripristino dei fondali. A causa dell'emergenza epidemiologica, tutt'ora in corso, inerente la pandemia da SARS COVID 2019, il progetto è stato prorogato al 31/12/2020 in seguito all'approvazione del piano di riconversione delle attività. In questo periodo sono state eseguite, in collaborazione con il progetto GEREMIA, tre campagne di monitoraggio degli effetti del lockdown sulla qualità delle acque portuali tramite Mussel Watch nei porti pilota di Olbia e di La Spezia, è stata completata la scrittura di alcuni prodotti (sistemi di monitoraggio delle attività di movimentazione, confronto tra Mussel Watch e campionatori passivi nel monitoraggio dei siti pilota del progetto, esecuzione di saggi biologici su estratti derivanti dai campionatori passivi, manuale per l'applicazione delle linee guida sull'utilizzo della modellistica a supporto della gestione delle attività di dragaggio in ambito portuale) e redatte le Linee Guida a supporto della pianificazione e gestione delle attività di dragaggio nelle diverse fasi di progettazione e monitoraggio.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	33.055,53	39.055,53	39.055,53
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	33.055,53	0,00	0,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		39.055,53	39.055,53
	Totale Entrate/Uscite -	U	22.055,53	23.895,00	21.206,71
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	13.355,53	961,41	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		4.600,00	4.417,46
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	2.700,00	120,00	120,00
1574U	*Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari*	*U*	6.000,00	3.478,59	3.333,41
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		6.100,00	5.987,76
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		8.635,00	7.348,08

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0022052-C10	AdSP Mar Tirreno Settentrionale-DEMEOPOLIS - porti di Piombino, Livorno e Isola D'Elba - Valutazione aspetti ambientali marini legati alle attività di dragaggio e a			
	FINANZIATO	*DAVID PELLEGRINI*	*08/01/2019*	*07/01/2024*

Relazione sulla gestione

Per quanto riguarda il porto di Livorno, nel 2020 le attività hanno riguardato il supporto tecnico-scientifico nella procedura per la derivazione di valori di riferimento nell'area marina interna alla perimetrazione del S.I.N. ai fini della restituzione dell'area agli usi legittimi (esecuzione di analisi ecotossicologiche sui campioni prelevati dall'AdSP-MTS ed elaborazione statistica dei dati chimici ed ecotossicologici per la derivazione dei nuovi valori di riferimento al fine della "valutazione ambientale" ai sensi del DD del MATTM dell'8 giugno 2016; analisi dei dati di bioaccumulo pregressi ed esecuzione di una campagna di Mussel Watch ai fini della "valutazione sanitaria"), la caratterizzazione preliminare dei sedimenti dell'area marina interessata dai futuri dragaggi relativi alla realizzazione della Piattaforma Europa e il monitoraggio ambientale annuale dell'area soggetta a deperimetrazione.
Per quanto riguarda il porto di Piombino, nel 2020 ISPRA ha fornito supporto tecnico-scientifico per l'individuazione delle procedure più idonee alla perimetrazione del S.I.N. di Piombino, ripartendo da una ricognizione conoscitiva pregressa dell'area portuale e la proposta di approfondimenti analitici finalizzata alla derivazione di valori di riferimento sitospecifici.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	174.745,55	145.249,56	145.249,56
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	174.745,55	145.249,56	145.249,56
	Totale Entrate/Uscite -	U	117.132,12	87.636,13	41.796,81
1181U	*Spese di missione per ispezioni, verifiche, controlli e monitoraggi (comprende missioni in Italia e all'ester*	*U*	21.500,00	161,93	146,88
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		24.274,20	1.120,01
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	18.932,12	0,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	21.000,00	17.500,00	8.241,47
1563U	*Manutenzione ed esercizio natanti*	*U*	3.700,00	3.700,00	2.891,70
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	3.000,00	0,00	0,00
1574U	*Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari*	*U*	4.000,00	0,00	0,00
1711U	*Spedizioni di campionature, libri e altro materiale*	*U*	2.000,00	1.300,00	1.300,00
1751U	*Spese per facchinaggio e trasporti convenzionali*	*U*	10.000,00	0,00	0,00
1752U	*Spese per trasporti e smaltimento rifiuti speciali o nocivi*	*U*		2.500,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*	8.000,00	8.000,00	8.000,00
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*	2.000,00	15.200,00	9.866,80
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	23.000,00	15.000,00	10.229,95

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0022053-C10	AdSP Mar di Sardegna-MITICA OLBIA "Progettazione e realizzazione delle opere di dragaggio portuale e di destinazione dei sedimenti rimossi e attività di formazio			
	FINANZIATO	*DAVID PELLEGRINI*	*10/09/2018*	*09/09/2023*

Relazione sulla gestione

Nel 2020 si sono concluse le attività di studio sui sedimenti superficiali del Golfo e l'individuazione dell'area di immersione oltre le 3MN, avviando la progettazione del piano di monitoraggio dell'area di dragaggio e dell'area di immersione.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	135.000,00	101.937,72	101.937,72
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	135.000,00	101.937,72	101.937,72
	Totale Entrate/Uscite -	U	125.000,00	72.476,24	57.233,21
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	7.000,00	5.020,99	2.170,62
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	5.000,00	0,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	9.129,19	7.000,00	5.785,01
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	2.000,00	0,00	0,00
1574U	*Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari*	*U*	6.000,00	1.000,00	610,00
1711U	*Spedizioni di campionature, libri e altro materiale*	*U*	4.000,00	1.455,25	1.155,25
1751U	*Spese per facchinaggio e trasporti convenzionali*	*U*	4.000,00	0,00	0,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*	28.000,00	15.000,00	15.000,00
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*	3.000,00	5.000,00	2.820,64
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*	5.000,00	0,00	0,00
2120U	*Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca*	*U*	30.870,81	0,00	0,00
2130U	*Borse di studio a laureati, laureandi e corresponsione indennità a tirocinanti*	*U*	15.000,00	6.000,00	6.000,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	6.000,00	32.000,00	23.691,69

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ANTR	Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche			
P0ANTR02-C10	AdSP Mar Tirreno Centro Settentrionale- Porto di Civitavecchia "Valutazione aspetti ambientali marini legati alle attività di dragaggio e alla gestione dei materiali			
	FINANZIATO	*ANTONELLA AUSILI*	*12/03/2019*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

Le attività previste di dragaggio dei fondali del porto di Milazzo non sono state ancora avviate avendo subito, nel corso del 2020 forti rallentamenti a causa emergenza COVID-19 e dell'espletamento di alcune procedure amministrative, per cui la scadenza della convenzione prevista al 31 dicembre 2020 è stata prorogata di un anno. Nel corso del 2020 è stato comunque assicurato supporto attraverso la partecipazione a riunioni e la valutazione della documentazione tecnica propedeutica all'avvio delle attività di monitoraggio.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	12.000,00	14.222,12	14.222,12
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	12.000,00	14.222,12	14.222,12
	Totale Entrate/Uscite -	U	12.500,00	14.222,12	2.178,06
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	7.800,00	1.522,12	178,06
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	3.000,00	0,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		2.000,00	2.000,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	1.700,00	1.700,00	0,00
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		9.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-ANTR	Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche			
P0ANTR03-C10	INVITALIA-SIN BAGNOLI-COROGLIO-Caratterizzazione dell'area area marino costiera interna al sito			
	FINANZIATO	*ELENA ROMANO*	*01/03/2019*	*30/06/2020*

Relazione sulla gestione

La convenzione è iniziata il 30 giugno 2019 e ed è proseguita fino al 30 giugno 2020, avendo Invitalia chiesto sei mesi di proroga al contratto. Nel corso del 2020 si è continuato ad assicurare supporto tecnico-scientifico alle attività di caratterizzazione ambientale dell'area marino costiera interna al SIN, attraverso partecipazione a riunioni e valutazione di documentazione.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	2.000,00	18.640,00	18.640,00
0130E	*Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati*	*E*	2.000,00	18.640,00	18.640,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	2.000,00	18.640,00	13.645,70
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	2.000,00	1.440,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		3.200,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		14.000,00	13.645,70

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0ANTR04-C10	AdSP Mar Tirreno Centro Settentrionale-Supporto tecnico scientifico, ai sensi del DM 173/2016, per le attivita di dragaggio e gestione dei sedimenti della Darsena			
	FINANZIATO	*PAOLA LA VALLE*	*25/06/2020*	*24/06/2022*

Relazione sulla gestione

Nel 2020 è stato di Dettaglio delle Attività di dragaggio e delle modalità di gestione dei materiali dragati nella Darsena Commerciale del Porto di Civitavecchia, ed è stato fornito il supporto tecnico scientifico per la validazione del piano di caratterizzazione dei sedimenti marini da sottoporre ad escavo. La Convenzione, stipulata in data 25 giugno 2020, ha scadenza il 24 giugno 2022

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		4.000,00	4.000,00
0120E Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	*E*		4.000,00	4.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0ANTR05-C10	AdSP Mar Adriatico Meridionale- Supporto tecnico scientifico relativo alle attività di dragaggio del porto di Brindisi, ai sensi del D.M. 7 novembre 2008			
	FINANZIATO	*ELENA ROMANO*	*09/06/2020*	*08/06/2021*

Relazione sulla gestione

La convenzione ha avuto inizio il 1° giugno 2020, sono stati forniti il supporto tecnico scientifico alle attività di caratterizzazione dei fondali attraverso la verifica delle specifiche tecniche relative al prelievo dei campioni e delle metodologie analitiche da utilizzare per la determinazione dei parametri chimico, fisici, microbiologici ed ecotossicologici e la supervisione in campo durante le attività di campionamento.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		18.140,00	9.420,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		18.140,00	9.420,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		15.000,00	4.550,82
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		5.000,00	2.915,22
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		4.000,00	1.635,60
1711U	*Spedizioni di campionature, libri e altro materiale*	*U*		1.000,00	0,00
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*		5.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0COS001-C10	Regione Marche - Aggiornamento dello stato dei fondali dei porti di Ancona, Fano, Numana e Civitanova Marche e realizzazione di uno “studio di fattibilità			
	FINANZIATO	*FULVIO ONORATI*	*07/06/2017*	*18/10/2020*

Relazione sulla gestione

Nel 2020, a seguito di proroga della convenzione e dell’Accordo di Programma, è stato fornito supporto tecnico alla Regione Marche relativo ai monitoraggi della vasca di colmata nel porto di Ancona E’ stato completato e trasmesso il rapporto tecnico “Piano aggiornato di gestione dei sedimenti dei porti di Ancona e Civitanova Marche”.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E		4.795,49	0,00
0120E Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	*E*		4.795,49	0,00
Totale Entrate/Uscite -	U		4.795,49	0,00
1184U Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i	*U*		4.795,49	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0COS004-C10	AdSP Mar Adriatico Centrale, ARPAM e UNIVPM caratterizzazione sedimenti fondali porto di Ancona			
	FINANZIATO	*CRISTIAN MUGNAI*	*21/04/2020*	*20/10/2021*

Relazione sulla gestione

Obiettivo del progetto è la collaborazione tra ISPRA, Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centrale, ARPA Marche e Università Politecnica delle Marche per condurre approfondimenti tecnico-scientifici sulle criticità locali riscontrate nell'applicazione del DM 173/2016 e per una prima applicazione pilota nella classificazione dei sedimenti coinvolti nella realizzazione della banchina 27 nel porto di Ancona. A partire dalla sottoscrizione della convenzione (aprile), nel 2020 sono state condotte le attività di campionamento dei sedimenti (fase 1 e fase 2) ed eseguite le analisi ecotossicologiche e chimico-fisiche in collaborazione con gli altri enti coinvolti. E' stata completata la relazione sulla caratterizzazione e classificazione dei sedimenti da dragare ai sensi del DM 173/2016.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		20.000,00	20.000,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		20.000,00	20.000,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		9.000,00	5.971,48
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		5.000,00	1.971,48
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		4.000,00	4.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0ECO001-C10	CHANGEWECARE Interreg Italy-Croatia 2014-2020 Asse Prioritario 2: "Safety and resilience", con obiettivo di rafforzare e gestire le dinamiche costiere in relazion			
	FINANZIATO	*LUISA NICOLETTI*	*01/01/2019*	*31/12/2021*

Relazione sulla gestione

Progetto finanziato sul Programma di finanziamento europeo Italy-Croatia 2014-2020 Asse Prioritario 2: "Safety and resilience" - Obiettivo Specifico 2.1 Improve the climate change monitoring and planning of adaptation measures tackling specific effects, in the cooperation area, con capofila il CNR-ISMAR di Venezia in partnership con Regione Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Ente di Gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po, University of Zagreb Faculty of Geodesy, Public Institution for the management of protected natural areas of Dubrovnik-Neretva County, Institute of Oceanography and Fisheries, Public Institution for coordination and development of Split-Dalmatia County, Public Institution Vrasko Lake Nature Park il cui obbiettivo è la mappatura degli habitat di transizione tramite utilizzo di software GIS nelle aree di studio e loro attuale evoluzione in correlazione ai cambiamenti climatici e all'erosione costiera. Il Progetto e' iniziato formalmente 1 gennaio 2019 e terminerà il 31 dicembre 2021 avendo avuto una proroga di 6 mesi a causa dell'emergenza sanitaria COVID-19. ISPRA ha coordinato l'attività di progetto 3.4 Intertidal habitats, aquatic transitional ecosystems quality and biodiversity mapping and trends ed ha raccolto ed elaborato i dati che sono stati pubblicati ad Aprile nel Deliverable 3.4. Ha, inoltre, coordinato le attività del WP4 Evolution dynamics in Pilot Sites and Northern/Central Adriatic under climate change e nello specifico l'attività 4.3 Evolution of coastal and transitional aquatic ecosystems at the multidecadal scale. Nel Maggio 2020 e nel Dicembre 2020 ISPRA ha partecipato ai Partner Board Meeting, previsti dal progetto, in modalità on line.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	116.205,00	116.205,00	65.919,73
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	116.205,00	116.205,00	65.919,73
	Totale Entrate/Uscite -	U	36.740,00	36.740,00	36.740,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	10.540,00	372,88	372,88
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	24.000,00	28.815,74	28.815,74
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	200,00	7,00	7,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	2.000,00	1.470,00	1.470,00
1760U	*Acquisto di altri servizi*	*U*		6.074,38	6.074,38

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-MLG	Area maree e lagune			
P0MLG003-C10	Arpa Veneto-MoVeCo "Monitoraggio Stato Ecologico Laguna di Venezia"			
	FINANZIATO	*MAURIZIO FERLA*	*21/10/2018*	*30/06/2021*

Relazione sulla gestione

Il Progetto MOVECO III, avviato a gennaio 2019 e il cui termine è previsto per giugno 2020 è stato prorogato a giugno 2021. Ha come oggetto la collaborazione tecnico – scientifica tra ISPRA e ARPA Veneto nell'esecuzione delle attività del Piano di monitoraggio dei corpi idrici della laguna di Venezia, finalizzato alla definizione dello stato ecologico ai sensi della direttiva 2000/60/CE e del D.Lgs. n. 152/2006. Nel 2020 sono stati elaborati e valutati i dati degli elementi chimico-fisici e i dati degli elementi di qualità biologica ai fini della classificazione ecologica dei corpi idrici lagunari. È stato elaborato congiuntamente con ARPAV una proposta progettuale per il successivo ciclo di monitoraggio della laguna.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	82.512,57	73.808,00	73.808,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	82.512,57	73.808,00	73.808,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	6.500,00	308,00	108,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	2.000,00	308,00	108,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	1.000,00	0,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*	3.500,00	0,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0ODC002-C10	Arpa Basilicata-Applicazioni tecniche isotopiche all'invaso di Pertusillo			
	FINANZIATO	*FLAVIA SACCOMANDI*	*03/10/2017*	*03/12/2020*

Relazione sulla gestione

E' stata analizzata la distribuzione isotopica delle sorgenti identificate dal modello concettuale proposto al fine di compiere, applicando differenti modelli di calcolo, le elaborazioni isotopiche.
I modelli concettuali sono stati definiti in funzione delle differenti tipologie di ambiente indagato.
Per quanto riguarda il particolato analizzato nella fase acquosa dell'Invaso, sono stati individuati i potenziali input derivanti dalle attività di estrazione (petrolio), dalla presenza degli scarichi di depuratori civili (depuratori), dalle attività agricole (fertilizzanti minerali) e da fonti naturali (plancton).
Per l'individuazione dei contributi nei sedimenti fluviali si è considerato il potenziale input derivante dalle attività di estrazione (petrolio), dalle attività agricole (fertilizzanti minerali e zootecnia), dalla presenza degli scarichi di depuratori civili (depuratori) e da fonti naturali (plancton e sostanze umiche).
Infine, per quanto riguarda i sedimenti dell'Invaso, si è individuato tra le potenziali sorgenti i sedimenti fluviali, il particolato in fase acquosa, l'input attribuibile alle attività di estrazione (petrolio), gli scarichi di depuratori civili (depuratori) e le fonti naturali (sostanze umiche).
Il modello concettuale ha pertanto tenuto conto dei processi di diffusione ambientale che vedono l'intero bacino idrografico come recettore primario (fonti primarie) e i sedimenti dell'Invaso come recettore finale (mixing di fonti primarie e secondarie). Si intendono per fonti primarie quelle direttamente ascrivibili alle pressioni che insistono sul bacino (attività estrattive, depuratori, attività agricole), per fonti secondarie le matrici già recettore ma, che possono ancora diffondersi nell'ambiente (particolato e sedimenti fluviali).
L'elaborazione di tutti i dati ottenuti mediante calcolo statistico ha evidenziato un contributo non trascurabile dei depuratori, dei fertilizzanti minerali in tutti i punti indagati mentre solo in alcuni si è osservato un contributo non trascurabile ascrivibile alla presenza di prodotti petroliferi.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	13.000,00	26.300,00	26.300,00
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	13.000,00	26.300,00	26.300,00
	Totale Entrate/Uscite -	U	2.090,91	15.390,91	15.390,91
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*	1.500,00	0,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	590,91	15.390,91	15.390,91

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0ODC004-C10	Finanz.MIUR-PROPOSE -Programma Nazionale di Ricerche in Antartide-Linea di intervento B1 "Studio e monitoraggio del Mare di Ross con l'Università Ca' Foscari			
	FINANZIATO	*MAURIZIO FERLA*	*26/06/2019*	*25/12/2021*

Relazione sulla gestione

E' stata pianificata e attuata la campagna oceanografia presso il Mare di Ross (Antartide) durante la quale sono stati prelevati campioni di acqua di mare destinati alle indagini isotopiche previste sia sulla fase particolata che sulla fase disciolta. In particolare sono stati prelevati campioni a diverse in tre stazioni lungo la scarpata oceanica. La quota superficiale è stata prelevata con tre diversi sistemi di campionamento ovvero: rosette, pompa ad immersione e bottiglia go-flo. Questo tipo di indagine si è reso necessario per validare il sistema di prelievo dal punto di presa diretta di acqua di mare previsto sulla "Laura Bassi " la Nave oceanografica che opera nel mare di Ross.
Le analisi dei campioni d'acqua devono ancora essere effettuate, mentre continuano quelle relative alla frazione ad alto peso molecolare nei campioni prelevati durante le campagne oceanografiche effettuate in collaborazione con il British Antarctic Survey (BAS). Sono stati analizzati presso il laboratorio di Chioggia circa 80 campioni di particolato e 50 campioni di acqua per il contenuto di carbonio ed azoto anche isotopici nei primi e di carbonio nei secondi.
Inoltre è stato scritto un lavoro scientifico sui sedimenti prelevati nel Mare di Ross in collaborazione con colleghi del CNR, del OGS e di CN-LAB.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	U		11.576,25	15.317,24
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		3.000,00	1.066,55
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*		7.000,00	14.250,69
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		1.576,25	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0SEA001-C10	CE-H2020-EUROSEA-Migliorare e integrare i sistemi di osservazione e previsione per l'uso sostenibile di mari e oceani			
	FINANZIATO	*ELENA GIUSTA*	*01/11/2019*	*31/12/2023*

Relazione sulla gestione

Il progetto ha lo scopo di ottimizzare la funzionalità degli attuali sistemi di osservazione marina, rendendoli più efficienti con soluzioni innovative e rendendo più facile l'accessibilità ai loro dati da parte di tutti i soggetti interessati all'utilizzo di queste informazioni per finalità pratiche. Il consorzio internazionale che darà attuazione al progetto è formato da 55 enti pubblici e privati di 13 paesi europei, oltre a Canada e Brasile, coordinati dal centro di ricerca oceanografico GEOMAR Helmholtz di Kiel. Il progetto intende dimostrare l'utilità del sistema europeo di osservazione dell'oceano attraverso le attività dimostrative di tre studi-pilota focalizzati uno sui servizi operativi di raccolta dei dati sul livello del mare a protezione della costa, uno per lo sviluppo di prodotti utili alla gestione dei servizi eco-sistemici marini e un altro ancora sul ruolo dell'oceano nella mitigazione del cambiamento climatico e il suo valore per l'economia blu. L'ISPRA, al fine di conseguire gli obiettivi del progetto contribuisce alla realizzazione del WP8 "Communication, Engagement, Dissemination, Exploitation" attivandosi per realizzare le attività di comunicazione, diffusione, sviluppo e lascito per il futuro. Il progetto è stato avviato il 01/11/2019 e durerà 50 mesi. Nel novembre 2020 ISPRA ha partecipato ai partner board meeting previsti dal progetto in modalità online.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		11.000,00	0,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		11.000,00	0,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		27.773,36	0,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*		5.000,00	0,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		500,00	0,00
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		22.273,36	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
X0000016-C10	CE-INTERREG IT-HR AdriaClim-Climate change information, monitoring and management tools for adaptation strategies in Adriatic cosatal areas			
	FINANZIATO	*DG DIRETTORE GENERALE*	*01/01/2020*	*31/12/2022*

Relazione sulla gestione

Il progetto ADRIACLIM di cui ISPRA è partner, finanziato nel 2020, ha avuto inizio il 01/01/2020 e terminerà il 31/12/2022. Il progetto ha lo scopo di aumentare la resilienza ai cambiamenti climatici nell'area costiera dell'Adriatico, di fornire strumenti informativi, integrando dati osservati e modelli climatici, come base informativa per lo sviluppo di nuove strategie e piani di adattamento.
Nel corso del 2020 sono state svolte principalmente le attività amministrative, gestionali ed economiche del progetto. È stato firmato il Partnership Agreement per la ufficializzazione della partecipazione dei vari partners, si sono svolti due Steering Committee e due riunioni di progetto. Infine sono state avviate le procedure per l'acquisizione di personale per lo svolgimento delle attività in cui ISPRA è coinvolto e di nuova strumentazione, come previsto dagli obiettivi del progetto.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -		E		12.545,00	12.545,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*		12.545,00	12.545,00
Totale Entrate/Uscite -		U		1.500,00	0,00
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*		1.500,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
X00TESAI-C10	MISE-MATTM accordo per la predisposizione del Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee (PiTESAI)			
	FINANZIATO	*MASSIMO GABELLINI*	*23/12/2019*	*22/02/2021*

Relazione sulla gestione

Nel corso dell'anno 2020 è proseguita l'organizzazione dei dati di climatologia marina per l'inserimento un portale ad uso interno implementato in ambito SINA.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E		92.800,00	0,00
0080E	*Altri finanziamenti da parte dello Stato*	*E*		92.800,00	0,00
	Totale Entrate/Uscite -	U		36.500,00	0,00
1184U	*Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i*	*U*		1.500,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		35.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0022050-C10	CE - Interreg V-A Italia-Francia Marittimo 2014-2020 - GEREMIA "Gestione dei reflui per il miglioramento delle acque portuali"			
	COFINANZIATO	*DAVID PELLEGRINI*	*01/03/2018*	*31/05/2021*

Relazione sulla gestione

Il progetto prevede la definizione di strumenti di governance per la prevenzione dell'inquinamento e per il miglioramento della qualità delle acque in ambito portuale. A causa dell'emergenza epidemiologica, tutt'ora in corso, inerente la pandemia da SARS COVID 2019, a luglio 2020 è stato definito un piano di riconversione delle attività, per cui l'Autorità di Gestione ha concesso una proroga del progetto dal 28/02/2021 al 31/05/2021 (scadenza rendicontazione spese 31/08/2021). Nel piano di riconversione è stato definito, in collaborazione con il progetto SEDRIPORT, uno specifico monitoraggio, attuato attraverso indagini di Mussel Watch sugli organismi degli impianti presenti nel sito di La Spezia e di Olbia, per valutare gli eventuali effetti sulle acque portuali associabili al periodo di lockdown. In entrambe i siti sono state effettuate 3 campagne di monitoraggio a partire dalla fine del lockdown (maggio, giugno e luglio 2021). I risultati acquisiti sono stati valutati ed elaborati ed è stato redatto un documento descrittivo di quanto emerso dalle indagini condotte. I dati acquisiti sono stati aggiunti alle indagini effettuate nei precedenti monitoraggi per la definizione dell'indice integrato di qualità delle acque portuali.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	132.736,17	131.245,83	121.404,93
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	132.736,17	131.245,83	121.404,93
	Totale Entrate/Uscite -	U	100.574,58	80.180,48	72.479,76
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	8.850,00	2.306,00	1.088,42
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	2.979,58	0,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	25.265,00	12.001,48	6.291,34
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*		120,00	120,00
1810U	*Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze*	*U*	63.480,00	63.480,00	63.480,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		2.273,00	1.500,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-DIR	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
P0022051-C10	CE - Interreg V-A Italia-Francia Marittimo 2014-2020 - GRRinPORT "Gestione sostenibile dei rifiuti e dei reflui nei porti"			
	COFINANZIATO	*DAVID PELLEGRINI*	*01/04/2018*	*30/06/2021*

Relazione sulla gestione

Il progetto ha lo scopo di creare una rete di pratiche e protocolli congiunti per la gestione sostenibile dei rifiuti e dei reflui in ambito portuale, in accordo con i principi dell'economia circolare. Nel 2020 ISPRA ha eseguito le attività relative agli output attesi da GRRinPORT, con particolare attenzione alle azioni pilota condotte nei porti target per il conferimento di rifiuti e reflui, per il contenimento e la bonifica di sversamenti accidentali di idrocarburi. Sono stati prodotti report e documenti relativi alle prove sperimentali di trattamento di sedimenti dragati contaminati. Nella parte finale dell'anno sono stati condotti anche prelievi di campioni di acque portuali ed esecuzione di analisi fisico-chimiche e saggi ecotossicologici.

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	86.729,61	86.729,61	39.809,71
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*	86.729,61	86.729,61	0,00
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*			39.809,71
	Totale Entrate/Uscite -	U	31.730,00	31.730,00	10.078,18
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	7.830,00	7.830,00	825,35
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*	500,00	500,00	0,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	12.000,00	12.000,00	500,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	2.400,00	2.400,00	0,00
1751U	*Spese per facchinaggio e trasporti convenzionali*	*U*	9.000,00	9.000,00	8.752,83

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa			
COS-MLG	Area maree e lagune			
P0MLG001-C10	CE-LIFE16-LAGOON REFRESH -Ripristino della fascia perimetrale del SIC Laguna Superiore di Venezia ed il miglioramento dell'habitat prioritario 1150* Lagune cost			
	COFINANZIATO	*ROSSELLA BOSCOLO BRUSA'*	*01/09/2017*	*31/08/2022*

Relazione sulla gestione

Il Progetto LIFE 16 NAT/IT/000663, di cui ISPRA è Coordinatore, finanziato nel 2017 ha avuto inizio il 01/09/2017 e terminerà il 31/08/2022. Il progetto prevede il ripristino nel SIC Laguna Superiore di Venezia (IT3250031) dell'ambiente ecotonale tipico delle lagune microtidali, Nel corso del 2020 sono state svolte le attività tecniche come da cronoprogramma previsto nel Grant Agreement, anche se con qualche rallentamento a causa della pandemia ma che non si riflettono sul raggiungimento degli obiettivi. Al momento non si evidenziano quindi problematiche; l'attuale stato di avanzamento e cronoprogramma rimodulato sono stati condivisa con i Monitor di progetto e con la Commissione. Nel 2020 è stato raggiunto l'importante obiettivo di realizzazione dell'opera idraulica e inizio dell'immissione di acqua dolce. È stata completata la struttura morfologica di primo stralcio e pianificata la realizzazione del secondo. Sono stati completati i corsi di formazione agli stakeholder per il trapianto di canneto e fanerogame e sono iniziati i trapianti di canneto e fanerogame. È stato avviato il monitoraggio ambientale post operam.

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020

C10-COS	CN caratterizzazione ambientale, protezione fascia costiera e oceanografia operativa
COS-MLG	Area maree e lagune
P0MLG001-C10	CE-LIFE16-LAGOON REFRESH -Ripristino della fascia perimetrale del SIC Laguna Superiore di Venezia ed il miglioramento dell'habitat prioritario 1150* Lagune cost

COFINANZIATO | *ROSSELLA BOSCOLO BRUSA'* | *01/09/2017* | *31/08/2022*

Capitolo /Descrizione capitolo			2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite -	E	128.800,51	1.113.652,80	1.113.652,80
0120E	*Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche*	*E*		139.138,40	139.138,40
0530E	*Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca*	*E*	128.800,51	270.878,00	270.878,00
7337E	*Trasf.dall'U.E. e resto del mondo per c/terzi*	*E*		703.636,40	703.636,40
	Totale Entrate/Uscite -	U	31.970,00	1.021.525,50	736.912,80
1183U	*Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)*	*U*	7.710,00	5.110,33	2.994,46
1511U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche*	*U*	12.800,00	12.400,00	5.454,80
1512U	*Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società*	*U*		9.000,00	2.867,00
1530U	*Spese per l'acquisto di materiale di consumo*	*U*	4.680,00	5.330,00	3.819,00
1563U	*Manutenzione ed esercizio natanti*	*U*	580,00	580,00	577,00
1571U	*Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari*	*U*	1.200,00	1.000,00	0,00
1580U	*Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico*	*U*		2.000,00	0,00
1850U	*Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche*	*U*	5.000,00	17.200,00	15.542,80
1870U	*Spese per acquisto software e servizi informatici*	*U*		1.000,00	0,00
3210U	*Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature*	*U*		8.000,00	2.021,54
3250U	*Acquisto di software (di proprietà dell'amministrazione)*	*U*		999,16	0,00
7317U	*Trasf. a Regioni e Provincie Autonome per c/terzi*	*U*		157.639,60	157.639,60
7324U	*Trasf. a Università per c/terzi*	*U*		139.109,20	139.109,20
7336U	*Trasf. ad altre Amministrazioni Centrali n.a.c. per c/terzi*	*U*		312.204,00	312.204,00
7338U	*Trasf. a altre imprese per c/terzi*	*U*		94.683,60	94.683,40
8010U	*Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato*	*U*		255.269,61	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

PAGINA BIANCA

ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

CONTO CONSUNTIVO
ISPRA
PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2020

PAGINA BIANCA

INDICE

Pag.

NOTA INTEGRATIVA *3*

– *Considerazioni introduttive* *4*
– Risultanze dell'Esercizio 2020 in termini di competenza *13*
– Risultanze dell'Esercizio 2020 in termini di cassa *16*
– Riaccertamento dei residui attivi e passivi *18*
– Situazione amministrativa *20*
– Analisi per indici *21*
– Situazione del personale *28*
– Criteri di ammortamento *32*
– Situazione Patrimoniale *33*
– Conto Economico *44*

SCHEMI DI BILANCIO

TABELLA SINOTTICA *56*
RENDICONTO DECISIONALE *57*
RENDICONTO GESTIONALE *58*
STATO PATRIMONIALE *59*
CONTO ECONOMICO *60*
PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELLE SPESE PER MISSIONI E PROGRAMMI *61*

PAGINA BIANCA

NOTA INTEGRATIVA

PAGINA BIANCA

CONSIDERAZIONI INTRODUTTIVE

La Legge n. 133 del 6 agosto 2008 di conversione, con modificazioni, del D.L. 25 giugno 2008, n. 122, ha istituito l'ISPRA, "Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale", che svolge le funzioni degli enti soppressi APAT, ICRAM e INFS.

La gestione finanziaria dell'Ente, si è svolta in base al Bilancio di Previsione, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 53/CA del 29 ottobre 2019 e trasmesso al Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare (oggi MITE) ed al Ministero dell'Economia e delle Finanze per la prescritta approvazione.

Il decreto n. 123 del 21 maggio 2010 del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (oggi MITE) di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze ha dettato il Regolamento dell'ISPRA a norma dell'art. 28, comma 3 del D.L. 25 giugno 2008 n. 112 convertito, con modificazioni, dalla Legge 6 agosto 2008 n. 133.

All'art. 4 sono citati gli organi dell'Istituto che sono:
il Presidente;
il Consiglio d'Amministrazione;
il Consiglio Scientifico;
il Collegio dei Revisori dei Conti.

Il Bilancio è strutturato in 11 Centri di Responsabilità Amministrativa (il CRA C06 e C11 permangono per la sola gestione dei residui) ed è stato redatto in ottemperanza al D.P.R. del 27 febbraio 2003, n. 97.

La gestione finanziaria dell'anno, è stata improntata all'azione di contenimento della spesa, in analogia con quanto svolto nei precedenti anni, perseguendo come primo obiettivo la riduzione del deficit strutturale e garantendo al contempo la copertura finanziaria di tutte le spese obbligatorie nonché l'assegnazione ai CRA delle somme necessarie per lo svolgimento delle competenze istituzionali dell'Ente anche in ambito SNPA. Tra le spese "obbligatorie" possono ancora includersi quelle relative alle esigenze ISIN, pari ad euro 5.292.784,89 cap. 6265 sul CRA C01, che ISPRA provvederà annualmente ad impegnare fintantoché dette somme non siano direttamente attribuite dal Bilancio dello Stato al nuovo Ispettorato.

L'ISPRA ha conseguito il pareggio di bilancio secondo quanto indicato all'art. 13, comma 1, della Legge 24 dicembre 2012 n. 243, che, in attuazione dell'art. 81 della Costituzione, stabilisce che "I bilanci delle amministrazioni pubbliche non territoriali che adottano la contabilità finanziaria si considerano in equilibrio quando, sia in fase di previsione che di rendiconto registrano un saldo non negativo in termini di competenza tra le entrate finali e le spese finali: ai fini della determinazione del saldo, l'avanzo di amministrazione può essere utilizzato, nella misura di quanto effettivamente realizzato, solo successivamente all'approvazione del rendiconto e comunque nel rispetto di eventuali condizioni e limiti previsti dalla Legge dello Stato".

L'Istituto, pertanto, ha atteso ai compiti istituzionali previsti all'art. 2 del citato D.M. 123/2010 nell'ambito delle proprie disponibilità e la gestione finanziaria è avvenuta all'insegna della più completa continuità.

Gli stanziamenti relativi alla programmazione delle attività, coerenti con gli indirizzi governativi, sono stati assegnati a 9 Centri di Responsabilità Amministrativa (denominati CRA). A questi si aggiungono il CRA C06 e C11 che permangono per la sola gestione dei residui.

Il rendiconto dell'esercizio finanziario 2020 è costituito da:

- conto del bilancio
- conto economico
- stato patrimoniale
- nota integrativa

Gli allegati sono costituiti da:

- situazione amministrativa
- relazione sulla gestione
- relazione del collegio dei revisori

Il conto del bilancio si articola in:

- rendiconto finanziario decisionale
- rendiconto finanziario gestionale

Il rendiconto finanziario decisionale si articola in Unità Previsionali di Base di I livello, come il preventivo finanziario decisionale; analogamente, il rendiconto finanziario gestionale si articola in capitoli come il preventivo finanziario gestionale.

Il conto economico dà dimostrazione dei risultati economici conseguiti nell'esercizio 2020.

Lo stato patrimoniale comprende le attività e le passività finanziarie e patrimoniali dell'Istituto: entrambi i documenti sono redatti secondo gli schemi allegati al D.P.R. n. 97/2003.

Per l'illustrazione delle voci relative al conto economico ed allo stato patrimoniale si rimanda ai paragrafi ad essi dedicati.

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 29, comma 2, del D. Lgs. n. 33/2013, le Pubbliche Amministrazioni sono tenute alla pubblicazione del "Piano degli indicatori e risultati attesi di bilancio" previsto all'articolo 19, comma 4, del decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 91.

Per gli Enti Pubblici di Ricerca non è ancora stato emanato il decreto di attuazione di cui al citato art. 19, comma 4, né sono state definite le linee guida generali per l'individuazione di criteri e metodologie per la costruzione di un sistema di indicatori previste dall’art. 23 del medesimo decreto legislativo n. 91/2011.

L’Ispra, pertanto, sarà in grado di predisporre il Piano e adempiere alla successiva pubblicazione solo dopo l'emanazione del Decreto del MITE e del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, previsto dalla sopra richiamata normativa.

Le previsioni definitive di entrata in termini di competenza del Bilancio di Previsione 2020 sono state le seguenti:

ENTRATE CORRENTI:	**UPB 3° LIVELLO 2**	
	– Entrate derivanti da trasferimenti correnti	100.210.159,85
	UPB 3° LIVELLO 3	
	– Altre entrate	27.457.010,56
ENTRATE IN CONTO CAPITALE:	**UPB 3° LIVELLO 1**	
	– Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossioni di crediti	280.000,00
	UPB 3° LIVELLO 3	
	– Accensione di prestiti	-
ENTRATE PER PARTITE DI GIRO:	**UPB 3° LIVELLO 4**	
	– Entrate per partite di giro	30.170.501,48
	TOTALE	**158.117.671,89**
	– Avanzo di amministrazione 2019	3.748.464,42
TOTALE GENERALE ENTRATE		**161.866.136,31**

Si riportano di seguito gli aspetti salienti, intervenuti nel corso della gestione.

Il Bilancio di Previsione 2020 è stato redatto assumendo un contributo dello Stato di euro 91.123.184,00.

Con la Deliberazione n. 58/CA del 27 Gennaio 2020, è stata redatta la prima variazione al Bilancio di Previsione 2020 che ha operato un aumento del Contributo Ordinario per complessive e maggiori entrate ed uscite in termini di competenza e cassa per euro 7.997.458,00, di cui euro 5 milioni destinati alle attività relative al progetto "CARG", rideterminandolo in euro 99.120.642,00.

Anche le altre entrate correnti hanno registrato un aumento in virtù di nuove convenzioni attive stipulate sia con enti pubblici che con privati.

La Deliberazione 62/CA del 27 gennaio 2020 di approvazione dello statuto, sancisce all'art. 8, comma 2, che il Direttore Generale "provvede alle variazioni di bilancio corrispondenti a nuove entrate con vincolo di destinazione". Si riportano di seguito le variazioni di bilancio intervenute nell'anno.

Al fine di consentire la prosecuzione e l'avvio di attività derivanti da contratti e convenzioni, è stata redatta la seconda variazione al bilancio di previsione, approvata con Disposizione 2139/DG del 4 febbraio 2020, che ha previsto complessive e maggiori entrate ed uscite in termini di competenza e cassa per euro 2.258.294,64.

Con la Disposizione 2275/DG del 16 marzo 2020, è stata redatta la terza variazione al Bilancio di Previsione 2020 che ha previsto complessive e maggiori entrate ed uscite in termini di competenza e cassa per euro 1.632.906,46.

Viste le necessità di programmazione derivanti dal perfezionamento di nuovi progetti/contratti/atti convenzionali, con la Disposizione 2388/DG del 8 maggio 2020, è stata redatta la quarta variazione al Bilancio di Previsione 2020 per euro 3.219.783,64.

Con la Disposizione 2477/DG del 15 giugno 2020, è stata redatta la quinta variazione al Bilancio di Previsione 2020 che ha previsto complessive e maggiori entrate ed uscite in termini di competenza e cassa per euro 478.832,69.

La disposizione n. 2605 del 20 luglio 2020 ha disposto la sesta variazione al bilancio per nuove maggiori entrate ed uscite in termini di competenza e cassa per euro 94.754,19.

Con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 71/CA del 24 settembre 2020 è stata disposta la settima variazione al bilancio, relativa all''assestamento di bilancio, che ha proposto maggiori entrate ed uscite in termini di competenza e cassa per euro 3.611.890,19, derivanti dalla distribuzione dell'avanzo libero per euro 2.957.843,27, e da euro 654.046,92 dell'avanzo vincolato.

Il verbale del Collegio dei Revisori dei Conti n.16 del 24 settembre 2020 ha espresso il parere favorevole all'approvazione dell'assestamento 2020 e alla Relazione sulla sesta variazione al bilancio, disposta con la suindicata delibera.

Con la ottava variazione al bilancio, considerata l'esigenza di rimodulare le somme derivanti da convenzioni attive e passive con Disposizione del Direttore Generale n. 2912//DG del 17 novembre 2020, sono state registrate minori entrate ed uscite termini di competenza e di cassa per euro 7.476,09.

La nona variazione al bilancio, disposta Disposizione del Direttore Generale n. 2967 del 30 novembre 2020 ha determinato maggiori entrate e spese per euro 3.262.150,79.

La disposizione n. 2967 del 30 novembre 2020 ha disposto la nona variazione al bilancio per nuove maggiori entrate ed uscite in termini di competenza e cassa per euro 3.262.150,79.

Nel corso del 2020, il totale delle risorse impegnate al netto delle partite di giro è stato di euro 115.476.900,39.

I pagamenti effettuati in conto competenza ed al netto delle partite di giro, nell'esercizio finanziario 2020, ammontano ad euro 87.887.648,46.

In conto residui, al netto delle partite di giro, sono stati effettuati pagamenti per euro 19.647.674,98.

Pertanto il totale dei pagamenti al netto delle partite di giro, è risultato pari a euro 107.535.323,44.

I residui passivi, al netto delle partite di giro, risultano pari ad euro 41.119.036,42. Sono da imputare alle uscite correnti euro 35.993.190,80.

Occorre evidenziare che l'aumento dei residui costituisce uno dei tanti aspetti che ha caratterizzato la gestione del 2020, contraddistinta dall'estrema incertezza e discontinuità dell' attività, dovuta alla situazione particolare in cui si è trovato il Paese per effetto della pandemia. Giova ricordare che le maggiori disponibilità sia a seguito dell'incremento del contributo ordinario dell'ultimo biennio, sia a seguito delle maggiori entrate per nuove convenzioni/contratti, hanno comportato un fisiologico aumento dei residui al termine dell'esercizio. Tale incremento sarà verificato con la medesima cura riportata negli esercizi precedenti, volti ad un attento monitoraggio degli stessi.

Nonostante ciò, l'attività di monitoraggio sia nella parte delle entrate che in quella delle uscite è stato come ogni anno assicurato, anche al fine di elaborare i prospetti del riaccertamento dei residui che vengono allegati al consuntivo per la sua approvazione. È vero, altresì, che lo smaltimento dei residui è rallentato dall'andamento della disponibilità di cassa, sia sul versante dei residui attivi, poiché gli enti committenti erogano le risorse ad ISPRA, con notevole ritardo rispetto ai tempi stabiliti, sia sul versante dei residui passivi, poiché l'Istituto è restio a fronteggiare le uscite di cassa in tempi rapidi, volendo mantenere una disponibilità di cassa congrua al termine dell'esercizio, tesa a fronteggiare i consistenti pagamenti per oneri inderogabili quali stipendi, oneri etc... del nuovo anno, in attesa dell'erogazione del Contributo Ordinario da parte del Ministero vigilante.

Per quanto riguarda la gestione dei residui attivi, l'importo al netto delle partite di giro è pari a euro 28.571.386,35. Sono da imputare alle entrate correnti euro 28.339.844,95.

Ciò posto va comunque rilevato che, a differenza dei passivi, i residui attivi hanno comunque registrato un decremento rispetto allo scorso anno, come meglio specificato nei paragrafi successivi.

Riaccertamento dei residui attivi:

Nell'ambito dell'esercizio 2020, l'importo iniziale di euro 30.359.045,64 comprese le partite di giro, è stato ridotto di euro 10.335.649,90 per riscossioni avvenute; la restante somma di euro 20.023.395,74 comprese le partite di giro, viene riaccertata per euro 12.733.428,16 vista la riduzione di residui attivi per euro 7.289.967,58. I residui attivi al termine dell'esercizio sono determinati in euro 29.551.988,36, di cui euro 16.818.560,20 costituiscono i residui degli accertamenti assunti nell'anno in corso.

I residui attivi sono riferibili per 1,2 mln di euro ad altri finanziamenti da parte dello Stato (cap.0080); 19,353 mln di euro sono riferibili ad entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi cap. (0120), euro 0,785 mln afferiscono alle ricerche e servizi commissionati da soggetti privati (cap.0130), euro 3,8 mln per attività relative alle partecipazioni Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca (cap. 0530) che costituiscono quasi l'85% dell'ammontare dei residui. Tra gli Enti nazionali l'entità di maggior rilievo è costituita dalle convezioni/accordi stipulati con il MATTM (oggi MITE).

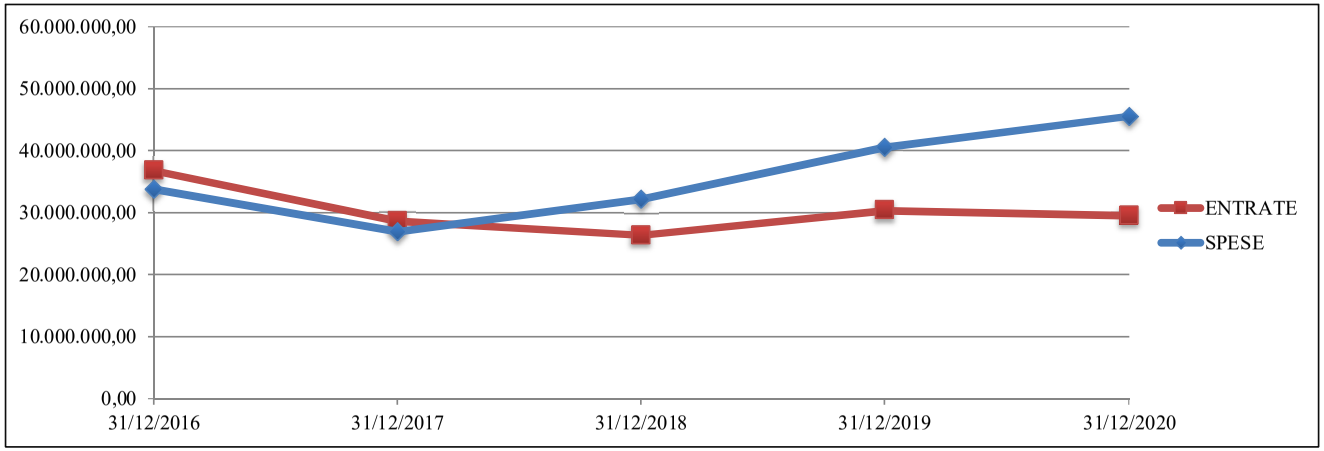
Riaccertamento dei residui passivi:

Nell'ambito dell'esercizio 2020, l'importo iniziale di euro 40.514.118,89 comprese le partite di giro, è stato ridotto di euro 22.789.586,72 per pagamenti avvenuti, la restante somma di euro 17.724.532,17 comprese le partite di giro, viene riaccertata per euro 13.754.140,91 vista la riduzione di residui passivi per euro 3.970.391,26. I residui passivi al termine dell'esercizio sono determinati in euro 45.549.184,12, di cui euro 31.795.043,21 costituiscono i residui degli impegni assunti nell'anno in corso.

In merito alla consistenza dei residui passivi al termine dell'esercizio, si riportano di seguito le attività maggiormente rappresentative: circa 1,8 mln di euro afferiscono al pagamento di fine anno, degli oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per i dipendenti, circa 2,5 mln di euro sono da riferirsi al Fondo per il finanziamento accessorio del personale T.I e T.D. e alla retribuzione di posizione e di risultato dei dirigenti; 4.3 mln circa afferiscono alle attività afferenti a contratti di servizi tecnici e scientifici, tra le quali si evidenziano le attività relative alla convenzione triennale per le funzioni di vigilanza e controllo in materia di gestione di rifiuti; al servizio di campionamento ed analisi dei microinquinanti organici aereodispersi; gestione di tre stazioni di monitoraggio della rete ondametrica nazionale, Ispezioni e controlli (AIA); 452 mila euro per le attività di laboratorio per la fornitura dei kit ecotossicologici di reagenti biologici; circa 2,2 mln afferiscono invece alle rateo finale dell'esercizio per le spese di affitto dell'Istituto; circa 11 milioni di euro fanno riferimento ad attività di studio e ricerca, tra le quali si evidenziano per circa 3,4 milioni le attività relative all'accordo con l'Arpa Emilia, l'Arpa Calabria e l'Arpa Liguria per i programmi di monitoraggio ai sensi del D.L.gs n. 190/2010 di recepimento della direttiva 2008/56/C.E.; infine circa 4,8 mln di euro afferiscono all'accordo con R.F.I.

Si riporta di seguito, un grafico esplicativo dello smaltimento dei residui attivi e passivi, effettuato nel periodo 2016-2020:

RESIDUI	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2020
ENTRATE	36.757.620,86	28.663.771,22	26.350.951,28	30.359.045,64	29.551.988,36
(*)	-	**-22,02**	**-28,31**	**-17,41**	**-19,60**
SPESE	33.766.529,40	26.907.856,20	32.187.212,30	40.514.118,89	45.549.184,12
(*)	-	**-20,31**	**-4,68**	**19,98**	**34,89**
(*) variazione in percentuale rispetto al 31/12/2016					



STANZIAMENTI DI SPESA:

Nella gestione dell'esercizio finanziario sono state osservate le seguenti disposizioni riguardanti il contenimento della spesa:

la previsione iniziale della spesa per gli organi di amministrazione e controllo, imputata ai capitoli 1001, 1002 e 1003, è stata rispettivamente di euro 260.000,00, euro 35.000,00 ed euro 15.000,00.

In applicazione delle norme di contenimento della spesa pubblica, oggetto della "Scheda di monitoraggio riduzioni di spesa con versamento in entrata al bilancio dello Stato", approvata per l'anno 2020, l'Istituto ha determinato gli stanziamenti di Bilancio e previsto le somme da restituire al MEF per come stabilito dall'art.1, comma 594, della legge 160/2019 in una somma pari a quanto dovuto nell'esercizio 2018 maggiorata del 10%, per euro 967.291,00 a cui si aggiungono euro 16.060,53 non soggetti a maggiorazione, per un versamento di euro 983.351,53, da effettuarsi entro il 30 giugno. La somma è assegnata al capitolo 2660 "Somme per il versamento al Bilancio dello Stato D.L.78/10 - L. 122/10" del CRA C01. Contestualmente ai sensi del precedente art. 1, comma 590, cessano di applicarsi le norme in materia di contenimento e di riduzione della spesa che originavano il predetto ammontare, ferma restando l'applicazione delle norme che recano vincoli in materia di spese di personale, che trovano la loro assegnazione nel CRA C01 capitolo 2670 "Somme per il versamento al Bilancio dello Stato D.L. 112/08 - L.133/08". Il relativo versamento da effettuarsi entro il 31 ottobre è di euro 546.703,75.

In adempimento al D.L. 78/2010 (L. 122/10) ed al D.L. 112/2008 (L. 133/08) si è provveduto al versamento in conto entrata al Bilancio dello Stato dei seguenti importi:

- cap. 2660 "Somme per versamento al Bilancio dello Stato D.L. 78/10 (L. 122/10)"

euro 983.351,53 mandato n. 1657 del 25 giugno dell'esercizio di riferimento;

- cap. 2670 "Somme per versamento al Bilancio dello Stato D.L. 112/08 (L. 133/08)"

euro 546.703,75 mandato n. 2607 del 20 ottobre dell'esercizio di riferimento.

In merito all'art. 6, comma 14, per le spese relative alla manutenzione ed il noleggio e l'esercizio di autovetture a seguito di quanto previsto dall'art. 15 del D.L. n. 66 del 2014, convertito nella legge 89/14, che ha ulteriormente novellato il comma 2 dell'art. 5 del D.L. 95/2012, convertito nella Legge 135/2012, prescrive che a decorrere dal 1 maggio 2014 non possono essere effettuate spese di ammontare superiore al 30% della spesa sostenuta nell'anno 2011 per l'acquisto, la manutenzione il noleggio e all'esercizio di autovetture, nonché per l'acquisto di buoni taxi. Nel rispetto del limite di spesa, si specifica che le somme assegnate ed impegnate rientrano nei predetti limiti.

Le somme impegnate riferibili ai capitoli 1562 "Manutenzione ed esercizio automezzi" e 1543 "Noleggio automezzi", pari ad euro 16.346,10 rientrano nel suddetto limite.

Con riferimento all'applicazione dei tetti di spesa per l'acquisto di beni e servizi previsti all'art.1, comma 591, della legge 160/2019 rilevabili dal valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi finanziari 2016, 2017 e 2018 si osserva preliminarmente che per ISPRA il tetto è pari ad euro 12.689.857,50, il totale impegnato al termine dell'esercizio è pari ad euro 12.643.383,90, pertanto al di sotto del suddetto limite.

"L'art 1, comma 590, della Legge n. 160 del 27 dicembre 2019, ha sancito che a decorrere dall'anno 2020 cessano di applicarsi le norme in materia di contenimento e riduzione della spesa di cui all'Allegato A, annesso alla Legge.
Per cui, non trova più applicazione l'art. 8, comma 1, del D.L. 31 maggio 2010, n. 78, convertito dalla Legge 30 luglio 2010, n. 122, secondo il quale gli enti ed organismi pubblici inseriti nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione individuati dall'ISTAT ai sensi dell'articolo 1, comma 3, della Legge 31 dicembre 2009, n. 196, con esclusione degli enti territoriali e locali e degli enti da essi vigilati, delle aziende sanitarie ed ospedaliere, degli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, dovevano contenere a partire dall'anno 2011 le spese annue di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati nelle percentuali stabilite dalle norme."

In merito alle spese informatiche, l'articolo 238 del Decreto "Rilancio" (D.L. 19 maggio 2020, n. 34) - Piano di investimenti straordinario nell'attività di ricerca – a sua volta recita:

"Per l'anno 2020, le disposizioni di cui all'articolo 1, comma 610, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, non si applicano alle università, alle istituzioni di alta formazione musicale e coreutica e agli enti pubblici di ricerca di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218, e alla fondazione di cui all'articolo 4 del decreto legge 30 settembre 2003, n. 269, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 novembre 2003, n. 326."

RISULTANZE DELL'ESERCIZIO 2020 IN TERMINI DI COMPETENZA
ENTRATE

In termini di competenza a fronte della previsione definitiva delle entrate pari a euro 127.947.170,41 al netto delle partite di giro, sono stati assunti accertamenti per un totale di euro 125.125.151,71, oltre l'avanzo di amministrazione al 31 dicembre 2019 di euro 3.748.464,42.

L'articolazione delle entrate accertate è la seguente:

ENTRATE CORRENTI		**euro**
UPB di 3° Livello 2	Entrate derivanti da trasferimenti correnti	99.479.759,85
UPB di 3° Livello 3	Altre entrate	25.077.860,72
	Totale entrate correnti	**124.557.620,57**
ENTRATE IN CONTO CAPITALE		
UPB di 3° Livello 1	Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossioni di crediti	567.531,14
UPB di 3° Livello 3	Accensione di prestiti	0,00
	Totale entrate in conto capitale	**567.531,14**
	TOTALE GENERALE	**125.125.151,71**

USCITE

In termini di competenza a fronte della previsione definitiva delle uscite al netto delle partite di giro, pari a euro 131.695.634,83 sono stati assunti impegni di spesa per un totale di euro 115.476.900,39.

L'articolazione delle uscite impegnate è la seguente:

USCITE CORRENTI		euro
UPB di 3° Livello 1	Funzionamento	85.387.500,34
UPB di 3° Livello 2	Interventi diversi	23.575.643,75
UPB di 3° Livello 3	Oneri comuni	0,00
UPB di 3° Livello 4	Trattamenti di quiescenza integrativi e sostitutivi	15.000,00
UPB di 3° Livello 5	Accantonamento a fondi rischi ed oneri	0,00
	Totale uscite correnti	**108.978.144,09**
USCITE IN CONTO CAPITALE		
UPB di 3° Livello 1	Investimenti	6.498.756,30
UPB di 3° Livello 2	Oneri Comuni	0,00
UPB di 3° Livello 3	Accantonamenti per uscite future	0,00
UPB di 3° Livello 4	Accantonamento per ripristino investimenti	0,00
	Totale uscite in conto capitale	**6.498.756,30**
	TOTALE GENERALE	**115.476.900,39**

Per la parte relativa alle uscite, la tipologia delle spese è così costituita:

tra le uscite correnti relative al personale si registrano euro 68.750.287,55 per le spese di personale in servizio, di cui euro 37.488.162,59 per stipendi ed altri assegni fissi al personale a ruolo (cap. 1100); euro 12.577.015,41 per gli oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente (cap. 1131), ed euro 400.000,00 per benefici di natura assistenziale e sociale (cap. 2200).

Nell'ambito delle previsioni definitive del capitolo 1080 denominato "Spese per personale derivanti da contenzioso", sono stati assunti impegni pari ad euro 252.000,00 sulla spesa hanno inciso i riconoscimenti giudiziali delle anzianità di servizio svolto dal personale afferente i livelli I-III nei periodi contrattuali a tempo determinato.

In merito al capitolo 1100 "Stipendi ed altri assegni fissi al personale a ruolo", la somma impegnata a regime in euro 37.488.162,59 non rileva differenze sostanziali rispetto al precedente anno registrando una flessione in linea con le esigenze del fabbisogno annuale.

L'importo impegnato del capitolo 1110 "Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato", pari a euro 2.643.145,40 è stato calcolato al fine di mantenere i livelli occupazionali del personale a T.D. ed in coerenza con le attività dei progetti in corso.

Per il capitolo 1131 "Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente per dipendenti", l'importo impegnato al termine dell'anno è pari a euro 12.577.015,41 in flessione rispetto al 2019 ma comunque in linea con il fabbisogno dell'esercizio.

Relativamente al capitolo 1150 "Somme per il finanziamento del trattamento accessorio del personale a T.I., l'importo impegnato è stato pari a euro 10.870.000,00 sono stati effettuati pagamenti in conto competenza per euro 9.992.772,36 e pagamenti in conto residui per euro 589.470,27 per un totale generale di pagamenti pari a euro 10.582.242,63. Si ricorda, tuttavia, che l'ammontare definitivo delle risorse dei capitoli destinati al trattamento accessorio potrà essere determinato solo a conclusione delle procedure di approvazione dei relativi fondi di contrattazione.

Per quanto attiene al capitolo 1170 "Somme per il finanziamento del trattamento accessorio del personale a T.D." l'importo impegnato è stato pari a euro 917.054,52.

Riguardo al capitolo 4240 "Versamenti al fondo indennità di anzianità", lo stanziamento assegnato ed impegnato è pari ad euro 2.350.000,00. Se da un lato le risorse stanziate anche nel corrente anno non completano l'esigenza del maturato dal personale dipendente nello stesso periodo, va sottolineato, tuttavia, come d'altra parte non si sia proceduto ad alcun disaccantonamento (tranne nel caso della polizza nominativa) attingendo direttamente dalle risorse dell'Istituto per far fronte alle liquidazioni TFR/TFS da erogare in corso di esercizio. Queste ultime in particolare sono state nel corso dell'anno pari a euro 3.833.066,18 portando ad un totale di circa 6,2 milioni di euro l'ammontare complessivo delle risorse destinate a questa finalità.

Pertanto tra le uscite in conto capitale relative al personale si registrano: al capitolo 5000 impegni per euro 3.833.066,18 per indennità di anzianità al personale cessato dal servizio, e pagamenti totali per euro 2.962.304,97. Euro 2.713.452,27 sono stati pagati in c/competenza, ed euro 248.852,70 sono stati pagati in c/residui.

Tra le spese di funzionamento delle sedi ISPRA nell'ambito delle assegnazioni del CRA C05 tra le spese sostenute si segnalano impegni per euro 4.381.225,91 per i contratti di locazione cap. 1670; euro 966.025,60 per utenze ai capp. 1681, 1682, 1683; euro 608.318,93 per spese di pulizia e disinfestazione dei locali cap. 1690; euro 536.626,83 per guardiania al cap. 1700; euro 108.546,28 complessivi per spese di assicurazioni; euro 77.064,76 per spese relative a facchinaggio e trasporti vari.

I capitoli afferenti alle imposte e tasse hanno registrato una spesa complessiva di euro 4.703.304,03.

RISULTANZE DELL'ESERCIZIO 2020 IN TERMINI DI CASSA

ENTRATE

In termini di cassa la previsione definitiva è stata di euro 103.944.344,00 al netto delle partite di giro.

Il fondo di cassa al 31 dicembre 2019 è stato pari a euro 13.903.537,67.

A fine esercizio 2020, il fondo di cassa passa a euro 26.074.335,18 con un incremento di euro 12.170.797,51.

A fronte di tali previsioni, le riscossioni complessive effettuate nell'esercizio 2020, al netto di quelle relative alle partite di giro, ammontano a euro 119.409.637,23 di cui euro 109.119.075,40 in conto competenza ed euro 10.290.561,83 in conto residui.

USCITE

Nell'esercizio 2020 i pagamenti complessivamente effettuati, al netto di quelli relativi alle partite di giro, ammontano a euro 107.535.323,44.
I pagamenti sono così composti:

87.887.648,46 euro da pagamenti sull'esercizio di competenza (85.041.310,94 euro per uscite correnti e 2.846.337,52 euro per uscite in conto capitale).

19.647.674,98 euro da pagamenti sulla gestione dei residui (18.289.295,33 euro per uscite correnti e 1.358.379,65 euro per uscite in conto capitale).

Gli stessi dati sono così sintetizzati per UPB di spesa:

UPB	DENOMINAZIONE	Competenza	Residui	TOTALE
UPB di 3° Livello 1	Funzionamento	71.698.931,89	11.935.754,30	83.634.686,19
UPB di 3° Livello 2	Interventi diversi	13.342.379,05	6.353.541,03	19.695.920,08
UPB di 3° Livello 3	Oneri comuni	0,00	0,00	0,00
UPB di 3° Livello 4	Trattamenti di quiescenza integrativi e	0,00	0,00	0,00
UPB di 3° Livello 5	Accantonamento a fondi rischi ed oneri	0,00	0,00	0,00
	Totale uscite correnti	**85.041.310,94**	**18.289.295,33**	**103.330.606,27**
UPB di 3° Livello 1	Investimenti	2.846.337,52	1.358.379,65	4.204.717,17
UPB di 3° Livello 2	Oneri Comuni	0,00	0,00	0,00
UPB di 3° Livello 3	Accantonamenti per uscite future	0,00	0,00	0,00
UPB di 3° Livello 4	Accantonamento per ripristino	0,00	0,00	0,00
	Totale uscite in conto capitale	**2.846.337,52**	**1.358.379,65**	**4.204.717,17**
	TOTALI	**87.887.648,46**	**19.647.674,98**	**107.535.323,44**

RIACCERTAMENTO DEI RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

Nel corso dell'anno si sono verificate riduzioni di residui attivi per euro 7.289.967,58, comprensive delle partite di giro.

Le rettifiche dei residui attivi sono così costituite:

UPB di 3° Livello 2	Entrate derivanti da trasferimenti correnti	3.589.501,26
UPB di 3° Livello 3	Altre entrate	3.357.828,95
	Totale variazioni sulle entrate correnti	**6.947.330,21**
UPB di 3° Livello 1	Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossioni di crediti	249.642,74
	Totale variazioni sulle entrate in conto capitale	**249.642,74**
	Totale variazioni sulle entrate, al netto delle partite di giro	**7.196.972,95**
UPB di 3° livello 1	Entrate aventi natura di partite di giro	92.994,63
	Totale variazioni sulle entrate, aventi natura partite di giro	**92.994,63**
	TOTALE	**7.289.967,58**

Sul fronte delle spese 2020 si sono verificate riduzioni di residui passivi, rispetto alla determinazione iniziale, per 3.970.391,26 euro, comprensive delle partite di giro.

Dette rettifiche dei residui passivi sono così costituite:

		euro
UPB di 3° Livello 1	Funzionamento	1.055.011,45
UPB di 3° Livello 2	Interventi diversi	2.406.103,33
UPB di 3° Livello 3	Oneri comuni	0,00
UPB di 3° Livello 4	Trattamenti di quiescenza integrativi e sostitutivi	0,00
UPB di 3° Livello 5	Accantonamento a fondi rischi ed oneri	0,00
	Totale variazioni sulle uscite correnti	**3.461.114,78**
UPB di 3° Livello 1	Investimenti	411.224,75
UPB di 3° Livello 2	Oneri Comuni	0,00
UPB di 3° Livello 3	Accantonamenti per uscite future	0,00
UPB di 3° Livello 4	Accantonamento per ripristino investimenti	0,00
	Totale variazioni sulle uscite conto capitale	**411.224,75**
	Totale variazioni sulle uscite, al netto delle partite di giro	**3.872.339,53**
UPB di 3° livello 1	Uscite aventi natura di partite di giro	98.051,73
	Totale variazioni sulle uscite, aventi natura di partite di giro	**98.051,73**
	TOTALE	**3.970.391,26**

Di conseguenza l'avanzo di amministrazione risulta così formato:

	euro	
– Entrate accertate	149.189.366,59	+
– Avanzo di amministrazione al 31/12/2019	3.748.464,42	+
– Rettifiche di residui passivi	3.970.391,26	+
– Impegni assunti	139.541.115,27	-
– Rettifiche di residui attivi	7.289.967,58	-
TOTALE	**10.077.139,42**	

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

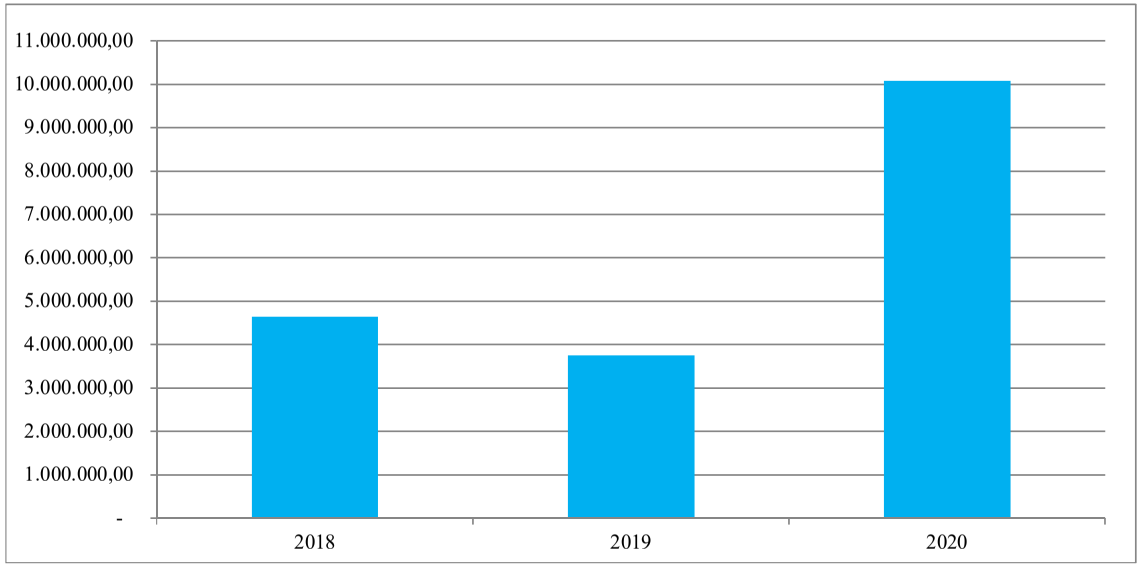
Fondo iniziale di cassa			13.903.537,67
Riscossioni:	sulla competenza	132.370.806,39	
	sui residui	10.335.649,90	
			142.706.456,29
Pagamenti:	sulla competenza	107.746.072,06	
	sui residui	22.789.586,72	
			130.535.658,78
Consistenza della cassa alla fine dell'esercizio			26.074.335,18
Residui attivi:	degli esercizi precedenti	12.733.428,16	
	dell'esercizio	16.818.560,20	
			29.551.988,36
Residui passivi:	degli esercizi precedenti	13.754.140,91	
	dell'esercizio	31.795.043,21	
			45.549.184,12
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio			**10.077.139,42**
Avanzo vincolato per progetti assegnato in fase di previsione:		763.554,68	
Avanzo vincolato per rinnovi contrattuali assegnato in fase di previsione		540.881,38	-1.304.436,06
Avanzo da distribuire:			**8.772.703,36**
di cui:			
Avanzo libero		7.367.028,45	
Avanzo vincolato ai progetti da assegnare		960.134,29	
Avanzo vincolato per CARG		445.540,62	

ANALISI PER INDICI:

Andamento dell'Avanzo di amministrazione nel triennio 2018 - 2020

Esercizi finanziari	**31/12/2018**	**31/12/2019**	**31/12/2020**
Avanzo amministrazione	4.633.783,27	3.748.464,42	10.077.139,42
(*)		**-19,11%**	**117,47%**

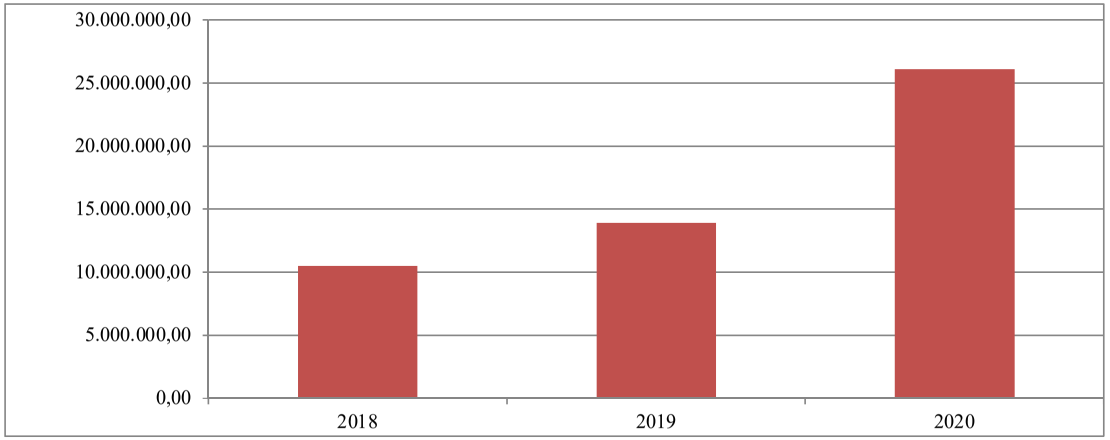
(*) variazione % rispetto all'anno 2018



Andamento fondo Cassa nel triennio 2018 - 2020

Esercizi finanziari	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2020
Fondo Cassa	10.470.044,29	13.903.537,67	26.074.335,18
(*)		**32,79%**	**149,04%**

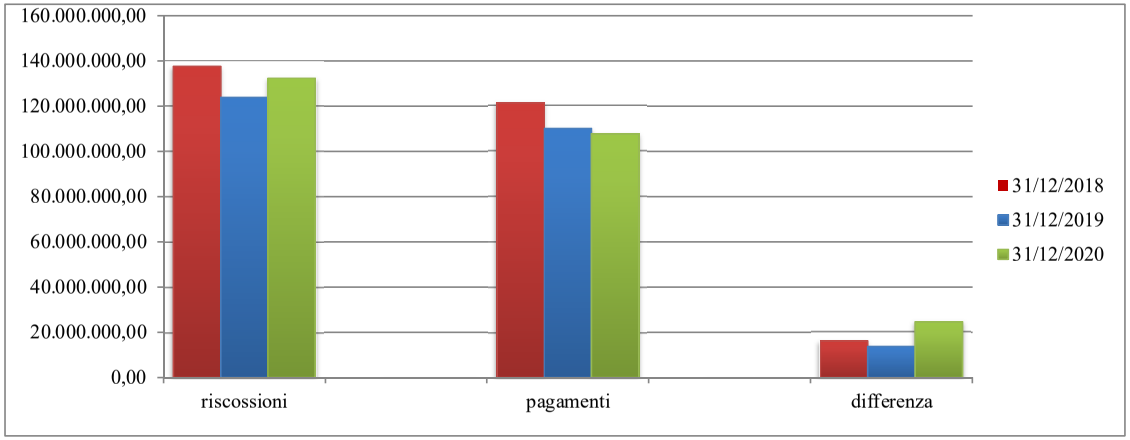
(*) variazione % rispetto all'anno 2018



Andamento di Cassa nel triennio 2018 - 2020

Gestione di Cassa	**31/12/2018**	**31/12/2019**	**31/12/2020**
Riscossioni su accertamenti di competenza	137.584.368,86	123.788.765,93	132.370.806,39
(*)		**-10,03%**	**-3,79%**
Pagamenti su impegni di competenza	121.461.127,63	110.087.900,49	107.746.072,06
(*)		**-9,36%**	**-11,29%**
Differenza tra riscossioni e pagamenti	16.123.241,23	13.700.865,44	24.624.734,33
(*)		**-15,02%**	**52,73%**

(*) variazione in percentuale rispetto all'anno 2018

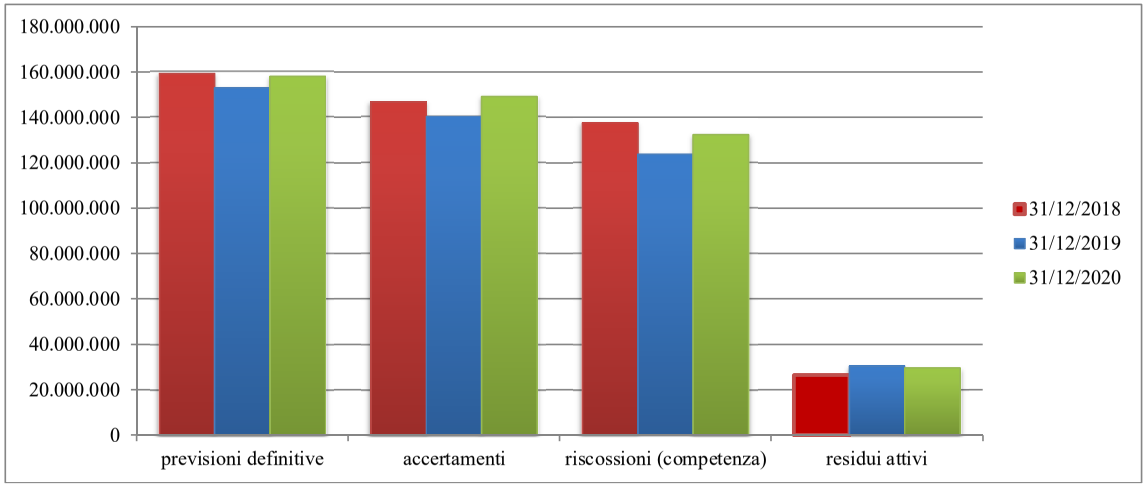


ANALISI TOTALE GENERALE ENTRATE - GESTIONE COMPETENZA E RESIDUI

	31/12/2018	%	31/12/2019	%	31/12/2020
Previsioni Definitive	159.326.798,45	-3,93%	153.061.929,31	-0,76%	158.117.671,89
Accertamenti	146.904.325,18	-4,39%	140.455.380,45	1,56%	149.189.366,59
Riscossioni (competenza)	137.584.368,86	-10,03%	123.788.765,93	-3,79%	132.370.806,39
Residui Attivi	26.350.951,28	15,21%	30.359.045,64	12,15%	29.551.988,36

(incluse le partite di giro)

(*) variazione in percentuale rispetto all'anno 2018

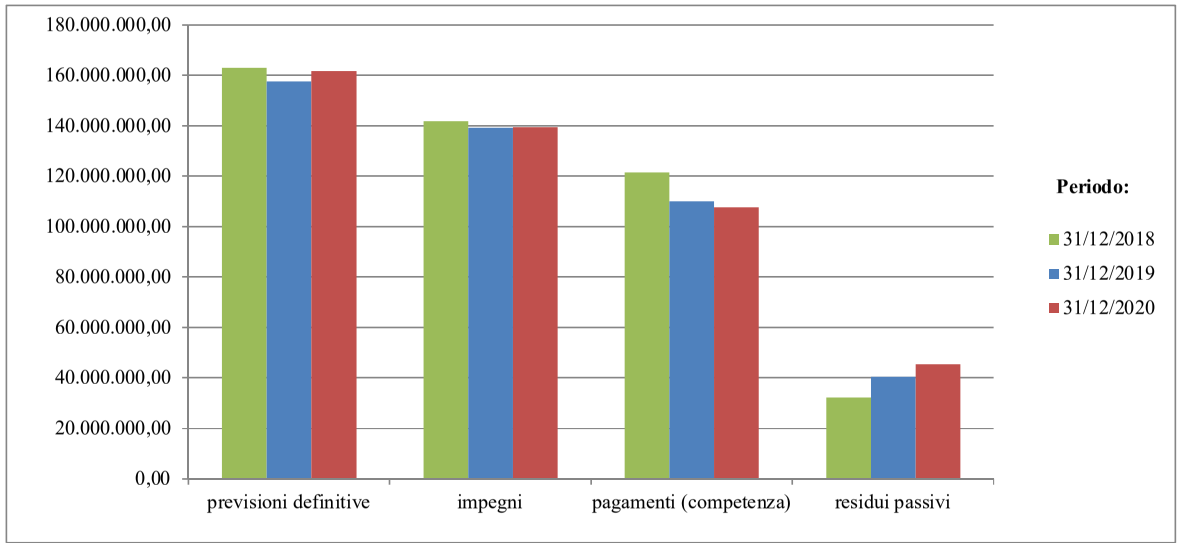


ANALISI TOTALE GENERALE USCITE - GESTIONE DELLA COMPETENZA E DEI RESIDUI

	31/12/2018	%	31/12/2019	%	31/12/2020
Previsioni Definitive	163.177.754,98	-3,36%	157.695.712,58	-0,80%	161.866.136,31
Impegni	141.784.115,23	-1,80%	139.228.924,42	-1,58%	139.541.115,27
Pagamenti (competenza)	121.461.127,63	-9,36%	110.087.900,49	-11,29%	107.746.072,06
Residui passivi	32.187.212,30	25,87%	40.514.118,89	41,51%	45.549.184,12

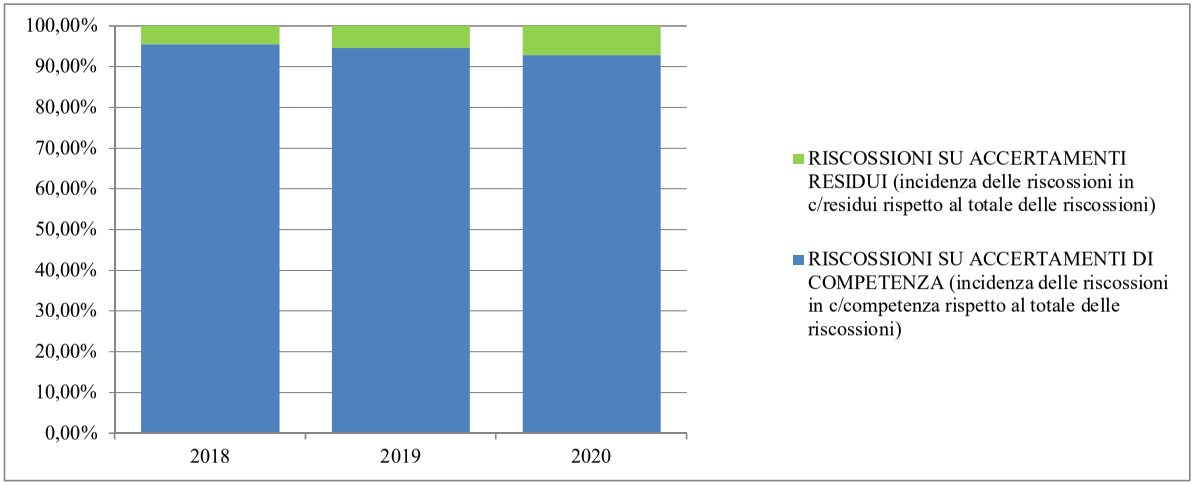
(incluse le partite di giro)

(*) variazione in percentuale rispetto all'anno 2018



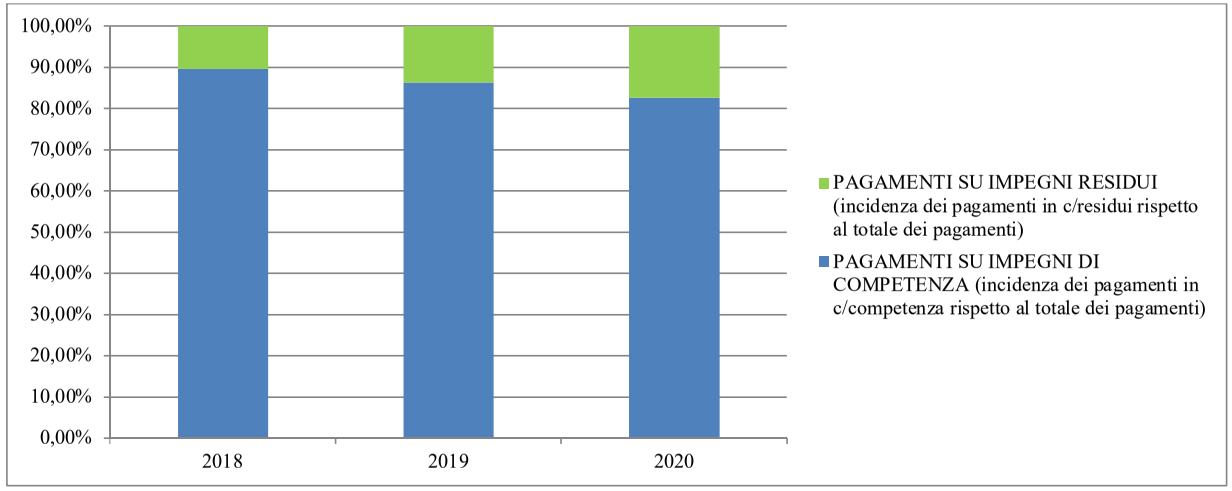
ANALISI DELLE RISCOSSIONI

	2018	**2019**	**2020**
RISCOSSIONI SU ACCERTAMENTI DI COMPETENZA (incidenza delle riscossioni in c/competenza rispetto al totale delle riscossioni)	95,54%	94,50%	92,76%
RISCOSSIONI SU ACCERTAMENTI RESIDUI (incidenza delle riscossioni in c/residui rispetto al totale delle riscossioni)	4,46%	5,50%	7,24%



ANALISI DEI PAGAMENTI

	2018	**2019**	**2020**
PAGAMENTI SU IMPEGNI DI COMPETENZA (incidenza dei pagamenti in c/competenza rispetto al totale dei pagamenti)	89,55%	86,30%	82,54%
PAGAMENTI SU IMPEGNI RESIDUI (incidenza dei pagamenti in c/residui rispetto al totale dei pagamenti)	10,45%	13,70%	17,46%



SITUAZIONE DEL PERSONALE

(evoluzione nel periodo 31/12/2019 - 01/01/2020 - 31/12/2020)

Alla data del 31 dicembre 2019 risultavano in servizio presso ISPRA i seguenti dipendenti:

Personale a Tempo Indeterminato:

n.	**7**	**Dirigenti**		(di cui uno fuori ruolo e Direttore Generale INGV e ad esclusione di n.3 Dirigenti in aspettativa senza assegni per incari
n.		**Dipendenti**		
n.	14	livello	I	
n.	107	livello	II	
n.	424	livello	III	
n.	130	livello	IV	
n.	137	livello	V	
n.	125	livello	VI	
n.	104	livello	VII	
n.	13	livello	VIII	
n.	**1.054**	**Totale**		

n. **1.061** Totale dipendenti a tempo indeterminato, compresi i Dirigenti.

Personale a Tempo Determinato:

n.	**16**	**Dirigenti**		(ad inclusione di n.3 Dirigenti in aspettativa senza assegni per incarico Dirigenziale I Fascia).
n.	36	livello	III	
n.	13	livello	VI	
n.	**49**	**Totale**		

n. **65** Totale dipendenti a tempo determinato, compresi i Dirigenti, escluso il Direttore Generale.

n. **1.126** Totale dipendenti compresi i Dirigenti in servizio al termine dell'esercizio precedente escluso il Direttore Generale.

Alla data del 01 gennaio 2020 risultavano in servizio presso ISPRA i seguenti dipendenti:

Personale a Tempo Indeterminato:

n.	**7**	**Dirigenti**		(di cui uno fuori ruolo e Direttore Generale INGV e ad esclusione di n.3 Dirigenti in aspettativa senza assegni per incari
n.	13	livello	I	
n.	107	livello	II	
n.	422	livello	III	
n.	128	livello	IV	
n.	136	livello	V	
n.	125	livello	VI	
n.	104	livello	VII	
n.	13	livello	VIII	
n.	**1.048**	**Totale**		

n. **1.055** Totale dipendenti a tempo indeterminato, compresi i Dirigenti.

Personale a Tempo Determinato:

n.	**16**	**Dirigenti**		(ad inclusione di n.3 Dirigenti in aspettativa senza assegni per incarico Dirigenziale I Fascia).
n.	34	livello	III	
n.	12	livello	VI	
n.	**46**	**Totale**		

62 Totale dipendenti a tempo determinato, compresi i Dirigenti, escluso il Direttore Generale.

n. **1.117** Totale Dipendenti compresi i Dirigenti in servizio al termine dell'esercizio precedente, escluso il Direttore Generale.

Durante l'anno 2020 sono state registrate diverse assunzioni e cessazioni, che hanno determinato ulteriori modifiche.

Riepilogando, alla data del 31 Dicembre 2020, a seguito degli effetti delle assunzioni e delle cessazioni dal servizio, per mobilità, per dimissioni volontarie, risultavano in servizio presso l'Ispra n. 1.108 unità, così suddivise:

Personale Tempo Indeterminato:

n.	**7**	**Dirigenti**		di cui uno in comando e con incarico dirigenziale generale presso la P.C.M. e ad esclusione di n.2 Dirigenti in aspettativa Dirigenziale di I Fascia
		Dipendenti		
n.	10	livello	I	
n.	97	livello	II	
n.	421	livello	III	
n.	117	livello	IV	
n.	131	livello	V	
n.	119	livello	VI	
n.	106	livello	VII	
n.	19	livello	VIII	
n.	**1.020**	**Totale**		

n. **1.027** Totale dipendenti a tempo indeterminato, compresi i Dirigenti.

Personale Tempo Determinato:

n.	**18**	**Dirigenti**		(ad inclusione di n.3 Dirigenti in aspettativa senza assegni per incarico Dirigenziale I Fascia).
n.	51	livello	III	
n.	12	livello	VI	
n.	**63**	**Totale**		

81 Totale dipendenti a tempo determinato, compresi i Dirigenti, escluso il Direttore Generale.

Riepilogando, il personale dell'Istituto, ad esclusione del Direttore Generale, al 31 dicembre 2020, risulta così composto:

n.	**1.108**	Unità così suddivise:
n.	25	Dirigenti di cui 18 a tempo determinato
n.	63	Dipendenti a tempo determinato
n.	1.020	Dipendenti a tempo indeterminato di cui 16 unità di personale comandato presso altre amministrazioni e 1 unità in comando provenienti da altre amministrazioni

CRITERI DI AMMORTAMENTO

Il valore da ammortizzare è pari al valore d'iscrizione del bene nell'inventario comprensivo di IVA.

Il periodo di ammortamento corrisponde alla vita utile del bene da ammortizzare (periodo durante il quale, il bene fornisce utilità economica all'Istituto) ed è dipendente da fattori di natura fisica (grado di usura, costi di manutenzione) ed economica (progresso tecnologico).

I criteri di ripartizione dell'ammortamento servono a garantire una suddivisione sistematica del valore del bene in più esercizi, in funzione della vita utile dello stesso. Nello specifico il criterio adottato, prevede un ammortamento pari al 50% della quota annuale per il primo esercizio e l'applicazione totale dell'aliquota per gli esercizi successivi, fino all'ammortamento totale del valore di iscrizione.

Le quote e i relativi periodi di ammortamento, suddivisi per categoria merceologica, sono riportati nella seguente tabella:

CATEGORIA BENI	CAP.	QUOTA %	Periodo amm. (anni)
Impianti per attività di ricerca	3200	15%	8
Apparecchi e strumenti	3210 - 3721	15%	8
Macchine	3210 - 3721	5%	21
Attrezzature	3210 - 3721	15%	8
Calcolatori ed acquisizione dati	3210 - 3720	25%	5
Mobili per impieghi speciali di laboratorio	3210 - 3722	10%	11
Mobili ed arredi per ufficio	3300 - 3722	10%	11
Acquisto di software (di proprietà dell'Amministrazione)	3250 - 3723	20%	6
Mezzi di trasporto speciali	3290	10%	11
Mezzi di trasporto convenzionali	3290	20%	6
Macchine per ufficio	3300	20%	6
Elettrodomestici – Attrezzature bar, mensa ….	3300	5%	21
Materiale bibliografico	3230	5%	21
Manutenzioni straordinarie immobili	3260	2%	51
Miglioramenti fondiari (terreni)	3270	-	-
Beni museali	3280	-	-

SITUAZIONE PATRIMONIALE

Nel prospetto della parte attiva dello Stato Patrimoniale 2020, l'importo dei crediti ammonta ad euro 29,52 mln, con una diminuzione di circa 633 mila euro rispetto all'anno precedente, da imputarsi essenzialmente alle operazioni di riaccertamento dei residui.

Nelle immobilizzazioni finanziarie l'incremento del credito verso le Assicurazioni Generali per le polizze a copertura delle liquidazioni dei dipendenti è dovuto principalmente all'accantonamento di nuove quote da parte dell'Ispra e alla rivalutazione riconosciuta sugli importi già accantonati da parte dell'istituto assicurativo.

Nel prospetto della parte passiva dello Stato Patrimoniale, si registra l'aumento del patrimonio netto pari a 7,9 milioni di euro, per effetto del risultato positivo del conto economico; si rimandano le osservazioni al paragrafo del conto economico.

Il valore del trattamento di fine rapporto ha subito un incremento di euro 1,14 mln, per effetto dell'accantonamento annuale al netto delle liquidazioni erogate durante l'anno.

Nel Fondo rischi e oneri futuri sono state accantonate le somme necessarie al pagamento delle spese per contenzioso per cause pendenti in cui l'Istituto potrebbe risultare soccombente, nonché gli oneri futuri dovuti alla corresponsione degli arretrati per il salario accessorio e per i rinnovi contrattuali da erogare ai dipendenti.

Per quanto riguarda i debiti, si rileva un ammontare complessivo di 11,7 milioni, di euro con un incremento di 1,42 mln euro rispetto al 2019.

L'incremento maggiore, pari a circa 800 mila euro, si registra nei debiti diversi, quali quote di finanziamento da corrispondere ai partners per effetto di convenzioni attive di cui l'Istituto è capofila.

Per quanto riguarda i debiti commerciali, l'Ente ha rispettato i parametri stabiliti dalla legge, per cui non ha dovuto effettuare l'accantonamento al fondo di garanzia per i debiti commerciali, ai sensi del comma 862 della legge n. 145/2018.

Si riportano in dettaglio le singole voci, precisando che gli scostamenti dagli importi indicati sul prospetto dello Stato Patrimoniale e Conto Economico sono dovuti agli arrotondamenti:

STATO PATRIMONIALE ATTIVO

B)
IMMOBILIZZAZIONI

Si rappresentano schematicamente le movimentazioni intervenute nel corso dell'esercizio 2020 precisando che nelle colonne "Incrementi dell'anno" è riportato il valore relativo alle fatture passive pervenute nell'esercizio 2020. Tali importi sono allineati con le risultanze dell'inventario.

I. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

4 - Concessioni, licenze, marchi e diritti simili

Capitoli	Totale al 31/12/2019	Incrementi dell'anno	Radiazioni	Ammortamento dell'anno	Totale al 31/12/2020
3250	351,47	0,00	**0,00**	140,58	210,89
	351,47	**0,00**	**0,00**	**140,58**	**210,89**
				Tot. BI.4	**210,89**
				TOTALE I	**210,89**

II. IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

1 - Terreni e fabbricati

Capitoli	Totale al 31/12/2019	Incrementi dell'anno	Radiazioni	Ammortamento dell'anno	Totale al 31/12/2020
3260	9.085.404,26	0,00	0,00	292.506,54	8.792.897,72
3270	7.089.494,46	0,00	0,00	0,00	7.089.494,46
	16.174.898,72	**0,00**	**0,00**	**292.506,54**	**15.882.392,18**
				Tot. BII.1	**15.882.392,18**

2 - Impianti e macchinari

Capitoli	Totale al 31/12/2019	Incrementi dell'anno	Radiazioni	Ammortamento dell'anno	Totale al 31/12/2020
3720	4.252,94	0,00	0,00	3.790,32	462,62
	4.252,94	**0,00**	0,00	**3.790,32**	**462,62**
				Tot. BII.2	**462,62**

3 - Attrezzature industriali e commerciali

Capitoli	Totale al 31/12/2019	Incrementi dell'anno	Radiazioni	Ammortamento dell'anno	Totale al 31/12/2020
3210	3.108.953,95	1.155.078,98	0,00	1.126.893,27	3.137.139,66
3240	0,00	0,00	0,00	0,00	-
3721	0,00	31.524,19	0,00	3.506,72	28.017,47
	3.108.953,95	**1.186.603,17**	**0,00**	**1.126.893,27**	**3.165.157,13**
				Tot. BII.3	**3.165.157,13**

4 - Automezzi e motomezzi

Capitoli	Totale al 31/12/2019	Incrementi dell'anno	Radiazioni	Ammortamento dell'anno	Totale al 31/12/2020
3290	106.848,88	0,00	0,00	31.459,93	75.388,95
	106.848,88	**0,00**	**0,00**	**31.459,93**	**75.388,95**
				Tot. BII.4	**75.388,95**

7 - Altri beni

Capitoli	Totale al 31/12/2019	Incrementi dell'anno	Radiazioni	Ammortamento dell'anno	Totale al 31/12/2020
3230	3.321.815,33	19.841,53	0,00	438.440,56	2.903.216,30
3280	332.566,15	0,00	0,00	0,00	332.566,15
3300	435.408,68	42.408,12	0,00	98.924,15	378.892,65
3310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.089.790,16	**62.249,65**	**0,00**	**537.364,71**	**3.614.675,10**
				Tot. BII.7	**3.614.675,10**
				TOTALE II	**22.738.075,98**

III. IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

2 - Crediti

d) - Verso altri

Si riporta il valore delle polizze GENERALI ex-INA per il 2020 che presenta un incremento rispetto al 2019 di circa 1.866 mila euro.

Tot. BIII.2d	**31.312.627,01**
TOTALE III	**31.312.627,01**
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI B)	**54.050.913,88**

C) ATTIVO CIRCOLANTE

I. RIMANENZE

4) - Prodotti finiti e merci 20.263,00

Si riporta il valore delle rimanenze di magazzino al termine dell'esercizio.

Tot. CI.4	**20.263,00**

TOTALE I	**20.263,00**

II. CREDITI

1) - Crediti verso utenti, clienti, ecc.

Sono valorizzati i totali generali per capitolo, relativi ai residui attivi, come da rendiconto finanziario.

Capitolo	Descrizione	Residui 2020
0120	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	19.353.413,67
0130	Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati	785.355,29
0160	Proventi derivanti dalla prestazione di servizi tecnici e di ricerca	78.088,00
0190	Proventi derivanti da certificazioni, controlli di sicurezza e protezione sanitaria e ambientali	52.420,92
0220	Proventi derivanti da certificazioni e controlli	15.624,50
0530	Partecipazioni enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	3.791.878,20
7040	Rimborso di somme pagate per conto terzi (iva)	94.010,08
7400	Iva Split Payment	1.136,08
7401	Iva (escluso Split Payment)	2.090,13
Totale 1)	**Crediti verso utenti, clienti, ecc.**	**24.174.016,87**

4) - Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici

Capitolo	Descrizione	Residui 2020
0050	Contributi a carico dello Stato	0,00
0080	Altri finanziamenti da parte dello stato	1.224.069,40
0090	Finanziamenti da parte delle regioni	69.167,90
0100	Contributi e concorsi erogati da altri enti pubblici	222.666,67
0110	Finanziamenti dei comuni e delle province	0,00
7000	Ritenute erariali	3.594,94
7010	Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.491,13
7001	Ritenute erariali per dipendenti e assimilati	0,00
7002	Ritenute erariali per lavoratori autonomi	0,00
7100	Ritenute previdenziali e assistenziali per i dipendenti	1,26
7101	Ritenute previdenziali e assistenziali per i lavoratori autonomi	0,00
Totale 4)	**Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici**	**1.520.991,30**

5) - Crediti verso altri

Viene contabilizzato, tra l'altro, l'importo effettivo del credito verso i dipendenti per prestiti concessi dall' Ente.

Capitolo	Descrizione	Residui 2020
0360	Altri interessi attivi	245,28
0430	Altri recuperi e rimborsi diversi	0,00
0440	Recupero per assenze dal servizio dei pubbl. dipend. Art. 71 Comma 1 Legge 133/08	30.527,40
0450	Recuperi e rimborsi di oneri per il personale	232.121,53
0460	Rimborsi di spese per mensa	24.060,62
0470	Recuperi e rimborsi di spese per l' acquisto di beni di consumo e di servizi	4.546,82
0500	Proventi vari o straordinari	0,00
0510	Altre entrate eventuali	199.562,43
0550	Rimborsi per personale in comando presso altre amministrazioni	2.245.060,60

0761	TFS/TFR del personale trasferito da accantonare al fondo		50.000,00
7030	Trattenute per conto di terzi		22.759,82
7050	Partite in sospeso		44.940,15
7300	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi		0,00
7502	Altre partite di giro		782,64
7325	Trasf. c/terzi a parchi consorzi e enti gestori di parchi e aree protette		46.000,00
7337	Trasferim. dall'U.E. e resto del mondo per operaz. c/terzi		763.795,78
		Totale parziale	3.664.403,07
	Crediti verso dipendenti per prestiti		157.785,86
	Altri crediti verso dipendenti		2.932,58
Totale 5)	**Crediti verso altri**		**3.825.121,51**
		TOTALE II	**29.520.129,68**

IV. DISPONIBILITÀ LIQUIDE

1) - Depositi bancari e postali

Il saldo del conto bancario coincide con le movimentazioni dei mandati e reversali dell'anno.

Totale 1)	**Depositi bancari e postali**	**26.074.335,18**
	TOTALE IV	**26.074.335,18**
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (C)		**55.614.727,86**
TOTALE ATTIVO		**109.665.641,74**

STATO PATRIMONIALE PASSIVO

A) PATRIMONIO NETTO

Il patrimonio netto ha subito un incremento per effetto del risultato economico positivo.

VIII. Avanzi (Disavanzi) economici portati a nuovo	15.555.287,12
IX. Avanzo (Disavanzo) economico d'esercizio	7.914.455,98
TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)	**23.469.743,10**

B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE

3) - Contributi in natura

Nei contributi in natura sono rappresentate le donazioni e gli scambi che hanno accresciuto il patrimonio librario. L'importo è rettificato dall'ammortamento.

Totale 3)	**Contributi in natura**	**236.469,46**
TOTALE CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE (B)		**236.469,46**

C) FONDI PER RISCHI ED ONERI FUTURI

1) - Per trattamento di quiescenza ed obblighi simili

Nel fondo è stato iscritto l'ammontare dell'accantonamento obbligatorio per il personale aderente al Fondo di previdenza complementare "PERSEO SIRIO".

Totale 1)	**Per trattamento di quiescenza ed obblighi simili**	**54.918,24**

3) - Per altri rischi ed oneri futuri

Si accantonano le somme che presumibilmente dovranno essere versate per effetto di sentenze negative per cause verso l'Istituto, a cui si aggiungono i costi per oneri futuri relativi al pagamento del saldo salario accessorio e alla corresponsione di arretrati contrattuali.

Totale 3)	**Per altri oneri e rischi futuri**	**4.929.686,75**

TOTALE FONDI RISCHI E ONERI FUTURI (C)	**4.984.604,99**

D) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	**69.280.138,44**

Il valore del T.F.S. è fornito dal Servizio Gestione Economica del Personale.

E) RESIDUI PASSIVI CON SEPARATA INDICAZIONE, PER CIASCUNA VOCE DEI CREDITI, DEGLI IMPORTI ESIGIBILI ENTRO L'ESERCIZIO SUCCESSIVO

2) - Debiti verso le banche

Non residuano debiti verso banche.

Totale 2)	**Verso le banche**	**0,00**

5) - Debiti verso fornitori

Il conto espone il debito per fatture da pagare, comprendenti sia quelle dell'anno che quelle degli esercizi precedenti.

Totale 5)	**Debiti verso fornitori**	**2.394.822,42**

8) - Debiti tributari

Capitolo	Descrizione	Residui 2020
7400	IVA (Split Payment)	226.312,74
7401	IVA (escluso Split Payment)	1.906,76

Totale 8)	**Debiti tributari**	**228.219,50**

9) - Debiti verso Istituti di previdenza e sicurezza sociale

Capitolo	Descrizione	Residui 2020
7010	Ritenute previdenziali ed assistenziali	0,00
7100	Ritenute previdenziali ed assistenziali per i dipendenti	690.713,17
7101	Ritenute previdenziali ed assistenziali per i lavoratori autonomi	8.124,90
Totale 9)	**Debiti verso Istituti di previdenza e sicurezza sociale**	**698.838,07**

11) - Debiti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici

Capitolo	Descrizione	Residui 2020
7000	Ritenute erariali	0,00
7001	Ritenute erariali per dipendenti e assimilati	1.867.932,68
7002	Ritenute erariali per lavoratori autonomi	1.105,09
Totale 11)	**Debiti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici**	**1.869.037,77**

12) - Debiti diversi

Capitolo	Descrizione	Residui 2020
7030	Trattenute per conto di terzi	129.635,42
7050	Partite in sospeso	29.436,46
7300	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	26.884,78
7315	Trasferimenti per conto terzi a enti e istituzioni centrali di ricerca e istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	46.389,20
7317	Trasferimenti per conto terzi a regioni e province autonome	19.214,40
7319	Trasferimenti a comuni per operazioni conto terzi.	82.720,20
7324	Trasferimenti per conto terzi a università	115.942,50
7326	Trasferimenti per conto terzi a autorità portuali	28.205,20
7333	Trasferimenti a altri enti e agenzie regionali e sub regionali per operazioni conto terzi	12.225,00
7337	Trasferimenti all'U.E. e resto del mondo per operazioni c/terzi	58.099,38
7338	Trasferimenti per conto terzi a altre imprese	319.524,02
7339	Trasferimenti a istituzioni sociali private per operazioni conto terzi	359.736,33
7500	Spese non andate a buon fine	1.332,00
7501	Depositi cauzionali ricevuti da terzi	24.717,48
7502	altre partite di giro	379.989,99

2120	Assegni di ricerca	955,87
2500	Interessi passivi	455,76
	Debito verso R.F.I.	4.868.306,00

Totale 12)	**Debiti diversi**	**6.503.769,99**

TOTALE DEBITI (E)	**11.694.687,75**

F) RATEI E RISCONTI

2) - Risconti passivi

Non si registrano risconti passivi.

Totale 2)	**Risconti passivi**	**0,00**

TOTALE RATEI E RISCONTI (F)	**0,00**

TOTALE PASSIVO E NETTO	**109.665.643,74**

CONTO ECONOMICO

Il Conto Economico è stato redatto in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 41 del D.P.R. 97/2003. Analogamente agli scorsi anni, i ricavi sono quindi rappresentati in modo prevalente dagli accertamenti dell'anno, a cui si aggiungono i rendimenti delle polizze INA accese a tutela del T.F.S./T.F.R. dei dipendenti e gli interessi sui prestiti che l'Ispra ha concesso ai propri dipendenti.

Il valore della produzione ha registrato un incremento di circa 8,4 milioni di euro in massima parte dovuto all'aumento del contributo ordinario di cui una parte destinata alle attività inerenti al CARG.

Tra i costi sono state contabilizzate le fatture passive pervenute durante l'esercizio, le spese di personale in base all'effettiva uscita finanziaria e gli ammortamenti calcolati in base alle aliquote riportate nel paragrafo "Criteri di ammortamento" che costituisce parte integrante della nota illustrativa.

Per il 2020 si registra l'aumento dei costi per circa 9 milioni di euro, dovuti essenzialmente ai costi per servizi.

Questi ultimi in particolare hanno subito aumenti relativi allo svolgimento delle attività riferibili alla "Strategia Marina" ed al "Carg".

Si è provveduto ad effettuare anche un ulteriore accantonamento al Fondo per rischi e oneri futuri commisurato al valore stimato delle cause pendenti di cui l'Istituto può risultare soccombente, nonché per i futuri costi dovuti al pagamento del salario accessorio al personale e per i rinnovi contrattuali.

A tali aumenti si contrappongono le spese di personale che invece registrano una diminuzione di 500 mila euro rispetto allo scorso anno.

Anche per quest'anno quindi il valore della produzione supera l'importo dei costi per 23.915.122 euro.

Tra le partite straordinarie si rilevano principalmente oneri straordinari dovuti al contributo già versato all'ISIN, pari ad euro 5.292.784,89, e alle insussistenze dell'attivo per rettifiche in diminuzione dei residui attivi, effettuate a seguito delle consuete operazioni di monitoraggio dei residui.

Per i motivi suesposti, al termine dell'esercizio finanziario 2020 si registra un avanzo economico di 7,9 milioni di euro con un aumento di circa 824 mila euro rispetto all'anno precedente.

Si passa all'esame delle singole voci:

A) VALORE DELLA PRODUZIONE

1) - Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e/o servizi

Capitolo	Descrizione	Accertamenti 2020
0120	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche	16.420.900,18
0130	Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati	517.633,91
0200	Realizzi per cessioni di materiali vari	0,00
0220	Proventi derivanti da certificazioni e controlli	2.114.928,60
0530	Partecipazioni enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	4.251.345,51
Totale 1)	**Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e/o servizi**	**23.304.808,20**

2) variazione delle rimanenze dei prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti:

Incremento del valore delle rimanenze rispetto allo scorso anno.	15.014,00
Totale 2) Variazioni delle rimanenze dei prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	**15.014,00**

5) - Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi di competenza dell'esercizio

a) - In conto esercizio

In questa voce viene contabilizzato il contributo dello Stato e di altri enti pubblici.

Capitolo	Descrizione	Accertamenti 2020
0050	Contributi a carico dello stato	99.120.642,00
0080	Altri finanziamenti da parte dello stato	359.117,85
0090	Finanziamenti da parte delle regioni	0,00
0100	Contributi e concorsi erogati da altri enti pubblici	0,00
Totale a)	**In conto esercizio**	**99.479.759,85**

b) - Altri ricavi e proventi

Si fa riferimento, oltre ai ricavi dovuti a recuperi sugli emolumenti al personale, anche al rimborso per stipendi al personale in posizione di comando presso al enti.

Capitolo	Descrizione	Accertamenti 2020
0430	Altri recuperi e rimborsi diversi	0,00
0440	Recuperi per assenze dal servizio dei pubblici dipendenti art. 71 comma 1 Legge 133/08	65.000,00
0450	Recuperi e rimborsi di oneri per il personale	596.757,22
0460	Rimborsi di spese per mensa	14.226,78
0470	Recuperi e rimborsi di spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	11.242,49
0510	Altre entrate eventuali	200.125,59
0520	Rimborsi assicurazioni	0,00
0550	Rimborsi per personale in comando	865.700,00
0761	TFS/TFR del personale trasferito da accantonare al Fondo indennità di anzianità	50.000,00
	Totale	**1.803.052,08**

Totale b)	**Altri ricavi e proventi**	**1.803.052,08**

Totale	**Altri ricavi e proventi con separata indicazione dei contributi di competenza dell'esercizio**	**101.282.811,93**

Totale valore della produzione (A)	**124.602.634,13**

B) COSTI DELLA PRODUZIONE

6) - Costi per materie prime, sussidiarie, consumo e merci

Si riporta il valore del conto, con il dettaglio dei capitoli relativi agli impegni a cui sono collegate le fatture pervenute nel 2020.

Capitolo	Descrizione	
1530	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	
1650	Spese per l'acquisto di materiale per disegni, stampati e cancelleria	
1730	Indumenti e accessori protettivi per norme di sicurezza sul lavoro e indumenti convenzionali	
Totale 6)	**Costi per materie prime, sussidiarie, consumo e merci**	**740.322,69**

7) - Costi per servizi

Si riporta il valore del conto, con il dettaglio dei capitoli relativi agli impegni a cui sono collegate le fatture pervenute nel 2020.

Capitolo	Descrizione	
1000	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti gli organi collegiali di amministrazione	
1001	Compensi, indennità ai componenti gli organi collegiali di amministrazione	
1002	Compensi, indennità ai componenti il Collegio dei Revisori	
1003	Missioni, rimborsi organi collegiali di amministrazione e di revisione	
1010	Compensi, indennità, rimborsi ai componenti il Collegio dei revisori	
1132	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'ente per lavoratori autonomi e co.co.co.	
1180	Indennità di rimborso spese di trasporto per missioni in Italia	
1181	Spese di missioni di ispezione, verifica, controlli e monitoraggi	
1182	Spese di missione derivanti da obblighi internazionali	
1183	Spese di missione derivanti dall' attuazione di programmi U.E.	
1184	Spese per missioni derivanti da obblighi contrattuali con soggetti privati	
1190	Indennità di rimborso spese di trasporto per missioni all' estero	
1200	Indennità di rimborso spese di trasporto per trasferimenti	
1210	Spese trasporto del personale per e dai centri	
1220	Funzionamento servizi mensa	
1250	Personale comandato da altre amministrazioni	
1260	Corsi per il personale e partecipazione alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni ed amministrazioni varie	
1261	Formazione al personale su norme anticorruzione	
1280	Spesa per la concessione di buoni pasto al personale	
1290	Compensi per docenze a dipendenti	

Capitolo	Descrizione	
1291	Compensi per docenze a dipendenti a tempo indeterminato	
1292	Compensi per docenze a dipendenti a tempo determinato	
1510	Contratti di servizi tecnici e scientifici	
1511	Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche	
1512	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società	
1550	Manutenzioni ordinarie beni immobili	
1551	Interventi sulle infrastrutture per adempimenti normativi in materia di sicurezza ed igiene dei luoghi di lavoro	
1561	Manutenzioni ed esercizio mezzi di trasporto	
1562	Manutenzione ed esercizio automezzi	
1563	Manutenzioni ed esercizio natanti	
1571	Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari	
1572	Spese per l'organizzazione di convegni, congressi, mostre e seminari	
1573	Spese per l' organizzazione di convegni	
1574	Spese per l'organizzazione di congressi, mostre e seminari	
1600	Spese per il funzionamento delle commissioni tecniche e consultive	
1610	Onorari e compensi per speciali incarichi	
1630	Spese per accertamenti sanitari	
1640	Spese per concorsi	
1641	Spese per concorsi da corrispondere al personale dipendente	
1642	Spese per concorsi da corrispondere a terzi	
1660	Riproduzione disegni e fotoriproduzione	
1661	Spese per riproduzioni e fotoriproduzioni all'esterno	
1680	Forza motrice, luce, acqua e gas	
1681	Spese per energia elettrica	
1682	Spese per acqua	
1683	Spese per gas	
1690	Pulizia e disinfestazione locali	
1700	Guardiania	
1710	Spese postali	
1711	Spedizioni di campionature, libri ed altro materiali	
1720	Assicurazioni nucleari e convenzionali	
1721	Premi assicurazioni sui beni mobili	
1722	Premi assicurazioni sui beni immobili	
1723	Premi assicurazioni per responsabilità civile verso terzi	
1724	Premi assicurazioni n.a.c.	

Capitolo	Descrizione	
1740	Lavorazioni meccaniche e tecniche esterne	
1750	Facchinaggio, trasporti nucleari e convenzionali, smaltimento rifiuti tossici e nocivi	
1751	Spese per facchinaggio e trasporti convenzionali	
1752	Spese per trasporti e smaltimento rifiuti speciali o nocivi	
1760	Acquisto di altri servizi	
1770	Visite e permanenze di studio nel quadro degli accordi e rapporti e rapporti nazionali e internazionali	
1780	Spese di rappresentanza	
1790	Spese telefoniche	
1791	Trasmissione dati e canoni vari	
1792	Spese per telefonia fissa	
1793	Spese per telefonia mobile	
1800	Spese per pubblicità	
1801	Spese per la pubblicazione di bandi di gara e concorsi	
1810	Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione di risultati e conoscenze	
1830	Contratti di progettazione di rilevamento ed acquisizione dati per lo sviluppo dei progetti	
1840	Manutenzione straordinaria immobili	
1850	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazioni scientifiche	
1860	Manutenzione e aggiornamento software	
1870	Spese per acquisto software e servizi informatici	
1890	Interventi agroambientali	
2400	Spese per lo sviluppo di sistemi, acquisizione dati e informazioni per la morfologia e la geologia degli ambienti marini e costieri	
2720	Spese in conto MATTM per la Strategia Marina	
2750	Spese per l'attuazione di progetti cofinanziati da U.E.	
2760	Spese per l'attuazione del regolamento Reach	
2780	Altre prestazioni	
2790	Disponibilità finanziarie da programmare per attività istituzionali e di ricerca	
	Totale fatture	19.166.764,48
Si contabilizza inoltre il costo per le commissioni addebitate e calcolate a storno dei premi versati sulle polizze assicurative		87.773,96
Totale 7)	**Costi per servizi**	**19.254.538,44**

8) - Costi per godimento beni di terzi

Si riporta il valore del conto, con il dettaglio dei capitoli relativi agli impegni a cui sono collegate le fatture pervenute nel 2020.

Capitolo	Descrizione	
1543	Noleggio automezzi	
1544	Noleggio natanti e aeromobili	
1670	Fitto di locali, riscaldamento e condizionamento	
1880	Noleggio di apparecchiature	
1881	Noleggio di attrezzature scientifiche	
1882	Noleggio di impianti e macchinari (fotocopiatrici, macchinari per laboratori, ecc..)	
Totale 8)	**Costi per godimento beni di terzi**	**5.064.994,78**

9) - Costi per il personale:

a) - Salari e stipendi

Si contabilizzano le spese sostenute sui capitoli sotto elencati.

Capitolo	Descrizione	Importo
1080	Spese per personale derivanti da contenzioso	290.756,87
1090	Indennità al personale per attività conto terzi ed altre attività	0,00
1100	Stipendi e altri assegni fissi al personale a ruolo	37.488.162,59
1101	Assegni familiari	133.574,44
1110	Stipendi e altri assegni fissi al personale con contratto a termine	2.643.145,40
1150	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.I.	10.582.242,63
1170	Somme per il finanziamento del trattamento accessorio personale a T.D.	421.379,28
Totale a)	**Salari e stipendi**	**51.559.261,21**

b) - Oneri sociali

Capitolo	Descrizione	Importo
1131	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'ente per dipendenti	12.501.678,26
Totale b)	**Oneri sociali**	**12.501.678,26**

c) - Trattamento di fine rapporto

Si rileva l'adeguamento del fondo per il pagamento del TFS ai dipendenti, in base ai valori comunicati dal Servizio Trattamento Economico.

Totale c)	**Trattamento di fine rapporto**	**4.101.192,06**

d) - Trattamento di quiescenza e simili

Capitolo	Descrizione	Importo
1135	Versamenti al Fondo Sirio	1.250,66
1134	Trattamento di quiescenza personale Legge 336/1970	0,00
	Accantonamento della quota annuale di maturato nel Fondo di previdenza Sirio	9.275,84
Totale d)	**Trattamento di quiescenza e simili**	**10.526,50**

e) - Altri costi:

Capitolo	Descrizione	Importo
1133	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell' ente per personale con assegni di ricerca	70.212,29
2120	Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca	340.469,59
2130	Borse di studio a laureati e laureandi	5.000,00
2210	Equo indennizzo al personale per la perdita dell'integrità fisica subita per infermità contratta per causa di servizio	0,00
Totale e)	**Altri costi**	**415.681,88**
Totale 9)	**Costi per il personale**	**68.588.339,91**

10) - Ammortamenti e svalutazioni

a) - Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali

Si rileva l'ammortamento effettuato sul valore iscritto nello Stato Patrimoniale attivo alla voce "Concessioni, licenze, marchi e diritti simili" sulla base delle aliquote precedentemente menzionate.

totale a)	**Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali**	**140,58**

b) - Ammortamento delle immobilizzazioni materiali

Si rileva l'ammortamento sulle immobilizzazioni materiali con esclusione dei terreni e dei beni museali. L'importo è rettificato dalla quota di ammortamento relativa ai libri inventariati ricevuti in donazione e iscritti nello Stato Patrimoniale Passivo alla voce "Contributi in natura".

totale b)	**Ammortamento delle immobilizzazioni materiali**	**1.983.075,73**

Totale 10)	**Ammortamenti e svalutazioni**	**1.983.216,31**

11) - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci:

Decremento del valore delle rimanenze rispetto allo scorso anno.

Totale 11)	**Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci**	**0,00**

12) - Accantonamenti per rischi
Sono state accantonate le somme necessarie a coprire i costi per cause pendenti di cui l'Ente potrebbe risultare soccombente

totale 12)	**Accantonamenti per rischi**	**566.034,19**

13) - Accantonamenti ai fondi per oneri futuri
Si evidenzia l'accantonamento per costi futuri di personale legati ai rinnovi contrattuali e salario accessorio

totale 13)	**Accantonamenti ai fondi per oneri**	**1.613.791,24**

14) - Oneri diversi di gestione

Si riporta il valore del conto, con il dettaglio dei capitoli relativi agli impegni a cui sono collegate le fatture pervenute nel 2020.

Capitolo	Descrizione	
1480	Spese per liti ecc., spese di patrocinio legale ecc.	
1540	Manutenzione, noleggio ed esercizio natanti per ricerca	
1580	Pubblicazioni varie e diffusione informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico e della Carta Geologica d'Italia	
1590	Oneri amministrativi e spese per il mantenimento e acquisizione brevetti	
1591	Imposta di registro e bollo	
1620	Giardinaggio	
2100	Quote associative nazionali	
2110	Quote associative internazionali	
2200	Benefici di natura assistenziale e sociale	
2650	Restituzioni e rimborsi diversi	
2660	Somme per il versamento al Bilancio dello Stato D.L. 78/10 - Legge 122/10	
2670	Somme per il versamento al Bilancio dello Stato D.L. 112/08 - Legge 133/08	
Totale 14)	**Oneri diversi di gestione**	**2.876.273,50**

Totale costi (B)	**100.687.511,06**

DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	**23.915.123,07**

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

16) - Altri proventi finanziari

a) - Proventi di crediti iscritti nelle immobilizzazioni

Sono valorizzati i rendimenti dell'anno delle polizze GENERALI, accese al fine di consentire il pagamento delle liquidazioni ai dipendenti. I dati vengono forniti dall'Istituto Assicuratore, il quale provvede a capitalizzare le polizze in questione con i suddetti incrementi.

Totale a)	**Proventi di crediti iscritti nelle immobilizzazioni**	**900.350,50**

d) - Proventi diversi dai precedenti

Il provento scaturisce dagli interessi a carico dei dipendenti, per prestiti concessi dall'ISPRA e riscossi nell'anno sul capitolo 0350 denominato "Interessi attivi relativi a mutui ed a prestiti al personale" per euro 8.964,28, ed euro 0,44 del capitolo 0330 'Interessi attivi su depositi, conti correnti, mutui e prestiti'.

Totale d)	**Proventi diversi dai precedenti**	**8.964,72**
Totale 16)	**Altri proventi finanziari**	**909.315,22**

17) - Interessi e altri oneri finanziari

Si riporta il costo per interessi passivi

Capitolo	Descrizione	
1270	Spese per interessi e rivalutazione monetaria per ritardato pagamento di compensi al personale	
2500	Interessi passivi	
Totale 17)	**Interessi e altri oneri finanziari**	**25.918,66**

Totale proventi ed oneri finanziari (15+16-17)	**883.396,56**

E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

21) - Oneri straordinari, con separata indicazione delle minusvalenze da alienazioni

L'importo comprende essenzialmente la somma versata all'ISIN per il corrente anno, pari ad euro 5.292.784,89

Totale 21)	**Oneri straordinari, con separata indicazione delle minusvalenze da alienazioni**	**5.293.488,50**

22) - Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalla gestione dei residui

Sono state contabilizzate principalmente le rettifiche delle poste passive dello Stato Patrimoniale relative ai debiti riconducibili ai residui sui capitoli delle partite di giro e a rettifiche di debiti verso fornitori.

Totale 22)	**Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalla gestione dei residui**	**98.053,74**

23) - Sopravvenienze passive ed insussistenze dell' attivo derivanti dalla gestione dei residui

Gli importi indicati, sono costituiti principalmente da rettifiche in diminuzione di accertamenti in conto residui che determinano rettifiche dei crediti iscritti ne Stato Patrimoniale.

Totale 23)	**Sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo derivanti dalla gestione dei residui**	**7.289.967,58**

Totale delle partite straordinarie	**-12.485.402,34**
Risultato prima delle imposte (A-B+C+D+E)	**12.313.117,29**
Imposte dell'esercizio	**4.398.661,31**
Avanzo/disavanzo/Pareggio Economico	**7.914.455,98**

TABELLA SINOTTICA

PAGINA BIANCA

TABELLA SINOTTICA

ENTRATE	ESERCIZIO DI COMPETENZA			GESTIONE DEI RESIDUI			GESTIONE DI CASSA		RESIDUI ATTIVI DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI	RESIDUI ATTIVI DELL'ESERCIZIO	TOTALE RESIDUI ATTIVI
	Previsione definitiva	Accertamenti	Riscossioni	Consistenza iniziale	Riscossioni	Variazioni negative	Previsione definitiva	Riscossioni totali			
	B	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**(D+F)**	**(E-F-G)**	**(C-D)**	**(C-D+E-F-G)**
1 - Entrate correnti	127.667.170,41	124.557.620,57	108.614.596,47	29.372.928,10	10.028.777,04	-6.947.330,21	103.760.528,00	118.643.373,51	12.396.820,85	15.943.024,10	28.339.844,95
2 - Entrate in conto capitale	280.000,00	567.531,14	504.478,93	679.916,72	261.784,79	-249.642,74	183.816,00	766.263,72	168.489,19	63.052,21	231.541,40
Totale entrate correnti - c/capitale	**127.947.170,41**	**125.125.151,71**	**109.119.075,40**	**30.052.844,82**	**10.290.561,83**	**-7.196.972,95**	**103.944.344,00**	**119.409.637,23**	**12.565.310,04**	**16.006.076,31**	**28.571.386,35**
3 - Entrate per gestioni speciali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 - Partite di giro	30.170.501,48	24.064.214,88	23.251.730,99	306.200,82	45.088,07	-92.994,63	30.607.674,40	23.296.819,06	168.118,12	812.483,89	980.602,01
TOTALE	**158.117.671,89**	**149.189.366,59**	**132.370.806,39**	**30.359.045,64**	**10.335.649,90**	**-7.289.967,58**	**134.552.018,40**	**142.706.456,29**	**12.733.428,16**	**16.818.560,20**	**29.551.988,36**
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio precedente	3.748.464,42										
TOTALE GENERALE	**161.866.136,31**										
FONDO INIZIALE DI CASSA								13.903.537,67			

USCITE	ESERCIZIO DI COMPETENZA			GESTIONE DEI RESIDUI			GESTIONE DI CASSA		RESIDUI PASSIVI DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI	RESIDUI PASSIVI DELL'ESERCIZIO	TOTALE RESIDUI PASSIVI
	Previsione definitiva	Impegni	Pagamenti	Consistenza iniziale	Pagamenti	Variazioni negative	Previsione definitiva	Pagamenti totali			
	B	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**(D+F)**	**(E-F-G)**	**(C-D)**	**(C-D+E-F-G)**
1 - Uscite correnti	124.137.724,36	108.978.144,09	85.041.310,94	33.806.767,76	18.289.295,33	-3.461.114,78	105.283.685,67	103.330.606,27	12.056.357,65	23.936.833,15	35.993.190,80
2 - Uscite in conto capitale	7.557.910,47	6.498.756,30	2.846.337,52	3.243.031,24	1.358.379,65	-411.224,75	4.683.042,00	4.204.717,17	1.473.426,84	3.652.418,78	5.125.845,62
Totale uscite correnti - c/capitale	**131.695.634,83**	**115.476.900,39**	**87.887.648,46**	**37.049.799,00**	**19.647.674,98**	**-3.872.339,53**	**109.966.727,67**	**107.535.323,44**	**13.529.784,49**	**27.589.251,93**	**41.119.036,42**
3 - Uscite per gestioni speciali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 - Partite di giro	30.170.501,48	24.064.214,88	19.858.423,60	3.464.319,89	3.141.911,74	-98.051,73	38.488.828,40	23.000.335,34	224.356,42	4.205.791,28	4.430.147,70
TOTALE GENERALE	**161.866.136,31**	**139.541.115,27**	**107.746.072,06**	**40.514.118,89**	**22.789.586,72**	**-3.970.391,26**	**148.455.556,07**	**130.535.658,78**	**13.754.140,91**	**31.795.043,21**	**45.549.184,12**
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio	10.077.139,42										
CONSISTENZA DI CASSA alla fine dell'esercizio								26.074.335,18			

PAGINA BIANCA

RENDICONTO DECISIONALE

PAGINA BIANCA

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

UPB: C01 Direzione Generale

Codice	Denominazione	Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**						
Unità 1 02	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**						
Categoria1 02 01	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	155.000,00	99.275.642,00	99.120.642,00	302,00	91.123.184,00	91.123.184,00
Totale Categoria	***1 02 01***	**155.000,00**	**99.275.642,00**	**99.120.642,00**	**302,00**	**91.123.184,00**	**91.123.184,00**
Categoria1 02 04	TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO	79.666,67			263.760,01		
Totale Categoria	***1 02 04***	**79.666,67**			**263.760,01**		
Totale Unità	***1 02***	**234.666,67**	**99.275.642,00**	**99.120.642,00**	**264.062,01**	**91.123.184,00**	**91.123.184,00**
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**						
Categoria1 03 01	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	2.413.868,29	3.203.623,99	2.813.056,56	2.447.493,32	2.487.928,87	1.462.279,83
Totale Categoria	***1 03 01***	**2.413.868,29**	**3.203.623,99**	**2.813.056,56**	**2.447.493,32**	**2.487.928,87**	**1.462.279,83**
Categoria1 03 02	REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI	245,28	0,44	0,44	245,28	522,54	277,26
Totale Categoria	***1 03 02***	**245,28**	**0,44**	**0,44**	**245,28**	**522,54**	**277,26**
Categoria1 03 03	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE CORRENTI	4.694,84	29.076,13	29.312,20	4.930,91	26.117,80	26.051,77
Totale Categoria	***1 03 03***	**4.694,84**	**29.076,13**	**29.312,20**	**4.930,91**	**26.117,80**	**26.051,77**
Categoria1 03 04	ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	51.364,59	38.516,65	40.457,95	53.305,89	39.934,27	57.890,69
Totale Categoria	***1 03 04***	**51.364,59**	**38.516,65**	**40.457,95**	**53.305,89**	**39.934,27**	**57.890,69**
Totale Unità	***1 03***	**2.470.173,00**	**3.271.217,21**	**2.882.827,15**	**2.505.975,40**	**2.554.503,48**	**1.546.499,55**
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**2.704.839,67**	**102.546.859,21**	**102.003.469,15**	**2.770.037,41**	**93.677.687,48**	**92.669.683,55**
	RIEPILOGO ENTRATE	**2.704.839,67**	**102.546.859,21**	**102.003.469,15**	**2.770.037,41**	**93.677.687,48**	**92.669.683,55**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.2**

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**						
Unità 1 02	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**						
Categoria1 02 01	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	350.604,25		130.934,10	481.538,35	382.371,00	184.455,46
Totale Categoria	***1 02 01***	**350.604,25**		**130.934,10**	**481.538,35**	**382.371,00**	**184.455,46**
Categoria1 02 02	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI	6.765,02			6.765,02		
Totale Categoria	***1 02 02***	**6.765,02**			**6.765,02**		
Categoria1 02 04	TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO	5.000,00			3.410.105,92		
Totale Categoria	***1 02 04***	**5.000,00**			**3.410.105,92**		
Totale Unità	***1 02***	**362.369,27**		**130.934,10**	**3.898.409,29**	**382.371,00**	**184.455,46**
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**						
Categoria1 03 01	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	1.356.120,86	5.078.227,33	4.840.561,81	1.514.999,36	4.844.588,45	5.000.704,10
Totale Categoria	***1 03 01***	**1.356.120,86**	**5.078.227,33**	**4.840.561,81**	**1.514.999,36**	**4.844.588,45**	**5.000.704,10**
Categoria1 03 04	ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	94.340,00			94.340,00	12.000,00	
Totale Categoria	***1 03 04***	**94.340,00**			**94.340,00**	**12.000,00**	
Totale Unità	***1 03***	**1.450.460,86**	**5.078.227,33**	**4.840.561,81**	**1.609.339,36**	**4.856.588,45**	**5.000.704,10**
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**1.812.830,13**	**5.078.227,33**	**4.971.495,91**	**5.507.748,65**	**5.238.959,45**	**5.185.159,56**
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**						
Unità 4 01	**ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITA DI GIRO**						
Categoria4 01 01	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	162.837,03	367.638,80	204.801,77		6.442,80	6.442,80
Totale Categoria	***4 01 01***	**162.837,03**	**367.638,80**	**204.801,77**		**6.442,80**	**6.442,80**
Totale Unità	***4 01***	**162.837,03**	**367.638,80**	**204.801,77**		**6.442,80**	**6.442,80**
Totale Titolo IV	**Partite di giro**	**162.837,03**	**367.638,80**	**204.801,77**		**6.442,80**	**6.442,80**
	RIEPILOGO ENTRATE	**1.975.667,16**	**5.445.866,13**	**5.176.297,68**	**5.507.748,65**	**5.245.402,25**	**5.191.602,36**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.3**

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**						
Unità 1 02	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**						
Categoria1 02 02	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI						27.500,00
Totale Categoria	***1 02 02***						**27.500,00**
Totale Unità	***1 02***						**27.500,00**
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**						
Categoria1 03 01	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	1.457.394,37	1.085.873,61	614.833,99	986.354,75	777.846,34	1.053.040,20
Totale Categoria	***1 03 01***	**1.457.394,37**	**1.085.873,61**	**614.833,99**	**986.354,75**	**777.846,34**	**1.053.040,20**
Categoria1 03 04	ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	43.403,40	128.000,00	86.935,97	6.619,37	146.000,00	143.597,38
Totale Categoria	***1 03 04***	**43.403,40**	**128.000,00**	**86.935,97**	**6.619,37**	**146.000,00**	**143.597,38**
Totale Unità	***1 03***	**1.500.797,77**	**1.213.873,61**	**701.769,96**	**992.974,12**	**923.846,34**	**1.196.637,58**
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**1.500.797,77**	**1.213.873,61**	**701.769,96**	**992.974,12**	**923.846,34**	**1.224.137,58**
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**						
Unità 4 01	**ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITA DI GIRO**						
Categoria4 01 01	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	15.675,00	15.675,00				
Totale Categoria	***4 01 01***	**15.675,00**	**15.675,00**				
Totale Unità	***4 01***	**15.675,00**	**15.675,00**				
Totale Titolo IV	**Partite di giro**	**15.675,00**	**15.675,00**				
	RIEPILOGO ENTRATE	**1.516.472,77**	**1.229.548,61**	**701.769,96**	**992.974,12**	**923.846,34**	**1.224.137,58**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	**Denominazione**	**Residui**	**Competenza (Accertamenti)**	**Cassa (Riscossioni)**	**Residui**	**Competenza (Accertamenti)**	**Cassa (Riscossioni)**
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**						
Unità 1 02	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**						
Categoria1 02 01	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	310.229,45			310.229,45		
Totale Categoria	***1 02 01***	**310.229,45**			**310.229,45**		
Categoria1 02 02	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI	62.402,88			62.402,88		
Totale Categoria	***1 02 02***	**62.402,88**			**62.402,88**		
Categoria1 02 04	TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO	22.966,39			22.966,39		
Totale Categoria	***1 02 04***	**22.966,39**			**22.966,39**		
Totale Unità	***1 02***	**395.598,72**			**395.598,72**		
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**						
Categoria1 03 01	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	9.905.133,78	8.791.356,13	8.160.066,37	11.457.567,92	9.822.441,10	2.885.833,26
Totale Categoria	***1 03 01***	**9.905.133,78**	**8.791.356,13**	**8.160.066,37**	**11.457.567,92**	**9.822.441,10**	**2.885.833,26**
Categoria1 03 04	ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI						
Totale Categoria	***1 03 04***						
Totale Unità	***1 03***	**9.905.133,78**	**8.791.356,13**	**8.160.066,37**	**11.457.567,92**	**9.822.441,10**	**2.885.833,26**
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**10.300.732,50**	**8.791.356,13**	**8.160.066,37**	**11.853.166,64**	**9.822.441,10**	**2.885.833,26**
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**						
Unità 4 01	**ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITA DI GIRO**						
Categoria4 01 01	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	692.369,57	652.075,53	24.095,40	64.389,44	955.312,70	1.093.360,84
Totale Categoria	***4 01 01***	**692.369,57**	**652.075,53**	**24.095,40**	**64.389,44**	**955.312,70**	**1.093.360,84**
Totale Unità	***4 01***	**692.369,57**	**652.075,53**	**24.095,40**	**64.389,44**	**955.312,70**	**1.093.360,84**
Totale Titolo IV	**Partite di giro**	**692.369,57**	**652.075,53**	**24.095,40**	**64.389,44**	**955.312,70**	**1.093.360,84**
	RIEPILOGO ENTRATE	**10.993.102,07**	**9.443.431,66**	**8.184.161,77**	**11.917.556,08**	**10.777.753,80**	**3.979.194,10**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.5**

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**						
Unità 1 02	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**						
Categoria1 02 01	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO						245.791,00
Totale Categoria	***1 02 01***						**245.791,00**
Totale Unità	***1 02***						**245.791,00**
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**						
Categoria1 03 01	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	122.614,65	122.614,65	3.751,62	3.751,62	107.530,31	103.778,69
Totale Categoria	***1 03 01***	**122.614,65**	**122.614,65**	**3.751,62**	**3.751,62**	**107.530,31**	**103.778,69**
Categoria1 03 02	REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI	11.035,72	20.000,00	8.964,28		8.144,41	8.144,41
Totale Categoria	***1 03 02***	**11.035,72**	**20.000,00**	**8.964,28**		**8.144,41**	**8.144,41**
Categoria1 03 03	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE CORRENTI	2.531.622,13	1.523.850,36	712.266,32	1.745.399,67	1.055.639,05	833.615,37
Totale Categoria	***1 03 03***	**2.531.622,13**	**1.523.850,36**	**712.266,32**	**1.745.399,67**	**1.055.639,05**	**833.615,37**
Categoria1 03 04	ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	7.827,11	33.608,94	33.582,73	9.310,09	38.870,51	45.160,89
Totale Categoria	***1 03 04***	**7.827,11**	**33.608,94**	**33.582,73**	**9.310,09**	**38.870,51**	**45.160,89**
Totale Unità	***1 03***	**2.673.099,61**	**1.700.073,95**	**758.564,95**	**1.758.461,38**	**1.210.184,28**	**990.699,36**
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**2.673.099,61**	**1.700.073,95**	**758.564,95**	**1.758.461,38**	**1.210.184,28**	**1.236.490,36**
TITOLO II	**ENTRATE IN CONTO CAPITALE**						
Unità 2 01	**ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI**						
Categoria2 01 04	RISCOSSIONI DI CREDITI	231.541,40	567.531,14	766.263,72	679.916,72	773.114,85	563.094,18
Totale Categoria	***2 01 04***	**231.541,40**	**567.531,14**	**766.263,72**	**679.916,72**	**773.114,85**	**563.094,18**
Totale Unità	***2 01***	**231.541,40**	**567.531,14**	**766.263,72**	**679.916,72**	**773.114,85**	**563.094,18**
Totale Titolo II	**Entrate in conto capitale**	**231.541,40**	**567.531,14**	**766.263,72**	**679.916,72**	**773.114,85**	**563.094,18**
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**						
Unità 4 01	**ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITA DI GIRO**						
Categoria4 01 01	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	109.720,41	22.325.189,15	22.364.285,49	241.811,38	23.442.436,02	23.508.535,34
Totale Categoria	***4 01 01***	**109.720,41**	**22.325.189,15**	**22.364.285,49**	**241.811,38**	**23.442.436,02**	**23.508.535,34**
Totale Unità	***4 01***	**109.720,41**	**22.325.189,15**	**22.364.285,49**	**241.811,38**	**23.442.436,02**	**23.508.535,34**
Totale Titolo IV	**Partite di giro**	**109.720,41**	**22.325.189,15**	**22.364.285,49**	**241.811,38**	**23.442.436,02**	**23.508.535,34**
	RIEPILOGO ENTRATE	**3.014.361,42**	**24.592.794,24**	**23.889.114,16**	**2.680.189,48**	**25.425.735,15**	**25.308.119,88**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.6**

UPB: C06 CN Sicurezza nucleare e Radioprotezione

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**						
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**						
Categoria1 03 01	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	19.229,05			19.229,05		102.957,59
Totale Categoria	***1 03 01***	**19.229,05**			**19.229,05**		**102.957,59**
Totale Unità	***1 03***	**19.229,05**			**19.229,05**		**102.957,59**
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**19.229,05**			**19.229,05**		**102.957,59**
	RIEPILOGO ENTRATE	**19.229,05**			**19.229,05**		**102.957,59**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.7**

UPB: C07 CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	**Denominazione**	**Residui**	**Competenza (Accertamenti)**	**Cassa (Riscossioni)**	**Residui**	**Competenza (Accertamenti)**	**Cassa (Riscossioni)**
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**						
Unità 1 02	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**						
Categoria1 02 04	TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO	38.000,00			38.000,00		
Totale Categoria	***1 02 04***	**38.000,00**			**38.000,00**		
Totale Unità	***1 02***	**38.000,00**			**38.000,00**		
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**						
Categoria1 03 01	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	1.683.237,94	410.085,63	77.908,35	1.562.136,31	72.532,86	80.018,01
Totale Categoria	***1 03 01***	**1.683.237,94**	**410.085,63**	**77.908,35**	**1.562.136,31**	**72.532,86**	**80.018,01**
Totale Unità	***1 03***	**1.683.237,94**	**410.085,63**	**77.908,35**	**1.562.136,31**	**72.532,86**	**80.018,01**
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**1.721.237,94**	**410.085,63**	**77.908,35**	**1.600.136,31**	**72.532,86**	**80.018,01**
	RIEPILOGO ENTRATE	**1.721.237,94**	**410.085,63**	**77.908,35**	**1.600.136,31**	**72.532,86**	**80.018,01**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

Pag.8

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**						
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**						
Categoria1 03 01	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	1.107.440,22	971.890,46	58.730,20	274.189,79	638.571,06	566.839,27
Totale Categoria	***1 03 01***	**1.107.440,22**	**971.890,46**	**58.730,20**	**274.189,79**	**638.571,06**	**566.839,27**
Totale Unità	***1 03***	**1.107.440,22**	**971.890,46**	**58.730,20**	**274.189,79**	**638.571,06**	**566.839,27**
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**1.107.440,22**	**971.890,46**	**58.730,20**	**274.189,79**	**638.571,06**	**566.839,27**
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**						
Unità 4 01	**ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITA DI GIRO**						
Categoria4 01 01	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO					304.675,20	304.675,20
Totale Categoria	***4 01 01***					**304.675,20**	**304.675,20**
Totale Unità	***4 01***					**304.675,20**	**304.675,20**
Totale Titolo IV	**Partite di giro**					**304.675,20**	**304.675,20**
	RIEPILOGO ENTRATE	**1.107.440,22**	**971.890,46**	**58.730,20**	**274.189,79**	**943.246,26**	**871.514,47**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.9**

UPB: C09 CN Ciclo dei Rifiuti

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**						
Unità 1 02	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**						
Categoria1 02 01	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	408.235,70	204.117,85		204.117,85		
Totale Categoria	***1 02 01***	**408.235,70**	**204.117,85**		**204.117,85**		
Totale Unità	***1 02***	**408.235,70**	**204.117,85**		**204.117,85**		
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**						
Categoria1 03 01	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	3.297.005,00	2.295.000,00	567.864,00	1.569.869,00	1.718.000,00	428.131,00
Totale Categoria	***1 03 01***	**3.297.005,00**	**2.295.000,00**	**567.864,00**	**1.569.869,00**	**1.718.000,00**	**428.131,00**
Totale Unità	***1 03***	**3.297.005,00**	**2.295.000,00**	**567.864,00**	**1.569.869,00**	**1.718.000,00**	**428.131,00**
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**3.705.240,70**	**2.499.117,85**	**567.864,00**	**1.773.986,85**	**1.718.000,00**	**428.131,00**
	RIEPILOGO ENTRATE	**3.705.240,70**	**2.499.117,85**	**567.864,00**	**1.773.986,85**	**1.718.000,00**	**428.131,00**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.10**

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**						
Unità 1 02	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**						
Categoria1 02 04	TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO	77.033,61			77.033,61		
Totale Categoria	***1 02 04***	**77.033,61**			**77.033,61**		
Totale Unità	***1 02***	**77.033,61**			**77.033,61**		
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**						
Categoria1 03 01	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	2.714.736,42	1.346.136,40	1.343.504,62	2.743.336,96	1.670.376,31	1.142.447,60
Totale Categoria	***1 03 01***	**2.714.736,42**	**1.346.136,40**	**1.343.504,62**	**2.743.336,96**	**1.670.376,31**	**1.142.447,60**
Totale Unità	***1 03***	**2.714.736,42**	**1.346.136,40**	**1.343.504,62**	**2.743.336,96**	**1.670.376,31**	**1.142.447,60**
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**2.791.770,03**	**1.346.136,40**	**1.343.504,62**	**2.820.370,57**	**1.670.376,31**	**1.142.447,60**
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**						
Unità 4 01	**ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITA DI GIRO**						
Categoria4 01 01	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO		703.636,40	703.636,40			
Totale Categoria	***4 01 01***		**703.636,40**	**703.636,40**			
Totale Unità	***4 01***		**703.636,40**	**703.636,40**			
Totale Titolo IV	**Partite di giro**		**703.636,40**	**703.636,40**			
	RIEPILOGO ENTRATE	**2.791.770,03**	**2.049.772,80**	**2.047.141,02**	**2.820.370,57**	**1.670.376,31**	**1.142.447,60**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.11**

UPB: C11 CN Educazione, Formazione e Reti bibl. e museali

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**						
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**						
Categoria1 03 04	ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	2.627,33			2.627,33	800,00	190,80
Totale Categoria	***1 03 04***	**2.627,33**			**2.627,33**	**800,00**	**190,80**
Totale Unità	***1 03***	**2.627,33**			**2.627,33**	**800,00**	**190,80**
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**2.627,33**			**2.627,33**	**800,00**	**190,80**
	RIEPILOGO ENTRATE	**2.627,33**			**2.627,33**	**800,00**	**190,80**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

Codice	Denominazione	Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
	Riepilogo entrate per C01 - Direzione Generale						
	Titolo I - Entrate correnti	2.704.839,67	102.546.859,21	102.003.469,15	2.770.037,41	93.677.687,48	92.669.683,55
	TOTALE ENTRATE	**2.704.839,67**	**102.546.859,21**	**102.003.469,15**	**2.770.037,41**	**93.677.687,48**	**92.669.683,55**
	Riepilogo entrate per C02 - Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.						
	Titolo I - Entrate correnti	1.812.830,13	5.078.227,33	4.971.495,91	5.507.748,65	5.238.959,45	5.185.159,56
	Titolo IV - Partite di giro	162.837,03	367.638,80	204.801,77		6.442,80	6.442,80
	TOTALE ENTRATE	**1.975.667,16**	**5.445.866,13**	**5.176.297,68**	**5.507.748,65**	**5.245.402,25**	**5.191.602,36**
	Riepilogo entrate per C03 - Dip. Servizio Geologico d' Italia						
	Titolo I - Entrate correnti	1.500.797,77	1.213.873,61	701.769,96	992.974,12	923.846,34	1.224.137,58
	Titolo IV - Partite di giro	15.675,00	15.675,00				
	TOTALE ENTRATE	**1.516.472,77**	**1.229.548,61**	**701.769,96**	**992.974,12**	**923.846,34**	**1.224.137,58**
	Riepilogo entrate per C04 - Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.						
	Titolo I - Entrate correnti	10.300.732,50	8.791.356,13	8.160.066,37	11.853.166,64	9.822.441,10	2.885.833,26
	Titolo IV - Partite di giro	692.369,57	652.075,53	24.095,40	64.389,44	955.312,70	1.093.360,84
	TOTALE ENTRATE	**10.993.102,07**	**9.443.431,66**	**8.184.161,77**	**11.917.556,08**	**10.777.753,80**	**3.979.194,10**
	Riepilogo entrate per C05 - Dip. Personale e Affari generali						
	Titolo I - Entrate correnti	2.673.099,61	1.700.073,95	758.564,95	1.758.461,38	1.210.184,28	1.236.490,36
	Titolo II - Entrate in conto capitale	231.541,40	567.531,14	766.263,72	679.916,72	773.114,85	563.094,18
	Titolo IV - Partite di giro	109.720,41	22.325.189,15	22.364.285,49	241.811,38	23.442.436,02	23.508.535,34
	TOTALE ENTRATE	**3.014.361,42**	**24.592.794,24**	**23.889.114,16**	**2.680.189,48**	**25.425.735,15**	**25.308.119,88**
	Riepilogo entrate per C06 - CN Sicurezza nucleare e Radioprotezione						
	Titolo I - Entrate correnti	19.229,05			19.229,05		102.957,59
	TOTALE ENTRATE	**19.229,05**			**19.229,05**		**102.957,59**
	Riepilogo entrate per C07 - CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno						
	Titolo I - Entrate correnti	1.721.237,94	410.085,63	77.908,35	1.600.136,31	72.532,86	80.018,01
	TOTALE ENTRATE	**1.721.237,94**	**410.085,63**	**77.908,35**	**1.600.136,31**	**72.532,86**	**80.018,01**
	Riepilogo entrate per C08 - CN per la Rete nazionale dei laboratori						
	Titolo I - Entrate correnti	1.107.440,22	971.890,46	58.730,20	274.189,79	638.571,06	566.839,27
	Titolo IV - Partite di giro					304.675,20	304.675,20
	TOTALE ENTRATE	**1.107.440,22**	**971.890,46**	**58.730,20**	**274.189,79**	**943.246,26**	**871.514,47**
	Riepilogo entrate per C09 - CN Ciclo dei Rifiuti						
	Titolo I - Entrate correnti	3.705.240,70	2.499.117,85	567.864,00	1.773.986,85	1.718.000,00	428.131,00
	TOTALE ENTRATE	**3.705.240,70**	**2.499.117,85**	**567.864,00**	**1.773.986,85**	**1.718.000,00**	**428.131,00**
	Riepilogo entrate per C10 - CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	**Denominazione**	**Residui**	**Competenza (Accertamenti)**	**Cassa (Riscossioni)**	**Residui**	**Competenza (Accertamenti)**	**Cassa (Riscossioni)**
	Titolo I - Entrate correnti	2.791.770,03	1.346.136,40	1.343.504,62	2.820.370,57	1.670.376,31	1.142.447,60
	Titolo IV - Partite di giro		703.636,40	703.636,40			
	TOTALE ENTRATE	**2.791.770,03**	**2.049.772,80**	**2.047.141,02**	**2.820.370,57**	**1.670.376,31**	**1.142.447,60**
	Riepilogo entrate per C11 - CN Educazione, Formazione e Reti bibl. e museali						
	Titolo I - Entrate correnti	2.627,33			2.627,33	800,00	190,80
	TOTALE ENTRATE	**2.627,33**			**2.627,33**	**800,00**	**190,80**
	RIEPILOGO ENTRATE						
	Titolo I - Entrate correnti	28.339.844,95	124.557.620,57	118.643.373,51	29.372.928,10	114.973.398,88	105.521.888,58
	Titolo II - Entrate in conto capitale	231.541,40	567.531,14	766.263,72	679.916,72	773.114,85	563.094,18
	Titolo IV - Partite di giro	980.602,01	24.064.214,88	23.296.819,06	306.200,82	24.708.866,72	24.913.014,18
	TOTALE ENTRATE	**29.551.988,36**	**149.189.366,59**	**142.706.456,29**	**30.359.045,64**	**140.455.380,45**	**130.997.996,94**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
	TOTALE GENERALE ENTRATE	29.551.988,36	149.189.366,59	142.706.456,29	30.359.045,64	140.455.380,45	130.997.996,94

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

UPB: C01 Direzione Generale

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	**Denominazione**	**Residui**	**Competenza (Impegni)**	**Cassa (Pagamenti)**	**Residui**	**Competenza (Impegni)**	**Cassa (Pagamenti)**
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**						
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**						
Categoria1 01 01	USCITE PER GLI ORGANI DELL'ENTE	10.921,18	308.220,74	305.676,14	8.376,58	313.365,94	322.198,33
Totale Categoria	***1 01 01***	**10.921,18**	**308.220,74**	**305.676,14**	**8.376,58**	**313.365,94**	**322.198,33**
Categoria1 01 02	PERSONALE IN SERVIZIO	4.209,25	36.285,80	112.738,95	80.782,46	185.454,89	310.173,58
Totale Categoria	***1 01 02***	**4.209,25**	**36.285,80**	**112.738,95**	**80.782,46**	**185.454,89**	**310.173,58**
Categoria1 01 03	ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	1.156.911,43	1.122.568,73	1.224.788,05	1.266.770,21	1.456.078,30	645.324,63
Totale Categoria	***1 01 03***	**1.156.911,43**	**1.122.568,73**	**1.224.788,05**	**1.266.770,21**	**1.456.078,30**	**645.324,63**
Totale Unità	***1 01***	**1.172.041,86**	**1.467.075,27**	**1.643.203,14**	**1.355.929,25**	**1.954.899,13**	**1.277.696,54**
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**						
Categoria1 02 01	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	622.511,10	820.270,42	741.234,61	556.343,94	514.925,90	356.666,09
Totale Categoria	***1 02 01***	**622.511,10**	**820.270,42**	**741.234,61**	**556.343,94**	**514.925,90**	**356.666,09**
Categoria1 02 05	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI	50.000,00	7.381.755,04	7.381.755,04	50.000,00	7.147.056,89	7.597.056,89
Totale Categoria	***1 02 05***	**50.000,00**	**7.381.755,04**	**7.381.755,04**	**50.000,00**	**7.147.056,89**	**7.597.056,89**
Totale Unità	***1 02***	**672.511,10**	**8.202.025,46**	**8.122.989,65**	**606.343,94**	**7.661.982,79**	**7.953.722,98**
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**1.844.552,96**	**9.669.100,73**	**9.766.192,79**	**1.962.273,19**	**9.616.881,92**	**9.231.419,52**
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**						
Categoria2 01 01	ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI	754,00	1.843,53	1.089,53			
Totale Categoria	***2 01 01***	**754,00**	**1.843,53**	**1.089,53**			
Categoria2 01 02	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	78.622,87	77.763,99	114.068,52	114.927,41	114.927,41	79.755,94
Totale Categoria	***2 01 02***	**78.622,87**	**77.763,99**	**114.068,52**	**114.927,41**	**114.927,41**	**79.755,94**
Totale Unità	***2 01***	**79.376,87**	**79.607,52**	**115.158,05**	**114.927,41**	**114.927,41**	**79.755,94**
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	**79.376,87**	**79.607,52**	**115.158,05**	**114.927,41**	**114.927,41**	**79.755,94**
	RIEPILOGO USCITE	**1.923.929,83**	**9.748.708,25**	**9.881.350,84**	**2.077.200,60**	**9.731.809,33**	**9.311.175,46**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.2**

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**						
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**						
Categoria1 01 02	PERSONALE IN SERVIZIO	5.066,36	62.416,01	138.968,03	81.741,68	382.037,65	420.970,04
Totale Categoria	***1 01 02***	**5.066,36**	**62.416,01**	**138.968,03**	**81.741,68**	**382.037,65**	**420.970,04**
Categoria1 01 03	ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	1.603.570,02	1.215.648,06	815.333,99	1.219.542,04	899.895,41	1.016.909,65
Totale Categoria	***1 01 03***	**1.603.570,02**	**1.215.648,06**	**815.333,99**	**1.219.542,04**	**899.895,41**	**1.016.909,65**
Totale Unità	***1 01***	**1.608.636,38**	**1.278.064,07**	**954.302,02**	**1.301.283,72**	**1.281.933,06**	**1.437.879,69**
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**						
Categoria1 02 01	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI		183,00	16.964,50	16.796,15	28.332,25	46.146,79
Totale Categoria	***1 02 01***		**183,00**	**16.964,50**	**16.796,15**	**28.332,25**	**46.146,79**
Categoria1 02 05	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI		1.110,00	1.110,00		17.633,85	17.813,85
Totale Categoria	***1 02 05***		**1.110,00**	**1.110,00**		**17.633,85**	**17.813,85**
Totale Unità	***1 02***		**1.293,00**	**18.074,50**	**16.796,15**	**45.966,10**	**63.960,64**
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**1.608.636,38**	**1.279.357,07**	**972.376,52**	**1.318.079,87**	**1.327.899,16**	**1.501.840,33**
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**						
Categoria2 01 02	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	202.100,58	202.526,36	12.737,65	12.359,33	28.533,22	112.445,75
Totale Categoria	***2 01 02***	**202.100,58**	**202.526,36**	**12.737,65**	**12.359,33**	**28.533,22**	**112.445,75**
Totale Unità	***2 01***	**202.100,58**	**202.526,36**	**12.737,65**	**12.359,33**	**28.533,22**	**112.445,75**
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	**202.100,58**	**202.526,36**	**12.737,65**	**12.359,33**	**28.533,22**	**112.445,75**
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**						
Unità 4 01	**USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**						
Categoria4 01 01	SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	477.932,40	367.638,80		110.293,60	6.442,80	123.289,50
Totale Categoria	***4 01 01***	**477.932,40**	**367.638,80**		**110.293,60**	**6.442,80**	**123.289,50**
Totale Unità	***4 01***	**477.932,40**	**367.638,80**		**110.293,60**	**6.442,80**	**123.289,50**
Totale Titolo IV	**Partite di giro**	**477.932,40**	**367.638,80**		**110.293,60**	**6.442,80**	**123.289,50**
	RIEPILOGO USCITE	**2.288.669,36**	**1.849.522,23**	**985.114,17**	**1.440.732,80**	**1.362.875,18**	**1.737.575,58**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.3**

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**						
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**						
Categoria1 01 02	PERSONALE IN SERVIZIO	17.655,07	55.326,12	101.829,03	64.364,93	253.379,35	251.611,79
Totale Categoria	***1 01 02***	**17.655,07**	**55.326,12**	**101.829,03**	**64.364,93**	**253.379,35**	**251.611,79**
Categoria1 01 03	ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	294.056,01	224.568,46	324.032,31	400.040,09	223.475,31	162.307,09
Totale Categoria	***1 01 03***	**294.056,01**	**224.568,46**	**324.032,31**	**400.040,09**	**223.475,31**	**162.307,09**
Totale Unità	***1 01***	**311.711,08**	**279.894,58**	**425.861,34**	**464.405,02**	**476.854,66**	**413.918,88**
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**						
Categoria1 02 01	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	5.284.245,41	4.495.489,55	1.615.594,73	2.418.036,76	164.674,79	457.184,78
Totale Categoria	***1 02 01***	**5.284.245,41**	**4.495.489,55**	**1.615.594,73**	**2.418.036,76**	**164.674,79**	**457.184,78**
Categoria1 02 04	ONERI TRIBUTARI						
Totale Categoria	***1 02 04***						
Categoria1 02 05	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI	3.048.306,00			3.048.306,00	3.048.306,00	
Totale Categoria	***1 02 05***	**3.048.306,00**			**3.048.306,00**	**3.048.306,00**	
Totale Unità	***1 02***	**8.332.551,41**	**4.495.489,55**	**1.615.594,73**	**5.466.342,76**	**3.212.980,79**	**457.184,78**
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**8.644.262,49**	**4.775.384,13**	**2.041.456,07**	**5.930.747,78**	**3.689.835,45**	**871.103,66**
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**						
Categoria2 01 02	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	171.942,56	187.628,10	82.209,09	68.642,15	41.625,49	141.586,11
Totale Categoria	***2 01 02***	**171.942,56**	**187.628,10**	**82.209,09**	**68.642,15**	**41.625,49**	**141.586,11**
Totale Unità	***2 01***	**171.942,56**	**187.628,10**	**82.209,09**	**68.642,15**	**41.625,49**	**141.586,11**
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	**171.942,56**	**187.628,10**	**82.209,09**	**68.642,15**	**41.625,49**	**141.586,11**
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**						
Unità 4 01	**USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**						
Categoria4 01 01	SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	12.225,00	15.675,00	3.450,00			
Totale Categoria	***4 01 01***	**12.225,00**	**15.675,00**	**3.450,00**			
Totale Unità	***4 01***	**12.225,00**	**15.675,00**	**3.450,00**			
Totale Titolo IV	**Partite di giro**	**12.225,00**	**15.675,00**	**3.450,00**			
	RIEPILOGO USCITE	**8.828.430,05**	**4.978.687,23**	**2.127.115,16**	**5.999.389,93**	**3.731.460,94**	**1.012.689,77**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.4**

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**						
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**						
Categoria1 01 02	PERSONALE IN SERVIZIO	58.231,13	188.055,18	246.289,74	125.073,08	416.679,07	495.478,33
Totale Categoria	***1 01 02***	**58.231,13**	**188.055,18**	**246.289,74**	**125.073,08**	**416.679,07**	**495.478,33**
Categoria1 01 03	ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	1.759.791,30	991.274,59	1.566.891,66	2.694.847,61	1.771.970,28	1.187.862,76
Totale Categoria	***1 01 03***	**1.759.791,30**	**991.274,59**	**1.566.891,66**	**2.694.847,61**	**1.771.970,28**	**1.187.862,76**
Totale Unità	***1 01***	**1.818.022,43**	**1.179.329,77**	**1.813.181,40**	**2.819.920,69**	**2.188.649,35**	**1.683.341,09**
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**						
Categoria1 02 01	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	5.161.527,93	5.371.431,70	4.648.042,82	6.723.343,01	6.785.598,06	476.014,21
Totale Categoria	***1 02 01***	**5.161.527,93**	**5.371.431,70**	**4.648.042,82**	**6.723.343,01**	**6.785.598,06**	**476.014,21**
Categoria1 02 05	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI		15.000,00	15.000,00			
Totale Categoria	***1 02 05***		**15.000,00**	**15.000,00**			
Totale Unità	***1 02***	**5.161.527,93**	**5.386.431,70**	**4.663.042,82**	**6.723.343,01**	**6.785.598,06**	**476.014,21**
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**6.979.550,36**	**6.565.761,47**	**6.476.224,22**	**9.543.263,70**	**8.974.247,41**	**2.159.355,30**
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**						
Categoria2 01 01	ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI	35.710,01	16.860,14	80.988,13	99.838,00	99.838,00	
Totale Categoria	***2 01 01***	**35.710,01**	**16.860,14**	**80.988,13**	**99.838,00**	**99.838,00**	
Categoria2 01 02	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	761.530,75	199.485,00	379.386,68	997.158,00	961.899,30	195.176,66
Totale Categoria	***2 01 02***	**761.530,75**	**199.485,00**	**379.386,68**	**997.158,00**	**961.899,30**	**195.176,66**
Totale Unità	***2 01***	**797.240,76**	**216.345,14**	**460.374,81**	**1.096.996,00**	**1.061.737,30**	**195.176,66**
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	**797.240,76**	**216.345,14**	**460.374,81**	**1.096.996,00**	**1.061.737,30**	**195.176,66**
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**						
Unità 4 01	**USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**						
Categoria4 01 01	SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	687.192,23	652.075,53	254.868,30	289.985,00	955.312,70	1.646.090,84
Totale Categoria	***4 01 01***	**687.192,23**	**652.075,53**	**254.868,30**	**289.985,00**	**955.312,70**	**1.646.090,84**
Totale Unità	***4 01***	**687.192,23**	**652.075,53**	**254.868,30**	**289.985,00**	**955.312,70**	**1.646.090,84**
Totale Titolo IV	**Partite di giro**	**687.192,23**	**652.075,53**	**254.868,30**	**289.985,00**	**955.312,70**	**1.646.090,84**
	RIEPILOGO USCITE	**8.463.983,35**	**7.434.182,14**	**7.191.467,33**	**10.930.244,70**	**10.991.297,41**	**4.000.622,80**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	**Denominazione**	**Residui**	**Competenza (Impegni)**	**Cassa (Pagamenti)**	**Residui**	**Competenza (Impegni)**	**Cassa (Pagamenti)**
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**						
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**						
Categoria1 01 02	PERSONALE IN SERVIZIO	5.743.790,27	68.295.350,42	66.715.437,10	4.381.286,40	69.008.507,19	68.183.847,05
Totale Categoria	***1 01 02***	**5.743.790,27**	**68.295.350,42**	**66.715.437,10**	**4.381.286,40**	**69.008.507,19**	**68.183.847,05**
Categoria1 01 03	ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	4.907.549,97	9.933.360,19	9.620.896,79	4.952.720,03	9.498.574,08	9.617.250,12
Totale Categoria	***1 01 03***	**4.907.549,97**	**9.933.360,19**	**9.620.896,79**	**4.952.720,03**	**9.498.574,08**	**9.617.250,12**
Totale Unità	***1 01***	**10.651.340,24**	**78.228.710,61**	**76.336.333,89**	**9.334.006,43**	**78.507.081,27**	**77.801.097,17**
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**						
Categoria1 02 01	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	10.116,28	74.975,80	70.212,29	52.656,51	98.812,80	74.843,73
Totale Categoria	***1 02 01***	**10.116,28**	**74.975,80**	**70.212,29**	**52.656,51**	**98.812,80**	**74.843,73**
Categoria1 02 03	ONERI FINANZIARI	2.753,32	5.000,00	2.246,68			2.654,45
Totale Categoria	***1 02 03***	**2.753,32**	**5.000,00**	**2.246,68**			**2.654,45**
Categoria1 02 04	ONERI TRIBUTARI	949.766,18	4.703.304,03	4.350.576,64	603.848,24	4.818.485,96	4.838.162,67
Totale Categoria	***1 02 04***	**949.766,18**	**4.703.304,03**	**4.350.576,64**	**603.848,24**	**4.818.485,96**	**4.838.162,67**
Categoria1 02 05	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI	71.446,75	257.641,73	217.268,40	31.073,42	50.500,00	19.772,46
Totale Categoria	***1 02 05***	**71.446,75**	**257.641,73**	**217.268,40**	**31.073,42**	**50.500,00**	**19.772,46**
Categoria1 02 06	USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	19.427,85	20.000,00	903,61	331,46	4.451,81	5.463,58
Totale Categoria	***1 02 06***	**19.427,85**	**20.000,00**	**903,61**	**331,46**	**4.451,81**	**5.463,58**
Totale Unità	***1 02***	**1.053.510,38**	**5.060.921,56**	**4.641.207,62**	**687.909,63**	**4.972.250,57**	**4.940.896,89**
Unità 1 04	**TRATTAMENTI DI QUIESCENZA, INTEGRATIVI E SOSTITUTIVI**						
Categoria1 04 01	PENSIONI A CARICO DELL'ENTE	198.185,27	15.000,00		183.185,27	6.802,36	
Totale Categoria	***1 04 01***	**198.185,27**	**15.000,00**		**183.185,27**	**6.802,36**	
Totale Unità	***1 04***	**198.185,27**	**15.000,00**		**183.185,27**	**6.802,36**	
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**11.903.035,89**	**83.304.632,17**	**80.977.541,51**	**10.205.101,33**	**83.486.134,20**	**82.741.994,06**
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**						
Categoria2 01 02	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	1.115.678,22	1.159.336,71	186.294,25	144.795,79	241.277,20	423.432,46
Totale Categoria	***2 01 02***	**1.115.678,22**	**1.159.336,71**	**186.294,25**	**144.795,79**	**241.277,20**	**423.432,46**
Categoria2 01 05	INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO	1.119.613,91	3.833.066,18	2.962.304,97	588.990,38	2.923.158,47	2.567.896,57
Totale Categoria	***2 01 05***	**1.119.613,91**	**3.833.066,18**	**2.962.304,97**	**588.990,38**	**2.923.158,47**	**2.567.896,57**
Totale Unità	***2 01***	**2.235.292,13**	**4.992.402,89**	**3.148.599,22**	**733.786,17**	**3.164.435,67**	**2.991.329,03**
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	**2.235.292,13**	**4.992.402,89**	**3.148.599,22**	**733.786,17**	**3.164.435,67**	**2.991.329,03**
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**						
Unità 4 01	**USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	**Denominazione**	**Residui**	**Competenza (Impegni)**	**Cassa (Pagamenti)**	**Residui**	**Competenza (Impegni)**	**Cassa (Pagamenti)**
Categoria4 01 01	SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	3.252.797,87	22.325.189,15	21.988.335,15	3.013.995,27	23.442.436,02	23.561.097,49
Totale Categoria	***4 01 01***	**3.252.797,87**	**22.325.189,15**	**21.988.335,15**	**3.013.995,27**	**23.442.436,02**	**23.561.097,49**
Totale Unità	***4 01***	**3.252.797,87**	**22.325.189,15**	**21.988.335,15**	**3.013.995,27**	**23.442.436,02**	**23.561.097,49**
Totale Titolo IV	**Partite di giro**	**3.252.797,87**	**22.325.189,15**	**21.988.335,15**	**3.013.995,27**	**23.442.436,02**	**23.561.097,49**
	RIEPILOGO USCITE	**17.391.125,89**	**110.622.224,21**	**106.114.475,88**	**13.952.882,77**	**110.093.005,89**	**109.294.420,58**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.7**

UPB: C06 CN Sicurezza nucleare e Radioprotezione

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**						
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**						
Categoria1 01 02	PERSONALE IN SERVIZIO	2.773,87			2.889,37		80.017,24
Totale Categoria	***1 01 02***	**2.773,87**			**2.889,37**		**80.017,24**
Categoria1 01 03	ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	7.159,89		5.402,08	12.561,97		40.229,61
Totale Categoria	***1 01 03***	**7.159,89**		**5.402,08**	**12.561,97**		**40.229,61**
Totale Unità	***1 01***	**9.933,76**		**5.402,08**	**15.451,34**		**120.246,85**
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**						
Categoria1 02 01	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	7.996,31			7.996,31		
Totale Categoria	***1 02 01***	**7.996,31**			**7.996,31**		
Totale Unità	***1 02***	**7.996,31**			**7.996,31**		
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**17.930,07**		**5.402,08**	**23.447,65**		**120.246,85**
	RIEPILOGO USCITE	**17.930,07**		**5.402,08**	**23.447,65**		**120.246,85**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.8**

UPB: C07 CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**						
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**						
Categoria1 01 02	PERSONALE IN SERVIZIO	8.313,61	23.453,17	36.499,02	21.442,56	79.574,68	110.824,53
Totale Categoria	***1 01 02***	**8.313,61**	**23.453,17**	**36.499,02**	**21.442,56**	**79.574,68**	**110.824,53**
Categoria1 01 03	ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	37.381,29	54.020,87	51.718,37	37.781,09	33.270,42	35.016,18
Totale Categoria	***1 01 03***	**37.381,29**	**54.020,87**	**51.718,37**	**37.781,09**	**33.270,42**	**35.016,18**
Totale Unità	***1 01***	**45.694,90**	**77.474,04**	**88.217,39**	**59.223,65**	**112.845,10**	**145.840,71**
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**						
Categoria1 02 01	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	321.734,23		519.083,76	868.454,00	133.040,83	184.334,83
Totale Categoria	***1 02 01***	**321.734,23**		**519.083,76**	**868.454,00**	**133.040,83**	**184.334,83**
Totale Unità	***1 02***	**321.734,23**		**519.083,76**	**868.454,00**	**133.040,83**	**184.334,83**
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**367.429,13**	**77.474,04**	**607.301,15**	**927.677,65**	**245.885,93**	**330.175,54**
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**						
Categoria2 01 02	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	348.987,90	233.694,66	74.873,45	200.313,63	168.727,03	130.442,42
Totale Categoria	***2 01 02***	**348.987,90**	**233.694,66**	**74.873,45**	**200.313,63**	**168.727,03**	**130.442,42**
Totale Unità	***2 01***	**348.987,90**	**233.694,66**	**74.873,45**	**200.313,63**	**168.727,03**	**130.442,42**
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	**348.987,90**	**233.694,66**	**74.873,45**	**200.313,63**	**168.727,03**	**130.442,42**
	RIEPILOGO USCITE	**716.417,03**	**311.168,70**	**682.174,60**	**1.127.991,28**	**414.612,96**	**460.617,96**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.9**

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**						
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**						
Categoria1 01 02	PERSONALE IN SERVIZIO	1.661,98	30.937,84	36.557,85	8.021,99	70.812,70	75.689,74
Totale Categoria	***1 01 02***	**1.661,98**	**30.937,84**	**36.557,85**	**8.021,99**	**70.812,70**	**75.689,74**
Categoria1 01 03	ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	1.326.623,59	601.437,78	432.192,74	1.173.551,23	745.800,50	333.985,50
Totale Categoria	***1 01 03***	**1.326.623,59**	**601.437,78**	**432.192,74**	**1.173.551,23**	**745.800,50**	**333.985,50**
Totale Unità	***1 01***	**1.328.285,57**	**632.375,62**	**468.750,59**	**1.181.573,22**	**816.613,20**	**409.675,24**
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**						
Categoria1 02 01	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	202.639,26	207.232,27	34.463,01	41.950,70	37.299,80	8.657,80
Totale Categoria	***1 02 01***	**202.639,26**	**207.232,27**	**34.463,01**	**41.950,70**	**37.299,80**	**8.657,80**
Totale Unità	***1 02***	**202.639,26**	**207.232,27**	**34.463,01**	**41.950,70**	**37.299,80**	**8.657,80**
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**1.530.924,83**	**839.607,89**	**503.213,60**	**1.223.523,92**	**853.913,00**	**418.333,04**
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**						
Categoria2 01 02	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	384.964,53	363.498,53	1.752,87	23.218,87	18.649,87	10.431,00
Totale Categoria	***2 01 02***	**384.964,53**	**363.498,53**	**1.752,87**	**23.218,87**	**18.649,87**	**10.431,00**
Totale Unità	***2 01***	**384.964,53**	**363.498,53**	**1.752,87**	**23.218,87**	**18.649,87**	**10.431,00**
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	**384.964,53**	**363.498,53**	**1.752,87**	**23.218,87**	**18.649,87**	**10.431,00**
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**						
Unità 4 01	**USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**						
Categoria4 01 01	SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	-0,00		50.045,69	50.046,02	304.675,20	271.954,18
Totale Categoria	***4 01 01***	**-0,00**		**50.045,69**	**50.046,02**	**304.675,20**	**271.954,18**
Totale Unità	***4 01***	**-0,00**		**50.045,69**	**50.046,02**	**304.675,20**	**271.954,18**
Totale Titolo IV	**Partite di giro**	**-0,00**		**50.045,69**	**50.046,02**	**304.675,20**	**271.954,18**
	RIEPILOGO USCITE	**1.915.889,36**	**1.203.106,42**	**555.012,16**	**1.296.788,81**	**1.177.238,07**	**700.718,22**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

UPB: C09 CN Ciclo dei Rifiuti

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	**Denominazione**	**Residui**	**Competenza (Impegni)**	**Cassa (Pagamenti)**	**Residui**	**Competenza (Impegni)**	**Cassa (Pagamenti)**
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**						
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**						
Categoria1 01 02	PERSONALE IN SERVIZIO	2.238,78	9.138,49	12.584,63	6.034,92	18.208,24	23.300,18
Totale Categoria	***1 01 02***	**2.238,78**	**9.138,49**	**12.584,63**	**6.034,92**	**18.208,24**	**23.300,18**
Categoria1 01 03	ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	1.164.586,26	962.918,24	417.455,75	667.923,77	623.330,00	4.206,23
Totale Categoria	***1 01 03***	**1.164.586,26**	**962.918,24**	**417.455,75**	**667.923,77**	**623.330,00**	**4.206,23**
Totale Unità	***1 01***	**1.166.825,04**	**972.056,73**	**430.040,38**	**673.958,69**	**641.538,24**	**27.506,41**
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**						
Categoria1 02 01	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	80.000,00	80.000,00				
Totale Categoria	***1 02 01***	**80.000,00**	**80.000,00**				
Totale Unità	***1 02***	**80.000,00**	**80.000,00**				
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**1.246.825,04**	**1.052.056,73**	**430.040,38**	**673.958,69**	**641.538,24**	**27.506,41**
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**						
Categoria2 01 02	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	6.659,25	6.659,25	6.191,50	6.191,50	6.191,50	
Totale Categoria	***2 01 02***	**6.659,25**	**6.659,25**	**6.191,50**	**6.191,50**	**6.191,50**	
Totale Unità	***2 01***	**6.659,25**	**6.659,25**	**6.191,50**	**6.191,50**	**6.191,50**	
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	**6.659,25**	**6.659,25**	**6.191,50**	**6.191,50**	**6.191,50**	
	RIEPILOGO USCITE	**1.253.484,29**	**1.058.715,98**	**436.231,88**	**680.150,19**	**647.729,74**	**27.506,41**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.11**

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**						
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**						
Categoria1 01 02	PERSONALE IN SERVIZIO	2.409,44	49.324,52	92.853,34	49.042,32	149.638,20	166.402,44
Totale Categoria	***1 01 02***	**2.409,44**	**49.324,52**	**92.853,34**	**49.042,32**	**149.638,20**	**166.402,44**
Categoria1 01 03	ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	1.622.077,85	1.223.195,13	1.363.697,72	1.770.668,70	384.458,59	422.201,46
Totale Categoria	***1 01 03***	**1.622.077,85**	**1.223.195,13**	**1.363.697,72**	**1.770.668,70**	**384.458,59**	**422.201,46**
Totale Unità	***1 01***	**1.624.487,29**	**1.272.519,65**	**1.456.551,06**	**1.819.711,02**	**534.096,79**	**588.603,90**
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**						
Categoria1 02 01	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	177.706,99	142.250,21	81.463,99	117.420,77	133.412,92	102.303,26
Totale Categoria	***1 02 01***	**177.706,99**	**142.250,21**	**81.463,99**	**117.420,77**	**133.412,92**	**102.303,26**
Totale Unità	***1 02***	**177.706,99**	**142.250,21**	**81.463,99**	**117.420,77**	**133.412,92**	**102.303,26**
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**1.802.194,28**	**1.414.769,86**	**1.538.015,05**	**1.937.131,79**	**667.509,71**	**690.907,16**
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**						
Categoria2 01 02	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	897.341,04	216.393,85	302.820,53	984.656,18	340.884,14	168.825,60
Totale Categoria	***2 01 02***	**897.341,04**	**216.393,85**	**302.820,53**	**984.656,18**	**340.884,14**	**168.825,60**
Totale Unità	***2 01***	**897.341,04**	**216.393,85**	**302.820,53**	**984.656,18**	**340.884,14**	**168.825,60**
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	**897.341,04**	**216.393,85**	**302.820,53**	**984.656,18**	**340.884,14**	**168.825,60**
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**						
Unità 4 01	**USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**						
Categoria4 01 01	SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	0,20	703.636,40	703.636,20			
Totale Categoria	***4 01 01***	**0,20**	**703.636,40**	**703.636,20**			
Totale Unità	***4 01***	**0,20**	**703.636,40**	**703.636,20**			
Totale Titolo IV	**Partite di giro**	**0,20**	**703.636,40**	**703.636,20**			
	RIEPILOGO USCITE	**2.699.535,52**	**2.334.800,11**	**2.544.471,78**	**2.921.787,97**	**1.008.393,85**	**859.732,76**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

UPB: C11 CN Educazione, Formazione e Reti bibl. e museali

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	**Denominazione**	**Residui**	**Competenza (Impegni)**	**Cassa (Pagamenti)**	**Residui**	**Competenza (Impegni)**	**Cassa (Pagamenti)**
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**						
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**						
Categoria1 01 02	PERSONALE IN SERVIZIO			1.708,27	1.892,57	9.351,91	9.380,19
Totale Categoria	***1 01 02***			**1.708,27**	**1.892,57**	**9.351,91**	**9.380,19**
Categoria1 01 03	ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	47.849,37		11.134,63	59.669,62	58.522,37	17.282,16
Totale Categoria	***1 01 03***	**47.849,37**		**11.134,63**	**59.669,62**	**58.522,37**	**17.282,16**
Totale Unità	***1 01***	**47.849,37**		**12.842,90**	**61.562,19**	**67.874,28**	**26.662,35**
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**						
Categoria1 02 01	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI					234,23	758,83
Totale Categoria	***1 02 01***					**234,23**	**758,83**
Totale Unità	***1 02***					**234,23**	**758,83**
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**47.849,37**		**12.842,90**	**61.562,19**	**68.108,51**	**27.421,18**
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**						
Categoria2 01 01	ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI					2.392,54	11.775,99
Totale Categoria	***2 01 01***					**2.392,54**	**11.775,99**
Categoria2 01 02	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	1.940,00			1.940,00		
Totale Categoria	***2 01 02***	**1.940,00**			**1.940,00**		
Totale Unità	***2 01***	**1.940,00**			**1.940,00**	**2.392,54**	**11.775,99**
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	**1.940,00**			**1.940,00**	**2.392,54**	**11.775,99**
	RIEPILOGO USCITE	**49.789,37**		**12.842,90**	**63.502,19**	**70.501,05**	**39.197,17**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

Codice	Denominazione	Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
		Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
	Riepilogo spese per C01 - Direzione Generale						
	Titolo I - Spese Correnti	1.844.552,96	9.669.100,73	9.766.192,79	1.962.273,19	9.616.881,92	9.231.419,52
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	79.376,87	79.607,52	115.158,05	114.927,41	114.927,41	79.755,94
	TOTALE SPESE	**1.923.929,83**	**9.748.708,25**	**9.881.350,84**	**2.077.200,60**	**9.731.809,33**	**9.311.175,46**
	Riepilogo spese per C02 - Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.						
	Titolo I - Spese Correnti	1.608.636,38	1.279.357,07	972.376,52	1.318.079,87	1.327.899,16	1.501.840,33
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	202.100,58	202.526,36	12.737,65	12.359,33	28.533,22	112.445,75
	Titolo IV - Partite di giro	477.932,40	367.638,80		110.293,60	6.442,80	123.289,50
	TOTALE SPESE	**2.288.669,36**	**1.849.522,23**	**985.114,17**	**1.440.732,80**	**1.362.875,18**	**1.737.575,58**
	Riepilogo spese per C03 - Dip. Servizio Geologico d' Italia						
	Titolo I - Spese Correnti	8.644.262,49	4.775.384,13	2.041.456,07	5.930.747,78	3.689.835,45	871.103,66
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	171.942,56	187.628,10	82.209,09	68.642,15	41.625,49	141.586,11
	Titolo IV - Partite di giro	12.225,00	15.675,00	3.450,00			
	TOTALE SPESE	**8.828.430,05**	**4.978.687,23**	**2.127.115,16**	**5.999.389,93**	**3.731.460,94**	**1.012.689,77**
	Riepilogo spese per C04 - Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.						
	Titolo I - Spese Correnti	6.979.550,36	6.565.761,47	6.476.224,22	9.543.263,70	8.974.247,41	2.159.355,30
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	797.240,76	216.345,14	460.374,81	1.096.996,00	1.061.737,30	195.176,66
	Titolo IV - Partite di giro	687.192,23	652.075,53	254.868,30	289.985,00	955.312,70	1.646.090,84
	TOTALE SPESE	**8.463.983,35**	**7.434.182,14**	**7.191.467,33**	**10.930.244,70**	**10.991.297,41**	**4.000.622,80**
	Riepilogo spese per C05 - Dip. Personale e Affari generali						
	Titolo I - Spese Correnti	11.903.035,89	83.304.632,17	80.977.541,51	10.205.101,33	83.486.134,20	82.741.994,06
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	2.235.292,13	4.992.402,89	3.148.599,22	733.786,17	3.164.435,67	2.991.329,03
	Titolo IV - Partite di giro	3.252.797,87	22.325.189,15	21.988.335,15	3.013.995,27	23.442.436,02	23.561.097,49
	TOTALE SPESE	**17.391.125,89**	**110.622.224,21**	**106.114.475,88**	**13.952.882,77**	**110.093.005,89**	**109.294.420,58**
	Riepilogo spese per C06 - CN Sicurezza nucleare e Radioprotezione						
	Titolo I - Spese Correnti	17.930,07		5.402,08	23.447,65		120.246,85
	TOTALE SPESE	**17.930,07**		**5.402,08**	**23.447,65**		**120.246,85**
	Riepilogo spese per C07 - CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno						
	Titolo I - Spese Correnti	367.429,13	77.474,04	607.301,15	927.677,65	245.885,93	330.175,54
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	348.987,90	233.694,66	74.873,45	200.313,63	168.727,03	130.442,42
	TOTALE SPESE	**716.417,03**	**311.168,70**	**682.174,60**	**1.127.991,28**	**414.612,96**	**460.617,96**
	Riepilogo spese per C08 - CN per la Rete nazionale dei laboratori						
	Titolo I - Spese Correnti	1.530.924,83	839.607,89	503.213,60	1.223.523,92	853.913,00	418.333,04
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	384.964,53	363.498,53	1.752,87	23.218,87	18.649,87	10.431,00
	Titolo IV - Partite di giro	-0,00		50.045,69	50.046,02	304.675,20	271.954,18

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

Codice	Denominazione	Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
		Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
	TOTALE SPESE	**1.915.889,36**	**1.203.106,42**	**555.012,16**	**1.296.788,81**	**1.177.238,07**	**700.718,22**
	Riepilogo spese per C09 - CN Ciclo dei Rifiuti						
	Titolo I - Spese Correnti	1.246.825,04	1.052.056,73	430.040,38	673.958,69	641.538,24	27.506,41
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	6.659,25	6.659,25	6.191,50	6.191,50	6.191,50	
	TOTALE SPESE	**1.253.484,29**	**1.058.715,98**	**436.231,88**	**680.150,19**	**647.729,74**	**27.506,41**
	Riepilogo spese per C10 - CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.						
	Titolo I - Spese Correnti	1.802.194,28	1.414.769,86	1.538.015,05	1.937.131,79	667.509,71	690.907,16
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	897.341,04	216.393,85	302.820,53	984.656,18	340.884,14	168.825,60
	Titolo IV - Partite di giro	0,20	703.636,40	703.636,20			
	TOTALE SPESE	**2.699.535,52**	**2.334.800,11**	**2.544.471,78**	**2.921.787,97**	**1.008.393,85**	**859.732,76**
	Riepilogo spese per C11 - CN Educazione, Formazione e Reti bibl. e museali						
	Titolo I - Spese Correnti	47.849,37		12.842,90	61.562,19	68.108,51	27.421,18
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	1.940,00			1.940,00	2.392,54	11.775,99
	TOTALE SPESE	**49.789,37**		**12.842,90**	**63.502,19**	**70.501,05**	**39.197,17**
	RIEPILOGO SPESE						
	Titolo I - Spese Correnti	35.993.190,80	108.978.144,09	103.330.606,27	33.806.767,76	109.571.953,53	98.120.303,05
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	5.125.845,62	6.498.756,30	4.204.717,17	3.243.031,24	4.948.104,17	3.841.768,50
	Titolo IV - Partite di giro	4.430.147,70	24.064.214,88	23.000.335,34	3.464.319,89	24.708.866,72	25.602.432,01
	TOTALE SPESE	**45.549.184,12**	**139.541.115,27**	**130.535.658,78**	**40.514.118,89**	**139.228.924,42**	**127.564.503,56**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
	TOTALE GENERALE USCITE	45.549.184,12	139.541.115,27	130.535.658,78	40.514.118,89	139.228.924,42	127.564.503,56

PAGINA BIANCA

RENDICONTO GESTIONALE

PAGINA BIANCA

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.1**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C00 ISPRA

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
TITOLO 0	**AVANZO DI AMMINISTRAZIONE E FONDO INIZIALE DI CASSA**											
Unità 0 00	.											
Categoria 0 00 01	**AVANZO DI AMMINISTRAZIONE**											
Capitolo 0010	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE		2.957.843,27									
		2.957.843,27				-2.957.843,27						
Totale Categoria	***0 00 01***		**2.957.843,27**									
		2.957.843,27				**-2.957.843,27**						
Categoria 0 00 02	**FONDO INIZIALE DI CASSA**											
Capitolo 0020	FONDO INIZIALE DI CASSA									13.903.537,67		
Totale Categoria	***0 00 02***									**13.903.537,67**		
Categoria 0 00 03	**AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO**											
Capitolo 0030	AVANZO AMMIN.NE VINCOLATO (PROGETTI)	136.574,23	654.046,92									
		790.621,15				-790.621,15						
Totale Categoria	***0 00 03***	**136.574,23**	**654.046,92**									
		790.621,15				**-790.621,15**						
Totale Unità	***0 00***	**136.574,23**	**3.611.890,19**							**13.903.537,67**		
		3.748.464,42				**-3.748.464,42**						
Totale Titolo 0	**Avanzo di Amministrazione e Fondo iniziale di cassa**	**136.574,23**	**3.611.890,19**							**13.903.537,67**		
		3.748.464,42				**-3.748.464,42**						
	RIEPILOGO ENTRATE	**136.574,23**	**3.611.890,19**							**13.903.537,67**		
		3.748.464,42				**-3.748.464,42**						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**											
Unità 1 02	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**											
Categoria 1 02 01	**TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO**											
Capitolo 0050	CONTRIBUTI A CARICO DELLO STATO	91.123.184,00	7.997.458,00	99.120.642,00	99.120.642,00		302,00			91.123.184,00	7.997.458,00	
		99.120.642,00							-302,00	99.120.642,00	0,00	
Capitolo 0080	ALTRI FINANZIAMENTI DA PARTE DELLO STATO		470.500,00		155.000,00							155.000,00
		470.500,00		155.000,00		-315.500,00						
Totale Categoria	***1 02 01***	**91.123.184,00**	**8.467.958,00**	**99.120.642,00**	**99.275.642,00**		**302,00**			**91.123.184,00**	**7.997.458,00**	**155.000,00**
		99.591.142,00		**155.000,00**		**-315.500,00**			**-302,00**	**99.120.642,00**	**0,00**	
Categoria 1 02 04	**TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO**											
Capitolo 0100	CONTRIBUTI E CONCORSI EROGATI DA ALTRI ENTI PUBBLICI						263.760,01			194.820,00		79.666,67
							79.666,67	79.666,67	-184.093,34			
Totale Categoria	***1 02 04***						**263.760,01**			**194.820,00**		**79.666,67**
							79.666,67	**79.666,67**	**-184.093,34**			
Totale Unità	***1 02***	**91.123.184,00**	**8.467.958,00**	**99.120.642,00**	**99.275.642,00**		**264.062,01**			**91.318.004,00**	**7.997.458,00**	**234.666,67**
		99.591.142,00		**155.000,00**		**-315.500,00**	**79.666,67**	**79.666,67**	**-184.395,34**	**99.120.642,00**	**-194.820,00**	
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**											
Categoria 1 03 01	**ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI**											
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	1.009.224,77	594.923,00	759.819,85	1.552.656,04	4.200,91	1.213.893,32	469.971,87		647.634,00	582.157,72	1.330.463,32
		1.548.455,13	-55.692,64	792.836,19			1.007.599,00	537.627,13	-206.294,32	1.229.791,72	0,00	
Capitolo 0160	PROVENTI DERIVANTI DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI TECNICI E DI RICERCA						65.588,00			3.278,00		65.588,00
							65.588,00	65.588,00				
Capitolo 0190	PROVENTI DERIVANTI DA CERTIFICAZIONI, CONTROLLI DI SICUREZZA E PROTEZIONE SANITARIA E AMBIENTALI						52.420,92			2.924,00		52.420,92
							52.420,92	52.420,92				
Capitolo 0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA	623.388,46	957.603,65	829.083,42	1.650.967,95	230.392,59	1.115.591,08	754.181,42		420.644,00	1.162.620,84	965.396,05
		1.420.575,36	-160.416,75	821.884,53			897.692,94	143.511,52	-217.898,14	1.583.264,84	0,00	
Totale Categoria	***1 03 01***	**1.632.613,23**	**1.552.526,65**	**1.588.903,27**	**3.203.623,99**	**234.593,50**	**2.447.493,32**	**1.224.153,29**		**1.074.480,00**	**1.744.778,56**	**2.413.868,29**
		2.969.030,49	**-216.109,39**	**1.614.720,72**			**2.023.300,86**	**799.147,57**	**-424.192,46**	**2.813.056,56**	**-6.202,00**	
Categoria 1 03 02	**REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI**											
Capitolo 0330	INTERESSI ATTIVI SU DEPOSITI, CONTI CORRENTI, MUTUI E PRESTITI		0,44	0,44	0,44						0,44	
		0,44								0,44	0,00	
Capitolo 0360	ALTRI INTERESSI ATTIVI						245,28					245,28
							245,28	245,28				
Totale Categoria	***1 03 02***		**0,44**	**0,44**	**0,44**		**245,28**				**0,44**	**245,28**
		0,44					**245,28**	**245,28**		**0,44**	**0,00**	
Categoria 1 03 03	**POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE CORRENTI**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.3**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Capitolo 0450	RECUPERI E RIMBORSI DI ONERI PER IL PERSONALE	5.000,00	347,81	17.833,64	17.833,64	12.485,83	148,02			2.500,00	15.333,64	148,02
		5.347,81					148,02	148,02		17.833,64	0,00	
Capitolo 0470	RECUPERI E RIMBORSI DI SPESE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	15.000,00		11.242,49	11.242,49		4.782,89	236,07		7.932,00	3.546,56	4.546,82
		14.651,75	-348,25			-3.409,26	4.782,89	4.546,82		11.478,56	0,00	
Totale Categoria	***1 03 03***	**20.000,00**	**347,81**	**29.076,13**	**29.076,13**	**12.485,83**	**4.930,91**	**236,07**		**10.432,00**	**18.880,20**	**4.694,84**
		19.999,56	**-348,25**			**-3.409,26**	**4.930,91**	**4.694,84**		**29.312,20**	**0,00**	
Categoria 1 03 04	**ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI**											
Capitolo 0510	ALTRE ENTRATE EVENTUALI	15.000,00	24.427,61	29.497,95	38.516,65		53.305,89	10.960,00		8.942,00	31.515,95	51.364,59
		39.427,61		9.018,70		-910,96	53.305,89	42.345,89		40.457,95	0,00	
Totale Categoria	***1 03 04***	**15.000,00**	**24.427,61**	**29.497,95**	**38.516,65**		**53.305,89**	**10.960,00**		**8.942,00**	**31.515,95**	**51.364,59**
		39.427,61		**9.018,70**		**-910,96**	**53.305,89**	**42.345,89**		**40.457,95**	**0,00**	
Totale Unità	***1 03***	**1.667.613,23**	**1.577.302,51**	**1.647.477,79**	**3.271.217,21**	**247.079,33**	**2.505.975,40**	**1.235.349,36**		**1.093.854,00**	**1.795.175,15**	**2.470.173,00**
		3.028.458,10	**-216.457,64**	**1.623.739,42**		**-4.320,22**	**2.081.782,94**	**846.433,58**	**-424.192,46**	**2.882.827,15**	**-6.202,00**	
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**92.790.797,23**	**10.045.260,51**	**100.768.119,79**	**102.546.859,21**	**247.079,33**	**2.770.037,41**	**1.235.349,36**		**92.411.858,00**	**9.792.633,15**	**2.704.839,67**
		102.619.600,10	**-216.457,64**	**1.778.739,42**		**-319.820,22**	**2.161.449,61**	**926.100,25**	**-608.587,80**	**102.003.469,15**	**-201.022,00**	
	RIEPILOGO ENTRATE	**92.790.797,23**	**10.045.260,51**	**100.768.119,79**	**102.546.859,21**	**247.079,33**	**2.770.037,41**	**1.235.349,36**		**92.411.858,00**	**9.792.633,15**	**2.704.839,67**
		102.619.600,10	**-216.457,64**	**1.778.739,42**		**-319.820,22**	**2.161.449,61**	**926.100,25**	**-608.587,80**	**102.003.469,15**	**-201.022,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**											
Unità 1 02	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**											
Categoria 1 02 01	**TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO**											
Capitolo 0080	ALTRI FINANZIAMENTI DA PARTE DELLO STATO		79.300,00				481.538,35	130.934,10		24.816,00	106.118,10	350.604,25
		79.300,00				-79.300,00	481.538,35	350.604,25		130.934,10	0,00	
Totale Categoria	***1 02 01***		**79.300,00**				**481.538,35**	**130.934,10**		**24.816,00**	**106.118,10**	**350.604,25**
		79.300,00				**-79.300,00**	**481.538,35**	**350.604,25**		**130.934,10**	**0,00**	
Categoria 1 02 02	**TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI**											
Capitolo 0090	FINANZIAMENTI DA PARTE DELLE REGIONI						6.765,02			338,00		6.765,02
							6.765,02	6.765,02				
Totale Categoria	***1 02 02***						**6.765,02**			**338,00**		**6.765,02**
							6.765,02	**6.765,02**				
Categoria 1 02 04	**TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO**											
Capitolo 0100	CONTRIBUTI E CONCORSI EROGATI DA ALTRI ENTI PUBBLICI						3.410.105,92			346.196,00		5.000,00
							5.000,00	5.000,00	-3.405.105,92			
Totale Categoria	***1 02 04***						**3.410.105,92**			**346.196,00**		**5.000,00**
							5.000,00	**5.000,00**	**-3.405.105,92**			
Totale Unità	***1 02***		**79.300,00**				**3.898.409,29**	**130.934,10**		**371.350,00**	**106.118,10**	**362.369,27**
		79.300,00				**-79.300,00**	**493.303,37**	**362.369,27**	**-3.405.105,92**	**130.934,10**	**-346.534,00**	
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**											
Categoria 1 03 01	**ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI**											
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	930.000,00	1.759.995,87	1.844.438,93	2.355.739,37	234.596,00	660.549,65	316.262,42		509.194,00	1.651.507,35	665.364,93
		2.121.143,37	-568.852,50	511.300,44			470.326,91	154.064,49	-190.222,74	2.160.701,35	0,00	
Capitolo 0130	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA SOGGETTI PRIVATI	418.100,00		215.291,99	418.100,00		347.971,44	174.884,39		239.284,00	150.892,38	259.225,15
		418.100,00		202.808,01			231.301,53	56.417,14	-116.669,91	390.176,38	0,00	
Capitolo 0220	PROVENTI DERIVANTI DA CERTIFICAZIONI E CONTROLLI	2.349.811,00	230.000,00	2.113.548,60	2.114.928,60		10.461,51	600,00		1.173.954,00	940.194,60	1.380,00
		2.379.811,00	-200.000,00	1.380,00		-264.882,40	600,00		-9.861,51	2.114.148,60	0,00	
Capitolo 0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA	333.073,39	160.207,67	144.788,45	189.459,36		496.016,76	30.747,03		279.384,00		430.150,78
		493.281,06		44.670,91		-303.821,70	416.226,90	385.479,87	-79.789,86	175.535,48		
Totale Categoria	***1 03 01***	**4.030.984,39**	**2.150.203,54**	**4.318.067,97**	**5.078.227,33**	**234.596,00**	**1.514.999,36**	**522.493,84**		**2.201.816,00**	**2.742.594,33**	**1.356.120,86**
		5.412.335,43	**-768.852,50**	**760.159,36**		**-568.704,10**	**1.118.455,34**	**595.961,50**	**-396.544,02**	**4.840.561,81**	**-103.848,52**	
Categoria 1 03 04	**ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI**											
Capitolo 0510	ALTRE ENTRATE EVENTUALI						94.340,00			4.116,00		94.340,00
							94.340,00	94.340,00				
Totale Categoria	***1 03 04***						**94.340,00**			**4.116,00**		**94.340,00**
							94.340,00	**94.340,00**				

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.5**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Totale Unità	*1 03*	4.030.984,39	2.150.203,54	4.318.067,97	5.078.227,33	234.596,00	1.609.339,36	522.493,84		2.205.932,00	2.742.594,33	1.450.460,86
		5.412.335,43	-768.852,50	760.159,36		-568.704,10	1.212.795,34	690.301,50	-396.544,02	4.840.561,81	-107.964,52	
Totale Titolo I	Entrate correnti	4.030.984,39	2.229.503,54	4.318.067,97	5.078.227,33	234.596,00	5.507.748,65	653.427,94		2.577.282,00	2.848.712,43	1.812.830,13
		5.491.635,43	-768.852,50	760.159,36		-648.004,10	1.706.098,71	1.052.670,77	-3.801.649,94	4.971.495,91	-454.498,52	
TITOLO IV	PARTITE DI GIRO											
Unità 4 01	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITA DI GIRO											
Categoria 4 01 01	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO											
Capitolo 7337	TRASFERIM. DALL'U.E. E RESTO DEL MONDO PER OPERAZ. C/TERZI	367.638,80		204.801,77	367.638,80					370.858,80		162.837,03
		367.638,80		162.837,03						204.801,77		
Totale Categoria	*4 01 01*	367.638,80		204.801,77	367.638,80					370.858,80		162.837,03
		367.638,80		162.837,03						204.801,77		
Totale Unità	*4 01*	367.638,80		204.801,77	367.638,80					370.858,80		162.837,03
		367.638,80		162.837,03						204.801,77		
Totale Titolo IV	Partite di giro	367.638,80		204.801,77	367.638,80					370.858,80		162.837,03
		367.638,80		162.837,03						204.801,77		
	RIEPILOGO ENTRATE	4.398.623,19	2.229.503,54	4.522.869,74	5.445.866,13	234.596,00	5.507.748,65	653.427,94		2.948.140,80	2.848.712,43	1.975.667,16
		5.859.274,23	-768.852,50	922.996,39		-648.004,10	1.706.098,71	1.052.670,77	-3.801.649,94	5.176.297,68	-620.555,55	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**											
Unità 1 02	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**											
Categoria 1 02 01	**TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO**											
Capitolo 0080	ALTRI FINANZIAMENTI DA PARTE DELLO STATO		108.800,00									
		108.800,00				-108.800,00						
Totale Categoria	***1 02 01***		**108.800,00**									
		108.800,00				**-108.800,00**						
Categoria 1 02 02	**TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI**											
Capitolo 0090	FINANZIAMENTI DA PARTE DELLE REGIONI									1.374,00		
Totale Categoria	***1 02 02***									**1.374,00**		
Totale Unità	***1 02***		**108.800,00**							**1.374,00**		
		108.800,00				**-108.800,00**						
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**											
Categoria 1 03 01	**ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI**											
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	294.400,36	519.973,01	214.493,50	717.541,39		808.491,56	71.648,21		226.324,00	59.817,71	1.239.891,24
		797.628,63	-16.744,74	503.047,89		-80.087,24	808.491,56	736.843,35		286.141,71	0,00	
Capitolo 0130	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA SOGGETTI PRIVATI	39.784,43					46.100,00	16.500,00		22.746,00		29.600,00
		39.784,43				-39.784,43	46.100,00	29.600,00		16.500,00		
Capitolo 0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA	186.512,99	213.767,28	222.740,50	368.332,22		131.763,19	89.451,78		106.170,00	206.022,28	187.903,13
		398.779,40	-1.500,87	145.591,72		-30.447,18	131.763,19	42.311,41		312.192,28	0,00	
Totale Categoria	***1 03 01***	**520.697,78**	**733.740,29**	**437.234,00**	**1.085.873,61**		**986.354,75**	**177.599,99**		**355.240,00**	**265.839,99**	**1.457.394,37**
		1.236.192,46	**-18.245,61**	**648.639,61**		**-150.318,85**	**986.354,75**	**808.754,76**		**614.833,99**	**-6.246,00**	
Categoria 1 03 04	**ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI**											
Capitolo 0510	ALTRE ENTRATE EVENTUALI	128.000,00		84.614,17	128.000,00		6.619,37	2.321,80		64.000,00	22.935,97	43.403,40
		128.000,00		43.385,83			2.339,37	17,57	-4.280,00	86.935,97	0,00	
Totale Categoria	***1 03 04***	**128.000,00**		**84.614,17**	**128.000,00**		**6.619,37**	**2.321,80**		**64.000,00**	**22.935,97**	**43.403,40**
		128.000,00		**43.385,83**			**2.339,37**	**17,57**	**-4.280,00**	**86.935,97**	**0,00**	
Totale Unità	***1 03***	**648.697,78**	**733.740,29**	**521.848,17**	**1.213.873,61**		**992.974,12**	**179.921,79**		**419.240,00**	**288.775,96**	**1.500.797,77**
		1.364.192,46	**-18.245,61**	**692.025,44**		**-150.318,85**	**988.694,12**	**808.772,33**	**-4.280,00**	**701.769,96**	**-6.246,00**	
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**648.697,78**	**842.540,29**	**521.848,17**	**1.213.873,61**		**992.974,12**	**179.921,79**		**420.614,00**	**288.775,96**	**1.500.797,77**
		1.472.992,46	**-18.245,61**	**692.025,44**		**-259.118,85**	**988.694,12**	**808.772,33**	**-4.280,00**	**701.769,96**	**-7.620,00**	
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**											
Unità 4 01	**ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITA DI GIRO**											
Categoria 4 01 01	**ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.7**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Capitolo 7337	TRASFERIM. DALL'U.E. E RESTO DEL MONDO PER OPERAZ. C/TERZI		15.675,00		15.675,00							15.675,00
		15.675,00		15.675,00								
Totale Categoria	*4 01 01*		**15.675,00**		**15.675,00**							**15.675,00**
		15.675,00		**15.675,00**								
Totale Unità	*4 01*		**15.675,00**		**15.675,00**							**15.675,00**
		15.675,00		**15.675,00**								
Totale Titolo IV	**Partite di giro**		**15.675,00**		**15.675,00**							**15.675,00**
		15.675,00		**15.675,00**								
	RIEPILOGO ENTRATE	**648.697,78**	**858.215,29**	**521.848,17**	**1.229.548,61**		**992.974,12**	**179.921,79**		**420.614,00**	**288.775,96**	**1.516.472,77**
		1.488.667,46	**-18.245,61**	**707.700,44**		**-259.118,85**	**988.694,12**	**808.772,33**	**-4.280,00**	**701.769,96**	**-7.620,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.8**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**											
Unità 1 02	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**											
Categoria 1 02 01	**TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO**											
Capitolo 0080	ALTRI FINANZIAMENTI DA PARTE DELLO STATO		134.000,00				310.229,45			15.510,00		310.229,45
		134.000,00				-134.000,00	310.229,45	310.229,45				
Totale Categoria	***1 02 01***		**134.000,00**				**310.229,45**			**15.510,00**		**310.229,45**
		134.000,00				**-134.000,00**	**310.229,45**	**310.229,45**				
Categoria 1 02 02	**TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI**											
Capitolo 0090	FINANZIAMENTI DA PARTE DELLE REGIONI						62.402,88			3.120,00		62.402,88
							62.402,88	62.402,88				
Totale Categoria	***1 02 02***						**62.402,88**			**3.120,00**		**62.402,88**
							62.402,88	**62.402,88**				
Categoria 1 02 04	**TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO**											
Capitolo 0100	CONTRIBUTI E CONCORSI EROGATI DA ALTRI ENTI PUBBLICI						22.966,39			1.148,00		22.966,39
							22.966,39	22.966,39				
Totale Categoria	***1 02 04***						**22.966,39**			**1.148,00**		**22.966,39**
							22.966,39	**22.966,39**				
Totale Unità	***1 02***		**134.000,00**				**395.598,72**			**19.778,00**		**395.598,72**
		134.000,00				**-134.000,00**	**395.598,72**	**395.598,72**				
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**											
Categoria 1 03 01	**ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI**											
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	5.717.384,16	2.950.076,96	1.643.575,44	7.400.430,37		9.962.815,25	5.434.254,76		3.955.894,00	3.121.936,20	8.147.110,34
		8.620.978,04	-46.483,08	5.756.854,93		-1.220.547,67	7.824.510,17	2.390.255,41	-2.138.305,08	7.077.830,20	0,00	
Capitolo 0130	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA SOGGETTI PRIVATI	16.141,36	59.995,53	8.505,00	46.181,80		98.604,62	41.203,05		17.656,00	32.052,05	93.669,42
		76.136,89		37.676,80		-29.955,09	97.195,67	55.992,62	-1.408,95	49.708,05	0,00	
Capitolo 0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA	926.473,69	525.628,77	283.205,63	1.344.743,96		1.396.148,05	749.322,49		710.070,00	322.458,12	1.664.354,02
		1.400.613,76	-51.488,70	1.061.538,33		-55.869,80	1.352.138,18	602.815,69	-44.009,87	1.032.528,12	0,00	
Totale Categoria	***1 03 01***	**6.659.999,21**	**3.535.701,26**	**1.935.286,07**	**8.791.356,13**		**11.457.567,92**	**6.224.780,30**		**4.683.620,00**	**3.476.446,37**	**9.905.133,78**
		10.097.728,69	**-97.971,78**	**6.856.070,06**		**-1.306.372,56**	**9.273.844,02**	**3.049.063,72**	**-2.183.723,90**	**8.160.066,37**	**0,00**	
Categoria 1 03 04	**ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI**											
Capitolo 0510	ALTRE ENTRATE EVENTUALI	11.500,00								6.440,00		
		11.500,00				-11.500,00						
Totale Categoria	***1 03 04***	**11.500,00**								**6.440,00**		
		11.500,00				**-11.500,00**						
Totale Unità	***1 03***	**6.671.499,21**	**3.535.701,26**	**1.935.286,07**	**8.791.356,13**		**11.457.567,92**	**6.224.780,30**		**4.690.060,00**	**3.476.446,37**	**9.905.133,78**
		10.109.228,69	**-97.971,78**	**6.856.070,06**		**-1.317.872,56**	**9.273.844,02**	**3.049.063,72**	**-2.183.723,90**	**8.160.066,37**	**-6.440,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.9**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**6.671.499,21**	**3.669.701,26**	**1.935.286,07**	**8.791.356,13**		**11.853.166,64**	**6.224.780,30**		**4.709.838,00**	**3.476.446,37**	**10.300.732,50**
		10.243.228,69	**-97.971,78**	**6.856.070,06**		**-1.451.872,56**	**9.669.442,74**	**3.444.662,44**	**-2.183.723,90**	**8.160.066,37**	**-26.218,00**	
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**											
Unità 4 01	**ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITA DI GIRO**											
Categoria 4 01 01	**ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											
Capitolo 7040	RIMBORSO DI SOMME PAGATE PER CONTO TERZI (IVA)						64.384,01	3.300,00		34.568,00		61.084,01
							64.384,01	61.084,01		3.300,00		
Capitolo 7050	PARTITE IN SOSPESO						5,43	3,62		44.026,00		1,81
							5,43	1,81		3,62		
Capitolo 7315	TRASF. C/TERZI DA ENTI,ISTITUZ.CENT.RIC. E ISTIT.,STAZ.SPERIM.RIC.		2.179,78	2.179,78	2.179,78						2.179,78	
		2.179,78								2.179,78	0,00	
Capitolo 7325	TRASF. C/TERZI DA PARCHI CONSORZI E ENTI GESTORI		46.000,00		46.000,00							46.000,00
		46.000,00		46.000,00								
Capitolo 7336	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI DA ALTRE AMMINISTRAZIONI CENTRALI N.A.C.		18.612,00	18.612,00	18.612,00						18.612,00	
		18.612,00								18.612,00	0,00	
Capitolo 7337	TRASFERIM. DALL'U.E. E RESTO DEL MONDO PER OPERAZ. C/TERZI	587.473,80	104.285,70		585.283,75					679.845,80		585.283,75
		691.759,50		585.283,75		-106.475,75						
Totale Categoria	***4 01 01***	**587.473,80**	**171.077,48**	**20.791,78**	**652.075,53**		**64.389,44**	**3.303,62**		**758.439,80**	**20.791,78**	**692.369,57**
		758.551,28		**631.283,75**		**-106.475,75**	**64.389,44**	**61.085,82**		**24.095,40**	**-755.136,18**	
Totale Unità	***4 01***	**587.473,80**	**171.077,48**	**20.791,78**	**652.075,53**		**64.389,44**	**3.303,62**		**758.439,80**	**20.791,78**	**692.369,57**
		758.551,28		**631.283,75**		**-106.475,75**	**64.389,44**	**61.085,82**		**24.095,40**	**-755.136,18**	
Totale Titolo IV	**Partite di giro**	**587.473,80**	**171.077,48**	**20.791,78**	**652.075,53**		**64.389,44**	**3.303,62**		**758.439,80**	**20.791,78**	**692.369,57**
		758.551,28		**631.283,75**		**-106.475,75**	**64.389,44**	**61.085,82**		**24.095,40**	**-755.136,18**	
	RIEPILOGO ENTRATE	**7.258.973,01**	**3.840.778,74**	**1.956.077,85**	**9.443.431,66**		**11.917.556,08**	**6.228.083,92**		**5.468.277,80**	**3.497.238,15**	**10.993.102,07**
		11.001.779,97	**-97.971,78**	**7.487.353,81**		**-1.558.348,31**	**9.733.832,18**	**3.505.748,26**	**-2.183.723,90**	**8.184.161,77**	**-781.354,18**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.10**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**											
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**											
Categoria 1 03 01	**ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI**											
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	30.000,00	120.600,00		122.614,65		3.751,62	3.751,62		16.100,00		122.614,65
		150.600,00		122.614,65		-27.985,35	3.751,62			3.751,62		
Capitolo 0130	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA SOGGETTI PRIVATI									4.900,00		
Totale Categoria	***1 03 01***	**30.000,00**	**120.600,00**		**122.614,65**		**3.751,62**	**3.751,62**		**21.000,00**		**122.614,65**
		150.600,00		**122.614,65**		**-27.985,35**	**3.751,62**			**3.751,62**		
Categoria 1 03 02	**REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI**											
Capitolo 0350	INTERESSI ATTIVI RELATIVI A MUTUI ED A PRESTITI AL PERSONALE	20.000,00		8.964,28	20.000,00					11.900,00		11.035,72
		20.000,00		11.035,72						8.964,28		
Totale Categoria	***1 03 02***	**20.000,00**		**8.964,28**	**20.000,00**					**11.900,00**		**11.035,72**
		20.000,00		**11.035,72**						**8.964,28**		
Categoria 1 03 03	**POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE CORRENTI**											
Capitolo 0440	RECUPERO PER ASSENZE DAL SERVIZIO DEI PUBBL. DIPEND. ART. 71 COMMA 1 LEGGE 133/08	65.000,00		34.472,60	65.000,00		5.803,32			33.590,00	882,60	30.527,40
		65.000,00		30.527,40					-5.803,32	34.472,60	0,00	
Capitolo 0450	RECUPERI E RIMBORSI DI ONERI PER IL PERSONALE	25.000,00	433.924,00	511.726,19	578.923,58	119.999,58	176.351,47	11.575,35		19.260,00	504.041,54	231.973,51
		458.924,00		67.197,39			176.351,47	164.776,12		523.301,54	0,00	
Capitolo 0460	RIMBORSI DI SPESE PER MENSA	10.000,00		13.980,66	14.226,78	4.226,78	23.814,50			8.336,00	5.644,66	24.060,62
		10.000,00		246,12			23.814,50	23.814,50		13.980,66	0,00	
Capitolo 0470	RECUPERI E RIMBORSI DI SPESE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	10.000,00								5.500,00		
		10.000,00				-10.000,00						
Capitolo 0550	RIMBORSI PER PERSONALE IN COMANDO PRESSO ALTRE AMMINISTRAZIONI	550.000,00	303.700,00		865.700,00	12.000,00	1.539.430,38	140.511,52		482.350,00		2.245.060,60
		853.700,00		865.700,00			1.519.872,12	1.379.360,60	-19.558,26	140.511,52		
Totale Categoria	***1 03 03***	**660.000,00**	**737.624,00**	**560.179,45**	**1.523.850,36**	**136.226,36**	**1.745.399,67**	**152.086,87**		**549.036,00**	**510.568,80**	**2.531.622,13**
		1.397.624,00		**963.670,91**		**-10.000,00**	**1.720.038,09**	**1.567.951,22**	**-25.361,58**	**712.266,32**	**-347.338,48**	
Categoria 1 03 04	**ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI**											
Capitolo 0510	ALTRE ENTRATE EVENTUALI	20.500,00	8.220,00	28.263,04	33.608,94	4.888,94	9.310,09	5.319,69		11.776,00	21.806,73	7.827,11
		28.720,00		5.345,90			7.800,90	2.481,21	-1.509,19	33.582,73	0,00	
Totale Categoria	***1 03 04***	**20.500,00**	**8.220,00**	**28.263,04**	**33.608,94**	**4.888,94**	**9.310,09**	**5.319,69**		**11.776,00**	**21.806,73**	**7.827,11**
		28.720,00		**5.345,90**			**7.800,90**	**2.481,21**	**-1.509,19**	**33.582,73**	**0,00**	
Totale Unità	***1 03***	**730.500,00**	**866.444,00**	**597.406,77**	**1.700.073,95**	**141.115,30**	**1.758.461,38**	**161.158,18**		**593.712,00**	**532.375,53**	**2.673.099,61**
		1.596.944,00		**1.102.667,18**		**-37.985,35**	**1.731.590,61**	**1.570.432,43**	**-26.870,77**	**758.564,95**	**-367.522,58**	
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**730.500,00**	**866.444,00**	**597.406,77**	**1.700.073,95**	**141.115,30**	**1.758.461,38**	**161.158,18**		**593.712,00**	**532.375,53**	**2.673.099,61**
		1.596.944,00		**1.102.667,18**		**-37.985,35**	**1.731.590,61**	**1.570.432,43**	**-26.870,77**	**758.564,95**	**-367.522,58**	
TITOLO II	**ENTRATE IN CONTO CAPITALE**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Unità 2 01	**ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI**											
Categoria 2 01 04	**RISCOSSIONI DI CREDITI**											
Capitolo 0761	TFS/TFR DEL PERS. TRASFER. DA ACCANTONARE AL FONDO	50.000,00			50.000,00		249.642,74			37.482,00		50.000,00
		50.000,00		50.000,00					-249.642,74			
Capitolo 0770	RISCOSSIONI DI PRESTITI CONCESSI A DIPENDENTI	80.000,00		66.947,79	80.000,00					45.600,00	21.347,79	13.052,21
		80.000,00		13.052,21						66.947,79	0,00	
Capitolo 0790	RISCOSSIONI DAL FONDO INDENNITA' DI ANZIANITA'	150.000,00		437.531,14	437.531,14	287.531,14	430.273,98	261.784,79		100.734,00	598.581,93	168.489,19
		150.000,00					430.273,98	168.489,19		699.315,93	0,00	
Totale Categoria	***2 01 04***	**280.000,00**		**504.478,93**	**567.531,14**	**287.531,14**	**679.916,72**	**261.784,79**		**183.816,00**	**619.929,72**	**231.541,40**
		280.000,00		**63.052,21**			**430.273,98**	**168.489,19**	**-249.642,74**	**766.263,72**	**-37.482,00**	
Totale Unità	***2 01***	**280.000,00**		**504.478,93**	**567.531,14**	**287.531,14**	**679.916,72**	**261.784,79**		**183.816,00**	**619.929,72**	**231.541,40**
		280.000,00		**63.052,21**			**430.273,98**	**168.489,19**	**-249.642,74**	**766.263,72**	**-37.482,00**	
Totale Titolo II	**Entrate in conto capitale**	**280.000,00**		**504.478,93**	**567.531,14**	**287.531,14**	**679.916,72**	**261.784,79**		**183.816,00**	**619.929,72**	**231.541,40**
		280.000,00		**63.052,21**			**430.273,98**	**168.489,19**	**-249.642,74**	**766.263,72**	**-37.482,00**	
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**											
Unità 4 01	**ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITA DI GIRO**											
Categoria 4 01 01	**ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											
Capitolo 7000	RITENUTE ERARIALI						3.956,48					3.594,94
							3.594,94	3.594,94	-361,54			
Capitolo 7001	RITENUTE ERARIALI PER DIPENDENTI E ASSIMILATI	16.000.000,00		13.639.906,06	13.639.906,06					16.000.000,00		
		16.000.000,00				-2.360.093,94				13.639.906,06		
Capitolo 7002	RITENUTE ERARIALI PER LAVORATORI AUTONOMI	100.000,00		37.132,00	37.132,00					100.000,00		
		100.000,00				-62.868,00				37.132,00		
Capitolo 7010	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI						15.022,97					1.491,13
							1.491,13	1.491,13	-13.531,84			
Capitolo 7030	TRATTENUTE PER CONTO DI TERZI						34.076,28	9.537,29			9.537,29	22.759,82
							32.297,11	22.759,82	-1.779,17	9.537,29	0,00	
Capitolo 7040	RIMBORSO DI SOMME PAGATE PER CONTO TERZI (IVA)						69.744,73					32.926,07
							32.926,07	32.926,07	-36.818,66			
Capitolo 7050	PARTITE IN SOSPESO						79.061,34	3.714,45			3.714,45	44.938,34
							48.652,79	44.938,34	-30.408,55	3.714,45	0,00	
Capitolo 7100	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI PER I DIPENDENTI	6.000.000,00		4.802.768,79	4.802.770,05		1.335,98	12,66		6.000.000,00		1,26
		6.000.000,00		1,26		-1.197.229,95	12,66	0,00	-1.323,32	4.802.781,45		
Capitolo 7101	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI PER I LAVORATORI AUTONOMI	200.000,00		65.285,68	65.285,68		1.271,22	1.271,22		200.000,00		
		200.000,00				-134.714,32	1.271,22			66.556,90		
Capitolo 7300	ALTRI VERSAMENTI DI RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI	700.000,00		511.150,81	511.150,81		2.455,66	366,30		700.000,00		-0,00
		700.000,00				-188.849,19	366,30	-0,00	-2.089,36	511.517,11		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.12**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Capitolo 7400	IVA (SPLIT PAYMENT)	2.100.000,00	300.000,00	2.135.055,41	2.136.191,49					2.100.000,00	35.055,41	1.136,08
		2.400.000,00		1.136,08		-263.808,51				2.135.055,41	0,00	
Capitolo 7401	IVA (ESCLUSO SPLIT PAYMENT)	800.000,00		112.022,81	112.792,94		6.702,24	5.382,24		800.000,00		2.090,13
		800.000,00		770,13		-687.207,06	6.702,24	1.320,00		117.405,05		
Capitolo 7500	SPESE NON ANDATE A BUON FINE	300.000,00		138.893,88	138.893,88					300.000,00		
		300.000,00				-161.106,12				138.893,88		
Capitolo 7501	DEPOSITI CAUZIONALI RICEVUTI DA TERZI	100.000,00		18.341,45	18.341,45					100.000,00		
		100.000,00				-81.658,55				18.341,45		
Capitolo 7502	ALTRE PARTITE DI GIRO	2.000.000,00		836.944,15	837.724,79		28.184,48	21.500,29		2.200.000,00		782,64
		1.700.000,00	-300.000,00	780,64		-862.275,21	21.502,29	2,00	-6.682,19	858.444,44		
Capitolo 7600	COSTITUZIONE FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI	25.000,00		25.000,00	25.000,00					25.000,00		
		25.000,00								25.000,00		
Totale Categoria	***4 01 01***	**28.325.000,00**	**300.000,00**	**22.322.501,04**	**22.325.189,15**		**241.811,38**	**41.784,45**		**28.525.000,00**	**48.307,15**	**109.720,41**
		28.325.000,00	**-300.000,00**	**2.688,11**		**-5.999.810,85**	**148.816,75**	**107.032,30**	**-92.994,63**	**22.364.285,49**	**-6.209.021,66**	
Totale Unità	***4 01***	**28.325.000,00**	**300.000,00**	**22.322.501,04**	**22.325.189,15**		**241.811,38**	**41.784,45**		**28.525.000,00**	**48.307,15**	**109.720,41**
		28.325.000,00	**-300.000,00**	**2.688,11**		**-5.999.810,85**	**148.816,75**	**107.032,30**	**-92.994,63**	**22.364.285,49**	**-6.209.021,66**	
Totale Titolo IV	**Partite di giro**	**28.325.000,00**	**300.000,00**	**22.322.501,04**	**22.325.189,15**		**241.811,38**	**41.784,45**		**28.525.000,00**	**48.307,15**	**109.720,41**
		28.325.000,00	**-300.000,00**	**2.688,11**		**-5.999.810,85**	**148.816,75**	**107.032,30**	**-92.994,63**	**22.364.285,49**	**-6.209.021,66**	
	RIEPILOGO ENTRATE	**29.335.500,00**	**1.166.444,00**	**23.424.386,74**	**24.592.794,24**	**428.646,44**	**2.680.189,48**	**464.727,42**		**29.302.528,00**	**1.200.612,40**	**3.014.361,42**
		30.201.944,00	**-300.000,00**	**1.168.407,50**		**-6.037.796,20**	**2.310.681,34**	**1.845.953,92**	**-369.508,14**	**23.889.114,16**	**-6.614.026,24**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C06 CN Sicurezza nucleare e Radioprotezione

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**											
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**											
Categoria 1 03 01	**ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI**											
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE									1.304,00		
Capitolo 0220	PROVENTI DERIVANTI DA CERTIFICAZIONI E CONTROLLI						14.244,50			1.208,00		14.244,50
							14.244,50	14.244,50				
Capitolo 0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA						4.984,55			248,00		4.984,55
							4.984,55	4.984,55				
Totale Categoria	***1 03 01***						**19.229,05**			**2.760,00**		**19.229,05**
							19.229,05	**19.229,05**				
Totale Unità	***1 03***						**19.229,05**			**2.760,00**		**19.229,05**
							19.229,05	**19.229,05**				
Totale Titolo I	**Entrate correnti**						**19.229,05**			**2.760,00**		**19.229,05**
							19.229,05	**19.229,05**				
	RIEPILOGO ENTRATE						**19.229,05**			**2.760,00**		**19.229,05**
							19.229,05	**19.229,05**				

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.14**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C07 CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**											
Unità 1 02	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**											
Categoria 1 02 04	**TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO**											
Capitolo 0100	CONTRIBUTI E CONCORSI EROGATI DA ALTRI ENTI PUBBLICI						38.000,00			1.900,00		38.000,00
							38.000,00	38.000,00				
Totale Categoria	***1 02 04***						**38.000,00**			**1.900,00**		**38.000,00**
							38.000,00	**38.000,00**				
Totale Unità	***1 02***						**38.000,00**			**1.900,00**		**38.000,00**
							38.000,00	**38.000,00**				
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**											
Categoria 1 03 01	**ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI**											
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	183.003,95	549.206,63		395.156,14		1.542.234,86	77.908,35		320.938,00		1.648.407,00
		732.210,58		395.156,14		-337.054,44	1.331.159,21	1.253.250,86	-211.075,65	77.908,35		
Capitolo 0160	PROVENTI DERIVANTI DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI TECNICI E DI RICERCA						12.500,00			624,00		12.500,00
							12.500,00	12.500,00				
Capitolo 0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA	32.987,00			14.929,49		7.401,45			33.364,00		22.330,94
		32.987,00		14.929,49		-18.057,51	7.401,45	7.401,45				
Totale Categoria	***1 03 01***	**215.990,95**	**549.206,63**		**410.085,63**		**1.562.136,31**	**77.908,35**		**354.926,00**		**1.683.237,94**
		765.197,58		**410.085,63**		**-355.111,95**	**1.351.060,66**	**1.273.152,31**	**-211.075,65**	**77.908,35**		
Totale Unità	***1 03***	**215.990,95**	**549.206,63**		**410.085,63**		**1.562.136,31**	**77.908,35**		**354.926,00**		**1.683.237,94**
		765.197,58		**410.085,63**		**-355.111,95**	**1.351.060,66**	**1.273.152,31**	**-211.075,65**	**77.908,35**		
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**215.990,95**	**549.206,63**		**410.085,63**		**1.600.136,31**	**77.908,35**		**356.826,00**		**1.721.237,94**
		765.197,58		**410.085,63**		**-355.111,95**	**1.389.060,66**	**1.311.152,31**	**-211.075,65**	**77.908,35**		
	RIEPILOGO ENTRATE	**215.990,95**	**549.206,63**		**410.085,63**		**1.600.136,31**	**77.908,35**		**356.826,00**		**1.721.237,94**
		765.197,58		**410.085,63**		**-355.111,95**	**1.389.060,66**	**1.311.152,31**	**-211.075,65**	**77.908,35**		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**											
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**											
Categoria 1 03 01	**ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI**											
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	875.327,02	43.000,00		877.657,00		126.193,83			516.970,00		1.002.650,44
		877.657,00	-40.670,02	877.657,00			124.993,44	124.993,44	-1.200,39			
Capitolo 0130	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA SOGGETTI PRIVATI						63.857,30	20.775,00		5.442,00	15.333,00	35.797,29
							56.572,29	35.797,29	-7.285,01	20.775,00	0,00	
Capitolo 0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA	92.455,05	34.614,95	35.455,20	94.233,46		84.138,66	2.500,00		62.642,00		68.992,49
		127.070,00		58.778,26		-32.836,54	12.714,23	10.214,23	-71.424,43	37.955,20		
Totale Categoria	***1 03 01***	**967.782,07**	**77.614,95**	**35.455,20**	**971.890,46**		**274.189,79**	**23.275,00**		**585.054,00**	**15.333,00**	**1.107.440,22**
		1.004.727,00	**-40.670,02**	**936.435,26**		**-32.836,54**	**194.279,96**	**171.004,96**	**-79.909,83**	**58.730,20**	**-541.656,80**	
Totale Unità	***1 03***	**967.782,07**	**77.614,95**	**35.455,20**	**971.890,46**		**274.189,79**	**23.275,00**		**585.054,00**	**15.333,00**	**1.107.440,22**
		1.004.727,00	**-40.670,02**	**936.435,26**		**-32.836,54**	**194.279,96**	**171.004,96**	**-79.909,83**	**58.730,20**	**-541.656,80**	
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**967.782,07**	**77.614,95**	**35.455,20**	**971.890,46**		**274.189,79**	**23.275,00**		**585.054,00**	**15.333,00**	**1.107.440,22**
		1.004.727,00	**-40.670,02**	**936.435,26**		**-32.836,54**	**194.279,96**	**171.004,96**	**-79.909,83**	**58.730,20**	**-541.656,80**	
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**											
Unità 4 01	**ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITA DI GIRO**											
Categoria 4 01 01	**ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											
Capitolo 7337	TRASFERIM. DALL'U.E. E RESTO DEL MONDO PER OPERAZ. C/TERZI	249.221,80								401.557,80		
			-249.221,80									
Totale Categoria	***4 01 01***	**249.221,80**								**401.557,80**		
			-249.221,80									
Totale Unità	***4 01***	**249.221,80**								**401.557,80**		
			-249.221,80									
Totale Titolo IV	**Partite di giro**	**249.221,80**								**401.557,80**		
			-249.221,80									
	RIEPILOGO ENTRATE	**1.217.003,87**	**77.614,95**	**35.455,20**	**971.890,46**		**274.189,79**	**23.275,00**		**986.611,80**	**15.333,00**	**1.107.440,22**
		1.004.727,00	**-289.891,82**	**936.435,26**		**-32.836,54**	**194.279,96**	**171.004,96**	**-79.909,83**	**58.730,20**	**-943.214,60**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.16**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C09 CN Ciclo dei Rifiuti

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**											
Unità 1 02	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**											
Categoria 1 02 01	**TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO**											
Capitolo 0080	ALTRI FINANZIAMENTI DA PARTE DELLO STATO		204.117,85		204.117,85		204.117,85			10.204,00		408.235,70
		204.117,85		204.117,85			204.117,85	204.117,85				
Totale Categoria	***1 02 01***		**204.117,85**		**204.117,85**		**204.117,85**			**10.204,00**		**408.235,70**
		204.117,85		**204.117,85**			**204.117,85**	**204.117,85**				
Totale Unità	***1 02***		**204.117,85**		**204.117,85**		**204.117,85**			**10.204,00**		**408.235,70**
		204.117,85		**204.117,85**			**204.117,85**	**204.117,85**				
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**											
Categoria 1 03 01	**ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI**											
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	2.013.000,00	282.000,00		2.295.000,00		1.569.869,00	567.864,00		1.166.700,00		3.297.005,00
		2.295.000,00		2.295.000,00			1.569.869,00	1.002.005,00		567.864,00		
Totale Categoria	***1 03 01***	**2.013.000,00**	**282.000,00**		**2.295.000,00**		**1.569.869,00**	**567.864,00**		**1.166.700,00**		**3.297.005,00**
		2.295.000,00		**2.295.000,00**			**1.569.869,00**	**1.002.005,00**		**567.864,00**		
Totale Unità	***1 03***	**2.013.000,00**	**282.000,00**		**2.295.000,00**		**1.569.869,00**	**567.864,00**		**1.166.700,00**		**3.297.005,00**
		2.295.000,00		**2.295.000,00**			**1.569.869,00**	**1.002.005,00**		**567.864,00**		
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**2.013.000,00**	**486.117,85**		**2.499.117,85**		**1.773.986,85**	**567.864,00**		**1.176.904,00**		**3.705.240,70**
		2.499.117,85		**2.499.117,85**			**1.773.986,85**	**1.206.122,85**		**567.864,00**		
	RIEPILOGO ENTRATE	**2.013.000,00**	**486.117,85**		**2.499.117,85**		**1.773.986,85**	**567.864,00**		**1.176.904,00**		**3.705.240,70**
		2.499.117,85		**2.499.117,85**			**1.773.986,85**	**1.206.122,85**		**567.864,00**		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.17**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**											
Unità 1 02	**ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI**											
Categoria 1 02 01	**TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO**											
Capitolo 0080	ALTRI FINANZIAMENTI DA PARTE DELLO STATO		92.800,00									
		92.800,00				-92.800,00						
Totale Categoria	***1 02 01***		**92.800,00**									
		92.800,00				**-92.800,00**						
Categoria 1 02 04	**TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO**											
Capitolo 0100	CONTRIBUTI E CONCORSI EROGATI DA ALTRI ENTI PUBBLICI						77.033,61			3.850,00		77.033,61
							77.033,61	77.033,61				
Totale Categoria	***1 02 04***						**77.033,61**			**3.850,00**		**77.033,61**
							77.033,61	**77.033,61**				
Totale Unità	***1 02***		**92.800,00**				**77.033,61**			**3.850,00**		**77.033,61**
		92.800,00				**-92.800,00**	**77.033,61**	**77.033,61**				
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**											
Categoria 1 03 01	**ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI**											
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	567.639,86	503.982,89	114.222,12	704.105,22		1.562.067,86	249.641,06		434.218,00		1.899.906,75
		919.116,34	-152.506,41	589.883,10		-215.011,12	1.559.664,71	1.310.023,65	-2.403,15	363.863,18		
Capitolo 0130	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA SOGGETTI PRIVATI	357.000,00	16.640,00		53.352,11		594.861,32	281.150,00		218.430,00	62.720,00	367.063,43
		373.640,00		53.352,11		-320.287,89	594.861,32	313.711,32		281.150,00	0,00	
Capitolo 0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA	377.741,68	211.919,62	324.190,38	588.679,07	508,11	586.407,78	374.301,06		269.048,00	429.443,44	447.766,24
		588.170,96	-1.490,34	264.488,69			557.578,61	183.277,55	-28.829,17	698.491,44	0,00	
Totale Categoria	***1 03 01***	**1.302.381,54**	**732.542,51**	**438.412,50**	**1.346.136,40**	**508,11**	**2.743.336,96**	**905.092,12**		**921.696,00**	**492.163,44**	**2.714.736,42**
		1.880.927,30	**-153.996,75**	**907.723,90**		**-535.299,01**	**2.712.104,64**	**1.807.012,52**	**-31.232,32**	**1.343.504,62**	**-70.354,82**	
Totale Unità	***1 03***	**1.302.381,54**	**732.542,51**	**438.412,50**	**1.346.136,40**	**508,11**	**2.743.336,96**	**905.092,12**		**921.696,00**	**492.163,44**	**2.714.736,42**
		1.880.927,30	**-153.996,75**	**907.723,90**		**-535.299,01**	**2.712.104,64**	**1.807.012,52**	**-31.232,32**	**1.343.504,62**	**-70.354,82**	
Totale Titolo I	**Entrate correnti**	**1.302.381,54**	**825.342,51**	**438.412,50**	**1.346.136,40**	**508,11**	**2.820.370,57**	**905.092,12**		**925.546,00**	**492.163,44**	**2.791.770,03**
		1.973.727,30	**-153.996,75**	**907.723,90**		**-628.099,01**	**2.789.138,25**	**1.884.046,13**	**-31.232,32**	**1.343.504,62**	**-74.204,82**	
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**											
Unità 4 01	**ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITA DI GIRO**											
Categoria 4 01 01	**ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											
Capitolo 7337	TRASFERIM. DALL'U.E. E RESTO DEL MONDO PER OPERAZ. C/TERZI		703.636,40	703.636,40	703.636,40					551.818,00	151.818,40	
		703.636,40								703.636,40	0,00	
Totale Categoria	***4 01 01***		**703.636,40**	**703.636,40**	**703.636,40**					**551.818,00**	**151.818,40**	
		703.636,40								**703.636,40**	**0,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.18**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Totale Unità	*4 01*		703.636,40	703.636,40	703.636,40					551.818,00	151.818,40	
		703.636,40								703.636,40	0,00	
Totale Titolo IV	Partite di giro		703.636,40	703.636,40	703.636,40					551.818,00	151.818,40	
		703.636,40								703.636,40	0,00	
	RIEPILOGO ENTRATE	1.302.381,54	1.528.978,91	1.142.048,90	2.049.772,80	508,11	2.820.370,57	905.092,12		1.477.364,00	643.981,84	2.791.770,03
		2.677.363,70	-153.996,75	907.723,90		-628.099,01	2.789.138,25	1.884.046,13	-31.232,32	2.047.141,02	-74.204,82	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.19**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C11 CN Educazione, Formazione e Reti bibl. e museali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -						
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti		Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
TITOLO I	**ENTRATE CORRENTI**											
Unità 1 03	**ALTRE ENTRATE**											
Categoria 1 03 04	**ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI**											
Capitolo 0510	ALTRE ENTRATE EVENTUALI						2.627,33			134,00		2.627,33
							2.627,33	2.627,33				
Totale Categoria	***1 03 04***						**2.627,33**			**134,00**		**2.627,33**
							2.627,33	**2.627,33**				
Totale Unità	***1 03***						**2.627,33**			**134,00**		**2.627,33**
							2.627,33	**2.627,33**				
Totale Titolo I	**Entrate correnti**						**2.627,33**			**134,00**		**2.627,33**
							2.627,33	**2.627,33**				
	RIEPILOGO ENTRATE						**2.627,33**			**134,00**		**2.627,33**
							2.627,33	**2.627,33**				

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
	Riepilogo entrate per C00 - ISPRA											
	Titolo 0 - Avanzo di Amministrazione e Fondo iniziale di cassa	136.574,23	3.611.890,19							13.903.537,67		
		3.748.464,42				-3.748.464,42						
	TOTALE ENTRATE	**136.574,23**	**3.611.890,19**							**13.903.537,67**		
		3.748.464,42				**-3.748.464,42**						
	Riepilogo entrate per C01 - Direzione Generale											
	Titolo I - Entrate correnti	92.790.797,23	10.045.260,51	100.768.119,79	102.546.859,21	247.079,33	2.770.037,41	1.235.349,36		92.411.858,00	9.792.633,15	2.704.839,67
		102.619.600,10	-216.457,64	1.778.739,42		-319.820,22	2.161.449,61	926.100,25	-608.587,80	102.003.469,15	-201.022,00	
	TOTALE ENTRATE	**92.790.797,23**	**10.045.260,51**	**100.768.119,79**	**102.546.859,21**	**247.079,33**	**2.770.037,41**	**1.235.349,36**		**92.411.858,00**	**9.792.633,15**	**2.704.839,67**
		102.619.600,10	**-216.457,64**	**1.778.739,42**		**-319.820,22**	**2.161.449,61**	**926.100,25**	**-608.587,80**	**102.003.469,15**	**-201.022,00**	
	Riepilogo entrate per C02 - Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.											
	Titolo I - Entrate correnti	4.030.984,39	2.229.503,54	4.318.067,97	5.078.227,33	234.596,00	5.507.748,65	653.427,94		2.577.282,00	2.848.712,43	1.812.830,13
		5.491.635,43	-768.852,50	760.159,36		-648.004,10	1.706.098,71	1.052.670,77	-3.801.649,94	4.971.495,91	-454.498,52	
	Titolo IV - Partite di giro	367.638,80		204.801,77	367.638,80					370.858,80		162.837,03
		367.638,80		162.837,03						204.801,77		
	TOTALE ENTRATE	**4.398.623,19**	**2.229.503,54**	**4.522.869,74**	**5.445.866,13**	**234.596,00**	**5.507.748,65**	**653.427,94**		**2.948.140,80**	**2.848.712,43**	**1.975.667,16**
		5.859.274,23	**-768.852,50**	**922.996,39**		**-648.004,10**	**1.706.098,71**	**1.052.670,77**	**-3.801.649,94**	**5.176.297,68**	**-620.555,55**	
	Riepilogo entrate per C03 - Dip. Servizio Geologico d' Italia											
	Titolo I - Entrate correnti	648.697,78	842.540,29	521.848,17	1.213.873,61		992.974,12	179.921,79		420.614,00	288.775,96	1.500.797,77
		1.472.992,46	-18.245,61	692.025,44		-259.118,85	988.694,12	808.772,33	-4.280,00	701.769,96	-7.620,00	
	Titolo IV - Partite di giro		15.675,00		15.675,00							15.675,00
		15.675,00		15.675,00								
	TOTALE ENTRATE	**648.697,78**	**858.215,29**	**521.848,17**	**1.229.548,61**		**992.974,12**	**179.921,79**		**420.614,00**	**288.775,96**	**1.516.472,77**
		1.488.667,46	**-18.245,61**	**707.700,44**		**-259.118,85**	**988.694,12**	**808.772,33**	**-4.280,00**	**701.769,96**	**-7.620,00**	
	Riepilogo entrate per C04 - Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.											
	Titolo I - Entrate correnti	6.671.499,21	3.669.701,26	1.935.286,07	8.791.356,13		11.853.166,64	6.224.780,30		4.709.838,00	3.476.446,37	10.300.732,50
		10.243.228,69	-97.971,78	6.856.070,06		-1.451.872,56	9.669.442,74	3.444.662,44	-2.183.723,90	8.160.066,37	-26.218,00	
	Titolo IV - Partite di giro	587.473,80	171.077,48	20.791,78	652.075,53		64.389,44	3.303,62		758.439,80	20.791,78	692.369,57
		758.551,28		631.283,75		-106.475,75	64.389,44	61.085,82		24.095,40	-755.136,18	
	TOTALE ENTRATE	**7.258.973,01**	**3.840.778,74**	**1.956.077,85**	**9.443.431,66**		**11.917.556,08**	**6.228.083,92**		**5.468.277,80**	**3.497.238,15**	**10.993.102,07**
		11.001.779,97	**-97.971,78**	**7.487.353,81**		**-1.558.348,31**	**9.733.832,18**	**3.505.748,26**	**-2.183.723,90**	**8.184.161,77**	**-781.354,18**	
	Riepilogo entrate per C05 - Dip. Personale e Affari generali											
	Titolo I - Entrate correnti	730.500,00	866.444,00	597.406,77	1.700.073,95	141.115,30	1.758.461,38	161.158,18		593.712,00	532.375,53	2.673.099,61
		1.596.944,00		1.102.667,18		-37.985,35	1.731.590,61	1.570.432,43	-26.870,77	758.564,95	-367.522,58	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
	Titolo II - Entrate in conto capitale	280.000,00		504.478,93	567.531,14	287.531,14	679.916,72	261.784,79		183.816,00	619.929,72	231.541,40
		280.000,00		63.052,21			430.273,98	168.489,19	-249.642,74	766.263,72	-37.482,00	
	Titolo IV - Partite di giro	28.325.000,00	300.000,00	22.322.501,04	22.325.189,15		241.811,38	41.784,45		28.525.000,00	48.307,15	109.720,41
		28.325.000,00	-300.000,00	2.688,11		-5.999.810,85	148.816,75	107.032,30	-92.994,63	22.364.285,49	-6.209.021,66	
	TOTALE ENTRATE	**29.335.500,00**	**1.166.444,00**	**23.424.386,74**	**24.592.794,24**	**428.646,44**	**2.680.189,48**	**464.727,42**		**29.302.528,00**	**1.200.612,40**	**3.014.361,42**
		30.201.944,00	**-300.000,00**	**1.168.407,50**		**-6.037.796,20**	**2.310.681,34**	**1.845.953,92**	**-369.508,14**	**23.889.114,16**	**-6.614.026,24**	
	Riepilogo entrate per C06 - CN Sicurezza nucleare e Radioprotezione											
	Titolo I - Entrate correnti						19.229,05			2.760,00		19.229,05
							19.229,05	19.229,05				
	TOTALE ENTRATE						**19.229,05**			**2.760,00**		**19.229,05**
							19.229,05	**19.229,05**				
	Riepilogo entrate per C07 - CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno											
	Titolo I - Entrate correnti	215.990,95	549.206,63		410.085,63		1.600.136,31	77.908,35		356.826,00		1.721.237,94
		765.197,58		410.085,63		-355.111,95	1.389.060,66	1.311.152,31	-211.075,65	77.908,35		
	TOTALE ENTRATE	**215.990,95**	**549.206,63**		**410.085,63**		**1.600.136,31**	**77.908,35**		**356.826,00**		**1.721.237,94**
		765.197,58		**410.085,63**		**-355.111,95**	**1.389.060,66**	**1.311.152,31**	**-211.075,65**	**77.908,35**		
	Riepilogo entrate per C08 - CN per la Rete nazionale dei laboratori											
	Titolo I - Entrate correnti	967.782,07	77.614,95	35.455,20	971.890,46		274.189,79	23.275,00		585.054,00	15.333,00	1.107.440,22
		1.004.727,00	-40.670,02	936.435,26		-32.836,54	194.279,96	171.004,96	-79.909,83	58.730,20	-541.656,80	
	Titolo IV - Partite di giro	249.221,80								401.557,80		
			-249.221,80									
	TOTALE ENTRATE	**1.217.003,87**	**77.614,95**	**35.455,20**	**971.890,46**		**274.189,79**	**23.275,00**		**986.611,80**	**15.333,00**	**1.107.440,22**
		1.004.727,00	**-289.891,82**	**936.435,26**		**-32.836,54**	**194.279,96**	**171.004,96**	**-79.909,83**	**58.730,20**	**-943.214,60**	
	Riepilogo entrate per C09 - CN Ciclo dei Rifiuti											
	Titolo I - Entrate correnti	2.013.000,00	486.117,85		2.499.117,85		1.773.986,85	567.864,00		1.176.904,00		3.705.240,70
		2.499.117,85		2.499.117,85			1.773.986,85	1.206.122,85		567.864,00		
	TOTALE ENTRATE	**2.013.000,00**	**486.117,85**		**2.499.117,85**		**1.773.986,85**	**567.864,00**		**1.176.904,00**		**3.705.240,70**
		2.499.117,85		**2.499.117,85**			**1.773.986,85**	**1.206.122,85**		**567.864,00**		
	Riepilogo entrate per C10 - CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.											
	Titolo I - Entrate correnti	1.302.381,54	825.342,51	438.412,50	1.346.136,40	508,11	2.820.370,57	905.092,12		925.546,00	492.163,44	2.791.770,03
		1.973.727,30	-153.996,75	907.723,90		-628.099,01	2.789.138,25	1.884.046,13	-31.232,32	1.343.504,62	-74.204,82	
	Titolo IV - Partite di giro		703.636,40	703.636,40	703.636,40					551.818,00	151.818,40	
		703.636,40								703.636,40	0,00	
	TOTALE ENTRATE	**1.302.381,54**	**1.528.978,91**	**1.142.048,90**	**2.049.772,80**	**508,11**	**2.820.370,57**	**905.092,12**		**1.477.364,00**	**643.981,84**	**2.791.770,03**
		2.677.363,70	**-153.996,75**	**907.723,90**		**-628.099,01**	**2.789.138,25**	**1.884.046,13**	**-31.232,32**	**2.047.141,02**	**-74.204,82**	
	Riepilogo entrate per C11 - CN Educazione, Formazione e Reti bibl. e museali											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
Codice	Denominazione	Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
		Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
	Titolo I - Entrate correnti						2.627,33			134,00		2.627,33
							2.627,33	2.627,33				
	TOTALE ENTRATE						**2.627,33**			**134,00**		**2.627,33**
							2.627,33	**2.627,33**				
	RIEPILOGO ENTRATE											
	Titolo 0 - Avanzo di Amministrazione e Fondo iniziale di cassa	136.574,23	3.611.890,19							13.903.537,67		
		3.748.464,42				-3.748.464,42						
	Titolo I - Entrate correnti	109.371.633,17	19.591.731,54	108.614.596,47	124.557.620,57	623.298,74	29.372.928,10	10.028.777,04		103.760.528,00	17.446.439,88	28.339.844,95
		127.667.170,41	-1.296.194,30	15.943.024,10		-3.732.848,58	22.425.597,89	12.396.820,85	-6.947.330,21	118.643.373,51	-2.563.594,37	
	Titolo II - Entrate in conto capitale	280.000,00		504.478,93	567.531,14	287.531,14	679.916,72	261.784,79		183.816,00	619.929,72	231.541,40
		280.000,00		63.052,21			430.273,98	168.489,19	-249.642,74	766.263,72	-37.482,00	
	Titolo IV - Partite di giro	29.529.334,40	1.190.388,88	23.251.730,99	24.064.214,88		306.200,82	45.088,07		30.607.674,40	220.917,33	980.602,01
		30.170.501,48	-549.221,80	812.483,89		-6.106.286,60	213.206,19	168.118,12	-92.994,63	23.296.819,06	-7.531.772,67	
	TOTALE ENTRATE	**139.317.541,80**	**24.394.010,61**	**132.370.806,39**	**149.189.366,59**	**910.829,88**	**30.359.045,64**	**10.335.649,90**		**148.455.556,07**	**18.287.286,93**	**29.551.988,36**
		161.866.136,31	**-1.845.416,10**	**16.818.560,20**		**-13.587.599,60**	**23.069.078,06**	**12.733.428,16**	**-7.289.967,58**	**142.706.456,29**	**-24.036.386,71**	
	Avanzo amministrazione utilizzato											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
	TOTALE GENERALE ENTRATE	139.317.541,80	24.394.010,61	132.370.806,39	149.189.366,59	910.829,88	30.359.045,64	10.335.649,90		148.455.556,07	18.287.286,93	29.551.988,36
		161.866.136,31	-1.845.416,10	16.818.560,20		-13.587.599,60	23.069.078,06	12.733.428,16	-7.289.967,58	142.706.456,29	-24.036.386,71	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**											
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**											
Categoria 1 01 01	**USCITE PER GLI ORGANI DELL'ENTE**											
Capitolo 1001	COMPENSI, INDENNITA'AI COMPONENTI ORGANI COLLEGIALI DI AMMINISTRAZIONE	260.000,00	2.600,00	248.954,02	252.530,36		3.927,67	3.927,67		260.000,00		3.576,34
		252.530,36	-10.069,64	3.576,34			3.927,67			252.881,69		
Capitolo 1002	COMPENSI, INDENNITÀ AI COMPONENTI IL COLLEGIO DEI REVISORI	35.000,00	15.000,00	46.517,38	49.690,38		3.184,70	3.184,70		35.000,00	14.702,08	3.173,00
		49.690,38	-309,62	3.173,00			3.184,70			49.702,08	0,00	
Capitolo 1003	MISSIONI, RIMBORSI ORGANI COLLEGIALI DI AMMINISTRAZIONE E DI REVISIONE	15.000,00		1.828,16	6.000,00		1.264,21	1.264,21		15.000,00		4.171,84
		6.000,00	-9.000,00	4.171,84			1.264,21			3.092,37		
Totale Categoria	***1 01 01***	**310.000,00**	**17.600,00**	**297.299,56**	**308.220,74**		**8.376,58**	**8.376,58**		**310.000,00**	**14.702,08**	**10.921,18**
		308.220,74	**-19.379,26**	**10.921,18**			**8.376,58**			**305.676,14**	**-19.025,94**	
Categoria 1 01 02	**PERSONALE IN SERVIZIO**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	60.000,00	46.500,00	7.367,70	9.655,65		18.221,25	18.030,75		70.336,00		2.478,45
		50.886,63	-55.613,37	2.287,95		-41.230,98	18.221,25	190,50		25.398,45		
Capitolo 1182	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DA OBBLIGHI INTERNAZIONALI	35.000,00	40.356,00	4.849,18	4.849,18					32.832,00		
		50.336,79	-25.019,21			-45.487,61				4.849,18		
Capitolo 1183	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DALL'ATTUAZIONE DI PROGRAMMI U.E.	45.250,00	26.766,24	771,36	771,36		12.123,85	12.123,85		66.910,00		
		35.912,43	-36.103,81			-35.141,07	12.123,85			12.895,21		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	36.500,00	9.623,00	517,60	517,60		2.652,50	2.652,50		52.726,00		
		15.923,00	-30.200,00			-15.405,40	2.652,50			3.170,10		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	54.000,00	24.000,00	5.391,21	6.642,01		9.850,16	9.850,16		69.940,00		1.250,80
		17.795,23	-60.204,77	1.250,80		-11.153,22	9.850,16			15.241,37		
Capitolo 1260	CORSI PER IL PERSONALE E PARTECIPAZIONE ALLE SPESE PER CORSI INDETTI DA ENTI, ISTITUZIONI ED AMMINISTRAZIONI VARIE						35.250,00	35.250,00		3.906,00	31.344,00	
							35.250,00			35.250,00	0,00	
Capitolo 1261	FORMAZ. PERSONALE SU NORME ANTICORRUZ.	5.000,00		1.900,00	1.900,00		480,00			2.774,00		480,00
		5.000,00				-3.100,00	480,00	480,00		1.900,00		
Capitolo 1263	SPESE PER LA FORMAZIONE (NON SOTTOPOSTA A LIMITE DI SPESA)	22.000,00	44.600,00	11.950,00	11.950,00					11.000,00	950,00	
		31.600,00	-35.000,00			-19.650,00				11.950,00	0,00	
Capitolo 1264	SPESE PER LA FORMAZIONE OBBLIGATORIA	3.000,00								1.500,00		
			-3.000,00									
Capitolo 1571	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI MOSTRE E SEMINARI	8.000,00	6.400,00				2.204,70	2.084,64		4.198,00		
		6.900,00	-7.500,00			-6.900,00	2.084,64		-120,06	2.084,64		
Totale Categoria	***1 01 02***	**268.750,00**	**198.245,24**	**32.747,05**	**36.285,80**		**80.782,46**	**79.991,90**		**316.122,00**	**32.294,00**	**4.209,25**
		214.354,08	**-252.641,16**	**3.538,75**		**-178.068,28**	**80.662,40**	**670,50**	**-120,06**	**112.738,95**	**-235.677,05**	
Categoria 1 01 03	**ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI**											
Capitolo 1480	SPESE PER LITI ECC., SPESE DI PATROCINIO LEGALE ECC.	102.595,00		85.330,33	85.330,33		1,03			191.337,00		
		102.448,00	-147,00			-17.117,67			-1,03	85.330,33		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	97.600,00	117.075,36	71.219,36	115.740,93		22.629,31	18.352,80		51.076,00	38.496,16	47.306,29
		132.133,20	-82.542,16	44.521,57		-16.392,27	21.137,52	2.784,72	-1.491,79	89.572,16	0,00	
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	247.400,00	425.373,00	6.671,01	332.510,33		833.891,60	491.292,29		400.000,00	97.963,30	668.438,63
		662.560,61	-10.212,39	325.839,32		-330.050,28	833.891,60	342.599,31		497.963,30	0,00	
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	17.900,00	16.623,00	5.367,97	8.321,04		3.495,15	1.526,07		9.660,00		4.915,54
		28.223,00	-6.300,00	2.953,07		-19.901,96	3.488,54	1.962,47	-6,61	6.894,04		
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	156.000,00	131.798,36	34.673,97	59.005,24		61.553,80	59.552,12		83.056,00	11.170,09	24.836,27
		208.894,68	-78.903,68	24.331,27		-149.889,44	60.057,12	505,00	-1.496,68	94.226,09	0,00	
Capitolo 1591	IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO		147,00	147,00	147,00						147,00	
		147,00								147,00	0,00	
Capitolo 1610	ONORARI E COMPENSI PER SPECIALI INCARICHI	21.686,75		19.515,36	21.686,75		2.171,40	2.171,40		11.222,00	10.464,76	2.171,39
		21.686,75		2.171,39			2.171,40			21.686,76	0,00	
Capitolo 1630	SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI	43.393,00	6.100,00	9.028,10	49.452,50		12.718,50	10.788,85		23.584,00		42.354,05
		49.493,00		40.424,40		-40,50	12.718,50	1.929,65		19.816,95		
Capitolo 1661	SPESE PER RIPRODUZIONI E FOTORIPRODUZIONI ALL'ESTERNO		600,00	597,80	597,80						597,80	
		600,00				-2,20				597,80	0,00	
Capitolo 1711	SPEDIZIONI DI CAMPIONATURE, LIBRI ED ALTRO MATERIALE		250,00									
		250,00				-250,00						
Capitolo 1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI	35.000,00	97.500,00	45.158,08	118.606,07		3.603,73			19.638,00	25.520,08	73.447,99
		132.500,00		73.447,99		-13.893,93			-3.603,73	45.158,08	0,00	
Capitolo 1760	ACQUISTO DI ALTRI SERVIZI	49.148,00	200,00	1.109,50	3.854,50		7.423,85	5.551,00		24.754,00		4.575,00
		48.958,00	-390,00	2.745,00		-45.103,50	7.381,00	1.830,00	-42,85	6.660,50		
Capitolo 1780	SPESE DI RAPPRESENTANZA	1.000,00			1.000,00		640,00			550,00		1.640,00
		1.000,00		1.000,00			640,00	640,00				
Capitolo 1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	1.000,00								500,00		
			-1.000,00									
Capitolo 1860	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE	93.500,00	35.130,00	14.823,00	105.103,00		115.502,00	87.019,25		51.274,00	50.568,25	118.109,75
		115.130,00	-13.500,00	90.280,00		-10.027,00	114.849,00	27.829,75	-653,00	101.842,25	0,00	
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI	68.200,00	120.500,00	761,05	120.882,43		200.525,63	173.359,93		200.000,00		147.116,52
		173.919,60	-14.780,40	120.121,38		-53.037,17	200.355,07	26.995,14	-170,56	174.120,98		
Capitolo 2100	QUOTE ASSOCIATIVE NAZIONALI	20.000,00	47.066,08	27.689,50	49.689,50		1.000,00	1.000,00		10.670,00	18.019,50	22.000,00
		53.066,08	-14.000,00	22.000,00		-3.376,58	1.000,00			28.689,50	0,00	
Capitolo 2110	QUOTE ASSOCIATIVE INTERNAZIONALI	20.000,00	34.000,00	50.641,31	50.641,31		1.614,21	1.441,00		10.186,00	41.896,31	
		54.000,00				-3.358,69	1.441,00		-173,21	52.082,31	0,00	
Totale Categoria	***1 01 03***	**974.422,75**	**1.032.362,80**	**372.733,34**	**1.122.568,73**		**1.266.770,21**	**852.054,71**		**1.087.507,00**	**294.843,25**	**1.156.911,43**
		1.785.009,92	**-221.775,63**	**749.835,39**		**-662.441,19**	**1.259.130,75**	**407.076,04**	**-7.639,46**	**1.224.788,05**	**-157.562,20**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.3**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale Unità	***1 01***	**1.553.172,75**	**1.248.208,04**	**702.779,95**	**1.467.075,27**		**1.355.929,25**	**940.423,19**		**1.713.629,00**	**341.839,33**	**1.172.041,86**
		2.307.584,74	**-493.796,05**	**764.295,32**		**-840.509,47**	**1.348.169,73**	**407.746,54**	**-7.759,52**	**1.643.203,14**	**-412.265,19**	
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**											
Categoria 1 02 01	**USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI**											
Capitolo 1572	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI, CONGRESSI, MOSTRE E SEMINARI						702,00					702,00
							702,00	702,00				
Capitolo 1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI	172.826,09	198.960,00	171.905,12	245.862,42		53.068,22	41.609,82		92.486,00	121.028,94	80.045,10
		308.786,09	-63.000,00	73.957,30		-62.923,67	47.697,62	6.087,80	-5.370,60	213.514,94	0,00	
Capitolo 1574	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI , MOSTRE E SEMINARI		13.750,00									
		3.000,00	-10.750,00			-3.000,00						
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE		708.200,00	21.000,00	530.600,00		502.573,72	484.123,67		15.486,00	489.637,67	520.552,00
		708.200,00		509.600,00		-177.600,00	495.075,67	10.952,00	-7.498,05	505.123,67	0,00	
Capitolo 2120	ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA	126.633,00		22.596,00	43.808,00					63.638,00		21.212,00
		43.808,00	-82.825,00	21.212,00						22.596,00		
Totale Categoria	***1 02 01***	**299.459,09**	**920.910,00**	**215.501,12**	**820.270,42**		**556.343,94**	**525.733,49**		**171.610,00**	**610.666,61**	**622.511,10**
		1.063.794,09	**-156.575,00**	**604.769,30**		**-243.523,67**	**543.475,29**	**17.741,80**	**-12.868,65**	**741.234,61**	**-41.042,00**	
Categoria 1 02 05	**POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI**											
Capitolo 2652	RIMB. PARTE CORR. AD AMM.NI CENT. SOMME NON DOVUTE		558.914,87	558.914,87	558.914,87						558.914,87	
		558.914,87								558.914,87	0,00	
Capitolo 2660	SOMME PER IL VERSAMENTO AL BILANCIO DELLO STATO DL. 78/10 L.122/10	871.365,01	111.986,52	983.351,53	983.351,53					871.365,01	111.986,52	
		983.351,53								983.351,53	0,00	
Capitolo 2670	SOMME PER VERSAMENTO AL BILANCIO DELLO STATO DL.112/08 - L.133/08	546.703,75		546.703,75	546.703,75					546.703,75		
		546.703,75								546.703,75		
Capitolo 6265	TRASFERIMENTI CORRENTI A AUTORITA' AMMINISTRATIVE INDIPENDENTI	5.292.784,89		5.292.784,89	5.292.784,89		50.000,00			5.292.784,89		50.000,00
		5.292.784,89					50.000,00	50.000,00		5.292.784,89		
Totale Categoria	***1 02 05***	**6.710.853,65**	**670.901,39**	**7.381.755,04**	**7.381.755,04**		**50.000,00**			**6.710.853,65**	**670.901,39**	**50.000,00**
		7.381.755,04					**50.000,00**	**50.000,00**		**7.381.755,04**	**0,00**	
Categoria 1 02 06	**USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI**											
Capitolo 8010	DISPONIBILITA' PER AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO		451.229,95									
		451.229,95				-451.229,95						
Capitolo 8050	FONDO DI ROTAZIONE	150.000,00	64.212,88									
		150.000,00	-64.212,88			-150.000,00						
Totale Categoria	***1 02 06***	**150.000,00**	**515.442,83**									
		601.229,95	**-64.212,88**			**-601.229,95**						
Totale Unità	***1 02***	**7.160.312,74**	**2.107.254,22**	**7.597.256,16**	**8.202.025,46**		**606.343,94**	**525.733,49**		**6.882.463,65**	**1.281.568,00**	**672.511,10**
		9.046.779,08	**-220.787,88**	**604.769,30**		**-844.753,62**	**593.475,29**	**67.741,80**	**-12.868,65**	**8.122.989,65**	**-41.042,00**	
Unità 1 05	**ACCANTONAMENTI A FONDI RISCHI ED ONERI**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.4**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Categoria 1 05 01	**FONDI RISERVA**											
Capitolo 2710	FONDO DI RISERVA PER SPESE CORRENTI	100.000,00	1.946.797,94									
		1.269.674,74	-777.123,20			-1.269.674,74						
Capitolo 2711	FONDO RISCHI E ONERI	233.405,00										
			-233.405,00									
Totale Categoria	***1 05 01***	**333.405,00**	**1.946.797,94**									
		1.269.674,74	**-1.010.528,20**			**-1.269.674,74**						
Totale Unità	***1 05***	**333.405,00**	**1.946.797,94**									
		1.269.674,74	**-1.010.528,20**			**-1.269.674,74**						
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**9.046.890,49**	**5.302.260,20**	**8.300.036,11**	**9.669.100,73**		**1.962.273,19**	**1.466.156,68**		**8.596.092,65**	**1.623.407,33**	**1.844.552,96**
		12.624.038,56	**-1.725.112,13**	**1.369.064,62**		**-2.954.937,83**	**1.941.645,02**	**475.488,34**	**-20.628,17**	**9.766.192,79**	**-453.307,19**	
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**											
Categoria 2 01 01	**ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI**											
Capitolo 3230	ACQUISTO LIBRI E PUBBLICAZIONI	10.000,00		1.089,53	1.843,53					5.000,00		754,00
		10.000,00		754,00		-8.156,47				1.089,53		
Totale Categoria	***2 01 01***	**10.000,00**		**1.089,53**	**1.843,53**					**5.000,00**		**754,00**
		10.000,00		**754,00**		**-8.156,47**				**1.089,53**		
Categoria 2 01 02	**ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE**											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	48.000,00	192.500,00	3.390,38	77.763,99		92.079,86	87.830,59		30.384,00	60.836,97	78.622,87
		221.750,00	-18.750,00	74.373,61		-143.986,01	92.079,85	4.249,26	-0,01	91.220,97	0,00	
Capitolo 3721	STRATEGIA MARINA - ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE						22.847,55	22.847,55			22.847,55	
							22.847,55			22.847,55	0,00	
Totale Categoria	***2 01 02***	**48.000,00**	**192.500,00**	**3.390,38**	**77.763,99**		**114.927,41**	**110.678,14**		**30.384,00**	**83.684,52**	**78.622,87**
		221.750,00	**-18.750,00**	**74.373,61**		**-143.986,01**	**114.927,40**	**4.249,26**	**-0,01**	**114.068,52**	**0,00**	
Totale Unità	***2 01***	**58.000,00**	**192.500,00**	**4.479,91**	**79.607,52**		**114.927,41**	**110.678,14**		**35.384,00**	**83.684,52**	**79.376,87**
		231.750,00	**-18.750,00**	**75.127,61**		**-152.142,48**	**114.927,40**	**4.249,26**	**-0,01**	**115.158,05**	**-3.910,47**	
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	**58.000,00**	**192.500,00**	**4.479,91**	**79.607,52**		**114.927,41**	**110.678,14**		**35.384,00**	**83.684,52**	**79.376,87**
		231.750,00	**-18.750,00**	**75.127,61**		**-152.142,48**	**114.927,40**	**4.249,26**	**-0,01**	**115.158,05**	**-3.910,47**	
	RIEPILOGO USCITE	**9.104.890,49**	**5.494.760,20**	**8.304.516,02**	**9.748.708,25**		**2.077.200,60**	**1.576.834,82**		**8.631.476,65**	**1.707.091,85**	**1.923.929,83**
		12.855.788,56	**-1.743.862,13**	**1.444.192,23**		**-3.107.080,31**	**2.056.572,42**	**479.737,60**	**-20.628,18**	**9.881.350,84**	**-457.217,66**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**											
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**											
Categoria 1 01 02	**PERSONALE IN SERVIZIO**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	81.500,00	3.000,00	6.677,60	6.771,60		21.958,13	21.894,13		112.778,00		94,00
		83.500,00	-1.000,00	94,00		-76.728,40	21.894,13		-64,00	28.571,73		
Capitolo 1181	SPESE DI MISSIONI DI ISPEZIONE, VERIFICA, CONTROLLI E MONITORAGGI	277.500,00	81.000,00	37.055,46	39.637,22		30.127,34	30.127,34		314.442,00		2.581,76
		283.500,00	-75.000,00	2.581,76		-243.862,78	30.127,34			67.182,80		
Capitolo 1182	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DA OBBLIGHI INTERNAZIONALI						5.499,05	5.499,05		14.856,00		
							5.499,05			5.499,05		
Capitolo 1183	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DALL'ATTUAZIONE DI PROGRAMMI U.E.	115.249,38	6.052,02	3.450,67	3.450,67		5.006,61	5.006,61		196.546,00		
		115.303,40	-5.998,00			-111.852,73	5.006,61			8.457,28		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	87.200,00	113.698,36	7.401,11	9.442,61		9.666,33	9.666,33		136.242,00		2.041,50
		107.400,00	-93.498,36	2.041,50		-97.957,39	9.666,33			17.067,44		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	71.000,00		2.414,81	2.763,91		9.384,92	9.384,92		95.692,00		349,10
		63.700,00	-7.300,00	349,10		-60.936,09	9.384,92			11.799,73		
Capitolo 1571	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI MOSTRE E SEMINARI	21.804,00	1.950,00	350,00	350,00		99,30	40,00		12.032,00		
		19.754,00	-4.000,00			-19.404,00	40,00		-59,30	390,00		
Totale Categoria	***1 01 02***	**654.253,38**	**205.700,38**	**57.349,65**	**62.416,01**		**81.741,68**	**81.618,38**		**882.588,00**		**5.066,36**
		673.157,40	**-186.796,36**	**5.066,36**		**-610.741,39**	**81.618,38**	**-0,00**	**-123,30**	**138.968,03**		
Categoria 1 01 03	**ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI**											
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	347.600,00	13.494,00	125.407,60	174.901,77		60.280,80	39.056,00		191.510,00		59.146,97
		331.399,50	-29.694,50	49.494,17		-156.497,73	48.708,80	9.652,80	-11.572,00	164.463,60		
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	827.740,00	325.998,36	232.739,63	895.395,30		563.521,50	373.727,50		474.758,00	131.709,13	852.449,67
		935.988,36	-217.750,00	662.655,67		-40.593,06	563.521,50	189.794,00		606.467,13	0,00	
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	2.000,00	1.800,00	445,12	1.305,22		9.232,62	3.079,69		1.748,00	1.776,81	5.326,98
		1.800,00	-2.000,00	860,10		-494,78	7.546,57	4.466,88	-1.686,05	3.524,81	0,00	
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	19.421,16	160,00	3.953,40	3.978,40		4.184,60	1.354,20		10.266,00		2.733,40
		19.581,16		25,00		-15.602,76	4.062,60	2.708,40	-122,00	5.307,60		
Capitolo 1610	ONORARI E COMPENSI PER SPECIALI INCARICHI	90.000,00					549.652,26			87.938,00		549.652,26
		90.000,00				-90.000,00	549.652,26	549.652,26				
Capitolo 1710	SPESE POSTALI	1.425,00								774,00		
		1.418,00	-7,00			-1.418,00						
Capitolo 1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI	20.000,00								11.000,00		
		20.000,00				-20.000,00						
Capitolo 1760	ACQUISTO DI ALTRI SERVIZI	8.473,45					5.734,00	5.734,00		4.522,00	1.212,00	
			-8.473,45				5.734,00			5.734,00	0,00	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.6**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	20.000,00	20.000,00	5.978,00	5.978,00		16.731,08	10.579,84		11.060,00	5.497,84	3.245,20
		5.978,00	-34.022,00				13.825,04	3.245,20	-2.906,04	16.557,84	0,00	
Capitolo 1860	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE	30.000,00	31.000,00		30.598,82		7.000,00	7.000,00		16.786,00		30.598,82
		56.000,00	-5.000,00	30.598,82		-25.401,18	7.000,00			7.000,00		
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI	500,00	107.747,00	3.494,75	103.490,55		3.205,18	2.784,26		842,00	5.437,01	100.416,72
		104.247,00	-4.000,00	99.995,80		-756,45	3.205,18	420,92		6.279,01	0,00	
Capitolo 2000	ISCRIZIONE AD ALBI PROFESSIONALI		1.000,00									
		1.000,00				-1.000,00						
Totale Categoria	***1 01 03***	**1.367.159,61**	**501.199,36**	**372.018,50**	**1.215.648,06**		**1.219.542,04**	**443.315,49**		**811.204,00**	**145.632,79**	**1.603.570,02**
		1.567.412,02	**-300.946,95**	**843.629,56**		**-351.763,96**	**1.203.255,95**	**759.940,46**	**-16.286,09**	**815.333,99**	**-141.502,80**	
Totale Unità	***1 01***	**2.021.412,99**	**706.899,74**	**429.368,15**	**1.278.064,07**		**1.301.283,72**	**524.933,87**		**1.693.792,00**	**145.632,79**	**1.608.636,38**
		2.240.569,42	**-487.743,31**	**848.695,92**		**-962.505,35**	**1.284.874,33**	**759.940,46**	**-16.409,39**	**954.302,02**	**-885.122,77**	
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**											
Categoria 1 02 01	**USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI**											
Capitolo 1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI	12.200,00	5.000,00	183,00	183,00		845,15	830,50		6.626,00		
		17.200,00				-17.017,00	830,50		-14,65	1.013,50		
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE	50,24	30.000,00				15.951,00	15.951,00		2.322,00	13.629,00	
		30.000,00	-50,24			-30.000,00	15.951,00			15.951,00	0,00	
Capitolo 2120	ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA									1.136,00		
Capitolo 2760	SPESE PER L'ATTUAZIONE DEL REGOLAMENTO REACH									2.082,00		
Totale Categoria	***1 02 01***	**12.250,24**	**35.000,00**	**183,00**	**183,00**		**16.796,15**	**16.781,50**		**12.166,00**	**13.629,00**	
		47.200,00	**-50,24**			**-47.017,00**	**16.781,50**		**-14,65**	**16.964,50**	**-8.830,50**	
Categoria 1 02 05	**POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI**											
Capitolo 2654	RIMB. PARTE CORR. A ISTITUT. SOC. PRIV. SOMME NON DOVUTE, INCAS. IN ECC.	2.000,00		1.110,00	1.110,00					1.000,00	110,00	
		2.000,00				-890,00				1.110,00	0,00	
Totale Categoria	***1 02 05***	**2.000,00**		**1.110,00**	**1.110,00**					**1.000,00**	**110,00**	
		2.000,00				**-890,00**				**1.110,00**	**0,00**	
Categoria 1 02 06	**USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI**											
Capitolo 8010	DISPONIBILITA' PER AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO		9.799,32									
		9.799,32				-9.799,32						
Totale Categoria	***1 02 06***		**9.799,32**									
		9.799,32				**-9.799,32**						
Totale Unità	***1 02***	**14.250,24**	**44.799,32**	**1.293,00**	**1.293,00**		**16.796,15**	**16.781,50**		**13.166,00**	**13.739,00**	
		58.999,32	**-50,24**			**-57.706,32**	**16.781,50**		**-14,65**	**18.074,50**	**-8.830,50**	
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**2.035.663,23**	**751.699,06**	**430.661,15**	**1.279.357,07**		**1.318.079,87**	**541.715,37**		**1.706.958,00**	**159.371,79**	**1.608.636,38**
		2.299.568,74	**-487.793,55**	**848.695,92**		**-1.020.211,67**	**1.301.655,83**	**759.940,46**	**-16.424,04**	**972.376,52**	**-893.953,27**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**											
Categoria 2 01 02	**ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE**											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	168.394,79	95.272,00	425,78	202.526,36		12.359,33	12.311,87		88.364,00		202.100,58
		229.822,00	-33.844,79	202.100,58		-27.295,64	12.311,87		-47,46	12.737,65		
Totale Categoria	***2 01 02***	**168.394,79**	**95.272,00**	**425,78**	**202.526,36**		**12.359,33**	**12.311,87**		**88.364,00**		**202.100,58**
		229.822,00	**-33.844,79**	**202.100,58**		**-27.295,64**	**12.311,87**		**-47,46**	**12.737,65**		
Totale Unità	***2 01***	**168.394,79**	**95.272,00**	**425,78**	**202.526,36**		**12.359,33**	**12.311,87**		**88.364,00**		**202.100,58**
		229.822,00	**-33.844,79**	**202.100,58**		**-27.295,64**	**12.311,87**		**-47,46**	**12.737,65**		
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	**168.394,79**	**95.272,00**	**425,78**	**202.526,36**		**12.359,33**	**12.311,87**		**88.364,00**		**202.100,58**
		229.822,00	**-33.844,79**	**202.100,58**		**-27.295,64**	**12.311,87**		**-47,46**	**12.737,65**		
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**											
Unità 4 01	**USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											
Categoria 4 01 01	**SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											
Capitolo 7030	TRATTENUTE A FAVORE DI TERZI						110.293,60			55.146,00		110.293,60
							110.293,60	110.293,60				
Capitolo 7315	TRASF. C/TERZI A ENTI,ISTITUZ.CENT.RIC. E ISTIT.,STAZ.SPERIM.RIC.	46.389,20			46.389,20					46.389,20		46.389,20
		46.389,20		46.389,20								
Capitolo 7319	TRASFERIMENTI A COMUNI PER OPERAZIONI CONTO TERZI	82.720,20			82.720,20					82.720,20		82.720,20
		82.720,20		82.720,20								
Capitolo 7324	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A UNIVERSITÀ	65.547,90			65.547,90					65.547,90		65.547,90
		65.547,90		65.547,90								
Capitolo 7326	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AUTORITA' PORTUALI	28.205,20			28.205,20					28.205,20		28.205,20
		28.205,20		28.205,20								
Capitolo 7336	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE AMMINISTRAZIONI CENTRALI N.A.C.									3.220,00		
Capitolo 7337	TRASFERIM. ALL'U.E. E RESTO DEL MONDO PER OPERAZ. C/TERZI	55.919,60			55.919,60					55.919,60		55.919,60
		55.919,60		55.919,60								
Capitolo 7338	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE IMPRESE	88.856,70			88.856,70					88.856,70		88.856,70
		88.856,70		88.856,70								
Totale Categoria	***4 01 01***	**367.638,80**			**367.638,80**		**110.293,60**			**426.004,80**		**477.932,40**
		367.638,80		**367.638,80**			**110.293,60**	**110.293,60**				
Totale Unità	***4 01***	**367.638,80**			**367.638,80**		**110.293,60**			**426.004,80**		**477.932,40**
		367.638,80		**367.638,80**			**110.293,60**	**110.293,60**				
Totale Titolo IV	**Partite di giro**	**367.638,80**			**367.638,80**		**110.293,60**			**426.004,80**		**477.932,40**
		367.638,80		**367.638,80**			**110.293,60**	**110.293,60**				

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.8**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
RIEPILOGO USCITE		2.571.696,82	846.971,06	431.086,93	1.849.522,23		1.440.732,80	554.027,24		2.221.326,80	159.371,79	2.288.669,36
		2.897.029,54	-521.638,34	1.418.435,30		-1.047.507,31	1.424.261,30	870.234,06	-16.471,50	985.114,17	-1.395.584,42	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**											
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**											
Categoria 1 01 02	**PERSONALE IN SERVIZIO**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	72.000,00	11.560,60	11.678,79	19.684,08		20.075,34	19.896,47		93.762,00		8.005,29
		60.462,35	-23.098,25	8.005,29		-40.778,27	19.896,47		-178,87	31.575,26		
Capitolo 1183	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DALL'ATTUAZIONE DI PROGRAMMI U.E.	82.001,62	19.294,05	2.339,66	2.342,66		25.116,54	25.116,54		141.760,00		3,00
		70.345,82	-30.949,85	3,00		-68.003,16	25.116,54			27.456,20		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	38.111,67	52.817,17	17.328,30	23.355,77		7.910,75	7.910,75		87.040,00		6.027,47
		78.708,64	-12.220,20	6.027,47		-55.352,87	7.910,75			25.239,05		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	13.500,00	6.500,00	734,30	1.953,61		9.962,30	9.962,30		21.314,00		1.219,31
		11.500,00	-8.500,00	1.219,31		-9.546,39	9.962,30			10.696,60		
Capitolo 1263	SPESE PER LA FORMAZIONE (NON SOTTOPOSTA A LIMITE DI SPESA)		8.600,00	5.400,00	7.250,00						5.400,00	1.850,00
		8.600,00		1.850,00		-1.350,00				5.400,00	0,00	
Capitolo 1571	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI MOSTRE E SEMINARI	21.274,94	11.990,00	190,00	740,00		1.300,00	1.271,92		9.320,00		550,00
		27.963,82	-5.301,12	550,00		-27.223,82	1.271,92		-28,08	1.461,92		
Totale Categoria	***1 01 02***	**226.888,23**	**110.761,82**	**37.671,05**	**55.326,12**		**64.364,93**	**64.157,98**		**353.196,00**	**5.400,00**	**17.655,07**
		257.580,63	**-80.069,42**	**17.655,07**		**-202.254,51**	**64.157,98**		**-206,95**	**101.829,03**	**-256.766,97**	
Categoria 1 01 03	**ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI**											
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	9.000,00	23.804,00		13.776,00		36.472,00	32.432,00		10.610,00	21.822,00	16.776,00
		28.804,00	-4.000,00	13.776,00		-15.028,00	35.432,00	3.000,00	-1.040,00	32.432,00	0,00	
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	55.000,00	35.200,00		35.197,00		94.467,20	47.580,00		38.228,00	9.352,00	82.084,20
		35.200,00	-55.000,00	35.197,00		-3,00	94.467,20	46.887,20		47.580,00	0,00	
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	6.025,00	200,00	1.747,88	2.670,00		652,94	559,53		3.588,00		922,12
		6.025,00	-200,00	922,12		-3.355,00	559,53	0,00	-93,41	2.307,41		
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	66.500,00	13.579,75	10.701,50	71.827,40		144.015,69	132.844,72		50.156,00	93.390,22	72.107,90
		76.529,75	-3.550,00	61.125,90		-4.702,35	143.826,72	10.982,00	-188,97	143.546,22	0,00	
Capitolo 1590	ONERI AMMINISTRATIVI E SPESE PER IL MANTENIMENTO E ACQUISIZIONE BREVETTI						2,00	2,00			2,00	
							2,00			2,00	0,00	
Capitolo 1650	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE PER DISEGNI, STAMPATI E CANCELLERIA		350,00									
		350,00				-350,00						
Capitolo 1660	RIPRODUZIONE DISEGNI E FOTORIPRODUZIONE						49.000,00	7.930,00		2.450,00	5.480,00	41.070,00
							49.000,00	41.070,00		7.930,00	0,00	
Capitolo 1661	SPESE PER RIPRODUZIONI E FOTORIPRODUZIONI ALL'ESTERNO	1.135,00	18.439,10	12,00	18.382,00		7.905,60			582,00		26.275,60
		19.374,10	-200,00	18.370,00		-992,10	7.905,60	7.905,60		12,00		
Capitolo 1710	SPESE POSTALI	5.000,00								2.530,00		
		5.000,00				-5.000,00						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.10**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1711	SPEDIZIONI DI CAMPIONATURE, LIBRI ED ALTRO MATERIALE	650,00		95,00	125,70					352,00		30,70
		650,00		30,70		-524,30				95,00		
Capitolo 1720	ASSICURAZIONI NUCLEARI E CONVENZIONALI		800,00	660,25	660,25						660,25	
		800,00				-139,75				660,25	0,00	
Capitolo 1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI	500,00	6.450,00	203,00	3.557,00					324,00		3.354,00
		6.950,00		3.354,00		-3.393,00				203,00		
Capitolo 1760	ACQUISTO DI ALTRI SERVIZI	5.922,00	50.000,00		8.235,00		13.921,76	13.439,52		3.916,00	9.523,52	8.235,00
		18.422,00	-37.500,00	8.235,00		-10.187,00	13.439,52		-482,24	13.439,52	0,00	
Capitolo 1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	4.986,29	3.200,00	927,20	3.608,32		29,65			2.664,00		2.681,12
		6.625,69	-1.560,60	2.681,12		-3.017,37			-29,65	927,20		
Capitolo 1860	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE	46.600,00			2.244,80		9.530,98	8.906,00		24.664,00		2.244,80
		20.300,00	-26.300,00	2.244,80		-18.055,20	8.906,00		-624,98	8.906,00		
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI	21.550,00	84.560,00	49.284,99	64.284,99		44.042,27	16.706,72		13.870,00	52.121,71	38.274,57
		100.181,41	-5.928,59	15.000,00		-35.896,42	39.981,29	23.274,57	-4.060,98	65.991,71	0,00	
Totale Categoria	***1 01 03***	**222.868,29**	**236.582,85**	**63.631,82**	**224.568,46**		**400.040,09**	**260.400,49**		**153.934,00**	**192.351,70**	**294.056,01**
		325.211,95	**-134.239,19**	**160.936,64**		**-100.643,49**	**393.519,86**	**133.119,37**	**-6.520,23**	**324.032,31**	**-22.253,39**	
Totale Unità	***1 01***	**449.756,52**	**347.344,67**	**101.302,87**	**279.894,58**		**464.405,02**	**324.558,47**		**507.130,00**	**197.751,70**	**311.711,08**
		582.792,58	**-214.308,61**	**178.591,71**		**-302.898,00**	**457.677,84**	**133.119,37**	**-6.727,18**	**425.861,34**	**-279.020,36**	
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**											
Categoria 1 02 01	**USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI**											
Capitolo 1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI	5.000,00	47.500,00							2.500,00		
		14.800,00	-37.700,00			-14.800,00						
Capitolo 1574	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI , MOSTRE E SEMINARI		9.061,00		4.999,56		68,00			1.338,00		4.999,56
		6.561,00	-2.500,00	4.999,56		-1.561,44			-68,00			
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE	47.459,00	4.451.400,00	1.319.780,00	4.434.000,00		2.394.292,64	237.280,33		231.576,00	1.325.484,33	5.259.212,05
		4.464.055,25	-34.803,75	3.114.220,00		-30.055,25	2.382.272,38	2.144.992,05	-12.020,26	1.557.060,33	0,00	
Capitolo 2120	ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA	33.942,30	91.350,00	39.166,40	56.489,99		23.676,12	19.368,00		20.370,00	38.164,40	20.033,80
		72.292,30	-53.000,00	17.323,59		-15.802,31	22.078,21	2.710,21	-1.597,91	58.534,40	0,00	
Totale Categoria	***1 02 01***	**86.401,30**	**4.599.311,00**	**1.358.946,40**	**4.495.489,55**		**2.418.036,76**	**256.648,33**		**255.784,00**	**1.363.648,73**	**5.284.245,41**
		4.557.708,55	**-128.003,75**	**3.136.543,15**		**-62.219,00**	**2.404.350,59**	**2.147.702,26**	**-13.686,17**	**1.615.594,73**	**-3.838,00**	
Categoria 1 02 04	**ONERI TRIBUTARI**											
Capitolo 2406	ALTRI TRIBUTI									104,00		
Totale Categoria	***1 02 04***									**104,00**		
Categoria 1 02 05	**POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI**											
Capitolo 2654	RIMB. PARTE CORR. A ISTITUT. SOC. PRIV. SOMME NON DOVUTE, INCAS. IN ECC.						3.048.306,00					3.048.306,00
							3.048.306,00	3.048.306,00				

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.11**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale Categoria	*1 02 05*						3.048.306,00					3.048.306,00
							3.048.306,00	3.048.306,00				
Categoria 1 02 06	**USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI**											
Capitolo 8010	DISPONIBILITA' PER AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO		58.849,70									
		58.849,70				-58.849,70						
Totale Categoria	*1 02 06*		**58.849,70**									
		58.849,70				**-58.849,70**						
Totale Unità	*1 02*	**86.401,30**	**4.658.160,70**	**1.358.946,40**	**4.495.489,55**		**5.466.342,76**	**256.648,33**		**255.888,00**	**1.363.648,73**	**8.332.551,41**
		4.616.558,25	**-128.003,75**	**3.136.543,15**		**-121.068,70**	**5.452.656,59**	**5.196.008,26**	**-13.686,17**	**1.615.594,73**	**-3.942,00**	
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**536.157,82**	**5.005.505,37**	**1.460.249,27**	**4.775.384,13**		**5.930.747,78**	**581.206,80**		**763.018,00**	**1.561.400,43**	**8.644.262,49**
		5.199.350,83	**-342.312,36**	**3.315.134,86**		**-423.966,70**	**5.910.334,43**	**5.329.127,63**	**-20.413,35**	**2.041.456,07**	**-282.962,36**	
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**											
Categoria 2 01 02	**ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE**											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	24.842,13	244.204,24	15.685,54	187.628,10		68.642,15	66.523,55		18.372,00	63.837,09	171.942,56
		267.546,37	-1.500,00	171.942,56		-79.918,27	66.523,55	-0,00	-2.118,60	82.209,09	0,00	
Capitolo 3290	ACQUISTO DI MEZZI DI TRASPORTO SPECIALI E CONVENZIONALI									380,00		
Totale Categoria	*2 01 02*	**24.842,13**	**244.204,24**	**15.685,54**	**187.628,10**		**68.642,15**	**66.523,55**		**18.752,00**	**63.837,09**	**171.942,56**
		267.546,37	**-1.500,00**	**171.942,56**		**-79.918,27**	**66.523,55**	**-0,00**	**-2.118,60**	**82.209,09**	**-380,00**	
Totale Unità	*2 01*	**24.842,13**	**244.204,24**	**15.685,54**	**187.628,10**		**68.642,15**	**66.523,55**		**18.752,00**	**63.837,09**	**171.942,56**
		267.546,37	**-1.500,00**	**171.942,56**		**-79.918,27**	**66.523,55**	**-0,00**	**-2.118,60**	**82.209,09**	**-380,00**	
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	**24.842,13**	**244.204,24**	**15.685,54**	**187.628,10**		**68.642,15**	**66.523,55**		**18.752,00**	**63.837,09**	**171.942,56**
		267.546,37	**-1.500,00**	**171.942,56**		**-79.918,27**	**66.523,55**	**-0,00**	**-2.118,60**	**82.209,09**	**-380,00**	
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**											
Unità 4 01	**USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											
Categoria 4 01 01	**SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											
Capitolo 7333	TRASFERIMENTI A ALTRI ENTI E AGENZIE REGIONALI E SUB REGIONALI PER OPERAZIONI CONTO TERZI		15.675,00	3.450,00	15.675,00						3.450,00	12.225,00
		15.675,00		12.225,00						3.450,00	0,00	
Totale Categoria	*4 01 01*		**15.675,00**	**3.450,00**	**15.675,00**						**3.450,00**	**12.225,00**
		15.675,00		**12.225,00**						**3.450,00**	**0,00**	
Totale Unità	*4 01*		**15.675,00**	**3.450,00**	**15.675,00**						**3.450,00**	**12.225,00**
		15.675,00		**12.225,00**						**3.450,00**	**0,00**	
Totale Titolo IV	**Partite di giro**		**15.675,00**	**3.450,00**	**15.675,00**						**3.450,00**	**12.225,00**
		15.675,00		**12.225,00**						**3.450,00**	**0,00**	
	RIEPILOGO USCITE	**560.999,95**	**5.265.384,61**	**1.479.384,81**	**4.978.687,23**		**5.999.389,93**	**647.730,35**		**781.770,00**	**1.628.687,52**	**8.828.430,05**
		5.482.572,20	**-343.812,36**	**3.499.302,42**		**-503.884,97**	**5.976.857,98**	**5.329.127,63**	**-22.531,95**	**2.127.115,16**	**-283.342,36**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**											
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**											
Categoria 1 01 02	**PERSONALE IN SERVIZIO**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	59.000,00	16.156,00	10.556,09	21.889,32		9.411,45	8.773,51		67.496,00		11.333,23
		64.731,20	-10.424,80	11.333,23		-42.841,88	8.773,51		-637,94	19.329,60		
Capitolo 1182	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DA OBBLIGHI INTERNAZIONALI	1.000,00								900,00		
		1.000,00				-1.000,00						
Capitolo 1183	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DALL'ATTUAZIONE DI PROGRAMMI U.E.	209.474,27	115.730,64	47.877,79	65.896,64		41.754,03	37.931,45		299.960,00		18.018,85
		232.640,22	-92.564,69	18.018,85		-166.743,58	37.931,45		-3.822,58	85.809,24		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	252.575,65	240.755,80	70.730,71	99.005,75		50.970,26	47.347,08		359.206,00		28.549,05
		398.001,75	-95.329,70	28.275,04		-298.996,00	47.621,09	274,01	-3.349,17	118.077,79		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	39.000,00	2.000,00	803,47	803,47		5.410,30	5.224,30		44.198,00		
		13.404,02	-27.595,98			-12.600,55	5.224,30		-186,00	6.027,77		
Capitolo 1260	CORSI PER IL PERSONALE E PARTECIPAZIONE ALLE SPESE PER CORSI INDETTI DA ENTI, ISTITUZIONI ED AMMINISTRAZIONI VARIE						15.900,00	15.900,00		1.054,00	14.846,00	
							15.900,00			15.900,00	0,00	
Capitolo 1263	SPESE PER LA FORMAZIONE (NON SOTTOPOSTA A LIMITE DI SPESA)		2.000,00									
			-2.000,00									
Capitolo 1571	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI MOSTRE E SEMINARI	16.100,00	8.200,00	130,00	460,00		1.627,04	1.015,34		8.666,00		330,00
		8.750,00	-15.550,00	330,00		-8.290,00	1.015,34	-0,00	-611,70	1.145,34		
Totale Categoria	***1 01 02***	**577.149,92**	**384.842,44**	**130.098,06**	**188.055,18**		**125.073,08**	**116.191,68**		**781.480,00**	**14.846,00**	**58.231,13**
		718.527,19	**-243.465,17**	**57.957,12**		**-530.472,01**	**116.465,69**	**274,01**	**-8.607,39**	**246.289,74**	**-550.036,26**	
Categoria 1 01 03	**ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI**											
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	79.802,40	69.404,48	61.941,38	108.146,34		56.687,22	43.731,82		47.456,00	58.217,20	59.160,36
		127.448,24	-21.758,64	46.204,96		-19.301,90	56.687,22	12.955,40		105.673,20	0,00	
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	1.065.299,25	176.486,54	78.226,40	193.523,09		1.297.681,36	374.296,09		1.698.962,00		728.281,05
		479.387,86	-762.397,93	115.296,69		-285.864,77	987.280,45	612.984,36	-310.400,91	452.522,49		
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	256.475,62	397.904,65	66.803,77	231.995,64		470.314,81	331.584,19		164.178,00	234.209,96	259.769,94
		554.801,37	-99.578,90	165.191,87		-322.805,73	426.162,26	94.578,07	-44.152,55	398.387,96	0,00	
Capitolo 1544	NOLEGGIO NATANTI E AEROMOBILI	525.500,00	11.652,62	4.084,56	249.080,38		538.469,23	333.055,25		431.823,53		450.302,04
		306.432,62	-230.720,00	244.995,82		-57.352,24	538.361,47	205.306,22	-107,76	337.139,81		
Capitolo 1561	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO MEZZI DI TRASPORTO						1.100,00					1.100,00
							1.100,00	1.100,00				
Capitolo 1562	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO AUTOMEZZI	2.000,00	23.385,48	3.612,65	16.157,98		3.637,12	955,70		1.516,00	3.052,35	15.217,52
		23.348,88	-2.036,60	12.545,33		-7.190,90	3.627,89	2.672,19	-9,23	4.568,35	0,00	
Capitolo 1563	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO NATANTI						706,34					706,34
							706,34	706,34				

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.13**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E	34.730,44	84.865,45	7.671,51	10.794,10		2.751,80	2.570,54		19.708,00		3.122,59
	PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	118.500,89	-1.095,00	3.122,59		-107.706,79	2.570,54		-181,26	10.242,05		
Capitolo 1650	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE PER DISEGNI, STAMPATI E CANCELLERIA	21.046,52	1.067,90	400,00	400,00					10.898,00		
		2.114,42	-20.000,00			-1.714,42				400,00		
Capitolo 1662	INTERPRETARIATO E TRADUZIONI		2.000,00									
			-2.000,00									
Capitolo 1670	FITTO DI LOCALI, RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO						194,00					194,00
							194,00	194,00				
Capitolo 1710	SPESE POSTALI	750,00		242,80	242,80		78,00	78,00		436,00		
		500,00	-250,00			-257,20	78,00			320,80		
Capitolo 1711	SPEDIZIONI DI CAMPIONATURE, LIBRI ED ALTRO MATERIALE	2.000,00	800,00	87,00	272,36					1.136,00		185,36
		800,00	-2.000,00	185,36		-527,64				87,00		
Capitolo 1723	PREMI ASSICURAZIONI PER RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI		935,00	435,00	435,00						435,00	
		500,00	-435,00			-65,00				435,00	0,00	
Capitolo 1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E		1.755,35				234,24	197,64			197,64	
	INDUMENTI CONVENZIONALI	1.755,35				-1.755,35	197,64		-36,60	197,64	0,00	
Capitolo 1760	ACQUISTO DI ALTRI SERVIZI	114.856,16	12.285,56	11.972,95	13.637,13		9.757,26	3.842,26		59.396,00		3.354,71
		20.414,85	-106.726,87	1.664,18		-6.777,72	5.532,79	1.690,53	-4.224,47	15.815,21		
Capitolo 1791	TRASMISSIONE DATI E CANONI VARI	800,00	1.000,00	780,91	1.000,00		521,26	521,26		1.044,00	258,17	219,09
		1.000,00	-800,00	219,09			521,26			1.302,17	0,00	
Capitolo 1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E	105.000,00	66.133,24	17.239,61	106.915,14		269.754,28	176.052,07		67.548,00	125.743,68	183.293,08
	STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	107.721,24	-63.412,00	89.675,53		-806,10	269.669,62	93.617,55	-84,66	193.291,68	0,00	
Capitolo 1860	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE	5.000,00	5.665,98		5.558,63					2.500,00		5.558,63
		5.665,98	-5.000,00	5.558,63		-107,35						
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI	5.000,00	65.184,40	28.450,00	53.116,00		24.901,33	9.701,26		3.892,00	34.259,26	39.749,63
		65.183,00	-5.001,40	24.666,00		-12.067,00	24.784,89	15.083,63	-116,44	38.151,26	0,00	
Capitolo 1880	NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE		2.000,00				18.059,36	8.357,04		1.562,00	6.795,04	9.576,96
		2.000,00				-2.000,00	17.934,00	9.576,96	-125,36	8.357,04	0,00	
Capitolo 1881	NOLEGGIO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	25.000,00								13.750,00		
			-25.000,00									
Totale Categoria	***1 01 03***	**2.243.260,39**	**922.526,65**	**281.948,54**	**991.274,59**		**2.694.847,61**	**1.284.943,12**		**2.525.805,53**	**463.168,30**	**1.759.791,30**
		1.817.574,70	**-1.348.212,34**	**709.326,05**		**-826.300,11**	**2.335.408,37**	**1.050.465,25**	**-359.439,24**	**1.566.891,66**	**-1.422.082,17**	
Totale Unità	***1 01***	**2.820.410,31**	**1.307.369,09**	**412.046,60**	**1.179.329,77**		**2.819.920,69**	**1.401.134,80**		**3.307.285,53**	**478.014,30**	**1.818.022,43**
		2.536.101,89	**-1.591.677,51**	**767.283,17**		**-1.356.772,12**	**2.451.874,06**	**1.050.739,26**	**-368.046,63**	**1.813.181,40**	**-1.972.118,43**	
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**											
Categoria 1 02 01	**USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.14**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI	16.887,60	57.212,40				564,54	14,54		10.904,00		547,80
		41.750,00	-32.350,00			-41.750,00	562,34	547,80	-2,20	14,54		
Capitolo 1574	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI , MOSTRE E SEMINARI	20.335,89	11.076,00							10.316,00		
		14.076,00	-17.335,89			-14.076,00						
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE	1.576.605,96	3.691.041,17	155.398,89	5.132.629,68		6.661.272,34	4.271.937,08		3.244.124,00	1.183.211,97	5.083.562,18
		5.267.647,13		4.977.230,79		-135.017,45	4.378.268,47	106.331,39	-2.283.003,87	4.427.335,97	0,00	
Capitolo 2120	ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA	332.133,00	128.033,93	167.434,42	238.802,02		57.129,48	53.257,89		176.272,00	44.420,31	74.193,44
		406.689,92	-53.477,01	71.367,60		-167.887,90	56.083,73	2.825,84	-1.045,75	220.692,31	0,00	
Capitolo 2130	BORSE DI STUDIO A LAUREATI, LAUREANDI E CORRESPONSIONE INDENNITÀ A TIROCINANTI		12.000,00				1.152,14			244,00		
			-12.000,00						-1.152,14			
Capitolo 2750	SPESE PER L' ATTUAZIONE DI PROGETTI COFINANZIATI DA U.E.						3.224,51			160,00		3.224,51
							3.224,51	3.224,51				
Totale Categoria	***1 02 01***	**1.945.962,45**	**3.899.363,50**	**322.833,31**	**5.371.431,70**		**6.723.343,01**	**4.325.209,51**		**3.442.020,00**	**1.227.632,28**	**5.161.527,93**
		5.730.163,05	**-115.162,90**	**5.048.598,39**		**-358.731,35**	**4.438.139,05**	**112.929,54**	**-2.285.203,96**	**4.648.042,82**	**-21.609,46**	
Categoria 1 02 05	**POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI**											
Capitolo 2654	RIMB. PARTE CORR. A ISTITUT. SOC. PRIV. SOMME NON DOVUTE, INCAS. IN ECC.		15.000,00	15.000,00	15.000,00						15.000,00	
		15.000,00								15.000,00	0,00	
Totale Categoria	***1 02 05***		**15.000,00**	**15.000,00**	**15.000,00**						**15.000,00**	
		15.000,00								**15.000,00**	**0,00**	
Categoria 1 02 06	**USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI**											
Capitolo 8010	DISPONIBILITA' PER AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO		166.156,39									
		166.156,39				-166.156,39						
Totale Categoria	***1 02 06***		**166.156,39**									
		166.156,39				**-166.156,39**						
Totale Unità	***1 02***	**1.945.962,45**	**4.080.519,89**	**337.833,31**	**5.386.431,70**		**6.723.343,01**	**4.325.209,51**		**3.442.020,00**	**1.242.632,28**	**5.161.527,93**
		5.911.319,44	**-115.162,90**	**5.048.598,39**		**-524.887,74**	**4.438.139,05**	**112.929,54**	**-2.285.203,96**	**4.663.042,82**	**-21.609,46**	
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**4.766.372,76**	**5.387.888,98**	**749.879,91**	**6.565.761,47**		**9.543.263,70**	**5.726.344,31**		**6.749.305,53**	**1.720.646,58**	**6.979.550,36**
		8.447.421,33	**-1.706.840,41**	**5.815.881,56**		**-1.881.659,86**	**6.890.013,11**	**1.163.668,80**	**-2.653.250,59**	**6.476.224,22**	**-1.993.727,89**	
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**											
Categoria 2 01 01	**ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI**											
Capitolo 3020	FABBRICATI AD USO RURALE		16.860,14		16.860,14		99.838,00	80.988,13		4.990,00	75.998,13	35.710,01
		16.860,14		16.860,14			99.838,00	18.849,87		80.988,13	0,00	
Totale Categoria	***2 01 01***		**16.860,14**		**16.860,14**		**99.838,00**	**80.988,13**		**4.990,00**	**75.998,13**	**35.710,01**
		16.860,14		**16.860,14**			**99.838,00**	**18.849,87**		**80.988,13**	**0,00**	
Categoria 2 01 02	**ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	38.325,00	533.125,59	17.932,72	199.485,00		953.881,36	352.777,32		74.848,00	295.862,04	728.002,86
		562.502,15	-8.948,44	181.552,28		-363.017,15	899.227,90	546.450,58	-54.653,46	370.710,04	0,00	
Capitolo 3290	ACQUISTO DI MEZZI DI TRASPORTO SPECIALI E CONVENZIONALI									1.302,00		
Capitolo 3291	ACQUISTO MEZZI DI TRASPORTO STRADALI						34.600,00			1.730,00		33.527,89
							33.527,89	33.527,89	-1.072,11			
Capitolo 3721	STRATEGIA MARINA - ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	700.000,00					8.676,64	8.676,64		352.000,00		
			-700.000,00				8.676,64			8.676,64		
Capitolo 3722	STRATEGIA MARINA - ACQUISTI DI MOBILI, ARREDI E MACCHINE PER UFFICIO	15.000,00								7.500,00		
			-15.000,00									
Capitolo 3723	STRATEGIA MARINA - ACQUISTO DI SOFTWARE (DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE)	5.000,00								2.700,00		
			-5.000,00									
Totale Categoria	***2 01 02***	**758.325,00**	**533.125,59**	**17.932,72**	**199.485,00**		**997.158,00**	**361.453,96**		**440.080,00**	**295.862,04**	**761.530,75**
		562.502,15	**-728.948,44**	**181.552,28**		**-363.017,15**	**941.432,43**	**579.978,47**	**-55.725,57**	**379.386,68**	**-356.555,36**	
Totale Unità	***2 01***	**758.325,00**	**549.985,73**	**17.932,72**	**216.345,14**		**1.096.996,00**	**442.442,09**		**445.070,00**	**371.860,17**	**797.240,76**
		579.362,29	**-728.948,44**	**198.412,42**		**-363.017,15**	**1.041.270,43**	**598.828,34**	**-55.725,57**	**460.374,81**	**-356.555,36**	
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	**758.325,00**	**549.985,73**	**17.932,72**	**216.345,14**		**1.096.996,00**	**442.442,09**		**445.070,00**	**371.860,17**	**797.240,76**
		579.362,29	**-728.948,44**	**198.412,42**		**-363.017,15**	**1.041.270,43**	**598.828,34**	**-55.725,57**	**460.374,81**	**-356.555,36**	
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**											
Unità 4 01	**USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											
Categoria 4 01 01	**SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											
Capitolo 7040	SOMME PAGATE PER CONTO TERZI (IVA)									2.500,00		
Capitolo 7050	PARTITE IN CONTO SOSPESO						261.985,00	236.985,00		175.016,00	61.969,00	25.000,00
							261.985,00	25.000,00		236.985,00	0,00	
Capitolo 7317	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A REGIONI E PROVINCE AUTONOME	11.160,00	8.840,00		19.214,40					11.160,00		19.214,40
		20.000,00		19.214,40		-785,60						
Capitolo 7324	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A UNIVERSITÀ	38.394,60	35.580,86		50.394,60					38.394,60		50.394,60
		73.975,46		50.394,60		-23.580,86						
Capitolo 7337	TRASFERIM. ALL'U.E. E RESTO DEL MONDO PER OPERAZ. C/TERZI		2.179,78		2.179,78							2.179,78
		2.179,78		2.179,78								
Capitolo 7338	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE IMPRESE	318.976,50			202.667,12		28.000,00			332.976,50		230.667,12
		284.280,21	-34.696,29	202.667,12		-81.613,09	28.000,00	28.000,00				
Capitolo 7339	TRASFERIMENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE PER OPERAZIONI CONTO TERZI	218.942,70	159.173,13	17.883,30	377.619,63					218.942,70		359.736,33
		378.115,83		359.736,33		-496,20				17.883,30		
Totale Categoria	***4 01 01***	**587.473,80**	**205.773,77**	**17.883,30**	**652.075,53**		**289.985,00**	**236.985,00**		**778.989,80**	**61.969,00**	**687.192,23**
		758.551,28	**-34.696,29**	**634.192,23**		**-106.475,75**	**289.985,00**	**53.000,00**		**254.868,30**	**-586.090,50**	
Totale Unità	***4 01***	**587.473,80**	**205.773,77**	**17.883,30**	**652.075,53**		**289.985,00**	**236.985,00**		**778.989,80**	**61.969,00**	**687.192,23**
		758.551,28	**-34.696,29**	**634.192,23**		**-106.475,75**	**289.985,00**	**53.000,00**		**254.868,30**	**-586.090,50**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.16**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale Titolo IV	Partite di giro	587.473,80	205.773,77	17.883,30	652.075,53		289.985,00	236.985,00		778.989,80	61.969,00	687.192,23
		758.551,28	-34.696,29	634.192,23		-106.475,75	289.985,00	53.000,00		254.868,30	-586.090,50	
	RIEPILOGO USCITE	6.112.171,56	6.143.648,48	785.695,93	7.434.182,14		10.930.244,70	6.405.771,40		7.973.365,33	2.154.475,75	8.463.983,35
		9.785.334,90	-2.470.485,14	6.648.486,21		-2.351.152,76	8.221.268,54	1.815.497,14	-2.708.976,16	7.191.467,33	-2.936.373,75	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**											
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**											
Categoria 1 01 02	**PERSONALE IN SERVIZIO**											
Capitolo 1080	SPESE PER PERSONALE DERIVANTI DA CONTENZIOSO	264.000,00		68.411,41	252.000,00		475.660,38	222.345,46		400.000,00		436.903,51
		252.000,00	-12.000,00	183.588,59			475.660,38	253.314,92		290.756,87		
Capitolo 1100	STIPENDI E ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE A RUOLO	39.200.000,00	1.266.024,00	37.488.162,59	37.488.162,59					39.200.000,00		
		40.051.024,00	-415.000,00			-2.562.861,41				37.488.162,59		
Capitolo 1101	ASSEGNI FAMILIARI	170.000,00		133.574,44	170.000,00					170.000,00		36.425,56
		170.000,00		36.425,56						133.574,44		
Capitolo 1110	STIPENDI E ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE CON CONTRATTO A TERMINE	3.365.031,80	1.159.455,72	2.643.145,40	2.643.145,40					3.365.031,80		
		3.945.797,28	-578.690,24			-1.302.651,88				2.643.145,40		
Capitolo 1131	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI A CARICO DELL' ENTE PER DIPENDENTI	13.331.453,87	674.600,84	10.792.928,95	12.577.015,41		1.708.749,31	1.708.749,31		13.329.881,28		1.784.086,46
		13.832.967,64	-173.087,07	1.784.086,46		-1.255.952,23	1.708.749,31			12.501.678,26		
Capitolo 1135	ONERI PER PREVIDENZA COMPLEMENTARE	1.500,00		1.083,57	1.500,00		167,09	167,09		1.500,00		416,43
		1.500,00		416,43			167,09			1.250,66		
Capitolo 1150	SOMME PER IL FINANZIAMENTO DEL TRATTAMENTO ACCESSORIO PERSONALE A T.I.	10.500.000,00	370.000,00	9.992.772,36	10.870.000,00		1.695.715,11	589.470,27		13.211.104,41		1.983.472,48
		10.870.000,00		877.227,64			1.695.715,11	1.106.244,84		10.582.242,63		
Capitolo 1170	SOMME PER IL FINANZIAMENTO DEL TRATTAMENTO ACCESSORIO PERSONALE A T. D.	817.054,52	312.298,31	420.090,70	917.054,52		187.171,10	1.288,58		1.240.000,00		501.795,97
		996.109,58	-133.243,25	496.963,82		-79.055,06	6.120,73	4.832,15	-181.050,37	421.379,28		
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	20.000,00	4.458,00	5.675,94	6.975,22		4.500,61	4.271,83		24.956,00		1.331,54
		24.458,00		1.299,28		-17.482,78	4.304,09	32,26	-196,52	9.947,77		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	6.000,00		1.221,15	1.924,88		376,00	376,00		7.096,00		703,73
		6.000,00		703,73		-4.075,12	376,00			1.597,15		
Capitolo 1220	FUNZIONAMENTO SERVIZI MENSA	728.000,00		242.759,42	298.000,00		73.036,68	73.036,68		700.000,00		55.240,58
		308.021,13	-419.978,87	55.240,58		-10.021,13	73.036,68			315.796,10		
Capitolo 1260	CORSI PER IL PERSONALE E PARTECIPAZIONE ALLE SPESE PER CORSI INDETTI DA ENTI, ISTITUZIONI ED AMMINISTRAZIONI VARIE						18.892,00	12.052,00		1.926,00	10.126,00	3.340,00
							15.392,00	3.340,00	-3.500,00	12.052,00	0,00	
Capitolo 1262	SPESE PER LA FORMAZIONE (SOTTOPOSTA A LIMITE DI SPESA)	100.000,00	54.500,00	103.056,20	132.233,20					50.000,00	53.056,20	29.177,00
		154.500,00		29.177,00		-22.266,80				103.056,20	0,00	
Capitolo 1270	SPESE PER INTERESSI E RIVALUTAZIONE MONETARIA PER RITARDATO PAGAMENTO DI COMPENSI AL PERSONALE	10.000,00	12.000,00	18.758,36	22.000,00		5.027,20	4.457,86		5.326,00	17.890,22	3.241,64
		22.000,00		3.241,64			4.457,86		-569,34	23.216,22	0,00	
Capitolo 1280	SPESA PER LA CONCESSIONE DI BUONI PASTO AL PERSONALE	181.000,00			165.339,20		83.695,08	57.781,48		97.462,00		184.027,00
		181.000,00		165.339,20		-15.660,80	76.469,28	18.687,80	-7.225,80	57.781,48		
Capitolo 2200	BENEFICI DI NATURA ASSISTENZIALE E SOCIALE	400.000,00		227.425,31	400.000,00		128.295,84	102.374,74		206.414,00	123.386,05	173.628,37
		400.000,00		172.574,69			103.428,42	1.053,68	-24.867,42	329.800,05	0,00	
Capitolo 4240	VERSAMENTI AL FONDO INDENNITA' DI ANZIANITA'	1.100.000,00	1.400.000,00	1.800.000,00	2.350.000,00					1.100.000,00	700.000,00	550.000,00
		2.350.000,00	-150.000,00	550.000,00						1.800.000,00	0,00	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale Categoria	*1 01 02*	**70.194.040,19**	**5.253.336,87**	**63.939.065,80**	**68.295.350,42**		**4.381.286,40**	**2.776.371,30**		**73.110.697,49**	**904.458,47**	**5.743.790,27**
		73.565.377,63	**-1.881.999,43**	**4.356.284,62**		**-5.270.027,21**	**4.163.876,95**	**1.387.505,65**	**-217.409,45**	**66.715.437,10**	**-7.299.718,86**	
Categoria 1 01 03	**ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI**											
Capitolo 1132	ONERI PREV.E ASS. A CARICO ENTE PER AUT.E CO.	100.000,00	105.000,00	49.407,10	57.465,86		11.736,34	3.428,07		100.000,00		8.058,76
		205.000,00		8.058,76		-147.534,14	3.428,07		-8.308,27	52.835,17		
Capitolo 1210	SPESE TRASPORTO DEL PERSONALE PER E DAI CENTRI	85.000,00	20.000,00	37.945,85	104.500,00		69.523,15	69.522,45		43.210,00	64.258,30	66.554,85
		105.000,00		66.554,15		-500,00	69.523,15	0,70		107.468,30	0,00	
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	8.000,00					1.141,92			4.450,00		1.141,92
		8.000,00				-8.000,00	1.141,92	1.141,92				
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	10.000,00	48.817,67	27.198,00	52.559,67		3.045,12	3.045,12		7.052,00	23.191,12	25.361,67
		58.817,67		25.361,67		-6.258,00	3.045,12			30.243,12	0,00	
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	73.000,00	37.486,40	59.997,23	104.303,50		24.262,96	18.705,82		38.876,00	39.827,05	49.371,36
		108.847,56	-1.638,84	44.306,27		-4.544,06	23.770,91	5.065,09	-492,05	78.703,05	0,00	
Capitolo 1543	NOLEGGIO AUTOMEZZI	15.500,00			6.756,88		3.552,20			8.496,00		6.756,88
		6.800,00	-8.700,00	6.756,88		-43,12			-3.552,20			
Capitolo 1544	NOLEGGIO NATANTI E AEROMOBILI						44.140,57	30.699,32		6.958,00	23.741,32	13.441,25
							44.140,57	13.441,25		30.699,32	0,00	
Capitolo 1550	MANUTENZIONI ORDINARIE BENI IMMOBILI	671.000,00	98.636,43	433.980,27	566.699,36		242.342,16	217.526,75		600.000,00	51.507,02	157.235,87
		759.636,43	-10.000,00	132.719,09		-192.937,07	242.043,53	24.516,78	-298,63	651.507,02	0,00	
Capitolo 1551	INTERVENTI SULLE INFRASTRUTTURE PER ADEMPIMENTI NORMATIVI IN MATERIA DI SICUREZZA ED IGIENE DEI LUOGHI DI LAVORO	75.000,00	540.261,54	26.925,98	448.749,60		434.967,65	133.998,84		58.580,00	102.344,82	641.381,08
		534.809,44	-80.452,10	421.823,62		-86.059,84	353.556,30	219.557,46	-81.411,35	160.924,82	0,00	
Capitolo 1562	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO AUTOMEZZI	35.200,00		2.366,12	9.589,22		6.556,31	5.130,48		18.358,00		8.648,92
		21.000,00	-14.200,00	7.223,10		-11.410,78	6.556,30	1.425,82	-0,01	7.496,60		
Capitolo 1563	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO NATANTI	409.000,00	286.100,00	365.661,07	546.537,89		178.149,30	178.082,83		400.000,00	143.743,90	180.891,46
		695.100,00		180.876,82		-148.562,11	178.097,47	14,64	-51,83	543.743,90	0,00	
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	4.000,00	6.847,84	9.088,84	9.088,84		3.872,80	2.655,00		2.000,00	9.743,84	1.195,60
		10.847,84				-1.759,00	3.850,60	1.195,60	-22,20	11.743,84	0,00	
Capitolo 1590	ONERI AMMINISTRATIVI E SPESE PER IL MANTENIMENTO E ACQUISIZIONE BREVETTI						579,60	232,00			232,00	347,60
							579,60	347,60		232,00	0,00	
Capitolo 1591	IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO	5.200,00	5.000,00	266,53	5.200,00		316,00	84,00		2.796,00		5.165,47
		10.200,00		4.933,47		-5.000,00	316,00	232,00		350,53		
Capitolo 1620	GIARDINAGGIO	10.000,00		6.032,90	8.289,90		7.259,00	7.259,00		5.362,00	7.929,90	2.257,00
		10.000,00		2.257,00		-1.710,10	7.259,00			13.291,90	0,00	
Capitolo 1630	SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI	7.000,00					34.802,10	67,60		5.614,00		51,72
		7.000,00				-7.000,00	119,32	51,72	-34.682,78	67,60		
Capitolo 1650	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE PER DISEGNI, STAMPATI E CANCELLERIA	63.500,00		18.229,25	33.884,36		44.149,24	42.176,50		35.414,00	24.991,75	17.627,85
		43.500,00	-20.000,00	15.655,11		-9.615,64	44.149,24	1.972,74		60.405,75	0,00	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1661	SPESE PER RIPRODUZIONI E FOTORIPRODUZIONI ALL'ESTERNO									130,00		
Capitolo 1670	FITTO DI LOCALI, RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO	4.430.073,75		2.211.699,67	4.381.225,91		2.290.562,76	2.161.065,57		4.000.000,00	372.765,24	2.169.526,24
		4.399.807,45	-30.266,30	2.169.526,24		-18.581,54	2.161.065,57		-129.497,19	4.372.765,24	0,00	
Capitolo 1680	FORZA MOTRICE, LUCE, ACQUA E GAS						3.128,95	222,43		1.006,00		2.795,84
							3.018,27	2.795,84	-110,68	222,43		
Capitolo 1681	SPESE PER ENERGIA ELETTRICA	715.000,00	150.000,00	641.951,58	819.525,60		34.532,77	31.800,37		600.000,00	73.751,95	180.306,42
		827.000,00	-38.000,00	177.574,02		-7.474,40	34.532,77	2.732,40		673.751,95	0,00	
Capitolo 1682	SPESE PER ACQUA	116.000,00	20.000,00	63.750,78	101.500,00		10.356,95	10.313,19		58.424,00	15.639,97	37.792,62
		126.000,00	-10.000,00	37.749,22		-24.500,00	10.356,59	43,40	-0,36	74.063,97	0,00	
Capitolo 1683	SPESE PER GAS	41.000,00	10.000,00	30.259,24	45.000,00		16.914,26	16.651,13		21.642,00	25.268,37	15.003,89
		45.000,00	-6.000,00	14.740,76			16.914,26	263,13		46.910,37	0,00	
Capitolo 1684	SPESE DI CONDOMINIO		65.000,00	18.978,22	55.026,70						18.978,22	36.048,48
		65.000,00		36.048,48		-9.973,30				18.978,22	0,00	
Capitolo 1690	PULIZIA E DISINFESTAZIONE LOCALI	521.740,00	107.200,00	499.578,44	608.318,93		99.694,66	68.532,97		272.510,00	295.601,41	139.902,14
		628.940,00		108.740,49		-20.621,07	99.694,62	31.161,65	-0,04	568.111,41	0,00	
Capitolo 1700	GUARDIANIA	550.000,00		482.510,85	536.626,83		64.847,07	64.847,07		285.266,00	262.091,92	54.115,98
		546.700,00	-3.300,00	54.115,98		-10.073,17	64.847,07			547.357,92	0,00	
Capitolo 1710	SPESE POSTALI	11.500,00	10.000,00	15.853,60	19.196,70		1.112,74	941,90		6.246,00	10.549,50	3.513,94
		21.413,60	-86,40	3.343,10		-2.216,90	1.112,74	170,84		16.795,50	0,00	
Capitolo 1720	ASSICURAZIONI NUCLEARI E CONVENZIONALI									158,00		
Capitolo 1721	PREMI ASSICURAZIONI SUI BENI MOBILI	50.000,00		36.252,86	41.252,86		5.000,00	4.780,64		25.600,00	15.433,50	5.000,00
		50.000,00		5.000,00		-8.747,14	4.780,64		-219,36	41.033,50	0,00	
Capitolo 1722	PREMI ASSICURAZIONI SUI BENI IMMMOBILI	90.000,00		36.252,84	36.252,84					48.350,00		
		90.000,00				-53.747,16				36.252,84		
Capitolo 1723	PREMI ASSICURAZIONI PER RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI	18.000,00	20.000,00	27.198,97	31.040,58					9.716,00	17.482,97	3.841,61
		38.000,00		3.841,61		-6.959,42				27.198,97	0,00	
Capitolo 1750	FACCHINAGGIO,TRASPORTI NUCLEARI E CONVENZIONALI, SMALTIMENTO RIFIUTI TOSSICI E NOCIVI						63.879,17	58.050,77		3.310,00	54.740,77	5.800,13
							63.850,90	5.800,13	-28,27	58.050,77	0,00	
Capitolo 1751	SPESE PER FACCHINAGGIO E TRASPORTI CONVENZIONALI	30.500,00	40.000,00	4.010,95	64.115,68		150.000,00	125.531,68		18.532,00	111.010,63	84.573,05
		70.500,00		60.104,73		-6.384,32	150.000,00	24.468,32		129.542,63	0,00	
Capitolo 1752	SPESE PER TRASPORTI E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI O NOCIVI	48.000,00	5.000,00	139,08	12.949,08		117.645,35	16.279,15		30.182,00		16.425,00
		37.719,56	-15.280,44	12.810,00		-24.770,48	19.894,15	3.615,00	-97.751,20	16.418,23		
Capitolo 1760	ACQUISTO DI ALTRI SERVIZI	65.500,00	1.000,00	32.932,28	56.952,62		16.099,76	13.360,02		33.970,00	12.322,30	26.760,08
		66.500,00		24.020,34		-9.547,38	16.099,76	2.739,74		46.292,30	0,00	
Capitolo 1790	SPESE TELEFONICHE						14.151,61	587,12		1.194,00		13.564,49
							14.151,61	13.564,49		587,12		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.20**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1792	SPESE PER TELEFONIA FISSA	96.400,00	19.900,00	62.980,45	111.650,00		34.333,97	18.586,33		51.912,00	29.654,78	64.417,19
		116.300,00		48.669,55		-4.650,00	34.333,97	15.747,64		81.566,78	0,00	
Capitolo 1793	SPESE PER TELEFONIA MOBILE	15.000,00	15.000,00	14.384,12	24.130,04					7.674,00	6.710,12	9.745,92
		30.000,00		9.745,92		-5.869,96				14.384,12	0,00	
Capitolo 1801	SPESE PER LA PUBBLICAZIONE DI BANDI DI GARA E CONCORSI	25.000,00		1.617,69	5.131,29		18.078,40	878,40		15.202,00		20.713,60
		20.791,00	-4.209,00	3.513,60		-15.659,71	18.078,40	17.200,00		2.496,09		
Capitolo 1830	CONTRATTI DI PROGETTAZIONE DI RILEVAMENTO ED ACQUISIZIONE DATI PER LO SVILUPPO DEI PROGETTI	181.000,00		80.631,74	152.880,40		145.077,62	116.132,27		110.756,00	86.008,01	101.194,01
		152.950,00	-28.050,00	72.248,66		-69,60	145.077,62	28.945,35		196.764,01	0,00	
Capitolo 1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	15.000,00		219,60	219,60		223.213,28	169.663,81		34.914,00	134.969,41	53.549,47
		9.500,00	-5.500,00			-9.280,40	223.213,28	53.549,47		169.883,41	0,00	
Capitolo 1860	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE	241.000,00	40.480,00	48.556,00	199.312,84		114.406,56	81.141,00		127.234,00	2.463,00	184.022,36
		234.430,00	-47.050,00	150.756,84		-35.117,16	114.406,52	33.265,52	-0,04	129.697,00	0,00	
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI	445.500,00	375.000,00	379.977,63	565.710,39		390.926,83	140.105,19		233.434,00	286.648,82	435.347,40
		780.020,00	-40.480,00	185.732,76		-214.309,61	389.719,83	249.614,64	-1.207,00	520.082,82	0,00	
Capitolo 1882	NOL. IMPIANTI E MACCHIN. (FOTOCOPIATRICI, MACCHIN.PER LABORATORI, ECC.)	71.233,00		21.008,50	71.049,92		28.108,51	28.108,51		37.628,00	11.489,01	50.041,42
		71.233,00		50.041,42		-183,08	28.108,51			49.117,01	0,00	
Capitolo 1890	INTERVENTI AGROAMBIENTALI	13.500,00	34.386,30	32.859,26	40.666,30		252,39			6.822,00	26.037,26	8.059,43
		47.886,30		7.807,04		-7.220,00	252,39	252,39		32.859,26	0,00	
Totale Categoria	***1 01 03***	**9.362.346,75**	**2.061.116,18**	**5.780.703,49**	**9.933.360,19**		**4.952.720,03**	**3.840.193,30**		**7.378.978,00**	**2.361.128,18**	**4.907.549,97**
		11.060.249,85	**-363.213,08**	**4.152.656,70**		**-1.126.889,66**	**4.595.086,57**	**754.893,27**	**-357.633,46**	**9.620.896,79**	**-119.209,39**	
Totale Unità	***1 01***	**79.556.386,94**	**7.314.453,05**	**69.719.769,29**	**78.228.710,61**		**9.334.006,43**	**6.616.564,60**		**80.489.675,49**	**3.265.586,65**	**10.651.340,24**
		84.625.627,48	**-2.245.212,51**	**8.508.941,32**		**-6.396.916,87**	**8.758.963,52**	**2.142.398,92**	**-575.042,91**	**76.336.333,89**	**-7.418.928,25**	
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**											
Categoria 1 02 01	**USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI**											
Capitolo 1133	ONERI PREV.E ASS. A CARICO ENTE PER PERS.ASS.RIC.	151.129,12	22.436,54	64.859,52	74.975,80		52.656,51	5.352,77		151.000,00		10.116,28
		145.083,97	-28.481,69	10.116,28		-70.108,17	5.352,77	0,00	-47.303,74	70.212,29		
Totale Categoria	***1 02 01***	**151.129,12**	**22.436,54**	**64.859,52**	**74.975,80**		**52.656,51**	**5.352,77**		**151.000,00**		**10.116,28**
		145.083,97	**-28.481,69**	**10.116,28**		**-70.108,17**	**5.352,77**	**0,00**	**-47.303,74**	**70.212,29**		
Categoria 1 02 03	**ONERI FINANZIARI**											
Capitolo 2500	INTERESSI PASSIVI		5.000,00	2.246,68	5.000,00						2.246,68	2.753,32
		5.000,00		2.753,32						2.246,68	0,00	
Totale Categoria	***1 02 03***		**5.000,00**	**2.246,68**	**5.000,00**						**2.246,68**	**2.753,32**
		5.000,00		**2.753,32**						**2.246,68**	**0,00**	
Categoria 1 02 04	**ONERI TRIBUTARI**											
Capitolo 2406	ALTRI TRIBUTI						2.615,05			950,00		2.615,05
							2.615,05	2.615,05				
Capitolo 2600	IMPOSTE, TASSE E TRIBUTI VARI									1.878,00		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.21**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 2601	IMPOSTA REGIONALE ATTIVITÀ PRODUTTIVE (IRAP)	4.181.507,68	94.843,38	3.589.012,58	4.197.970,47		585.781,31	581.466,11		3.500.000,00	670.478,69	608.957,89
		4.233.784,72	-42.566,34	608.957,89		-35.814,25	581.466,11	0,00	-4.315,20	4.170.478,69	0,00	
Capitolo 2602	TASSA DI CIRCOLAZIONE VEICOLI A MOTORE	5.000,00		4.549,31	5.000,00		663,01	661,65		2.660,00	2.550,96	450,69
		5.000,00		450,69			661,65		-1,36	5.210,96	0,00	
Capitolo 2603	TASSA SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI	355.500,00	35.707,28	45.594,59	382.439,14		768,36			189.826,00		336.844,55
		391.207,28		336.844,55		-8.768,14			-768,36	45.594,59		
Capitolo 2604	UTENZE E CANONI PER ALTRI SERVIZI	2.500,00	1.019,00	3.146,10	3.146,10					1.332,00	1.814,10	
		3.519,00				-372,90				3.146,10	0,00	
Capitolo 2605	IMU E TASI	55.000,00	10.000,00	43.238,05	43.238,05		1.720,60			28.892,00	14.346,05	
		65.000,00				-21.761,95			-1.720,60	43.238,05	0,00	
Capitolo 2606	IMPOSTA SUL REDDITO DELLE PERSONE GIURUDICHE (IRES)	70.000,00	50.000,00				2,00			35.398,00		
		114.000,00	-6.000,00			-114.000,00			-2,00			
Capitolo 2607	ALTRE IMPOSTE E TASSE N.A.C.	42.500,00	38.000,00	70.580,77	71.353,77		12.297,91	12.170,98		22.286,00	60.465,75	898,00
		75.500,00	-5.000,00	773,00		-4.146,23	12.295,98	125,00	-1,93	82.751,75	0,00	
Capitolo 2608	TASSA E/O CANONE OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO	200,00		156,50	156,50					100,00	56,50	
		200,00				-43,50				156,50	0,00	
Totale Categoria	***1 02 04***	**4.712.207,68**	**229.569,66**	**3.756.277,90**	**4.703.304,03**		**603.848,24**	**594.298,74**		**3.783.322,00**	**749.712,05**	**949.766,18**
		4.888.211,00	**-53.566,34**	**947.026,13**		**-184.906,97**	**597.038,79**	**2.740,05**	**-6.809,45**	**4.350.576,64**	**-182.457,41**	
Categoria 1 02 05	**POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI**											
Capitolo 1250	PERSONALE COMANDATO DA ALTRE AMMINISTRAZIONI	235.180,05		164.079,18	235.180,05		30.727,54	30.727,54		119.810,00	74.996,72	71.100,87
		235.180,05		71.100,87			30.727,54			194.806,72	0,00	
Capitolo 2650	RESTITUZIONI E RIMBORSI DIVERSI						345,88					345,88
							345,88	345,88				
Capitolo 2653	RIMB. PARTE CORR. AD AMM.NI LOC. SOMME NON DOVUTE		22.461,68	22.461,68	22.461,68						22.461,68	
		22.461,68								22.461,68	0,00	
Totale Categoria	***1 02 05***	**235.180,05**	**22.461,68**	**186.540,86**	**257.641,73**		**31.073,42**	**30.727,54**		**119.810,00**	**97.458,40**	**71.446,75**
		257.641,73		**71.100,87**			**31.073,42**	**345,88**		**217.268,40**	**0,00**	
Categoria 1 02 06	**USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI**											
Capitolo 1160	FONDO PER I RINNOVI CONTRATTUALI	223.326,98	317.554,40									
		540.881,38				-540.881,38						
Capitolo 2180	SPESE PER SANZIONI	20.000,00		889,00	20.000,00		331,46	14,61		10.108,00		19.427,85
		20.000,00		19.111,00			331,46	316,85		903,61		
Capitolo 9000	SOMME DERIVANTI DA OVERHEAD		128.389,76									
			-128.389,76									
Totale Categoria	***1 02 06***	**243.326,98**	**445.944,16**	**889,00**	**20.000,00**		**331,46**	**14,61**		**10.108,00**		**19.427,85**
		560.881,38	**-128.389,76**	**19.111,00**		**-540.881,38**	**331,46**	**316,85**		**903,61**		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale Unità	***1 02***	**5.341.843,83**	**725.412,04**	**4.010.813,96**	**5.060.921,56**		**687.909,63**	**630.393,66**		**4.064.240,00**	**849.417,13**	**1.053.510,38**
		5.856.818,08	**-210.437,79**	**1.050.107,60**		**-795.896,52**	**633.796,44**	**3.402,78**	**-54.113,19**	**4.641.207,62**	**-272.449,51**	
Unità 1 04	**TRATTAMENTI DI QUIESCENZA, INTEGRATIVI E SOSTITUTIVI**											
Categoria 1 04 01	**PENSIONI A CARICO DELL'ENTE**											
Capitolo 1134	RIMB. A ENTI PREV. ONERI C/ENTE PER TRATTAMENTO DI QUIESCENZA L. 336/70	15.000,00			15.000,00		183.185,27			15.000,00		198.185,27
		15.000,00		15.000,00			183.185,27	183.185,27				
Totale Categoria	***1 04 01***	**15.000,00**			**15.000,00**		**183.185,27**			**15.000,00**		**198.185,27**
		15.000,00		**15.000,00**			**183.185,27**	**183.185,27**				
Totale Unità	***1 04***	**15.000,00**			**15.000,00**		**183.185,27**			**15.000,00**		**198.185,27**
		15.000,00		**15.000,00**			**183.185,27**	**183.185,27**				
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**84.913.230,77**	**8.039.865,09**	**73.730.583,25**	**83.304.632,17**		**10.205.101,33**	**7.246.958,26**		**84.568.915,49**	**4.115.003,78**	**11.903.035,89**
		90.497.445,56	**-2.455.650,30**	**9.574.048,92**		**-7.192.813,39**	**9.575.945,23**	**2.328.986,97**	**-629.156,10**	**80.977.541,51**	**-7.706.377,76**	
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**											
Categoria 2 01 02	**ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE**											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	100.000,00	1.142.403,44	15.867,32	1.116.192,59		140.855,42	128.018,81		58.958,00	84.928,13	1.113.114,12
		1.242.403,44		1.100.325,27		-126.210,85	140.807,66	12.788,85	-47,76	143.886,13	0,00	
Capitolo 3300	ACQUISTI DI MOBILI, ARREDI E MACCHINE PER UFFICIO	15.000,00	35.000,00	42.408,12	43.144,12		3.940,37			12.426,00	29.982,12	2.564,10
		50.000,00		736,00		-6.855,88	1.828,10	1.828,10	-2.112,27	42.408,12	0,00	
Totale Categoria	***2 01 02***	**115.000,00**	**1.177.403,44**	**58.275,44**	**1.159.336,71**		**144.795,79**	**128.018,81**		**71.384,00**	**114.910,25**	**1.115.678,22**
		1.292.403,44		**1.101.061,27**		**-133.066,73**	**142.635,76**	**14.616,95**	**-2.160,03**	**186.294,25**	**0,00**	
Categoria 2 01 05	**INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO**											
Capitolo 5000	INDENNITA' DI ANZIANITA' AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO	3.833.066,18	75.170,75	2.713.452,27	3.833.066,18		588.990,38	248.852,70		3.800.000,00		1.119.613,91
		3.861.315,32	-46.921,61	1.119.613,91		-28.249,14	248.852,70		-340.137,68	2.962.304,97		
Totale Categoria	***2 01 05***	**3.833.066,18**	**75.170,75**	**2.713.452,27**	**3.833.066,18**		**588.990,38**	**248.852,70**		**3.800.000,00**		**1.119.613,91**
		3.861.315,32	**-46.921,61**	**1.119.613,91**		**-28.249,14**	**248.852,70**		**-340.137,68**	**2.962.304,97**		
Totale Unità	***2 01***	**3.948.066,18**	**1.252.574,19**	**2.771.727,71**	**4.992.402,89**		**733.786,17**	**376.871,51**		**3.871.384,00**	**114.910,25**	**2.235.292,13**
		5.153.718,76	**-46.921,61**	**2.220.675,18**		**-161.315,87**	**391.488,46**	**14.616,95**	**-342.297,71**	**3.148.599,22**	**-837.695,03**	
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	**3.948.066,18**	**1.252.574,19**	**2.771.727,71**	**4.992.402,89**		**733.786,17**	**376.871,51**		**3.871.384,00**	**114.910,25**	**2.235.292,13**
		5.153.718,76	**-46.921,61**	**2.220.675,18**		**-161.315,87**	**391.488,46**	**14.616,95**	**-342.297,71**	**3.148.599,22**	**-837.695,03**	
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**											
Unità 4 01	**USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											
Categoria 4 01 01	**SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											
Capitolo 7000	RITENUTE ERARIALI						29.113,02			14.556,00		
									-29.113,02			

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 7001	RITENUTE ERARIALI PER DIPENDENTI E ASSIMILATI	16.000.000,00		11.771.973,38	13.639.906,06		1.832.047,27	1.832.047,27		19.876.590,00		1.867.932,68
		16.000.000,00		1.867.932,68		-2.360.093,94	1.832.047,27			13.604.020,65		
Capitolo 7002	RITENUTE ERARIALI PER LAVORATORI AUTONOMI	100.000,00		36.026,91	37.132,00		6.373,10	6.373,10		137.264,00		1.105,09
		100.000,00		1.105,09		-62.868,00	6.373,10			42.400,01		
Capitolo 7010	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI						10.649,66	1.271,22		7.694,00		-0,00
							1.271,22	-0,00	-9.378,44	1.271,22		
Capitolo 7030	TRATTENUTE A FAVORE DI TERZI						30.076,54	9.537,69		42.286,00		19.341,82
							28.879,51	19.341,82	-1.197,03	9.537,69		
Capitolo 7040	SOMME PAGATE PER CONTO TERZI (IVA)									11.378,00		
Capitolo 7050	PARTITE IN CONTO SOSPESO						75.659,05	16.694,27		246.500,00		4.436,46
							21.130,73	4.436,46	-54.528,32	16.694,27		
Capitolo 7100	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI PER I DIPENDENTI	6.000.000,00		4.112.056,88	4.802.770,05		659.258,47	658.708,19		7.638.466,00		690.713,17
		6.000.000,00		690.713,17		-1.197.229,95	658.708,19		-550,28	4.770.765,07		
Capitolo 7101	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI PER I LAVORATORI AUTONOMI	200.000,00		57.160,78	65.285,68		4.845,38	4.845,38		276.688,00		8.124,90
		200.000,00		8.124,90		-134.714,32	4.845,38			62.006,16		
Capitolo 7300	ALTRI VERSAMENTI DI RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI	700.000,00		484.266,03	511.150,81		46.219,68	46.219,68		1.013.700,00		26.884,78
		700.000,00		26.884,78		-188.849,19	46.219,68			530.485,71		
Capitolo 7400	IVA (SPLIT PAYMENT)	2.100.000,00	300.000,00	1.910.392,14	2.136.191,49		66.427,29	65.913,90		2.645.730,00		226.312,74
		2.400.000,00		225.799,35		-263.808,51	66.427,29	513,39		1.976.306,04		
Capitolo 7401	IVA (ESCLUSO SPLIT PAYMENT)	800.000,00		110.886,18	112.792,94		18.969,82	18.969,82		1.287.814,00		1.906,76
		800.000,00		1.906,76		-687.207,06	18.969,82			129.856,00		
Capitolo 7500	SPESE NON ANDATE A BUON FINE	300.000,00		137.561,88	138.893,88		3.411,97	3.411,97		356.122,00		1.332,00
		300.000,00		1.332,00		-161.106,12	3.411,97			140.973,85		
Capitolo 7501	DEPOSITI CAUZIONALI RICEVUTI DA TERZI	100.000,00		5.722,01	18.341,45		14.465,61	2.367,57		138.208,00		24.717,48
		100.000,00		12.619,44		-81.658,55	14.465,61	12.098,04		8.089,58		
Capitolo 7502	ALTRE PARTITE DI GIRO	2.000.000,00		482.407,91	837.724,79		216.478,41	188.520,99		2.799.242,00		379.989,99
		1.700.000,00	-300.000,00	355.316,88		-862.275,21	213.194,10	24.673,11	-3.284,31	670.928,90		
Capitolo 7600	COSTITUZIONE FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI	25.000,00		25.000,00	25.000,00					25.000,00		
		25.000,00								25.000,00		
Totale Categoria	***4 01 01***	**28.325.000,00**	**300.000,00**	**19.133.454,10**	**22.325.189,15**		**3.013.995,27**	**2.854.881,05**		**36.517.238,00**		**3.252.797,87**
		28.325.000,00	**-300.000,00**	**3.191.735,05**		**-5.999.810,85**	**2.915.943,87**	**61.062,82**	**-98.051,40**	**21.988.335,15**		
Totale Unità	***4 01***	**28.325.000,00**	**300.000,00**	**19.133.454,10**	**22.325.189,15**		**3.013.995,27**	**2.854.881,05**		**36.517.238,00**		**3.252.797,87**
		28.325.000,00	**-300.000,00**	**3.191.735,05**		**-5.999.810,85**	**2.915.943,87**	**61.062,82**	**-98.051,40**	**21.988.335,15**		
Totale Titolo IV	**Partite di giro**	**28.325.000,00**	**300.000,00**	**19.133.454,10**	**22.325.189,15**		**3.013.995,27**	**2.854.881,05**		**36.517.238,00**		**3.252.797,87**
		28.325.000,00	**-300.000,00**	**3.191.735,05**		**-5.999.810,85**	**2.915.943,87**	**61.062,82**	**-98.051,40**	**21.988.335,15**		
	RIEPILOGO USCITE	**117.186.296,95**	**9.592.439,28**	**95.635.765,06**	**110.622.224,21**		**13.952.882,77**	**10.478.710,82**		**124.957.537,49**	**4.229.914,03**	**17.391.125,89**
		123.976.164,32	**-2.802.571,91**	**14.986.459,15**		**-13.353.940,11**	**12.883.377,56**	**2.404.666,74**	**-1.069.505,21**	**106.114.475,88**	**-23.072.975,64**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C06 CN Sicurezza nucleare e Radioprotezione

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -						
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni		Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**											
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**											
Categoria 1 01 02	**PERSONALE IN SERVIZIO**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA						2.059,20			5.166,00		1.943,70
							1.943,70	1.943,70	-115,50			
Capitolo 1181	SPESE DI MISSIONI DI ISPEZIONE, VERIFICA, CONTROLLI E MONITORAGGI									12.792,00		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO						830,17			10.084,00		830,17
							830,17	830,17				
Totale Categoria	***1 01 02***						**2.889,37**			**28.042,00**		**2.773,87**
							2.773,87	**2.773,87**	**-115,50**			
Categoria 1 01 03	**ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI**											
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE						500,00					500,00
							500,00	500,00				
Capitolo 1600	SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DELLE COMMISSIONI TECNICHE E CONSULTIVE						232,12					232,12
							232,12	232,12				
Capitolo 1680	FORZA MOTRICE, LUCE, ACQUA E GAS						2.734,91	1.524,63		356,00	1.168,63	1.210,28
							2.734,91	1.210,28		1.524,63	0,00	
Capitolo 1791	TRASMISSIONE DATI E CANONI VARI						9.094,94	3.877,45		516,00	3.361,45	5.217,49
							9.094,94	5.217,49		3.877,45	0,00	
Totale Categoria	***1 01 03***						**12.561,97**	**5.402,08**		**872,00**	**4.530,08**	**7.159,89**
							12.561,97	**7.159,89**		**5.402,08**	**0,00**	
Totale Unità	***1 01***						**15.451,34**	**5.402,08**		**28.914,00**	**4.530,08**	**9.933,76**
							15.335,84	**9.933,76**	**-115,50**	**5.402,08**	**-28.042,00**	
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**											
Categoria 1 02 01	**USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI**											
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE						1.247,65					1.247,65
							1.247,65	1.247,65				
Capitolo 2750	SPESE PER L' ATTUAZIONE DI PROGETTI COFINANZIATI DA U.E.						6.748,66			336,00		6.748,66
							6.748,66	6.748,66				
Totale Categoria	***1 02 01***						**7.996,31**			**336,00**		**7.996,31**
							7.996,31	**7.996,31**				
Totale Unità	***1 02***						**7.996,31**			**336,00**		**7.996,31**
							7.996,31	**7.996,31**				
Totale Titolo I	**Spese Correnti**						**23.447,65**	**5.402,08**		**29.250,00**	**4.530,08**	**17.930,07**
							23.332,15	**17.930,07**	**-115,50**	**5.402,08**	**-28.378,00**	
	RIEPILOGO USCITE						**23.447,65**	**5.402,08**		**29.250,00**	**4.530,08**	**17.930,07**
							23.332,15	**17.930,07**	**-115,50**	**5.402,08**	**-28.378,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C07 CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**											
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**											
Categoria 1 01 02	**PERSONALE IN SERVIZIO**											
Capitolo 1090	INDENNITA' AL PERSONALE PER ATTIVITA' CONTO TERZI ED ALTRE ATTIVITA'	8.000,00			1.000,00		1.000,00			4.400,00		2.000,00
		8.000,00		1.000,00		-7.000,00	1.000,00	1.000,00				
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	20.000,00	8.500,00	11.986,74	18.300,35		9.343,28	9.343,28		24.786,00		6.313,61
		24.000,00	-4.500,00	6.313,61		-5.699,65	9.343,28			21.330,02		
Capitolo 1183	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DALL'ATTUAZIONE DI PROGRAMMI U.E.	4.410,00	910,00	601,20	601,20		468,25	468,25		14.682,00		
		5.320,00				-4.718,80	468,25			1.069,45		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	73.990,04	76.437,10	3.551,62	3.551,62		10.491,63	10.408,53		125.748,00		-0,00
		150.427,14				-146.875,52	10.408,53	-0,00	-83,10	13.960,15		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	5.000,00					139,40	139,40		5.842,00		
			-5.000,00				139,40			139,40		
Capitolo 1260	CORSI PER IL PERSONALE E PARTECIPAZIONE ALLE SPESE PER CORSI INDETTI DA ENTI, ISTITUZIONI ED AMMINISTRAZIONI VARIE									1.762,00		
Capitolo 1263	SPESE PER LA FORMAZIONE (NON SOTTOPOSTA A LIMITE DI SPESA)	23.140,00	13.000,00							11.570,00		
		36.140,00				-36.140,00						
Capitolo 1571	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI MOSTRE E SEMINARI	5.000,00	11.000,00							2.640,00		
		16.000,00				-16.000,00						
Totale Categoria	***1 01 02***	**139.540,04**	**109.847,10**	**16.139,56**	**23.453,17**		**21.442,56**	**20.359,46**		**191.430,00**		**8.313,61**
		239.887,14	**-9.500,00**	**7.313,61**		**-216.433,97**	**21.359,46**	**1.000,00**	**-83,10**	**36.499,02**		
Categoria 1 01 03	**ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI**											
Capitolo 1510	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI						17.251,68			862,00		17.251,68
							17.251,68	17.251,68				
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	53.780,00	18.393,57	22.720,00	38.106,00		15.401,95	8.374,20		28.660,00	2.434,20	19.772,27
		72.173,57		15.386,00		-34.067,57	12.760,47	4.386,27	-2.641,48	31.094,20	0,00	
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'		21.577,04							1.700,00		
		21.440,82	-136,22			-21.440,82						
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	4.500,00	5.545,00				876,00	872,91		2.810,00		
		9.502,10	-542,90			-9.502,10	872,91		-3,09	872,91		
Capitolo 1543	NOLEGGIO AUTOMEZZI		5.000,00							250,00		
		5.000,00				-5.000,00						
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	2.500,00	50.772,22	11.715,47	11.715,47					3.586,00	8.129,47	
		53.272,22				-41.556,75				11.715,47	0,00	
Capitolo 1630	SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI		300,00									
		300,00				-300,00						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.26**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C07 CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1723	PREMI ASSICURAZIONI PER RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI		500,00	265,00	265,00						265,00	
		500,00				-235,00				265,00	0,00	
Capitolo 1724	PREMI ASSICURAZIONI N.A.C.	2.080,00		164,00	164,00					1.144,00		
		2.080,00				-1.916,00				164,00		
Capitolo 1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI		4.000,00							182,00		
		4.000,00				-4.000,00						
Capitolo 1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	30.000,00	10.512,40	512,40	512,40					17.542,00		
		10.512,40	-30.000,00			-10.000,00				512,40		
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI		13.138,50	2.900,66	3.258,00		4.251,46	4.193,73		696,00	6.398,39	357,34
		13.138,50		357,34		-9.880,50	4.193,73	0,00	-57,73	7.094,39	0,00	
Capitolo 1881	NOLEGGIO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	5.000,00								2.750,00		
		5.000,00				-5.000,00						
Totale Categoria	***1 01 03***	**97.860,00**	**129.738,73**	**38.277,53**	**54.020,87**		**37.781,09**	**13.440,84**		**60.182,00**	**17.227,06**	**37.381,29**
		196.919,61	**-30.679,12**	**15.743,34**		**-142.898,74**	**35.078,79**	**21.637,95**	**-2.702,30**	**51.718,37**	**-25.690,69**	
Totale Unità	***1 01***	**237.400,04**	**239.585,83**	**54.417,09**	**77.474,04**		**59.223,65**	**33.800,30**		**251.612,00**	**17.227,06**	**45.694,90**
		436.806,75	**-40.179,12**	**23.056,95**		**-359.332,71**	**56.438,25**	**22.637,95**	**-2.785,40**	**88.217,39**	**-180.621,67**	
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**											
Categoria 1 02 01	**USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI**											
Capitolo 1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI	13.000,00	17.000,00							6.672,00		
		30.000,00				-30.000,00						
Capitolo 1574	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI , MOSTRE E SEMINARI									500,00		
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE		21.550,00				868.454,00	519.083,76		84.924,00	434.159,76	321.734,23
		21.550,00				-21.550,00	840.817,99	321.734,23	-27.636,01	519.083,76	0,00	
Totale Categoria	***1 02 01***	**13.000,00**	**38.550,00**				**868.454,00**	**519.083,76**		**92.096,00**	**434.159,76**	**321.734,23**
		51.550,00				**-51.550,00**	**840.817,99**	**321.734,23**	**-27.636,01**	**519.083,76**	**-7.172,00**	
Totale Unità	***1 02***	**13.000,00**	**38.550,00**				**868.454,00**	**519.083,76**		**92.096,00**	**434.159,76**	**321.734,23**
		51.550,00				**-51.550,00**	**840.817,99**	**321.734,23**	**-27.636,01**	**519.083,76**	**-7.172,00**	
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**250.400,04**	**278.135,83**	**54.417,09**	**77.474,04**		**927.677,65**	**552.884,06**		**343.708,00**	**451.386,82**	**367.429,13**
		488.356,75	**-40.179,12**	**23.056,95**		**-410.882,71**	**897.256,24**	**344.372,18**	**-30.421,41**	**607.301,15**	**-187.793,67**	
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**											
Categoria 2 01 02	**ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE**											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	57.000,00	284.276,68	7.429,80	233.694,66		200.313,63	67.443,65		33.652,00	41.221,45	348.987,90
		331.955,64	-9.321,04	226.264,86		-98.260,98	190.166,69	122.723,04	-10.146,94	74.873,45	0,00	
Totale Categoria	***2 01 02***	**57.000,00**	**284.276,68**	**7.429,80**	**233.694,66**		**200.313,63**	**67.443,65**		**33.652,00**	**41.221,45**	**348.987,90**
		331.955,64	**-9.321,04**	**226.264,86**		**-98.260,98**	**190.166,69**	**122.723,04**	**-10.146,94**	**74.873,45**	**0,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.27**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C07 CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale Unità	*2 01*	57.000,00	284.276,68	7.429,80	233.694,66		200.313,63	67.443,65		33.652,00	41.221,45	348.987,90
		331.955,64	-9.321,04	226.264,86		-98.260,98	190.166,69	122.723,04	-10.146,94	74.873,45	0,00	
Totale Titolo II	Spese in Conto Capitale	57.000,00	284.276,68	7.429,80	233.694,66		200.313,63	67.443,65		33.652,00	41.221,45	348.987,90
		331.955,64	-9.321,04	226.264,86		-98.260,98	190.166,69	122.723,04	-10.146,94	74.873,45	0,00	
	RIEPILOGO USCITE	307.400,04	562.412,51	61.846,89	311.168,70		1.127.991,28	620.327,71		377.360,00	492.608,27	716.417,03
		820.312,39	-49.500,16	249.321,81		-509.143,69	1.087.422,93	467.095,22	-40.568,35	682.174,60	-187.793,67	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**											
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**											
Categoria 1 01 02	**PERSONALE IN SERVIZIO**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	20.000,00		1.543,49	1.543,49		1.451,39	1.451,39		22.556,00		
		15.500,00	-4.500,00			-13.956,51	1.451,39			2.994,88		
Capitolo 1183	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DALL'ATTUAZIONE DI PROGRAMMI U.E.	18.971,59	3.000,00	2.517,26	2.517,26		1.121,23	1.121,23		26.976,00		
		16.940,00	-5.031,59			-14.422,74	1.121,23			3.638,49		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	48.500,00		22.791,68	24.453,66		2.957,63	2.957,63		68.262,00		1.661,98
		42.576,23	-5.923,77	1.661,98		-18.122,57	2.957,63			25.749,31		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	20.000,00		1.948,43	1.948,43		1.396,74	1.396,74		21.664,00		
		20.000,00				-18.051,57	1.396,74			3.345,17		
Capitolo 1260	CORSI PER IL PERSONALE E PARTECIPAZIONE ALLE SPESE PER CORSI INDETTI DA ENTI, ISTITUZIONI ED AMMINISTRAZIONI VARIE						720,00					
									-720,00			
Capitolo 1571	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI MOSTRE E SEMINARI	5.200,00		475,00	475,00		375,00	355,00		2.826,00		
		3.200,00	-2.000,00			-2.725,00	355,00		-20,00	830,00		
Totale Categoria	***1 01 02***	**112.671,59**	**3.000,00**	**29.275,86**	**30.937,84**		**8.021,99**	**7.281,99**		**142.284,00**		**1.661,98**
		98.216,23	**-17.455,36**	**1.661,98**		**-67.278,39**	**7.281,99**		**-740,00**	**36.557,85**		
Categoria 1 01 03	**ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI**											
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	2.000,00	11.500,00	9.880,00	13.300,00		103,30				9.880,00	3.523,30
		13.300,00	-200,00	3.420,00			103,30	103,30		9.880,00	0,00	
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	35.000,00	10.000,00				149.624,13	20.033,40		25.248,00		129.590,73
		40.000,00	-5.000,00			-40.000,00	149.624,13	129.590,73		20.033,40		
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	239.680,00	7.211,99	19.484,84	201.365,90		380.835,73	114.789,44		131.854,00	2.420,28	439.041,14
		221.891,99	-25.000,00	181.881,06		-20.526,09	371.949,52	257.160,08	-8.886,21	134.274,28	0,00	
Capitolo 1544	NOLEGGIO NATANTI E AEROMOBILI	240.000,00	3.200,00		84.840,00		111.551,20	9.101,20		130.450,00		187.290,00
		103.200,00	-140.000,00	84.840,00		-18.360,00	111.551,20	102.450,00		9.101,20		
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	15.000,00								7.958,00		
		5.322,17	-9.677,83			-5.322,17						
Capitolo 1661	SPESE PER RIPRODUZIONI E FOTORIPRODUZIONI ALL'ESTERNO	2.800,00	4.765,79							1.400,00		
		7.565,79				-7.565,79						
Capitolo 1710	SPESE POSTALI	200,00								100,00		
		200,00				-200,00						
Capitolo 1711	SPEDIZIONI DI CAMPIONATURE, LIBRI ED ALTRO MATERIALE	5.500,00					230,00	230,00		2.772,00		
		5.200,00	-300,00			-5.200,00	230,00			230,00		
Capitolo 1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI						299,83	299,83		160,00	139,83	
							299,83			299,83	0,00	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	80.500,00	250.000,00	4.457,07	100.151,63		530.907,04	253.916,96		75.952,00	182.422,03	365.398,17
		300.000,00	-30.500,00	95.694,56		-199.848,37	523.620,57	269.703,61	-7.286,47	258.374,03	0,00	
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI	1.000,00								660,00		
		1.000,00				-1.000,00						
Capitolo 1880	NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE		207.088,00									
			-207.088,00									
Capitolo 1881	NOLEGGIO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	200.000,00	207.088,00		201.780,25					100.000,00		201.780,25
		207.088,00	-200.000,00	201.780,25		-5.307,75						
Totale Categoria	***1 01 03***	**821.680,00**	**700.853,78**	**33.821,91**	**601.437,78**		**1.173.551,23**	**398.370,83**		**476.554,00**	**194.862,14**	**1.326.623,59**
		904.767,95	**-617.765,83**	**567.615,87**		**-303.330,17**	**1.157.378,55**	**759.007,72**	**-16.172,68**	**432.192,74**	**-239.223,40**	
Totale Unità	***1 01***	**934.351,59**	**703.853,78**	**63.097,77**	**632.375,62**		**1.181.573,22**	**405.652,82**		**618.838,00**	**194.862,14**	**1.328.285,57**
		1.002.984,18	**-635.221,19**	**569.277,85**		**-370.608,56**	**1.164.660,54**	**759.007,72**	**-16.912,68**	**468.750,59**	**-344.949,55**	
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**											
Categoria 1 02 01	**USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI**											
Capitolo 1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI	17.000,00	13.999,50		13.999,50					8.540,00		13.999,50
		15.999,50	-15.000,00	13.999,50		-2.000,00						
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE	172.616,58	2.383,42		175.000,00		2.000,00			96.152,00		175.000,00
		175.000,00		175.000,00					-2.000,00			
Capitolo 2120	ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA	17.906,28	2.100,00	15.333,00	18.232,77		39.950,70	19.130,01		12.620,00	21.843,01	13.639,76
		20.006,28		2.899,77		-1.773,51	29.870,00	10.739,99	-10.080,70	34.463,01	0,00	
Totale Categoria	***1 02 01***	**207.522,86**	**18.482,92**	**15.333,00**	**207.232,27**		**41.950,70**	**19.130,01**		**117.312,00**	**21.843,01**	**202.639,26**
		211.005,78	**-15.000,00**	**191.899,27**		**-3.773,51**	**29.870,00**	**10.739,99**	**-12.080,70**	**34.463,01**	**-104.692,00**	
Categoria 1 02 06	**USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI**											
Capitolo 8010	DISPONIBILITA' PER AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO		10.926,19									
		10.926,19				-10.926,19						
Totale Categoria	***1 02 06***		**10.926,19**									
		10.926,19				**-10.926,19**						
Totale Unità	***1 02***	**207.522,86**	**29.409,11**	**15.333,00**	**207.232,27**		**41.950,70**	**19.130,01**		**117.312,00**	**21.843,01**	**202.639,26**
		221.931,97	**-15.000,00**	**191.899,27**		**-14.699,70**	**29.870,00**	**10.739,99**	**-12.080,70**	**34.463,01**	**-104.692,00**	
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	**1.141.874,45**	**733.262,89**	**78.430,77**	**839.607,89**		**1.223.523,92**	**424.782,83**		**736.150,00**	**216.705,15**	**1.530.924,83**
		1.224.916,15	**-650.221,19**	**761.177,12**		**-385.308,26**	**1.194.530,54**	**769.747,71**	**-28.993,38**	**503.213,60**	**-449.641,55**	
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**											
Categoria 2 01 02	**ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE**											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	20.500,00	352.500,00		363.498,53		23.218,87	1.752,87		11.478,00		384.964,53
		373.000,00		363.498,53		-9.501,47	23.218,87	21.466,00		1.752,87		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.30**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
Codice	Denominazione	Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
		Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 3721	STRATEGIA MARINA - ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE									5.000,00		
Capitolo 3722	STRATEGIA MARINA - ACQUISTI DI MOBILI, ARREDI E MACCHINE PER UFFICIO									750,00		
Capitolo 3723	STRATEGIA MARINA - ACQUISTO DI SOFTWARE (DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE)									250,00		
Totale Categoria	***2 01 02***	**20.500,00**	**352.500,00**		**363.498,53**		**23.218,87**	**1.752,87**		**17.478,00**		**384.964,53**
		373.000,00		**363.498,53**		**-9.501,47**	**23.218,87**	**21.466,00**		**1.752,87**		
Totale Unità	***2 01***	**20.500,00**	**352.500,00**		**363.498,53**		**23.218,87**	**1.752,87**		**17.478,00**		**384.964,53**
		373.000,00		**363.498,53**		**-9.501,47**	**23.218,87**	**21.466,00**		**1.752,87**		
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	**20.500,00**	**352.500,00**		**363.498,53**		**23.218,87**	**1.752,87**		**17.478,00**		**384.964,53**
		373.000,00		**363.498,53**		**-9.501,47**	**23.218,87**	**21.466,00**		**1.752,87**		
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**											
Unità 4 01	**USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											
Categoria 4 01 01	**SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											
Capitolo 7315	TRASF. C/TERZI A ENTI,ISTITUZ.CENT.RIC. E ISTIT.,STAZ.SPERIM.RIC.	39.600,00								66.000,00		
			-39.600,00									
Capitolo 7324	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A UNIVERSITÀ	83.631,80					50.045,69	50.045,69		132.713,80		
			-83.631,80				50.045,69			50.045,69		
Capitolo 7326	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AUTORITA' PORTUALI	17.325,00								28.871,00		
			-17.325,00									
Capitolo 7333	TRASFERIMENTI A ALTRI ENTI E AGENZIE REGIONALI E SUB REGIONALI PER OPERAZIONI CONTO TERZI	21.450,00					0,33			35.754,00		
			-21.450,00						-0,33			
Capitolo 7338	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE IMPRESE	87.215,00								138.217,00		
			-87.215,00									
Totale Categoria	***4 01 01***	**249.221,80**					**50.046,02**	**50.045,69**		**401.555,80**		**-0,00**
			-249.221,80				**50.045,69**	**-0,00**	**-0,33**	**50.045,69**		
Totale Unità	***4 01***	**249.221,80**					**50.046,02**	**50.045,69**		**401.555,80**		**-0,00**
			-249.221,80				**50.045,69**	**-0,00**	**-0,33**	**50.045,69**		
Totale Titolo IV	**Partite di giro**	**249.221,80**					**50.046,02**	**50.045,69**		**401.555,80**		**-0,00**
			-249.221,80				**50.045,69**	**-0,00**	**-0,33**	**50.045,69**		
	RIEPILOGO USCITE	**1.411.596,25**	**1.085.762,89**	**78.430,77**	**1.203.106,42**		**1.296.788,81**	**476.581,39**		**1.155.183,80**	**216.705,15**	**1.915.889,36**
		1.597.916,15	**-899.442,99**	**1.124.675,65**		**-394.809,73**	**1.267.795,10**	**791.213,71**	**-28.993,71**	**555.012,16**	**-816.876,79**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C09 CN Ciclo dei Rifiuti

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**											
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**											
Categoria 1 01 02	**PERSONALE IN SERVIZIO**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	12.000,00		2.208,45	3.368,02		4.763,31	4.413,31		16.712,00		1.159,57
		12.000,00		1.159,57		-8.631,98	4.413,31		-350,00	6.621,76		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	113.500,00	20.000,00	4.691,26	5.770,47					160.308,00		1.079,21
		78.500,00	-55.000,00	1.079,21		-72.729,53				4.691,26		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	8.000,00					1.271,61	1.271,61		9.168,00		
		6.340,75	-1.659,25			-6.340,75	1.271,61			1.271,61		
Totale Categoria	***1 01 02***	**133.500,00**	**20.000,00**	**6.899,71**	**9.138,49**		**6.034,92**	**5.684,92**		**186.188,00**		**2.238,78**
		96.840,75	**-56.659,25**	**2.238,78**		**-87.702,26**	**5.684,92**		**-350,00**	**12.584,63**		
Categoria 1 01 03	**ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI**											
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE		55.000,00	18.793,98	37.918,24		4.123,77	4.123,77			22.917,75	19.124,26
		55.000,00		19.124,26		-17.081,76	4.123,77			22.917,75	0,00	
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	625.000,00	340.000,00	54.010,00	815.000,00		663.800,00	340.528,00		346.490,00	48.048,00	1.035.462,00
		885.000,00	-80.000,00	760.990,00		-70.000,00	615.000,00	274.472,00	-48.800,00	394.538,00	0,00	
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	5.000,00	105.000,00		110.000,00					2.750,00		110.000,00
		110.000,00		110.000,00								
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	30.000,00								16.500,00		
		30.000,00				-30.000,00						
Capitolo 1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI	5.000,00								2.750,00		
		5.000,00				-5.000,00						
Capitolo 1792	SPESE PER TELEFONIA FISSA		1.097,00									
		1.097,00				-1.097,00						
Totale Categoria	***1 01 03***	**665.000,00**	**501.097,00**	**72.803,98**	**962.918,24**		**667.923,77**	**344.651,77**		**368.490,00**	**70.965,75**	**1.164.586,26**
		1.086.097,00	**-80.000,00**	**890.114,26**		**-123.178,76**	**619.123,77**	**274.472,00**	**-48.800,00**	**417.455,75**	**-22.000,00**	
Totale Unità	***1 01***	**798.500,00**	**521.097,00**	**79.703,69**	**972.056,73**		**673.958,69**	**350.336,69**		**554.678,00**	**70.965,75**	**1.166.825,04**
		1.182.937,75	**-136.659,25**	**892.353,04**		**-210.881,02**	**624.808,69**	**274.472,00**	**-49.150,00**	**430.040,38**	**-195.603,37**	
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**											
Categoria 1 02 01	**USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI**											
Capitolo 1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI	27.000,00								14.750,00		
		22.000,00	-5.000,00			-22.000,00						
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE	200.000,00	80.000,00		80.000,00					110.000,00		80.000,00
		80.000,00	-200.000,00	80.000,00								
Totale Categoria	***1 02 01***	**227.000,00**	**80.000,00**		**80.000,00**					**124.750,00**		**80.000,00**
		102.000,00	**-205.000,00**	**80.000,00**		**-22.000,00**						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.32**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C09 CN Ciclo dei Rifiuti

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
Codice	Denominazione	Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
		Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale Unità	*1 02*	227.000,00	80.000,00		80.000,00					124.750,00		80.000,00
		102.000,00	-205.000,00	80.000,00		-22.000,00						
Totale Titolo I	Spese Correnti	1.025.500,00	601.097,00	79.703,69	1.052.056,73		673.958,69	350.336,69		679.428,00	70.965,75	1.246.825,04
		1.284.937,75	-341.659,25	972.353,04		-232.881,02	624.808,69	274.472,00	-49.150,00	430.040,38	-320.353,37	
TITOLO II	SPESE IN CONTO CAPITALE											
Unità 2 01	INVESTIMENTI											
Categoria 2 01 02	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	5.000,00	6.659,25		6.659,25		6.191,50	6.191,50		4.250,00	1.941,50	6.659,25
		6.659,25	-5.000,00	6.659,25			6.191,50			6.191,50	0,00	
Totale Categoria	*2 01 02*	5.000,00	6.659,25		6.659,25		6.191,50	6.191,50		4.250,00	1.941,50	6.659,25
		6.659,25	-5.000,00	6.659,25			6.191,50			6.191,50	0,00	
Totale Unità	*2 01*	5.000,00	6.659,25		6.659,25		6.191,50	6.191,50		4.250,00	1.941,50	6.659,25
		6.659,25	-5.000,00	6.659,25			6.191,50			6.191,50	0,00	
Totale Titolo II	Spese in Conto Capitale	5.000,00	6.659,25		6.659,25		6.191,50	6.191,50		4.250,00	1.941,50	6.659,25
		6.659,25	-5.000,00	6.659,25			6.191,50			6.191,50	0,00	
	RIEPILOGO USCITE	1.030.500,00	607.756,25	79.703,69	1.058.715,98		680.150,19	356.528,19		683.678,00	72.907,25	1.253.484,29
		1.291.597,00	-346.659,25	979.012,29		-232.881,02	631.000,19	274.472,00	-49.150,00	436.231,88	-320.353,37	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**											
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**											
Categoria 1 01 02	**PERSONALE IN SERVIZIO**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	45.000,00	5.000,00	9.275,44	9.652,76		7.293,64	6.759,08		53.300,00		410,87
		16.705,18	-33.294,82	377,32		-7.052,42	6.792,63	33,55	-501,01	16.034,52		
Capitolo 1181	SPESE DI MISSIONI DI ISPEZIONE, VERIFICA, CONTROLLI E MONITORAGGI	24.000,00		424,20	424,20		277,20	277,20		23.756,00		
		439,93	-23.560,07			-15,73	277,20			701,40		
Capitolo 1183	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DALL'ATTUAZIONE DI PROGRAMMI U.E.	54.285,53	10.211,55	6.526,47	6.866,23		12.554,69	10.798,08		79.040,00		339,76
		25.232,17	-39.264,91	339,76		-18.365,94	10.798,08		-1.756,61	17.324,55		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	56.300,00	94.138,72	19.254,81	20.548,24		18.914,09	18.035,30		95.958,00		1.355,78
		114.831,67	-35.607,05	1.293,43		-94.283,43	18.097,65	62,35	-816,44	37.290,11		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	24.000,00		953,09	953,09		6.112,70	5.809,67		24.918,00		303,03
		954,00	-23.046,00			-0,91	6.112,70	303,03		6.762,76		
Capitolo 1260	CORSI PER IL PERSONALE E PARTECIPAZIONE ALLE SPESE PER CORSI INDETTI DA ENTI, ISTITUZIONI ED AMMINISTRAZIONI VARIE						1.900,00	1.900,00		1.306,00	594,00	
							1.900,00			1.900,00	0,00	
Capitolo 1263	SPESE PER LA FORMAZIONE (NON SOTTOPOSTA A LIMITE DI SPESA)	13.600,00	6.300,00	9.000,00	9.000,00					6.800,00	2.200,00	
		11.600,00	-8.300,00			-2.600,00				9.000,00	0,00	
Capitolo 1571	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI MOSTRE E SEMINARI	49.648,00	6.570,00	1.880,00	1.880,00		1.990,00	1.960,00		26.938,00		
		25.780,00	-30.438,00			-23.900,00	1.960,00		-30,00	3.840,00		
Totale Categoria	***1 01 02***	**266.833,53**	**122.220,27**	**47.314,01**	**49.324,52**		**49.042,32**	**45.539,33**		**312.016,00**	**2.794,00**	**2.409,44**
		195.542,95	**-193.510,85**	**2.010,51**		**-146.218,43**	**45.938,26**	**398,93**	**-3.104,06**	**92.853,34**	**-221.956,66**	
Categoria 1 01 03	**ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI**											
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	34.711,70	24.500,00		5.454,80		24.723,67	18.272,97		18.746,00		11.905,50
		27.400,00	-31.811,70	5.454,80		-21.945,20	24.723,67	6.450,70		18.272,97		
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	109.500,00	540.256,68		508.619,07		180.414,00	68.320,00		67.062,00	1.258,00	620.713,07
		555.252,07	-94.504,61	508.619,07		-46.633,00	180.414,00	112.094,00		68.320,00	0,00	
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	83.865,10	45.228,41	27.503,49	62.425,89		43.932,40	37.808,24		46.364,00	18.947,73	39.227,42
		89.229,62	-39.863,89	34.922,40		-26.803,73	42.113,26	4.305,02	-1.819,14	65.311,73	0,00	
Capitolo 1544	NOLEGGIO NATANTI E AEROMOBILI	70.000,00					97.672,80	61.463,62		39.866,00	21.597,62	36.209,18
		70.000,00				-70.000,00	97.672,80	36.209,18		61.463,62	0,00	
Capitolo 1563	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO NATANTI	4.280,00	1.000,00	694,99	4.163,69					2.348,00		3.468,70
		4.975,00	-305,00	3.468,70		-811,31				694,99		
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	6.000,00	23.000,00	9.623,36	12.723,36		2.849,93	2.496,25		3.508,00	8.611,61	3.451,45
		22.400,00	-6.600,00	3.100,00		-9.676,64	2.847,70	351,45	-2,23	12.119,61	0,00	
Capitolo 1670	FITTO DI LOCALI, RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO		2.000,00	2.000,00	2.000,00						2.000,00	
		2.000,00								2.000,00	0,00	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.34**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1711	SPEDIZIONI DI CAMPIONATURE, LIBRI ED ALTRO MATERIALE	7.800,00	1.500,00	106,14	2.455,25		43,20	31,00		4.168,00		2.349,11
		4.600,25	-4.699,75	2.349,11		-2.145,00	31,00	0,00	-12,20	137,14		
Capitolo 1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI	1.000,00	1.155,00	1.094,41	1.094,41					500,00	594,41	
		1.655,00	-500,00			-560,59				1.094,41	0,00	
Capitolo 1750	FACCHINAGGIO,TRASPORTI NUCLEARI E CONVENZIONALI, SMALTIMENTO RIFIUTI TOSSICI E NOCIVI						197,06			532,00		
									-197,06			
Capitolo 1751	SPESE PER FACCHINAGGIO E TRASPORTI CONVENZIONALI	25.990,00	18.277,81	29.748,97	29.748,97					13.294,00	16.454,97	
		30.267,81	-14.000,00			-518,84				29.748,97	0,00	
Capitolo 1752	SPESE PER TRASPORTI E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI O NOCIVI		2.500,00									
		2.500,00				-2.500,00						
Capitolo 1760	ACQUISTO DI ALTRI SERVIZI		11.100,00		6.074,38		8.712,02	8.686,40		354,00	8.332,40	6.074,38
		11.074,38	-25,62	6.074,38		-5.000,00	8.686,40		-25,62	8.686,40	0,00	
Capitolo 1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	26.134,60	582.057,90	11.225,33	578.255,03		1.355.170,14	1.020.863,30		500.000,00	532.088,63	895.634,54
		592.692,50	-15.500,00	567.029,70		-14.437,47	1.349.468,14	328.604,84	-5.702,00	1.032.088,63	0,00	
Capitolo 1860	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE		3.380,00		3.044,50		32.391,00	32.085,39		354,00	31.731,39	3.044,50
		3.044,50	-335,50	3.044,50			32.085,39		-305,61	32.085,39	0,00	
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI	5.000,00	8.150,00	7.135,78	7.135,78		24.562,48	24.538,08		2.826,00	28.847,86	
		8.150,00	-5.000,00			-1.014,22	24.538,08		-24,40	31.673,86	0,00	
Totale Categoria	***1 01 03***	**374.281,40**	**1.264.105,80**	**89.132,47**	**1.223.195,13**		**1.770.668,70**	**1.274.565,25**		**699.922,00**	**670.464,62**	**1.622.077,85**
		1.425.241,13	**-213.146,07**	**1.134.062,66**		**-202.046,00**	**1.762.580,44**	**488.015,19**	**-8.088,26**	**1.363.697,72**	**-6.688,90**	
Totale Unità	***1 01***	**641.114,93**	**1.386.326,07**	**136.446,48**	**1.272.519,65**		**1.819.711,02**	**1.320.104,58**		**1.011.938,00**	**673.258,62**	**1.624.487,29**
		1.620.784,08	**-406.656,92**	**1.136.073,17**		**-348.264,43**	**1.808.518,70**	**488.414,12**	**-11.192,32**	**1.456.551,06**	**-228.645,56**	
Unità 1 02	**INTERVENTI DIVERSI**											
Categoria 1 02 01	**USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI**											
Capitolo 1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI		1.500,00									
			-1.500,00									
Capitolo 1574	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI , MOSTRE E SEMINARI	16.000,00	11.117,00	9.160,21	9.770,21		6.098,78	4.878,78		8.624,00	5.414,99	1.830,00
		10.305,39	-16.811,61	610,00		-535,18	6.098,78	1.220,00		14.038,99	0,00	
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE	99.480,00	60.000,00	6.743,01	126.480,00		62.453,99	52.453,99		55.274,00	3.923,00	129.736,99
		146.480,00	-13.000,00	119.736,99		-20.000,00	62.453,99	10.000,00		59.197,00	0,00	
Capitolo 2120	ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA	30.870,81					3.728,00	3.228,00		15.862,00		
			-30.870,81				3.228,00		-500,00	3.228,00		
Capitolo 2130	BORSE DI STUDIO A LAUREATI, LAUREANDI E CORRESPONSIONE INDENNITÀ A TIROCINANTI	15.000,00		5.000,00	6.000,00					9.000,00		1.000,00
		6.000,00	-9.000,00	1.000,00						5.000,00		
Capitolo 2400	SPESE PER LO SVILUPPO DI SISTEMI, ACQUISIZIONE DATI E INFORMAZIONI PER LA MORFOLOGIA E LA GEOLOGIA DEGLI AMBIENTI MARINI E COSTIERI						45.140,00			2.504,00		45.140,00
							45.140,00	45.140,00				

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.35**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale Categoria	*1 02 01*	161.350,81	72.617,00	20.903,22	142.250,21		117.420,77	60.560,77		91.264,00	9.337,99	177.706,99
		162.785,39	-71.182,42	121.346,99		-20.535,18	116.920,77	56.360,00	-500,00	81.463,99	-19.138,00	
Categoria 1 02 06	**USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI**											
Capitolo 8010	DISPONIBILITA' PER AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO		288.119,22									
		288.119,22				-288.119,22						
Totale Categoria	*1 02 06*		288.119,22									
		288.119,22				-288.119,22						
Totale Unità	*1 02*	161.350,81	360.736,22	20.903,22	142.250,21		117.420,77	60.560,77		91.264,00	9.337,99	177.706,99
		450.904,61	-71.182,42	121.346,99		-308.654,40	116.920,77	56.360,00	-500,00	81.463,99	-19.138,00	
Totale Titolo I	**Spese Correnti**	802.465,74	1.747.062,29	157.349,70	1.414.769,86		1.937.131,79	1.380.665,35		1.103.202,00	682.596,61	1.802.194,28
		2.071.688,69	-477.839,34	1.257.420,16		-656.918,83	1.925.439,47	544.774,12	-11.692,32	1.538.015,05	-247.783,56	
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**											
Categoria 2 01 01	**ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI**											
Capitolo 3230	ACQUISTO LIBRI E PUBBLICAZIONI	1.000,00								500,00		
		1.000,00				-1.000,00						
Totale Categoria	*2 01 01*	1.000,00								500,00		
		1.000,00				-1.000,00						
Categoria 2 01 02	**ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE**											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	218.524,00	223.408,00	28.656,06	216.393,85		984.656,18	274.164,47		159.436,00	143.384,53	897.341,04
		372.097,00	-69.835,00	187.737,79		-155.703,15	983.767,72	709.603,25	-888,46	302.820,53	0,00	
Capitolo 3250	ACQUISTO DI SOFTWARE (DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE)	10.000,00	999,16							7.998,00		
		10.999,16				-10.999,16						
Totale Categoria	*2 01 02*	228.524,00	224.407,16	28.656,06	216.393,85		984.656,18	274.164,47		167.434,00	143.384,53	897.341,04
		383.096,16	-69.835,00	187.737,79		-166.702,31	983.767,72	709.603,25	-888,46	302.820,53	-7.998,00	
Totale Unità	*2 01*	229.524,00	224.407,16	28.656,06	216.393,85		984.656,18	274.164,47		167.934,00	143.384,53	897.341,04
		384.096,16	-69.835,00	187.737,79		-167.702,31	983.767,72	709.603,25	-888,46	302.820,53	-8.498,00	
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**	229.524,00	224.407,16	28.656,06	216.393,85		984.656,18	274.164,47		167.934,00	143.384,53	897.341,04
		384.096,16	-69.835,00	187.737,79		-167.702,31	983.767,72	709.603,25	-888,46	302.820,53	-8.498,00	
TITOLO IV	**PARTITE DI GIRO**											
Unità 4 01	**USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											
Categoria 4 01 01	**SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO**											
Capitolo 7317	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A REGIONI E PROVINCE AUTONOME		157.639,60	157.639,60	157.639,60					78.818,00	78.821,60	
		157.639,60								157.639,60	0,00	
Capitolo 7324	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A UNIVERSITÀ		139.109,20	139.109,20	139.109,20					69.554,00	69.555,20	
		139.109,20								139.109,20	0,00	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.36**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 7336	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE AMMINISTRAZIONI CENTRALI N.A.C.		312.204,00	312.204,00	312.204,00					169.328,00	142.876,00	
		312.204,00								312.204,00	0,00	
Capitolo 7338	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE IMPRESE		94.683,60	94.683,40	94.683,60					47.340,00	47.343,40	0,20
		94.683,60		0,20						94.683,40	0,00	
Totale Categoria	***4 01 01***		**703.636,40**	**703.636,20**	**703.636,40**					**365.040,00**	**338.596,20**	**0,20**
		703.636,40		**0,20**						**703.636,20**	**0,00**	
Totale Unità	***4 01***		**703.636,40**	**703.636,20**	**703.636,40**					**365.040,00**	**338.596,20**	**0,20**
		703.636,40		**0,20**						**703.636,20**	**0,00**	
Totale Titolo IV	**Partite di giro**		**703.636,40**	**703.636,20**	**703.636,40**					**365.040,00**	**338.596,20**	**0,20**
		703.636,40		**0,20**						**703.636,20**	**0,00**	
	RIEPILOGO USCITE	**1.031.989,74**	**2.675.105,85**	**889.641,96**	**2.334.800,11**		**2.921.787,97**	**1.654.829,82**		**1.636.176,00**	**1.164.577,34**	**2.699.535,52**
		3.159.421,25	**-547.674,34**	**1.445.158,15**		**-824.621,14**	**2.909.207,19**	**1.254.377,37**	**-12.580,78**	**2.544.471,78**	**-256.281,56**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C11 CN Educazione, Formazione e Reti bibl. e museali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
TITOLO I	**SPESE CORRENTI**											
Unità 1 01	**FUNZIONAMENTO**											
Categoria 1 01 02	**PERSONALE IN SERVIZIO**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA						1.892,57	1.708,27		3.306,00		
							1.708,27		-184,30	1.708,27		
Totale Categoria	***1 01 02***						**1.892,57**	**1.708,27**		**3.306,00**		
							1.708,27		**-184,30**	**1.708,27**		
Categoria 1 01 03	**ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI**											
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO						1.066,99	1.029,32			1.029,32	37,67
							1.066,99	37,67		1.029,32	0,00	
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA						9.090,93	8.405,31		1.162,00	7.243,31	
							8.405,31		-685,62	8.405,31	0,00	
Capitolo 1860	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE						21.960,00			2.524,00		21.960,00
							21.960,00	21.960,00				
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI						27.551,70	1.700,00		666,00	1.034,00	25.851,70
							27.551,70	25.851,70		1.700,00	0,00	
Totale Categoria	***1 01 03***						**59.669,62**	**11.134,63**		**4.352,00**	**9.306,63**	**47.849,37**
							58.984,00	**47.849,37**	**-685,62**	**11.134,63**	**-2.524,00**	
Totale Unità	***1 01***						**61.562,19**	**12.842,90**		**7.658,00**	**9.306,63**	**47.849,37**
							60.692,27	**47.849,37**	**-869,92**	**12.842,90**	**-4.121,73**	
Totale Titolo I	**Spese Correnti**						**61.562,19**	**12.842,90**		**7.658,00**	**9.306,63**	**47.849,37**
							60.692,27	**47.849,37**	**-869,92**	**12.842,90**	**-4.121,73**	
TITOLO II	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
Unità 2 01	**INVESTIMENTI**											
Categoria 2 01 01	**ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI**											
Capitolo 3230	ACQUISTO LIBRI E PUBBLICAZIONI									500,00		
Totale Categoria	***2 01 01***									**500,00**		
Categoria 2 01 02	**ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE**											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE						1.940,00			274,00		1.940,00
							1.940,00	1.940,00				
Totale Categoria	***2 01 02***						**1.940,00**			**274,00**		**1.940,00**
							1.940,00	**1.940,00**				
Totale Unità	***2 01***						**1.940,00**			**774,00**		**1.940,00**
							1.940,00	**1.940,00**				
Totale Titolo II	**Spese in Conto Capitale**						**1.940,00**			**774,00**		**1.940,00**
							1.940,00	**1.940,00**				

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.38**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C11 CN Educazione, Formazione e Reti bibl. e museali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
RIEPILOGO USCITE							63.502,19	12.842,90		8.432,00	9.306,63	49.789,37
							62.632,27	49.789,37	-869,92	12.842,90	-4.895,73	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
	Riepilogo spese per C01 - Direzione Generale											
	Titolo I - Spese Correnti	9.046.890,49	5.302.260,20	8.300.036,11	9.669.100,73		1.962.273,19	1.466.156,68		8.596.092,65	1.623.407,33	1.844.552,96
		12.624.038,56	-1.725.112,13	1.369.064,62		-2.954.937,83	1.941.645,02	475.488,34	-20.628,17	9.766.192,79	-453.307,19	
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	58.000,00	192.500,00	4.479,91	79.607,52		114.927,41	110.678,14		35.384,00	83.684,52	79.376,87
		231.750,00	-18.750,00	75.127,61		-152.142,48	114.927,40	4.249,26	-0,01	115.158,05	-3.910,47	
	TOTALE SPESE	**9.104.890,49**	**5.494.760,20**	**8.304.516,02**	**9.748.708,25**		**2.077.200,60**	**1.576.834,82**		**8.631.476,65**	**1.707.091,85**	**1.923.929,83**
		12.855.788,56	**-1.743.862,13**	**1.444.192,23**		**-3.107.080,31**	**2.056.572,42**	**479.737,60**	**-20.628,18**	**9.881.350,84**	**-457.217,66**	
	Riepilogo spese per C02 - Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.											
	Titolo I - Spese Correnti	2.035.663,23	751.699,06	430.661,15	1.279.357,07		1.318.079,87	541.715,37		1.706.958,00	159.371,79	1.608.636,38
		2.299.568,74	-487.793,55	848.695,92		-1.020.211,67	1.301.655,83	759.940,46	-16.424,04	972.376,52	-893.953,27	
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	168.394,79	95.272,00	425,78	202.526,36		12.359,33	12.311,87		88.364,00		202.100,58
		229.822,00	-33.844,79	202.100,58		-27.295,64	12.311,87		-47,46	12.737,65		
	Titolo IV - Partite di giro	367.638,80			367.638,80		110.293,60			426.004,80		477.932,40
		367.638,80		367.638,80			110.293,60	110.293,60				
	TOTALE SPESE	**2.571.696,82**	**846.971,06**	**431.086,93**	**1.849.522,23**		**1.440.732,80**	**554.027,24**		**2.221.326,80**	**159.371,79**	**2.288.669,36**
		2.897.029,54	**-521.638,34**	**1.418.435,30**		**-1.047.507,31**	**1.424.261,30**	**870.234,06**	**-16.471,50**	**985.114,17**	**-1.395.584,42**	
	Riepilogo spese per C03 - Dip. Servizio Geologico d' Italia											
	Titolo I - Spese Correnti	536.157,82	5.005.505,37	1.460.249,27	4.775.384,13		5.930.747,78	581.206,80		763.018,00	1.561.400,43	8.644.262,49
		5.199.350,83	-342.312,36	3.315.134,86		-423.966,70	5.910.334,43	5.329.127,63	-20.413,35	2.041.456,07	-282.962,36	
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	24.842,13	244.204,24	15.685,54	187.628,10		68.642,15	66.523,55		18.752,00	63.837,09	171.942,56
		267.546,37	-1.500,00	171.942,56		-79.918,27	66.523,55	-0,00	-2.118,60	82.209,09	-380,00	
	Titolo IV - Partite di giro		15.675,00	3.450,00	15.675,00						3.450,00	12.225,00
		15.675,00		12.225,00						3.450,00	0,00	
	TOTALE SPESE	**560.999,95**	**5.265.384,61**	**1.479.384,81**	**4.978.687,23**		**5.999.389,93**	**647.730,35**		**781.770,00**	**1.628.687,52**	**8.828.430,05**
		5.482.572,20	**-343.812,36**	**3.499.302,42**		**-503.884,97**	**5.976.857,98**	**5.329.127,63**	**-22.531,95**	**2.127.115,16**	**-283.342,36**	
	Riepilogo spese per C04 - Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.											
	Titolo I - Spese Correnti	4.766.372,76	5.387.888,98	749.879,91	6.565.761,47		9.543.263,70	5.726.344,31		6.749.305,53	1.720.646,58	6.979.550,36
		8.447.421,33	-1.706.840,41	5.815.881,56		-1.881.659,86	6.890.013,11	1.163.668,80	-2.653.250,59	6.476.224,22	-1.993.727,89	
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	758.325,00	549.985,73	17.932,72	216.345,14		1.096.996,00	442.442,09		445.070,00	371.860,17	797.240,76
		579.362,29	-728.948,44	198.412,42		-363.017,15	1.041.270,43	598.828,34	-55.725,57	460.374,81	-356.555,36	
	Titolo IV - Partite di giro	587.473,80	205.773,77	17.883,30	652.075,53		289.985,00	236.985,00		778.989,80	61.969,00	687.192,23
		758.551,28	-34.696,29	634.192,23		-106.475,75	289.985,00	53.000,00		254.868,30	-586.090,50	
	TOTALE SPESE	**6.112.171,56**	**6.143.648,48**	**785.695,93**	**7.434.182,14**		**10.930.244,70**	**6.405.771,40**		**7.973.365,33**	**2.154.475,75**	**8.463.983,35**
		9.785.334,90	**-2.470.485,14**	**6.648.486,21**		**-2.351.152,76**	**8.221.268,54**	**1.815.497,14**	**-2.708.976,16**	**7.191.467,33**	**-2.936.373,75**	
	Riepilogo spese per C05 - Dip. Personale e Affari generali											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
	Titolo I - Spese Correnti	84.913.230,77	8.039.865,09	73.730.583,25	83.304.632,17		10.205.101,33	7.246.958,26		84.568.915,49	4.115.003,78	11.903.035,89
		90.497.445,56	-2.455.650,30	9.574.048,92		-7.192.813,39	9.575.945,23	2.328.986,97	-629.156,10	80.977.541,51	-7.706.377,76	
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	3.948.066,18	1.252.574,19	2.771.727,71	4.992.402,89		733.786,17	376.871,51		3.871.384,00	114.910,25	2.235.292,13
		5.153.718,76	-46.921,61	2.220.675,18		-161.315,87	391.488,46	14.616,95	-342.297,71	3.148.599,22	-837.695,03	
	Titolo IV - Partite di giro	28.325.000,00	300.000,00	19.133.454,10	22.325.189,15		3.013.995,27	2.854.881,05		36.517.238,00		3.252.797,87
		28.325.000,00	-300.000,00	3.191.735,05		-5.999.810,85	2.915.943,87	61.062,82	-98.051,40	21.988.335,15		
	TOTALE SPESE	**117.186.296,95**	**9.592.439,28**	**95.635.765,06**	**110.622.224,21**		**13.952.882,77**	**10.478.710,82**		**124.957.537,49**	**4.229.914,03**	**17.391.125,89**
		123.976.164,32	**-2.802.571,91**	**14.986.459,15**		**-13.353.940,11**	**12.883.377,56**	**2.404.666,74**	**-1.069.505,21**	**106.114.475,88**	**-23.072.975,64**	
	Riepilogo spese per C06 - CN Sicurezza nucleare e Radioprotezione											
	Titolo I - Spese Correnti						23.447,65	5.402,08		29.250,00	4.530,08	17.930,07
							23.332,15	17.930,07	-115,50	5.402,08	-28.378,00	
	TOTALE SPESE						**23.447,65**	**5.402,08**		**29.250,00**	**4.530,08**	**17.930,07**
							23.332,15	**17.930,07**	**-115,50**	**5.402,08**	**-28.378,00**	
	Riepilogo spese per C07 - CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno											
	Titolo I - Spese Correnti	250.400,04	278.135,83	54.417,09	77.474,04		927.677,65	552.884,06		343.708,00	451.386,82	367.429,13
		488.356,75	-40.179,12	23.056,95		-410.882,71	897.256,24	344.372,18	-30.421,41	607.301,15	-187.793,67	
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	57.000,00	284.276,68	7.429,80	233.694,66		200.313,63	67.443,65		33.652,00	41.221,45	348.987,90
		331.955,64	-9.321,04	226.264,86		-98.260,98	190.166,69	122.723,04	-10.146,94	74.873,45	0,00	
	TOTALE SPESE	**307.400,04**	**562.412,51**	**61.846,89**	**311.168,70**		**1.127.991,28**	**620.327,71**		**377.360,00**	**492.608,27**	**716.417,03**
		820.312,39	**-49.500,16**	**249.321,81**		**-509.143,69**	**1.087.422,93**	**467.095,22**	**-40.568,35**	**682.174,60**	**-187.793,67**	
	Riepilogo spese per C08 - CN per la Rete nazionale dei laboratori											
	Titolo I - Spese Correnti	1.141.874,45	733.262,89	78.430,77	839.607,89		1.223.523,92	424.782,83		736.150,00	216.705,15	1.530.924,83
		1.224.916,15	-650.221,19	761.177,12		-385.308,26	1.194.530,54	769.747,71	-28.993,38	503.213,60	-449.641,55	
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	20.500,00	352.500,00		363.498,53		23.218,87	1.752,87		17.478,00		384.964,53
		373.000,00		363.498,53		-9.501,47	23.218,87	21.466,00		1.752,87		
	Titolo IV - Partite di giro	249.221,80					50.046,02	50.045,69		401.555,80		-0,00
			-249.221,80				50.045,69	-0,00	-0,33	50.045,69		
	TOTALE SPESE	**1.411.596,25**	**1.085.762,89**	**78.430,77**	**1.203.106,42**		**1.296.788,81**	**476.581,39**		**1.155.183,80**	**216.705,15**	**1.915.889,36**
		1.597.916,15	**-899.442,99**	**1.124.675,65**		**-394.809,73**	**1.267.795,10**	**791.213,71**	**-28.993,71**	**555.012,16**	**-816.876,79**	
	Riepilogo spese per C09 - CN Ciclo dei Rifiuti											
	Titolo I - Spese Correnti	1.025.500,00	601.097,00	79.703,69	1.052.056,73		673.958,69	350.336,69		679.428,00	70.965,75	1.246.825,04
		1.284.937,75	-341.659,25	972.353,04		-232.881,02	624.808,69	274.472,00	-49.150,00	430.040,38	-320.353,37	
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	5.000,00	6.659,25		6.659,25		6.191,50	6.191,50		4.250,00	1.941,50	6.659,25
		6.659,25	-5.000,00	6.659,25			6.191,50			6.191,50	0,00	
	TOTALE SPESE	**1.030.500,00**	**607.756,25**	**79.703,69**	**1.058.715,98**		**680.150,19**	**356.528,19**		**683.678,00**	**72.907,25**	**1.253.484,29**
		1.291.597,00	**-346.659,25**	**979.012,29**		**-232.881,02**	**631.000,19**	**274.472,00**	**-49.150,00**	**436.231,88**	**-320.353,37**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
	Riepilogo spese per C10 - CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.											
	Titolo I - Spese Correnti	802.465,74	1.747.062,29	157.349,70	1.414.769,86		1.937.131,79	1.380.665,35		1.103.202,00	682.596,61	1.802.194,28
		2.071.688,69	-477.839,34	1.257.420,16		-656.918,83	1.925.439,47	544.774,12	-11.692,32	1.538.015,05	-247.783,56	
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	229.524,00	224.407,16	28.656,06	216.393,85		984.656,18	274.164,47		167.934,00	143.384,53	897.341,04
		384.096,16	-69.835,00	187.737,79		-167.702,31	983.767,72	709.603,25	-888,46	302.820,53	-8.498,00	
	Titolo IV - Partite di giro		703.636,40	703.636,20	703.636,40					365.040,00	338.596,20	0,20
		703.636,40		0,20						703.636,20	0,00	
	TOTALE SPESE	**1.031.989,74**	**2.675.105,85**	**889.641,96**	**2.334.800,11**		**2.921.787,97**	**1.654.829,82**		**1.636.176,00**	**1.164.577,34**	**2.699.535,52**
		3.159.421,25	**-547.674,34**	**1.445.158,15**		**-824.621,14**	**2.909.207,19**	**1.254.377,37**	**-12.580,78**	**2.544.471,78**	**-256.281,56**	
	Riepilogo spese per C11 - CN Educazione, Formazione e Reti bibl. e museali											
	Titolo I - Spese Correnti						61.562,19	12.842,90		7.658,00	9.306,63	47.849,37
							60.692,27	47.849,37	-869,92	12.842,90	-4.121,73	
	Titolo II - Spese in Conto Capitale						1.940,00			774,00		1.940,00
							1.940,00	1.940,00				
	TOTALE SPESE						**63.502,19**	**12.842,90**		**8.432,00**	**9.306,63**	**49.789,37**
							62.632,27	**49.789,37**	**-869,92**	**12.842,90**	**-4.895,73**	
	RIEPILOGO SPESE											
	Titolo I - Spese Correnti	104.518.555,30	27.846.776,71	85.041.310,94	108.978.144,09		33.806.767,76	18.289.295,33		105.283.685,67	10.615.320,95	35.993.190,80
		124.137.724,36	-8.227.607,65	23.936.833,15		-15.159.580,27	30.345.652,98	12.056.357,65	-3.461.114,78	103.330.606,27	-12.568.400,35	
	Titolo II - Spese in Conto Capitale	5.269.652,10	3.202.379,25	2.846.337,52	6.498.756,30		3.243.031,24	1.358.379,65		4.683.042,00	820.839,51	5.125.845,62
		7.557.910,47	-914.120,88	3.652.418,78		-1.059.154,17	2.831.806,49	1.473.426,84	-411.224,75	4.204.717,17	-1.299.164,34	
	Titolo IV - Partite di giro	29.529.334,40	1.225.085,17	19.858.423,60	24.064.214,88		3.464.319,89	3.141.911,74		38.488.828,40	404.015,20	4.430.147,70
		30.170.501,48	-583.918,09	4.205.791,28		-6.106.286,60	3.366.268,16	224.356,42	-98.051,73	23.000.335,34	-15.892.508,26	
	TOTALE SPESE	**139.317.541,80**	**32.274.241,13**	**107.746.072,06**	**139.541.115,27**		**40.514.118,89**	**22.789.586,72**		**148.455.556,07**	**11.840.175,66**	**45.549.184,12**
		161.866.136,31	**-9.725.646,62**	**31.795.043,21**		**-22.325.021,04**	**36.543.727,63**	**13.754.140,91**	**-3.970.391,26**	**130.535.658,78**	**-29.760.072,95**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
	TOTALE GENERALE USCITE	139.317.541,80	32.274.241,13	107.746.072,06	139.541.115,27		40.514.118,89	22.789.586,72		148.455.556,07	11.840.175,66	45.549.184,12
		161.866.136,31	-9.725.646,62	31.795.043,21		-22.325.021,04	36.543.727,63	13.754.140,91	-3.970.391,26	130.535.658,78	-29.760.072,95	

PAGINA BIANCA

STATO PATRIMONIALE

PAGINA BIANCA

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale **Pag.1**

STATO PATRIMONIALE ATTIVO 2020

Valuta: EURO

Descrizione	Anno 2020	Anno 2019
A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI PER LA		
AL PATRIMONIO INIZIALE		
B) IMMOBILIZZAZIONI		
I. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI		
1 - Costi di impianto e ampliamento		
2 - Costi di ricerca, di sviluppo		
3 - Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno		
4 - Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	211	351
5 - Avviamento		
6 - Immobilizzazioni in corso e acconti		
8- Manutenzioni straordinarie e migliore su beni di terzi		
9 - Altre		
TOTALE I	**211**	**351**
II. IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI		
1 - Terreni e Fabbricati	15.882.392	16.174.899
2 - Impianti e Macchinari	463	4.253
3 - Attrezzature industriali e commerciali	3.165.157	3.108.954
4 - Automezzi e motomezzi	75.389	106.849
5 - Immobilizzazioni in corso e acconti		
6 - Diritti reali di godimento		
7 - Altri beni	3.614.675	4.089.790
TOTALE II	**22.738.076**	**23.484.745**
III. IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE		
1 - Partecipazioni in:		
a) imprese controllate		
b) imprese collegate		
c) imprese controllanti		
d) altre imprese		
e) altri enti		
2 - Crediti		
a) verso imprese controllate		
b) verso imprese collegate		
c) verso lo Stato e altri soggetti pubblici		
d) verso altri	31.312.627	29.447.021
3 - Altri titoli		
4 - Crediti finanziari diversi		
TOTALE III	**31.312.627**	**29.447.021**
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (B)	***54.050.914***	***52.932.117***
C) ATTIVO CIRCOLANTE		
I. RIMANENZE		
1) Materie prime, sussidiarie e di consumo		
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati		
3) lavori in corso		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale **Pag.2**

STATO PATRIMONIALE ATTIVO 2020

Valuta: EURO

Descrizione	Anno 2020	Anno 2019
4) prodotti finiti e merci	20.263	5.249
5) acconti		
TOTALE I	**20.263**	**5.249**
II. CREDITI		
1) Crediti verso utenti,clienti, ecc .	24.174.017	22.719.759
2) Crediti verso iscritti, soci e terzi		
3) Crediti verso imprese controllate e collegate		
4) Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	1.520.991	4.898.808
4b Crediti tributari		
5) Crediti verso altri	3.825.122	2.534.938
TOTALE II	**29.520.130**	**30.153.505**
III. ATTIVITA' FINANZIARIE		
1) Partecipazioni in imprese controllate		
2) Partecipazioni in imprese collegate		
3) Altre partecipazioni		
4) Altri titoli		
TOTALE III		
IV. DISPONIBILITA' LIQUIDE		
1 - Depositi bancari e postali	26.074.335	13.903.538
2 - Assegni		
3 - Denaro e valori in cassa		
TOTALE IV	**26.074.335**	**13.903.538**
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (C)	***55.614.728***	***44.062.292***
D) RATEI E RISCONTI ATTIVI		
ratei attivi		
risconti attivi		
TOTALE RATEI E RISCONTI ATTIVI (D)		
TOTALE ATTIVO	***109.665.642***	***96.994.409***

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale **Pag.1**

STATO PATRIMONIALE PASSIVO 2020

Valuta: EURO

Descrizione	Anno 2020	Anno 2019
A) PATRIMONIO NETTO		
I. Fondo di dotazione		
II. Riserve obbligatorie e derivanti da leggi		
III. Riserve di rivalutazione		
IV. Contributi a fondo perduto		
V. Contributi per ripiano disavanzi		
VI. Riserve statutarie		
VII. Altre riserve distintamente indicate		
VIII. Avanzi (Disavanzi) economici portati a nuovo	15.555.287	8.465.699
IX. Avanzi (Disavanzo) economico d'esercizio	7.914.455	7.089.588
TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)	**23.469.742**	**15.555.287**
B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE		
1) per contributi a destinazione vincolata		
2) per contributi indistinti per la gestione		
3) per contributi in natura	236.469	230.163
TOTALE CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE (B)	**236.469**	**230.163**
C) FONDI PER RISCHI ED ONERI FUTURI (C)		
1) per trattamento di quiescienza ed obblighi simili	54.918	45.642
2) per imposte		
3) per altri rischi ed oneri futuri	4.929.687	2.749.862
4) per ripristino investimenti		
TOTALE FONDI RISCHI ED ONERI FUTURI	**4.984.605**	**2.795.504**
D) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	69.280.138	68.138.319
E) RESIDUI PASSIVI CON SEPARATA INDICAZIONE, PER CIASCUNA VOCE		
DEI CREDITI, DEGLI IMPORTI ESIGIBILI ENTRO L' ESERCIZIO SUCCESSIVO		
1) obbligazioni		
2) verso le banche		
3) verso altri finanziatori		
4) acconti		
5) verso fornitori	2.394.822	1.942.510
6) rappresentati da titoli di credito		
7) verso imprese controllate, collegate e controllanti		
8) tributari	228.220	85.397
9) verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	698.838	674.754
10) verso iscritti, soci e terzi per prestazioni dovute		
11) verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	1.869.038	1.867.533
12) diversi	6.503.770	5.704.942
TOTALE DEBITI (E)	**11.694.688**	**10.275.136**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale **Pag.2**

STATO PATRIMONIALE PASSIVO 2020

Valuta: EURO

Descrizione	Anno 2020	Anno 2019
F) RATEI E RISCONTI		
1) Ratei passivi		
2) Risconti passivi		
3) Aggio su prestiti		
4) Riserve tecniche		
TOTALE RATEI E RISCONTI (F)		
TOTALE PASSIVO E NETTO	***109.665.642***	***96.994.409***

CONTI D' ORDINE

art. 42 comma 7 DPR 97/2003

Fidejussioni	2.267.039
Impegni assunti a fronte di prestazioni non ancora rese al termine dell' esercizio finanziario	33.854.496

CONTO ECONOMICO

PAGINA BIANCA

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale **Pag.1**

Conto Economico 2020

Valuta: EURO

	Anno 2020 Parziali	Anno 2020 Totali	Anno 2019 Parziali	Anno 2019 Totali
A)VALORE DELLA PRODUZIONE				
1)proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e/o servizi		23.304.808		22.139.815
2)variazione delle rimanenze dei prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti		15.014		
3)variazione dei lavori in corso su ordinazione				
4)incrementi di immobilizzazioni per lavori interni				
5)altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi di competenza dell'esercizio		101.282.812		94.071.031
a)in conto esercizio	99.479.760		91.505.555	
b)altri ricavi e proventi	1.803.052		2.565.476	
Totale valore della produzione (A)		**124.602.634**		**116.210.846**
B)COSTI DELLA PRODUZIONE				
6)per materie prime, sussidiarie, consumo e merci		740.323		788.234
7)per servizi		19.254.538		12.098.517
8)per godimento beni di terzi		5.064.995		4.868.282
9)per il personale		68.588.340		69.141.120
a)salari e stipendi	51.559.261		51.530.761	
b)oneri sociali	12.501.678		12.795.934	
c)trattamento di fine rapporto	4.101.192		4.338.419	
d)trattamento di quiescenza e simili	10.527		9.930	
e)altri costi	415.682		466.076	
10)ammortamenti e svalutazioni		1.983.217		2.060.629
a)ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	141		141	
b)ammortamento delle immobilizzazioni materiali	1.983.076		2.060.488	
c)altre svalutazioni delle immobilizzazioni				
d)svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide				
11)variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci				2.717
12)accantonamenti per rischi		566.034		
13)accantonamenti ai fondi per oneri		1.613.791		
14)oneri diversi di gestione		2.876.274		2.788.871

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale **Pag.2**

Conto Economico 2020

Valuta: EURO

	Anno 2020 Parziali	Anno 2020 Totali	Anno 2019 Parziali	Anno 2019 Totali
Totale costi (B)		**100.687.512**		**91.748.370**
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)		***23.915.122***		***24.462.476***
C)PROVENTI E ONERI FINANZIARI				
15)proventi da partecipazioni				
16)altri proventi finanziari		909.316		795.976
a)di crediti iscritti nelle immobilizzazioni	900.351		787.309	
b)di titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni				
c)di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni				
d)proventi diversi dai precedenti	8.965		8.667	
17)interessi e altri oneri finanziari		25.919		3.212
Totale proventi ed oneri finanziari (15+16-17)		**883.397**		**792.764**
D)RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE				
18)rivalutazioni:				
a)di partecipazioni				
b)di immobilizzazioni finanziarie				
c)di titoli iscritti nell'attivo circolante				
19)svalutazioni:				
a)di partecipazioni				
b)di immobilizzazioni finanziarie				
c)di titoli iscritti nell'attivo circolante				
Totale rettifiche di valore				
E)PROVENTI E ONERI STRAORDINARI				
20)proventi, con separata indicazione delle plusvalenze da alienazioni i cui ricavi non sono iscrivibili al n.5)				
21)oneri straordinari, con separata indicazione delle minusvalenze da alienazioni i cui effetti contabili non sono iscrivibili		5.293.489		8.726.751
22)sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalla gestione dei residui		98.054		907.580
23)sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo derivanti dalla gestione dei residui		7.289.968		5.449.289
Totale delle partite straordinarie		**-12.485.403**		**-13.268.460**
Risultato prima delle imposte (A-B+-C+-D+-E)		***12.313.116***		***11.986.780***

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale **Pag.3**

Conto Economico 2020

Valuta: EURO

	Anno 2020 Parziali	Anno 2020 Totali	Anno 2019 Parziali	Anno 2019 Totali
Imposte dell'esercizio		***4.398.661***		***4.897.192***
Avanzo/Disavanzo/Pareggio Economico		***7.914.455***		***7.089.588***

PAGINA BIANCA

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELLE SPESE PER MISSIONI E PROGRAMMI

Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze 1 ottobre 2013

PAGINA BIANCA

ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELLE SPESE PER MISSIONI E PROGRAMMI		**Allegato 6**	
		ESERCIZIO FINANZIARIO 2020	
		COMPETENZA	**CASSA**
Missione 17	**Ricerca e innovazione**		
	17.3 Ricerca in materia ambientale	42.473.513,83	41.303.748,43
	Gruppo COFOG 5.5 RICERCA E SVILUPPO PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE	42.473.513,83	41.303.748,43
	Totale Missione 17	**42.473.513,83**	**41.303.748,43**
Missione 18	**Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente**		
	18.5 Sviluppo sostenibile	37.457.262,53	33.332.447,38
	Gruppo COFOG 5.5RICERCA E SVILUPPO PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE	37.457.262,53	33.332.447,38
	18.8 Vigilanza, prevenzione e repressione in ambito ambientale	7.539.925,66	7.136.185,70
	Gruppo COFOG 5.5 RICERCA E SVILUPPO PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE	7.539.925,66	7.136.185,70
	18.11 Coordinamento generale, informazione ed educazione ambientale; comunicazione ambientale	0,00	12.842,90
	Gruppo COFOG 5.5 RICERCA E SVILUPPO PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE	0,00	12.842,90
	Totale Missione 18	**44.997.188,19**	**40.481.475,98**
Missione 32	**Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche**		
	32.2 Indirizzo politico	308.220,74	305.676,14
	Gruppo COFOG 5.5 RICERCA E SVILUPPO PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE	308.220,74	305.676,14
	32.3 Servizi e affari generali per le amministrazioni di competenza	22.405.192,74	20.151.638,00
	Gruppo COFOG 5.5 RICERCA E SVILUPPO PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE	22.405.192,74	20.151.638,00
	Totale Missione 32	**22.713.413,48**	**20.457.314,14**
Missione 33	**Fondi da ripartire**		
	33.1 Fondi da assegnare	0,00	0,00
	Gruppo COFOG 5.5 RICERCA E SVILUPPO PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE	0,00	0,00
	Totale Missione 33	**0,00**	**0,00**
Missione 090	**Debiti di finanziamento dell'Amministrazione**		
	090.1 Debiti di finanziamento dell'Amministrazione	0,00	0,00
	Gruppo COFOG 5.5 RICERCA E SVILUPPO PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE	0,00	0,00
	Totale Missione 090	**0,00**	**0,00**
Missione 99	**Servizi per conto terzi e Partite di giro**		
	99.1 Servizi per conto terzi e Partite di giro	29.356.999,77	28.293.120,23
	Totale Spese	**139.541.115,27**	**130.535.658,78**

PAGINA BIANCA

ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

RENDICONTO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2020

DECISIONALE

Piano dei Conti Integrato D.P.R. 132/13

PAGINA BIANCA

RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE

– Entrate

Piano dei Conti Integrato D.P.R. 132/13

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.1**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
I E.2	**TRASFERIMENTI CORRENTI**						
2 E.2.01	**TRASFERIMENTI CORRENTI**						
3 E.2.01.01	*TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE*						
Totale 3	E.2.01.01		99.120.642,00	99.120.642,00	302,00	91.123.184,00	91.123.184,00
Totale 2	**E.2.01**		**99.120.642,00**	**99.120.642,00**	**302,00**	**91.123.184,00**	**91.123.184,00**
Totale I	**E.2**		**99.120.642,00**	**99.120.642,00**	**302,00**	**91.123.184,00**	**91.123.184,00**
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**						
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**						
3 E.3.01.02	*ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI*						
Totale 3	E.3.01.02	2.648.534,96	3.358.623,99	2.813.056,56	2.711.253,33	2.487.928,87	1.462.279,83
Totale 2	**E.3.01**	**2.648.534,96**	**3.358.623,99**	**2.813.056,56**	**2.711.253,33**	**2.487.928,87**	**1.462.279,83**
2 E.3.03	**INTERESSI ATTIVI**						
3 E.3.03.03	*ALTRI INTERESSI ATTIVI*						
Totale 3	E.3.03.03	245,28	0,44	0,44	245,28	522,54	277,26
Totale 2	**E.3.03**	**245,28**	**0,44**	**0,44**	**245,28**	**522,54**	**277,26**
2 E.3.05	**RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI**						
3 E.3.05.99	*ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.*						
Totale 3	E.3.05.99	56.059,43	67.592,78	69.770,15	58.236,80	66.052,07	83.942,46
Totale 2	**E.3.05**	**56.059,43**	**67.592,78**	**69.770,15**	**58.236,80**	**66.052,07**	**83.942,46**
Totale I	**E.3**	**2.704.839,67**	**3.426.217,21**	**2.882.827,15**	**2.769.735,41**	**2.554.503,48**	**1.546.499,55**
	RIEPILOGO ENTRATE	**2.704.839,67**	**102.546.859,21**	**102.003.469,15**	**2.770.037,41**	**93.677.687,48**	**92.669.683,55**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.2**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**						
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**						
3 E.3.01.02	*ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI*						
Totale 3	E.3.01.02	1.718.490,13	5.078.227,33	4.971.495,91	5.413.408,65	5.226.959,45	5.185.159,56
Totale 2	**E.3.01**	**1.718.490,13**	**5.078.227,33**	**4.971.495,91**	**5.413.408,65**	**5.226.959,45**	**5.185.159,56**
2 E.3.05	**RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI**						
3 E.3.05.99	*ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.*						
Totale 3	E.3.05.99	94.340,00			94.340,00	12.000,00	
Totale 2	**E.3.05**	**94.340,00**			**94.340,00**	**12.000,00**	
Totale I	**E.3**	**1.812.830,13**	**5.078.227,33**	**4.971.495,91**	**5.507.748,65**	**5.238.959,45**	**5.185.159,56**
I E.9	**ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**						
2 E.9.02	**ENTRATE PER CONTO TERZI**						
3 E.9.02.03	*TRASFERIMENTI DA ALTRI SETTORI PER OPERAZIONI CONTO TERZI*						
Totale 3	E.9.02.03	162.837,03	367.638,80	204.801,77		6.442,80	6.442,80
Totale 2	**E.9.02**	**162.837,03**	**367.638,80**	**204.801,77**		**6.442,80**	**6.442,80**
Totale I	**E.9**	**162.837,03**	**367.638,80**	**204.801,77**		**6.442,80**	**6.442,80**
	RIEPILOGO ENTRATE	**1.975.667,16**	**5.445.866,13**	**5.176.297,68**	**5.507.748,65**	**5.245.402,25**	**5.191.602,36**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.3**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**						
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**						
3 E.3.01.02	*ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI*						
Totale 3	E.3.01.02	1.457.394,37	1.085.873,61	614.833,99	986.354,75	777.846,34	1.080.540,20
Totale 2	**E.3.01**	**1.457.394,37**	**1.085.873,61**	**614.833,99**	**986.354,75**	**777.846,34**	**1.080.540,20**
2 E.3.05	**RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI**						
3 E.3.05.99	*ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.*						
Totale 3	E.3.05.99	43.403,40	128.000,00	86.935,97	6.619,37	146.000,00	143.597,38
Totale 2	**E.3.05**	**43.403,40**	**128.000,00**	**86.935,97**	**6.619,37**	**146.000,00**	**143.597,38**
Totale I	**E.3**	**1.500.797,77**	**1.213.873,61**	**701.769,96**	**992.974,12**	**923.846,34**	**1.224.137,58**
I E.9	**ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**						
2 E.9.02	**ENTRATE PER CONTO TERZI**						
3 E.9.02.03	*TRASFERIMENTI DA ALTRI SETTORI PER OPERAZIONI CONTO TERZI*						
Totale 3	E.9.02.03	15.675,00	15.675,00				
Totale 2	**E.9.02**	**15.675,00**	**15.675,00**				
Totale I	**E.9**	**15.675,00**	**15.675,00**				
	RIEPILOGO ENTRATE	**1.516.472,77**	**1.229.548,61**	**701.769,96**	**992.974,12**	**923.846,34**	**1.224.137,58**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.4**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**						
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**						
3 E.3.01.02	*ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI*						
Totale 3	E.3.01.02	10.300.732,50	8.791.356,13	8.160.066,37	11.853.166,64	9.822.441,10	2.885.833,26
Totale 2	**E.3.01**	**10.300.732,50**	**8.791.356,13**	**8.160.066,37**	**11.853.166,64**	**9.822.441,10**	**2.885.833,26**
2 E.3.05	**RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI**						
3 E.3.05.99	*ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.*						
Totale 3	E.3.05.99						
Totale 2	**E.3.05**						
Totale I	**E.3**	**10.300.732,50**	**8.791.356,13**	**8.160.066,37**	**11.853.166,64**	**9.822.441,10**	**2.885.833,26**
I E.9	**ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**						
2 E.9.01	**ENTRATE PER PARTITE DI GIRO**						
3 E.9.01.99	*ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO*						
Totale 3	E.9.01.99	1,81		3,62	5,43		138.048,14
Totale 2	**E.9.01**	**1,81**		**3,62**	**5,43**		**138.048,14**
2 E.9.02	**ENTRATE PER CONTO TERZI**						
3 E.9.02.02	*TRASFERIMENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE PER OPERAZIONI CONTO TERZI*						
Totale 3	E.9.02.02	46.000,00	66.791,78	20.791,78		126.300,00	126.300,00
3 E.9.02.03	*TRASFERIMENTI DA ALTRI SETTORI PER OPERAZIONI CONTO TERZI*						
Totale 3	E.9.02.03	585.283,75	585.283,75			829.012,70	829.012,70
3 E.9.02.05	*RISCOSSIONE IMPOSTE E TRIBUTI PER CONTO TERZI*						
Totale 3	E.9.02.05	61.084,01		3.300,00	64.384,01		
Totale 2	**E.9.02**	**692.367,76**	**652.075,53**	**24.091,78**	**64.384,01**	**955.312,70**	**955.312,70**
Totale I	**E.9**	**692.369,57**	**652.075,53**	**24.095,40**	**64.389,44**	**955.312,70**	**1.093.360,84**
	RIEPILOGO ENTRATE	**10.993.102,07**	**9.443.431,66**	**8.184.161,77**	**11.917.556,08**	**10.777.753,80**	**3.979.194,10**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.5**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**						
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**						
3 E.3.01.02	*ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI*						
Totale 3	E.3.01.02	122.614,65	122.614,65	3.751,62	3.751,62	107.530,31	349.569,69
Totale 2	**E.3.01**	**122.614,65**	**122.614,65**	**3.751,62**	**3.751,62**	**107.530,31**	**349.569,69**
2 E.3.03	**INTERESSI ATTIVI**						
3 E.3.03.03	*ALTRI INTERESSI ATTIVI*						
Totale 3	E.3.03.03	11.035,72	20.000,00	8.964,28		8.144,41	8.144,41
Totale 2	**E.3.03**	**11.035,72**	**20.000,00**	**8.964,28**		**8.144,41**	**8.144,41**
2 E.3.05	**RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI**						
3 E.3.05.02	*RIMBORSI IN ENTRATA*						
Totale 3	E.3.05.02	2.245.060,60	865.700,00	140.511,52	1.539.430,38	873.420,12	664.181,17
3 E.3.05.99	*ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.*						
Totale 3	E.3.05.99	294.388,64	691.759,30	605.337,53	215.279,38	221.089,44	214.595,09
Totale 2	**E.3.05**	**2.539.449,24**	**1.557.459,30**	**745.849,05**	**1.754.709,76**	**1.094.509,56**	**878.776,26**
Totale I	**E.3**	**2.673.099,61**	**1.700.073,95**	**758.564,95**	**1.758.461,38**	**1.210.184,28**	**1.236.490,36**
I E.4	**ENTRATE IN CONTO CAPITALE**						
2 E.4.05	**ALTRE ENTRATE IN CONTO CAPITALE**						
3 E.4.05.04	*ALTRE ENTRATE IN CONTO CAPITALE N.A.C.*						
Totale 3	E.4.05.04	13.052,21	80.000,00	66.947,79		73.114,85	73.114,85
Totale 2	**E.4.05**	**13.052,21**	**80.000,00**	**66.947,79**		**73.114,85**	**73.114,85**
Totale I	**E.4**	**13.052,21**	**80.000,00**	**66.947,79**		**73.114,85**	**73.114,85**
I E.5	**ENTRATE DA RIDUZIONE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE**						
2 E.5.03	**RISCOSSIONE CREDITI DI MEDIO-LUNGO TERMINE**						
3 E.5.03.01	*RISCOSSIONE CREDITI DI MEDIO-LUNGO TERMINE A TASSO AGEVOLATO DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE*						
Totale 3	E.5.03.01	218.489,19	487.531,14	699.315,93	679.916,72	700.000,00	489.979,33
Totale 2	**E.5.03**	**218.489,19**	**487.531,14**	**699.315,93**	**679.916,72**	**700.000,00**	**489.979,33**
Totale I	**E.5**	**218.489,19**	**487.531,14**	**699.315,93**	**679.916,72**	**700.000,00**	**489.979,33**
I E.9	**ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**						
2 E.9.01	**ENTRATE PER PARTITE DI GIRO**						
3 E.9.01.01	*ALTRE RITENUTE*						
Totale 3	E.9.01.01	25.986,03	2.248.984,43	2.261.997,75	40.778,52	1.897.549,28	1.905.700,73
3 E.9.01.02	*RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE*						
Totale 3	E.9.01.02	5.087,33	18.953.826,92	18.954.204,62	22.771,09	19.173.636,01	19.170.875,11
3 E.9.01.03	*RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO*						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.6**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
Totale 3	E.9.01.03	0,00	102.417,68	103.688,90	1.271,22	105.625,07	104.353,85
3 E.9.01.99	*ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO*						
Totale 3	E.9.01.99	45.720,98	1.001.618,67	1.026.052,77	107.245,82	2.227.067,30	2.206.919,09
Totale 2	**E.9.01**	**76.794,34**	**22.306.847,70**	**22.345.944,04**	**172.066,65**	**23.403.877,66**	**23.387.848,78**
2 E.9.02	**ENTRATE PER CONTO TERZI**						
3 E.9.02.04	*DEPOSITI DI/PRESSO TERZI*						
Totale 3	E.9.02.04		18.341,45	18.341,45		38.558,36	38.558,36
3 E.9.02.05	*RISCOSSIONE IMPOSTE E TRIBUTI PER CONTO TERZI*						
Totale 3	E.9.02.05	32.926,07			69.744,73		82.128,20
Totale 2	**E.9.02**	**32.926,07**	**18.341,45**	**18.341,45**	**69.744,73**	**38.558,36**	**120.686,56**
Totale I	**E.9**	**109.720,41**	**22.325.189,15**	**22.364.285,49**	**241.811,38**	**23.442.436,02**	**23.508.535,34**
	RIEPILOGO ENTRATE	**3.014.361,42**	**24.592.794,24**	**23.889.114,16**	**2.680.189,48**	**25.425.735,15**	**25.308.119,88**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.7**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C06 CN Sicurezza nucleare e Radioprotezione

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
1 E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**						
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**						
3 E.3.01.02	*ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI*						
Totale 3	E.3.01.02	19.229,05			19.229,05		102.957,59
Totale 2	**E.3.01**	**19.229,05**			**19.229,05**		**102.957,59**
Totale 1	**E.3**	**19.229,05**			**19.229,05**		**102.957,59**
	RIEPILOGO ENTRATE	**19.229,05**			**19.229,05**		**102.957,59**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.8**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C07 CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**						
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**						
3 E.3.01.02	*ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI*						
Totale 3	E.3.01.02	1.721.237,94	410.085,63	77.908,35	1.600.136,31	72.532,86	80.018,01
Totale 2	**E.3.01**	**1.721.237,94**	**410.085,63**	**77.908,35**	**1.600.136,31**	**72.532,86**	**80.018,01**
Totale I	**E.3**	**1.721.237,94**	**410.085,63**	**77.908,35**	**1.600.136,31**	**72.532,86**	**80.018,01**
	RIEPILOGO ENTRATE	**1.721.237,94**	**410.085,63**	**77.908,35**	**1.600.136,31**	**72.532,86**	**80.018,01**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.9**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**						
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**						
3 E.3.01.02	*ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI*						
Totale 3	E.3.01.02	1.107.440,22	971.890,46	58.730,20	274.189,79	638.571,06	566.839,27
Totale 2	**E.3.01**	**1.107.440,22**	**971.890,46**	**58.730,20**	**274.189,79**	**638.571,06**	**566.839,27**
Totale I	**E.3**	**1.107.440,22**	**971.890,46**	**58.730,20**	**274.189,79**	**638.571,06**	**566.839,27**
I E.9	**ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**						
2 E.9.02	**ENTRATE PER CONTO TERZI**						
3 E.9.02.03	*TRASFERIMENTI DA ALTRI SETTORI PER OPERAZIONI CONTO TERZI*						
Totale 3	E.9.02.03					304.675,20	304.675,20
Totale 2	**E.9.02**					**304.675,20**	**304.675,20**
Totale I	**E.9**					**304.675,20**	**304.675,20**
	RIEPILOGO ENTRATE	**1.107.440,22**	**971.890,46**	**58.730,20**	**274.189,79**	**943.246,26**	**871.514,47**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.10**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C09 CN Ciclo dei Rifiuti

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**						
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**						
3 E.3.01.02	*ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI*						
Totale 3	E.3.01.02	3.705.240,70	2.499.117,85	567.864,00	1.773.986,85	1.718.000,00	428.131,00
Totale 2	**E.3.01**	**3.705.240,70**	**2.499.117,85**	**567.864,00**	**1.773.986,85**	**1.718.000,00**	**428.131,00**
Totale I	**E.3**	**3.705.240,70**	**2.499.117,85**	**567.864,00**	**1.773.986,85**	**1.718.000,00**	**428.131,00**
	RIEPILOGO ENTRATE	**3.705.240,70**	**2.499.117,85**	**567.864,00**	**1.773.986,85**	**1.718.000,00**	**428.131,00**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.11**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**						
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**						
3 E.3.01.02	*ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI*						
Totale 3	E.3.01.02	2.791.770,03	1.346.136,40	1.343.504,62	2.820.370,57	1.670.376,31	1.142.447,60
Totale 2	**E.3.01**	**2.791.770,03**	**1.346.136,40**	**1.343.504,62**	**2.820.370,57**	**1.670.376,31**	**1.142.447,60**
Totale I	**E.3**	**2.791.770,03**	**1.346.136,40**	**1.343.504,62**	**2.820.370,57**	**1.670.376,31**	**1.142.447,60**
I E.9	**ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**						
2 E.9.02	**ENTRATE PER CONTO TERZI**						
3 E.9.02.03	*TRASFERIMENTI DA ALTRI SETTORI PER OPERAZIONI CONTO TERZI*						
Totale 3	E.9.02.03		703.636,40	703.636,40			
Totale 2	**E.9.02**		**703.636,40**	**703.636,40**			
Totale I	**E.9**		**703.636,40**	**703.636,40**			
	RIEPILOGO ENTRATE	**2.791.770,03**	**2.049.772,80**	**2.047.141,02**	**2.820.370,57**	**1.670.376,31**	**1.142.447,60**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.12**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C11 CN Educazione, Formazione e Reti bibl. e museali

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**						
2 E.3.05	**RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI**						
3 E.3.05.99	*ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.*						
Totale 3	E.3.05.99	2.627,33			2.627,33	800,00	190,80
Totale 2	**E.3.05**	**2.627,33**			**2.627,33**	**800,00**	**190,80**
Totale I	**E.3**	**2.627,33**			**2.627,33**	**800,00**	**190,80**
	RIEPILOGO ENTRATE	**2.627,33**			**2.627,33**	**800,00**	**190,80**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

Codice	Denominazione	Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
	Riepilogo entrate per C01 - Direzione Generale						
	Conto Finanziario Liv.1 - E.2 - Trasferimenti correnti		99.120.642,00	99.120.642,00	302,00	91.123.184,00	91.123.184,00
	Conto Finanziario Liv.1 - E.3 - Entrate extratributarie	2.704.839,67	3.426.217,21	2.882.827,15	2.769.735,41	2.554.503,48	1.546.499,55
	TOTALE ENTRATE	**2.704.839,67**	**102.546.859,21**	**102.003.469,15**	**2.770.037,41**	**93.677.687,48**	**92.669.683,55**
	Riepilogo entrate per C02 - Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.						
	Conto Finanziario Liv.1 - E.3 - Entrate extratributarie	1.812.830,13	5.078.227,33	4.971.495,91	5.507.748,65	5.238.959,45	5.185.159,56
	Conto Finanziario Liv.1 - E.9 - Entrate per conto terzi e partite di giro	162.837,03	367.638,80	204.801,77		6.442,80	6.442,80
	TOTALE ENTRATE	**1.975.667,16**	**5.445.866,13**	**5.176.297,68**	**5.507.748,65**	**5.245.402,25**	**5.191.602,36**
	Riepilogo entrate per C03 - Dip. Servizio Geologico d' Italia						
	Conto Finanziario Liv.1 - E.3 - Entrate extratributarie	1.500.797,77	1.213.873,61	701.769,96	992.974,12	923.846,34	1.224.137,58
	Conto Finanziario Liv.1 - E.9 - Entrate per conto terzi e partite di giro	15.675,00	15.675,00				
	TOTALE ENTRATE	**1.516.472,77**	**1.229.548,61**	**701.769,96**	**992.974,12**	**923.846,34**	**1.224.137,58**
	Riepilogo entrate per C04 - Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.						
	Conto Finanziario Liv.1 - E.3 - Entrate extratributarie	10.300.732,50	8.791.356,13	8.160.066,37	11.853.166,64	9.822.441,10	2.885.833,26
	Conto Finanziario Liv.1 - E.9 - Entrate per conto terzi e partite di giro	692.369,57	652.075,53	24.095,40	64.389,44	955.312,70	1.093.360,84
	TOTALE ENTRATE	**10.993.102,07**	**9.443.431,66**	**8.184.161,77**	**11.917.556,08**	**10.777.753,80**	**3.979.194,10**
	Riepilogo entrate per C05 - Dip. Personale e Affari generali						
	Conto Finanziario Liv.1 - E.3 - Entrate extratributarie	2.673.099,61	1.700.073,95	758.564,95	1.758.461,38	1.210.184,28	1.236.490,36
	Conto Finanziario Liv.1 - E.4 - Entrate in conto capitale	13.052,21	80.000,00	66.947,79		73.114,85	73.114,85
	Conto Finanziario Liv.1 - E.5 - Entrate da riduzione di attività finanziarie	218.489,19	487.531,14	699.315,93	679.916,72	700.000,00	489.979,33
	Conto Finanziario Liv.1 - E.9 - Entrate per conto terzi e partite di giro	109.720,41	22.325.189,15	22.364.285,49	241.811,38	23.442.436,02	23.508.535,34
	TOTALE ENTRATE	**3.014.361,42**	**24.592.794,24**	**23.889.114,16**	**2.680.189,48**	**25.425.735,15**	**25.308.119,88**
	Riepilogo entrate per C06 - CN Sicurezza nucleare e Radioprotezione						
	Conto Finanziario Liv.1 - E.3 - Entrate extratributarie	19.229,05			19.229,05		102.957,59
	TOTALE ENTRATE	**19.229,05**			**19.229,05**		**102.957,59**
	Riepilogo entrate per C07 - CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno						
	Conto Finanziario Liv.1 - E.3 - Entrate extratributarie	1.721.237,94	410.085,63	77.908,35	1.600.136,31	72.532,86	80.018,01
	TOTALE ENTRATE	**1.721.237,94**	**410.085,63**	**77.908,35**	**1.600.136,31**	**72.532,86**	**80.018,01**
	Riepilogo entrate per C08 - CN per la Rete nazionale dei laboratori						
	Conto Finanziario Liv.1 - E.3 - Entrate extratributarie	1.107.440,22	971.890,46	58.730,20	274.189,79	638.571,06	566.839,27
	Conto Finanziario Liv.1 - E.9 - Entrate per conto terzi e partite di giro					304.675,20	304.675,20

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.14**

Codice	Denominazione	Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
	TOTALE ENTRATE	**1.107.440,22**	**971.890,46**	**58.730,20**	**274.189,79**	**943.246,26**	**871.514,47**
	Riepilogo entrate per C09 - CN Ciclo dei Rifiuti						
	Conto Finanziario Liv.1 - E.3 - Entrate extratributarie	3.705.240,70	2.499.117,85	567.864,00	1.773.986,85	1.718.000,00	428.131,00
	TOTALE ENTRATE	**3.705.240,70**	**2.499.117,85**	**567.864,00**	**1.773.986,85**	**1.718.000,00**	**428.131,00**
	Riepilogo entrate per C10 - CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.						
	Conto Finanziario Liv.1 - E.3 - Entrate extratributarie	2.791.770,03	1.346.136,40	1.343.504,62	2.820.370,57	1.670.376,31	1.142.447,60
	Conto Finanziario Liv.1 - E.9 - Entrate per conto terzi e partite di giro		703.636,40	703.636,40			
	TOTALE ENTRATE	**2.791.770,03**	**2.049.772,80**	**2.047.141,02**	**2.820.370,57**	**1.670.376,31**	**1.142.447,60**
	Riepilogo entrate per C11 - CN Educazione, Formazione e Reti bibl. e museali						
	Conto Finanziario Liv.1 - E.3 - Entrate extratributarie	2.627,33			2.627,33	800,00	190,80
	TOTALE ENTRATE	**2.627,33**			**2.627,33**	**800,00**	**190,80**
	RIEPILOGO ENTRATE						
	Conto Finanziario Liv.1 - E.2 - Trasferimenti correnti		99.120.642,00	99.120.642,00	302,00	91.123.184,00	91.123.184,00
	Conto Finanziario Liv.1 - E.3 - Entrate extratributarie	28.339.844,95	25.436.978,57	19.522.731,51	29.372.626,10	23.850.214,88	14.398.704,58
	Conto Finanziario Liv.1 - E.4 - Entrate in conto capitale	13.052,21	80.000,00	66.947,79		73.114,85	73.114,85
	Conto Finanziario Liv.1 - E.5 - Entrate da riduzione di attività finanziarie	218.489,19	487.531,14	699.315,93	679.916,72	700.000,00	489.979,33
	Conto Finanziario Liv.1 - E.9 - Entrate per conto terzi e partite di giro	980.602,01	24.064.214,88	23.296.819,06	306.200,82	24.708.866,72	24.913.014,18
	TOTALE ENTRATE	**29.551.988,36**	**149.189.366,59**	**142.706.456,29**	**30.359.045,64**	**140.455.380,45**	**130.997.996,94**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
TOTALE GENERALE ENTRATE		29.551.988,36	149.189.366,59	142.706.456,29	30.359.045,64	140.455.380,45	130.997.996,94

RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE

– Uscite

Piano dei Conti Integrato D.P.R. 132/13

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
I U.1	**SPESE CORRENTI**						
2 U.1.02	**IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE**						
3 U.1.02.01	*IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE*						
Totale 3	U.1.02.01		147,00	147,00		147,00	147,00
Totale 2	**U.1.02**		**147,00**	**147,00**		**147,00**	**147,00**
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**						
3 U.1.03.01	*ACQUISTO DI BENI*						
Totale 3	U.1.03.01	103.199,80	185.932,35	146.278,21	68.652,68	112.408,37	141.147,35
3 U.1.03.02	*ACQUISTO DI SERVIZI*						
Totale 3	U.1.03.02	1.670.141,16	2.057.458,34	2.215.416,54	1.843.620,51	2.357.269,66	1.493.068,28
Totale 2	**U.1.03**	**1.773.340,96**	**2.243.390,69**	**2.361.694,75**	**1.912.273,19**	**2.469.678,03**	**1.634.215,63**
2 U.1.04	**TRASFERIMENTI CORRENTI**						
3 U.1.04.01	*TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE*						
Totale 3	U.1.04.01	50.000,00	6.822.840,17	6.822.840,17	50.000,00	7.147.056,89	7.097.056,89
3 U.1.04.02	*TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE*						
Totale 3	U.1.04.02	21.212,00	43.808,00	22.596,00			
Totale 2	**U.1.04**	**71.212,00**	**6.866.648,17**	**6.845.436,17**	**50.000,00**	**7.147.056,89**	**7.097.056,89**
2 U.1.09	**RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE**						
3 U.1.09.99	*ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO*						
Totale 3	U.1.09.99		558.914,87	558.914,87			500.000,00
Totale 2	**U.1.09**		**558.914,87**	**558.914,87**			**500.000,00**
Totale I	**U.1**	**1.844.552,96**	**9.669.100,73**	**9.766.192,79**	**1.962.273,19**	**9.616.881,92**	**9.231.419,52**
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**						
3 U.2.02.01	*BENI MATERIALI*						
Totale 3	U.2.02.01	79.376,87	79.607,52	115.158,05	114.927,41	114.927,41	79.755,94
Totale 2	**U.2.02**	**79.376,87**	**79.607,52**	**115.158,05**	**114.927,41**	**114.927,41**	**79.755,94**
Totale I	**U.2**	**79.376,87**	**79.607,52**	**115.158,05**	**114.927,41**	**114.927,41**	**79.755,94**
	RIEPILOGO USCITE	**1.923.929,83**	**9.748.708,25**	**9.881.350,84**	**2.077.200,60**	**9.731.809,33**	**9.311.175,46**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
I U.1	**SPESE CORRENTI**						
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**						
3 U.1.03.01	*ACQUISTO DI BENI*						
Totale 3	U.1.03.01	8.060,38	5.283,62	8.832,41	13.417,22	19.103,91	11.744,85
3 U.1.03.02	*ACQUISTO DI SERVIZI*						
Totale 3	U.1.03.02	1.600.576,00	1.272.963,45	962.434,11	1.304.662,65	1.268.750,67	1.446.748,63
Totale 2	**U.1.03**	**1.608.636,38**	**1.278.247,07**	**971.266,52**	**1.318.079,87**	**1.287.854,58**	**1.458.493,48**
2 U.1.04	**TRASFERIMENTI CORRENTI**						
3 U.1.04.02	*TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE*						
Totale 3	U.1.04.02				0,00	22.410,73	25.533,00
Totale 2	**U.1.04**				**0,00**	**22.410,73**	**25.533,00**
2 U.1.09	**RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE**						
3 U.1.09.99	*ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO*						
Totale 3	U.1.09.99		1.110,00	1.110,00		17.633,85	17.813,85
Totale 2	**U.1.09**		**1.110,00**	**1.110,00**		**17.633,85**	**17.813,85**
Totale I	**U.1**	**1.608.636,38**	**1.279.357,07**	**972.376,52**	**1.318.079,87**	**1.327.899,16**	**1.501.840,33**
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**						
3 U.2.02.01	*BENI MATERIALI*						
Totale 3	U.2.02.01	202.100,58	202.526,36	12.737,65	12.359,33	28.533,22	112.445,75
Totale 2	**U.2.02**	**202.100,58**	**202.526,36**	**12.737,65**	**12.359,33**	**28.533,22**	**112.445,75**
Totale I	**U.2**	**202.100,58**	**202.526,36**	**12.737,65**	**12.359,33**	**28.533,22**	**112.445,75**
I U.7	**USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**						
2 U.7.01	**USCITE PER PARTITE DI GIRO**						
3 U.7.01.02	*VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE*						
Totale 3	U.7.01.02	110.293,60			110.293,60		116.846,70
Totale 2	**U.7.01**	**110.293,60**			**110.293,60**		**116.846,70**
2 U.7.02	**USCITE PER CONTO TERZI**						
3 U.7.02.02	*TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE*						
Totale 3	U.7.02.02	222.862,50	222.862,50			6.442,80	6.442,80
3 U.7.02.03	*TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI SETTORI*						
Totale 3	U.7.02.03	144.776,30	144.776,30				
Totale 2	**U.7.02**	**367.638,80**	**367.638,80**			**6.442,80**	**6.442,80**
Totale I	**U.7**	**477.932,40**	**367.638,80**		**110.293,60**	**6.442,80**	**123.289,50**
	RIEPILOGO USCITE	**2.288.669,36**	**1.849.522,23**	**985.114,17**	**1.440.732,80**	**1.362.875,18**	**1.737.575,58**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
I U.1	**SPESE CORRENTI**						
2 U.1.02	**IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE**						
3 U.1.02.01	*IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE*						
Totale 3	U.1.02.01						
Totale 2	**U.1.02**						
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**						
3 U.1.03.01	*ACQUISTO DI BENI*						
Totale 3	U.1.03.01	117.454,02	78.054,40	153.986,63	193.668,63	77.448,13	58.960,13
3 U.1.03.02	*ACQUISTO DI SERVIZI*						
Totale 3	U.1.03.02	5.458.468,67	4.640.179,49	1.828.274,79	2.665.097,03	507.621,53	715.270,96
Totale 2	**U.1.03**	**5.575.922,69**	**4.718.233,89**	**1.982.261,42**	**2.858.765,66**	**585.069,66**	**774.231,09**
2 U.1.04	**TRASFERIMENTI CORRENTI**						
3 U.1.04.02	*TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE*						
Totale 3	U.1.04.02	20.033,80	56.489,99	58.534,40	23.676,12	56.024,79	96.172,57
Totale 2	**U.1.04**	**20.033,80**	**56.489,99**	**58.534,40**	**23.676,12**	**56.024,79**	**96.172,57**
2 U.1.09	**RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE**						
3 U.1.09.99	*ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO*						
Totale 3	U.1.09.99	3.048.306,00			3.048.306,00	3.048.306,00	
Totale 2	**U.1.09**	**3.048.306,00**			**3.048.306,00**	**3.048.306,00**	
2 U.1.10	**ALTRE SPESE CORRENTI**						
3 U.1.10.04	*PREMI DI ASSICURAZIONE*						
Totale 3	U.1.10.04		660,25	660,25		435,00	700,00
Totale 2	**U.1.10**		**660,25**	**660,25**		**435,00**	**700,00**
Totale I	**U.1**	**8.644.262,49**	**4.775.384,13**	**2.041.456,07**	**5.930.747,78**	**3.689.835,45**	**871.103,66**
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**						
3 U.2.02.01	*BENI MATERIALI*						
Totale 3	U.2.02.01	171.942,56	187.628,10	82.209,09	68.642,15	41.625,49	141.586,11
Totale 2	**U.2.02**	**171.942,56**	**187.628,10**	**82.209,09**	**68.642,15**	**41.625,49**	**141.586,11**
Totale I	**U.2**	**171.942,56**	**187.628,10**	**82.209,09**	**68.642,15**	**41.625,49**	**141.586,11**
I U.7	**USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**						
2 U.7.02	**USCITE PER CONTO TERZI**						
3 U.7.02.02	*TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE*						
Totale 3	U.7.02.02	12.225,00	15.675,00	3.450,00			
Totale 2	**U.7.02**	**12.225,00**	**15.675,00**	**3.450,00**			

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
Totale I	U.7	12.225,00	15.675,00	3.450,00			
	RIEPILOGO USCITE	8.828.430,05	4.978.687,23	2.127.115,16	5.999.389,93	3.731.460,94	1.012.689,77

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.5**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
I U.1	**SPESE CORRENTI**						
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**						
3 U.1.03.01	*ACQUISTO DI BENI*						
Totale 3	U.1.03.01	262.892,53	243.189,74	409.227,65	473.300,85	374.702,01	292.057,34
3 U.1.03.02	*ACQUISTO DI SERVIZI*						
Totale 3	U.1.03.02	6.642.464,39	6.068.334,71	5.830.869,26	9.011.681,23	8.389.233,29	1.616.704,08
Totale 2	**U.1.03**	**6.905.356,92**	**6.311.524,45**	**6.240.096,91**	**9.484.982,08**	**8.763.935,30**	**1.908.761,42**
2 U.1.04	**TRASFERIMENTI CORRENTI**						
3 U.1.04.02	*TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE*						
Totale 3	U.1.04.02	74.193,44	238.802,02	220.692,31	58.281,62	209.877,11	250.158,88
Totale 2	**U.1.04**	**74.193,44**	**238.802,02**	**220.692,31**	**58.281,62**	**209.877,11**	**250.158,88**
2 U.1.09	**RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE**						
3 U.1.09.99	*ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO*						
Totale 3	U.1.09.99		15.000,00	15.000,00			
Totale 2	**U.1.09**		**15.000,00**	**15.000,00**			
2 U.1.10	**ALTRE SPESE CORRENTI**						
3 U.1.10.04	*PREMI DI ASSICURAZIONE*						
Totale 3	U.1.10.04		435,00	435,00		435,00	435,00
Totale 2	**U.1.10**		**435,00**	**435,00**		**435,00**	**435,00**
Totale I	**U.1**	**6.979.550,36**	**6.565.761,47**	**6.476.224,22**	**9.543.263,70**	**8.974.247,41**	**2.159.355,30**
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**						
3 U.2.02.01	*BENI MATERIALI*						
Totale 3	U.2.02.01	797.240,76	216.345,14	460.374,81	1.096.996,00	1.061.737,30	195.176,66
Totale 2	**U.2.02**	**797.240,76**	**216.345,14**	**460.374,81**	**1.096.996,00**	**1.061.737,30**	**195.176,66**
Totale I	**U.2**	**797.240,76**	**216.345,14**	**460.374,81**	**1.096.996,00**	**1.061.737,30**	**195.176,66**
I U.7	**USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**						
2 U.7.01	**USCITE PER PARTITE DI GIRO**						
3 U.7.01.01	*VERSAMENTI DI ALTRE RITENUTE*						
Totale 3	U.7.01.01						
3 U.7.01.99	*ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO*						
Totale 3	U.7.01.99	25.000,00		236.985,00	261.985,00		718.778,14
Totale 2	**U.7.01**	**25.000,00**		**236.985,00**	**261.985,00**		**718.778,14**
2 U.7.02	**USCITE PER CONTO TERZI**						
3 U.7.02.02	*TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE*						
Totale 3	U.7.02.02	69.609,00	69.609,00			68.467,40	68.467,40

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
3 U.7.02.03	*TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI SETTORI*						
Totale 3	U.7.02.03	592.583,23	582.466,53	17.883,30	28.000,00	886.845,30	858.845,30
Totale 2	**U.7.02**	**662.192,23**	**652.075,53**	**17.883,30**	**28.000,00**	**955.312,70**	**927.312,70**
Totale I	**U.7**	**687.192,23**	**652.075,53**	**254.868,30**	**289.985,00**	**955.312,70**	**1.646.090,84**
	RIEPILOGO USCITE	**8.463.983,35**	**7.434.182,14**	**7.191.467,33**	**10.930.244,70**	**10.991.297,41**	**4.000.622,80**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
I U.1	**SPESE CORRENTI**						
2 U.1.01	**REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE**						
3 U.1.01.01	*RETRIBUZIONI LORDE*						
Totale 3	U.1.01.01	2.846.165,46	52.505.701,71	51.545.727,65	2.099.904,33	51.810.652,97	51.746.698,28
3 U.1.01.02	*CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE*						
Totale 3	U.1.01.02	3.706.902,67	19.079.023,25	17.521.855,79	2.545.484,90	18.749.697,49	18.056.622,45
Totale 2	**U.1.01**	**6.553.068,13**	**71.584.724,96**	**69.067.583,44**	**4.645.389,23**	**70.560.350,46**	**69.803.320,73**
2 U.1.02	**IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE**						
3 U.1.02.01	*IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE*						
Totale 3	U.1.02.01	954.931,65	4.705.357,93	4.347.781,07	604.164,24	4.822.348,41	4.841.709,12
Totale 2	**U.1.02**	**954.931,65**	**4.705.357,93**	**4.347.781,07**	**604.164,24**	**4.822.348,41**	**4.841.709,12**
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**						
3 U.1.03.01	*ACQUISTO DI BENI*						
Totale 3	U.1.03.01	68.194,81	147.276,70	150.852,64	72.285,00	157.234,07	138.859,07
3 U.1.03.02	*ACQUISTO DI SERVIZI*						
Totale 3	U.1.03.02	4.907.082,17	10.057.150,75	9.757.968,46	4.960.187,98	9.966.208,90	10.125.780,19
Totale 2	**U.1.03**	**4.975.276,98**	**10.204.427,45**	**9.908.821,10**	**5.032.472,98**	**10.123.442,97**	**10.264.639,26**
2 U.1.07	**INTERESSI PASSIVI**						
3 U.1.07.06	*ALTRI INTERESSI PASSIVI*						
Totale 3	U.1.07.06	2.753,32	5.000,00	2.246,68			2.654,45
Totale 2	**U.1.07**	**2.753,32**	**5.000,00**	**2.246,68**			**2.654,45**
2 U.1.09	**RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE**						
3 U.1.09.01	*RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC¿)*						
Totale 3	U.1.09.01	71.100,87	235.180,05	194.806,72	30.727,54	50.500,00	19.772,46
3 U.1.09.99	*ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO*						
Totale 3	U.1.09.99	345,88	22.461,68	22.461,68	345,88		
Totale 2	**U.1.09**	**71.446,75**	**257.641,73**	**217.268,40**	**31.073,42**	**50.500,00**	**19.772,46**
2 U.1.10	**ALTRE SPESE CORRENTI**						
3 U.1.10.04	*PREMI DI ASSICURAZIONE*						
Totale 3	U.1.10.04	8.841,61	108.546,28	104.485,31	5.000,00	105.799,02	105.591,41
3 U.1.10.05	*SPESE DOVUTE A SANZIONI, RISARCIMENTI E INDENNIZZI*						
Totale 3	U.1.10.05	456.331,36	272.000,00	291.660,48	475.991,84	746.851,81	272.203,20
Totale 2	**U.1.10**	**465.172,97**	**380.546,28**	**396.145,79**	**480.991,84**	**852.650,83**	**377.794,61**
Totale I	**U.1**	**13.022.649,80**	**87.137.698,35**	**83.939.846,48**	**10.794.091,71**	**86.409.292,67**	**85.309.890,63**
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.8**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**						
3 U.2.02.01	*BENI MATERIALI*						
Totale 3	U.2.02.01	1.115.678,22	1.159.336,71	186.294,25	144.795,79	241.277,20	423.432,46
Totale 2	**U.2.02**	**1.115.678,22**	**1.159.336,71**	**186.294,25**	**144.795,79**	**241.277,20**	**423.432,46**
Totale I	**U.2**	**1.115.678,22**	**1.159.336,71**	**186.294,25**	**144.795,79**	**241.277,20**	**423.432,46**
I U.7	**USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**						
2 U.7.01	**USCITE PER PARTITE DI GIRO**						
3 U.7.01.01	*VERSAMENTI DI ALTRE RITENUTE*						
Totale 3	U.7.01.01	228.219,50	2.248.984,43	2.106.162,04	85.397,11	1.897.549,28	1.874.026,48
3 U.7.01.02	*VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE*						
Totale 3	U.7.01.02	2.604.872,45	18.953.826,92	18.916.080,34	2.607.364,64	19.173.636,01	19.344.742,30
3 U.7.01.03	*VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO*						
Totale 3	U.7.01.03	9.229,99	102.417,68	104.406,17	11.218,48	105.625,07	94.406,59
3 U.7.01.99	*ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO*						
Totale 3	U.7.01.99	385.758,45	1.001.618,67	853.597,02	295.549,43	2.227.067,30	2.223.829,37
Totale 2	**U.7.01**	**3.228.080,39**	**22.306.847,70**	**21.980.245,57**	**2.999.529,66**	**23.403.877,66**	**23.537.004,74**
2 U.7.02	**USCITE PER CONTO TERZI**						
3 U.7.02.04	*DEPOSITI DI/PRESSO TERZI*						
Totale 3	U.7.02.04	24.717,48	18.341,45	8.089,58	14.465,61	38.558,36	24.092,75
Totale 2	**U.7.02**	**24.717,48**	**18.341,45**	**8.089,58**	**14.465,61**	**38.558,36**	**24.092,75**
Totale I	**U.7**	**3.252.797,87**	**22.325.189,15**	**21.988.335,15**	**3.013.995,27**	**23.442.436,02**	**23.561.097,49**
	RIEPILOGO USCITE	**17.391.125,89**	**110.622.224,21**	**106.114.475,88**	**13.952.882,77**	**110.093.005,89**	**109.294.420,58**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.9**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C06 CN Sicurezza nucleare e Radioprotezione

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
I U.1	**SPESE CORRENTI**						
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**						
3 U.1.03.02	*ACQUISTO DI SERVIZI*						
Totale 3	U.1.03.02	17.930,07		5.402,08	23.447,65		120.246,85
Totale 2	**U.1.03**	**17.930,07**		**5.402,08**	**23.447,65**		**120.246,85**
Totale I	**U.1**	**17.930,07**		**5.402,08**	**23.447,65**		**120.246,85**
	RIEPILOGO USCITE	**17.930,07**		**5.402,08**	**23.447,65**		**120.246,85**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.10**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C07 CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
I U.1	**SPESE CORRENTI**						
2 U.1.01	**REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE**						
3 U.1.01.01	*RETRIBUZIONI LORDE*						
Totale 3	U.1.01.01	2.000,00	1.000,00		1.000,00	1.000,00	
Totale 2	**U.1.01**	**2.000,00**	**1.000,00**		**1.000,00**	**1.000,00**	
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**						
3 U.1.03.01	*ACQUISTO DI BENI*						
Totale 3	U.1.03.01	-0,00	11.715,47	12.588,38	876,00	6.364,43	5.554,82
3 U.1.03.02	*ACQUISTO DI SERVIZI*						
Totale 3	U.1.03.02	365.429,13	64.329,57	594.283,77	925.801,65	238.266,50	324.365,72
Totale 2	**U.1.03**	**365.429,13**	**76.045,04**	**606.872,15**	**926.677,65**	**244.630,93**	**329.920,54**
2 U.1.10	**ALTRE SPESE CORRENTI**						
3 U.1.10.04	*PREMI DI ASSICURAZIONE*						
Totale 3	U.1.10.04		429,00	429,00		255,00	255,00
Totale 2	**U.1.10**		**429,00**	**429,00**		**255,00**	**255,00**
Totale I	**U.1**	**367.429,13**	**77.474,04**	**607.301,15**	**927.677,65**	**245.885,93**	**330.175,54**
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**						
3 U.2.02.01	*BENI MATERIALI*						
Totale 3	U.2.02.01	348.987,90	233.694,66	74.873,45	200.313,63	168.727,03	130.442,42
Totale 2	**U.2.02**	**348.987,90**	**233.694,66**	**74.873,45**	**200.313,63**	**168.727,03**	**130.442,42**
Totale I	**U.2**	**348.987,90**	**233.694,66**	**74.873,45**	**200.313,63**	**168.727,03**	**130.442,42**
	RIEPILOGO USCITE	**716.417,03**	**311.168,70**	**682.174,60**	**1.127.991,28**	**414.612,96**	**460.617,96**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.11**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
I U.1	**SPESE CORRENTI**						
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**						
3 U.1.03.01	*ACQUISTO DI BENI*						
Totale 3	U.1.03.01	439.041,14	201.365,90	134.574,11	381.135,56	289.301,11	198.246,73
3 U.1.03.02	*ACQUISTO DI SERVIZI*						
Totale 3	U.1.03.02	1.078.243,93	620.009,22	334.176,48	802.437,66	534.741,89	216.858,31
Totale 2	**U.1.03**	**1.517.285,07**	**821.375,12**	**468.750,59**	**1.183.573,22**	**824.043,00**	**415.105,04**
2 U.1.04	**TRASFERIMENTI CORRENTI**						
3 U.1.04.02	*TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE*						
Totale 3	U.1.04.02	13.639,76	18.232,77	34.463,01	39.950,70	29.870,00	3.228,00
Totale 2	**U.1.04**	**13.639,76**	**18.232,77**	**34.463,01**	**39.950,70**	**29.870,00**	**3.228,00**
Totale I	**U.1**	**1.530.924,83**	**839.607,89**	**503.213,60**	**1.223.523,92**	**853.913,00**	**418.333,04**
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**						
3 U.2.02.01	*BENI MATERIALI*						
Totale 3	U.2.02.01	384.964,53	363.498,53	1.752,87	23.218,87	18.649,87	10.431,00
Totale 2	**U.2.02**	**384.964,53**	**363.498,53**	**1.752,87**	**23.218,87**	**18.649,87**	**10.431,00**
Totale I	**U.2**	**384.964,53**	**363.498,53**	**1.752,87**	**23.218,87**	**18.649,87**	**10.431,00**
I U.7	**USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**						
2 U.7.01	**USCITE PER PARTITE DI GIRO**						
3 U.7.01.99	*ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO*						
Totale 3	U.7.01.99						17.325,00
Totale 2	**U.7.01**						**17.325,00**
2 U.7.02	**USCITE PER CONTO TERZI**						
3 U.7.02.02	*TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE*						
Totale 3	U.7.02.02	-0,00		50.045,69	50.046,02	202.669,40	152.623,38
3 U.7.02.03	*TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI SETTORI*						
Totale 3	U.7.02.03					102.005,80	102.005,80
Totale 2	**U.7.02**	**-0,00**		**50.045,69**	**50.046,02**	**304.675,20**	**254.629,18**
Totale I	**U.7**	**-0,00**		**50.045,69**	**50.046,02**	**304.675,20**	**271.954,18**
	RIEPILOGO USCITE	**1.915.889,36**	**1.203.106,42**	**555.012,16**	**1.296.788,81**	**1.177.238,07**	**700.718,22**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.12**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C09 CN Ciclo dei Rifiuti

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
I U.1	**SPESE CORRENTI**						
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**						
3 U.1.03.01	*ACQUISTO DI BENI*						
Totale 3	U.1.03.01	110.000,00	110.000,00				
3 U.1.03.02	*ACQUISTO DI SERVIZI*						
Totale 3	U.1.03.02	1.136.825,04	942.056,73	430.040,38	673.958,69	641.538,24	27.506,41
Totale 2	**U.1.03**	**1.246.825,04**	**1.052.056,73**	**430.040,38**	**673.958,69**	**641.538,24**	**27.506,41**
Totale I	**U.1**	**1.246.825,04**	**1.052.056,73**	**430.040,38**	**673.958,69**	**641.538,24**	**27.506,41**
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**						
3 U.2.02.01	*BENI MATERIALI*						
Totale 3	U.2.02.01	6.659,25	6.659,25	6.191,50	6.191,50	6.191,50	
Totale 2	**U.2.02**	**6.659,25**	**6.659,25**	**6.191,50**	**6.191,50**	**6.191,50**	
Totale I	**U.2**	**6.659,25**	**6.659,25**	**6.191,50**	**6.191,50**	**6.191,50**	
	RIEPILOGO USCITE	**1.253.484,29**	**1.058.715,98**	**436.231,88**	**680.150,19**	**647.729,74**	**27.506,41**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.13**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
I U.1	**SPESE CORRENTI**						
2 U.1.02	**IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE**						
3 U.1.02.01	*IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE*						
Totale 3	U.1.02.01					128,00	128,00
Totale 2	**U.1.02**					**128,00**	**128,00**
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**						
3 U.1.03.01	*ACQUISTO DI BENI*						
Totale 3	U.1.03.01	42.678,87	76.243,66	78.525,75	46.782,33	49.745,70	49.191,31
3 U.1.03.02	*ACQUISTO DI SERVIZI*						
Totale 3	U.1.03.02	1.758.515,41	1.332.526,20	1.451.261,30	1.886.621,46	597.768,01	625.447,85
Totale 2	**U.1.03**	**1.801.194,28**	**1.408.769,86**	**1.529.787,05**	**1.933.403,79**	**647.513,71**	**674.639,16**
2 U.1.04	**TRASFERIMENTI CORRENTI**						
3 U.1.04.02	*TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE*						
Totale 3	U.1.04.02	1.000,00	6.000,00	8.228,00	3.728,00	19.868,00	16.140,00
Totale 2	**U.1.04**	**1.000,00**	**6.000,00**	**8.228,00**	**3.728,00**	**19.868,00**	**16.140,00**
Totale I	**U.1**	**1.802.194,28**	**1.414.769,86**	**1.538.015,05**	**1.937.131,79**	**667.509,71**	**690.907,16**
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**						
3 U.2.02.01	*BENI MATERIALI*						
Totale 3	U.2.02.01	897.341,04	216.393,85	302.820,53	984.656,18	340.884,14	168.825,60
Totale 2	**U.2.02**	**897.341,04**	**216.393,85**	**302.820,53**	**984.656,18**	**340.884,14**	**168.825,60**
Totale I	**U.2**	**897.341,04**	**216.393,85**	**302.820,53**	**984.656,18**	**340.884,14**	**168.825,60**
I U.7	**USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**						
2 U.7.02	**USCITE PER CONTO TERZI**						
3 U.7.02.02	*TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE*						
Totale 3	U.7.02.02		608.952,80	608.952,80			
3 U.7.02.03	*TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI SETTORI*						
Totale 3	U.7.02.03	0,20	94.683,60	94.683,40			
Totale 2	**U.7.02**	**0,20**	**703.636,40**	**703.636,20**			
Totale I	**U.7**	**0,20**	**703.636,40**	**703.636,20**			
	RIEPILOGO USCITE	**2.699.535,52**	**2.334.800,11**	**2.544.471,78**	**2.921.787,97**	**1.008.393,85**	**859.732,76**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.14**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C11 CN Educazione, Formazione e Reti bibl. e museali

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
I U.1	**SPESE CORRENTI**						
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**						
3 U.1.03.01	*ACQUISTO DI BENI*						
Totale 3	U.1.03.01	37,67		9.434,63	10.157,92	7.669,71	15.923,67
3 U.1.03.02	*ACQUISTO DI SERVIZI*						
Totale 3	U.1.03.02	47.811,70		3.408,27	51.404,27	60.438,80	11.497,51
Totale 2	**U.1.03**	**47.849,37**		**12.842,90**	**61.562,19**	**68.108,51**	**27.421,18**
Totale I	**U.1**	**47.849,37**		**12.842,90**	**61.562,19**	**68.108,51**	**27.421,18**
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**						
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**						
3 U.2.02.01	*BENI MATERIALI*						
Totale 3	U.2.02.01	1.940,00			1.940,00	2.392,54	11.775,99
Totale 2	**U.2.02**	**1.940,00**			**1.940,00**	**2.392,54**	**11.775,99**
Totale I	**U.2**	**1.940,00**			**1.940,00**	**2.392,54**	**11.775,99**
	RIEPILOGO USCITE	**49.789,37**		**12.842,90**	**63.502,19**	**70.501,05**	**39.197,17**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

Codice	Denominazione	Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
		Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
	Riepilogo spese per C01 - Direzione Generale						
	Conto Finanziario Liv.1 - U.1 - Spese correnti	1.844.552,96	9.669.100,73	9.766.192,79	1.962.273,19	9.616.881,92	9.231.419,52
	Conto Finanziario Liv.1 - U.2 - Spese in conto capitale	79.376,87	79.607,52	115.158,05	114.927,41	114.927,41	79.755,94
	TOTALE SPESE	**1.923.929,83**	**9.748.708,25**	**9.881.350,84**	**2.077.200,60**	**9.731.809,33**	**9.311.175,46**
	Riepilogo spese per C02 - Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.						
	Conto Finanziario Liv.1 - U.1 - Spese correnti	1.608.636,38	1.279.357,07	972.376,52	1.318.079,87	1.327.899,16	1.501.840,33
	Conto Finanziario Liv.1 - U.2 - Spese in conto capitale	202.100,58	202.526,36	12.737,65	12.359,33	28.533,22	112.445,75
	Conto Finanziario Liv.1 - U.7 - Uscite per conto terzi e partite di giro	477.932,40	367.638,80		110.293,60	6.442,80	123.289,50
	TOTALE SPESE	**2.288.669,36**	**1.849.522,23**	**985.114,17**	**1.440.732,80**	**1.362.875,18**	**1.737.575,58**
	Riepilogo spese per C03 - Dip. Servizio Geologico d' Italia						
	Conto Finanziario Liv.1 - U.1 - Spese correnti	8.644.262,49	4.775.384,13	2.041.456,07	5.930.747,78	3.689.835,45	871.103,66
	Conto Finanziario Liv.1 - U.2 - Spese in conto capitale	171.942,56	187.628,10	82.209,09	68.642,15	41.625,49	141.586,11
	Conto Finanziario Liv.1 - U.7 - Uscite per conto terzi e partite di giro	12.225,00	15.675,00	3.450,00			
	TOTALE SPESE	**8.828.430,05**	**4.978.687,23**	**2.127.115,16**	**5.999.389,93**	**3.731.460,94**	**1.012.689,77**
	Riepilogo spese per C04 - Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.						
	Conto Finanziario Liv.1 - U.1 - Spese correnti	6.979.550,36	6.565.761,47	6.476.224,22	9.543.263,70	8.974.247,41	2.159.355,30
	Conto Finanziario Liv.1 - U.2 - Spese in conto capitale	797.240,76	216.345,14	460.374,81	1.096.996,00	1.061.737,30	195.176,66
	Conto Finanziario Liv.1 - U.7 - Uscite per conto terzi e partite di giro	687.192,23	652.075,53	254.868,30	289.985,00	955.312,70	1.646.090,84
	TOTALE SPESE	**8.463.983,35**	**7.434.182,14**	**7.191.467,33**	**10.930.244,70**	**10.991.297,41**	**4.000.622,80**
	Riepilogo spese per C05 - Dip. Personale e Affari generali						
	Conto Finanziario Liv.1 - U.1 - Spese correnti	13.022.649,80	87.137.698,35	83.939.846,48	10.794.091,71	86.409.292,67	85.309.890,63
	Conto Finanziario Liv.1 - U.2 - Spese in conto capitale	1.115.678,22	1.159.336,71	186.294,25	144.795,79	241.277,20	423.432,46
	Conto Finanziario Liv.1 - U.7 - Uscite per conto terzi e partite di giro	3.252.797,87	22.325.189,15	21.988.335,15	3.013.995,27	23.442.436,02	23.561.097,49
	TOTALE SPESE	**17.391.125,89**	**110.622.224,21**	**106.114.475,88**	**13.952.882,77**	**110.093.005,89**	**109.294.420,58**
	Riepilogo spese per C06 - CN Sicurezza nucleare e Radioprotezione						
	Conto Finanziario Liv.1 - U.1 - Spese correnti	17.930,07		5.402,08	23.447,65		120.246,85
	TOTALE SPESE	**17.930,07**		**5.402,08**	**23.447,65**		**120.246,85**
	Riepilogo spese per C07 - CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno						
	Conto Finanziario Liv.1 - U.1 - Spese correnti	367.429,13	77.474,04	607.301,15	927.677,65	245.885,93	330.175,54
	Conto Finanziario Liv.1 - U.2 - Spese in conto capitale	348.987,90	233.694,66	74.873,45	200.313,63	168.727,03	130.442,42
	TOTALE SPESE	**716.417,03**	**311.168,70**	**682.174,60**	**1.127.991,28**	**414.612,96**	**460.617,96**
	Riepilogo spese per C08 - CN per la Rete nazionale dei laboratori						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

Codice	Denominazione	Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
		Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
	Conto Finanziario Liv.1 - U.1 - Spese correnti	1.530.924,83	839.607,89	503.213,60	1.223.523,92	853.913,00	418.333,04
	Conto Finanziario Liv.1 - U.2 - Spese in conto capitale	384.964,53	363.498,53	1.752,87	23.218,87	18.649,87	10.431,00
	Conto Finanziario Liv.1 - U.7 - Uscite per conto terzi e partite di giro	-0,00		50.045,69	50.046,02	304.675,20	271.954,18
	TOTALE SPESE	**1.915.889,36**	**1.203.106,42**	**555.012,16**	**1.296.788,81**	**1.177.238,07**	**700.718,22**
	Riepilogo spese per C09 - CN Ciclo dei Rifiuti						
	Conto Finanziario Liv.1 - U.1 - Spese correnti	1.246.825,04	1.052.056,73	430.040,38	673.958,69	641.538,24	27.506,41
	Conto Finanziario Liv.1 - U.2 - Spese in conto capitale	6.659,25	6.659,25	6.191,50	6.191,50	6.191,50	
	TOTALE SPESE	**1.253.484,29**	**1.058.715,98**	**436.231,88**	**680.150,19**	**647.729,74**	**27.506,41**
	Riepilogo spese per C10 - CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.						
	Conto Finanziario Liv.1 - U.1 - Spese correnti	1.802.194,28	1.414.769,86	1.538.015,05	1.937.131,79	667.509,71	690.907,16
	Conto Finanziario Liv.1 - U.2 - Spese in conto capitale	897.341,04	216.393,85	302.820,53	984.656,18	340.884,14	168.825,60
	Conto Finanziario Liv.1 - U.7 - Uscite per conto terzi e partite di giro	0,20	703.636,40	703.636,20			
	TOTALE SPESE	**2.699.535,52**	**2.334.800,11**	**2.544.471,78**	**2.921.787,97**	**1.008.393,85**	**859.732,76**
	Riepilogo spese per C11 - CN Educazione, Formazione e Reti bibl. e museali						
	Conto Finanziario Liv.1 - U.1 - Spese correnti	47.849,37		12.842,90	61.562,19	68.108,51	27.421,18
	Conto Finanziario Liv.1 - U.2 - Spese in conto capitale	1.940,00			1.940,00	2.392,54	11.775,99
	TOTALE SPESE	**49.789,37**		**12.842,90**	**63.502,19**	**70.501,05**	**39.197,17**
	RIEPILOGO SPESE						
	Conto Finanziario Liv.1 - U.1 - Spese correnti	37.112.804,71	112.811.210,27	106.292.911,24	34.395.758,14	112.495.112,00	100.688.199,62
	Conto Finanziario Liv.1 - U.2 - Spese in conto capitale	4.006.231,71	2.665.690,12	1.242.412,20	2.654.040,86	2.024.945,70	1.273.871,93
	Conto Finanziario Liv.1 - U.7 - Uscite per conto terzi e partite di giro	4.430.147,70	24.064.214,88	23.000.335,34	3.464.319,89	24.708.866,72	25.602.432,01
	TOTALE SPESE	**45.549.184,12**	**139.541.115,27**	**130.535.658,78**	**40.514.118,89**	**139.228.924,42**	**127.564.503,56**

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Decisionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

		Anno finanziario 2020			Anno finanziario 2019		
Codice	Denominazione	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
TOTALE GENERALE USCITE		45.549.184,12	139.541.115,27	130.535.658,78	40.514.118,89	139.228.924,42	127.564.503,56

ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

RENDICONTO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2020

GESTIONALE

Piano dei Conti Integrato D.P.R. 132/13

PAGINA BIANCA

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE

– Entrate

Piano dei Conti Integrato D.P.R. 132/13

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C00 ISPRA

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
I E.0	VOCI NAC											
2 E.0.01	ALTRE VOCI NAC											
3 E.0.01.01	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE											
4 E.0.01.01.01	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE											
5 E.0.01.01.01.001	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE											
Capitolo 0010	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE		2.957.843,27									
		2.957.843,27				-2.957.843,27						
Totale 5	E.0.01.01.01.001		**2.957.843,27**									
		2.957.843,27				**-2.957.843,27**						
Totale 4	E.0.01.01.01		**2.957.843,27**									
		2.957.843,27				**-2.957.843,27**						
Totale 3	E.0.01.01		**2.957.843,27**									
		2.957.843,27				**-2.957.843,27**						
3 E.0.01.02	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO											
4 E.0.01.02.01	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO											
5 E.0.01.02.01.001	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO											
Capitolo 0030	AVANZO AMMIN.NE VINCOLATO (PROGETTI)	136.574,23	654.046,92									
		790.621,15				-790.621,15						
Totale 5	E.0.01.02.01.001	**136.574,23**	**654.046,92**									
		790.621,15				**-790.621,15**						
Totale 4	E.0.01.02.01	**136.574,23**	**654.046,92**									
		790.621,15				**-790.621,15**						
Totale 3	E.0.01.02	**136.574,23**	**654.046,92**									
		790.621,15				**-790.621,15**						
Totale 2	E.0.01	**136.574,23**	**3.611.890,19**									
		3.748.464,42				**-3.748.464,42**						
E.0.02												
3 E.0.02.02	FONDO CASSA											
4 E.0.02.02.01	FONDO CASSA											
5 E.0.02.02.01.001	FONDO CASSA											
Capitolo 0020	FONDO INIZIALE DI CASSA									13.903.537,67		
Totale 5	E.0.02.02.01.001									**13.903.537,67**		
Totale 4	E.0.02.02.01									**13.903.537,67**		
Totale 3	E.0.02.02									**13.903.537,67**		
Totale	E.0.02									**13.903.537,67**		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.2**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C00 ISPRA

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -						
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti		Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Totale I	E.0	136.574,23	3.611.890,19							13.903.537,67		
		3.748.464,42				-3.748.464,42						
	RIEPILOGO ENTRATE	136.574,23	3.611.890,19							13.903.537,67		
		3.748.464,42				-3.748.464,42						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
I E.2	TRASFERIMENTI CORRENTI											
2 E.2.01	TRASFERIMENTI CORRENTI											
3 E.2.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE											
4 E.2.01.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI											
5 E.2.01.01.01.001	TRASFERIMENTI CORRENTI DA MINISTERI											
Capitolo 0050	CONTRIBUTI A CARICO DELLO STATO	91.123.184,00	7.997.458,00	99.120.642,00	99.120.642,00		302,00			91.123.184,00	7.997.458,00	
		99.120.642,00							-302,00	99.120.642,00	0,00	
Totale 5	**E.2.01.01.01.001**	**91.123.184,00**	**7.997.458,00**	**99.120.642,00**	**99.120.642,00**		**302,00**			**91.123.184,00**	**7.997.458,00**	
		99.120.642,00							**-302,00**	**99.120.642,00**	**0,00**	
Totale 4	**E.2.01.01.01**	**91.123.184,00**	**7.997.458,00**	**99.120.642,00**	**99.120.642,00**		**302,00**			**91.123.184,00**	**7.997.458,00**	
		99.120.642,00							**-302,00**	**99.120.642,00**	**0,00**	
Totale 3	**E.2.01.01**	**91.123.184,00**	**7.997.458,00**	**99.120.642,00**	**99.120.642,00**		**302,00**			**91.123.184,00**	**7.997.458,00**	
		99.120.642,00							**-302,00**	**99.120.642,00**	**0,00**	
Totale 2	**E.2.01**	**91.123.184,00**	**7.997.458,00**	**99.120.642,00**	**99.120.642,00**		**302,00**			**91.123.184,00**	**7.997.458,00**	
		99.120.642,00							**-302,00**	**99.120.642,00**	**0,00**	
Totale I	**E.2**	**91.123.184,00**	**7.997.458,00**	**99.120.642,00**	**99.120.642,00**		**302,00**			**91.123.184,00**	**7.997.458,00**	
		99.120.642,00							**-302,00**	**99.120.642,00**	**0,00**	
I E.3	ENTRATE EXTRATRIBUTARIE											
2 E.3.01	VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI											
3 E.3.01.02	ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI											
4 E.3.01.02.01	ENTRATE DALLA VENDITA DI SERVIZI											
5 E.3.01.02.01.036	PROVENTI DA ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO E CONTROLLO AMBIENTALE											
Capitolo 0190	PROVENTI DERIVANTI DA CERTIFICAZIONI, CONTROLLI DI SICUREZZA E PROTEZIONE SANITARIA E AMBIENTALI						52.420,92			2.924,00		52.420,92
							52.420,92	52.420,92				
Totale 5	**E.3.01.02.01.036**						**52.420,92**			**2.924,00**		**52.420,92**
							52.420,92	**52.420,92**				
5 E.3.01.02.01.038	PROVENTI DA ANALISI E STUDI NEL CAMPO DELLA RICERCA											
Capitolo 0160	PROVENTI DERIVANTI DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI TECNICI E DI RICERCA						65.588,00			3.278,00		65.588,00
							65.588,00	65.588,00				
Totale 5	**E.3.01.02.01.038**						**65.588,00**			**3.278,00**		**65.588,00**
							65.588,00	**65.588,00**				
5 E.3.01.02.01.999	PROVENTI DA SERVIZI N.A.C.											
Capitolo 0080	ALTRI FINANZIAMENTI DA PARTE DELLO STATO		470.500,00		155.000,00							155.000,00
		470.500,00		155.000,00		-315.500,00						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Capitolo 0100	CONTRIBUTI E CONCORSI EROGATI DA ALTRI ENTI PUBBLICI						263.760,01			194.820,00		79.666,67
							79.666,67	79.666,67	-184.093,34			
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	1.009.224,77	594.923,00	759.819,85	1.552.656,04	4.200,91	1.213.893,32	469.971,87		647.634,00	582.157,72	1.330.463,32
		1.548.455,13	-55.692,64	792.836,19			1.007.599,00	537.627,13	-206.294,32	1.229.791,72	0,00	
Capitolo 0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA	623.388,46	957.603,65	829.083,42	1.650.967,95	230.392,59	1.115.591,08	754.181,42		420.644,00	1.162.620,84	965.396,05
		1.420.575,36	-160.416,75	821.884,53			897.692,94	143.511,52	-217.898,14	1.583.264,84	0,00	
Totale 5	**E.3.01.02.01.999**	**1.632.613,23**	**2.023.026,65**	**1.588.903,27**	**3.358.623,99**	**234.593,50**	**2.593.244,41**	**1.224.153,29**		**1.263.098,00**	**1.744.778,56**	**2.530.526,04**
		3.439.530,49	**-216.109,39**	**1.769.720,72**		**-315.500,00**	**1.984.958,61**	**760.805,32**	**-608.285,80**	**2.813.056,56**	**-194.820,00**	
Totale 4	**E.3.01.02.01**	**1.632.613,23**	**2.023.026,65**	**1.588.903,27**	**3.358.623,99**	**234.593,50**	**2.711.253,33**	**1.224.153,29**		**1.269.300,00**	**1.744.778,56**	**2.648.534,96**
		3.439.530,49	**-216.109,39**	**1.769.720,72**		**-315.500,00**	**2.102.967,53**	**878.814,24**	**-608.285,80**	**2.813.056,56**	**-201.022,00**	
Totale 3	**E.3.01.02**	**1.632.613,23**	**2.023.026,65**	**1.588.903,27**	**3.358.623,99**	**234.593,50**	**2.711.253,33**	**1.224.153,29**		**1.269.300,00**	**1.744.778,56**	**2.648.534,96**
		3.439.530,49	**-216.109,39**	**1.769.720,72**		**-315.500,00**	**2.102.967,53**	**878.814,24**	**-608.285,80**	**2.813.056,56**	**-201.022,00**	
Totale 2	**E.3.01**	**1.632.613,23**	**2.023.026,65**	**1.588.903,27**	**3.358.623,99**	**234.593,50**	**2.711.253,33**	**1.224.153,29**		**1.269.300,00**	**1.744.778,56**	**2.648.534,96**
		3.439.530,49	**-216.109,39**	**1.769.720,72**		**-315.500,00**	**2.102.967,53**	**878.814,24**	**-608.285,80**	**2.813.056,56**	**-201.022,00**	
2 E.3.03	**INTERESSI ATTIVI**											
3 E.3.03.03	**ALTRI INTERESSI ATTIVI**											
4 E.3.03.03.04	**INTERESSI ATTIVI DA DEPOSITI BANCARI O POSTALI**											
5 E.3.03.03.04.001	**INTERESSI ATTIVI DA DEPOSITI BANCARI O POSTALI**											
Capitolo 0330	INTERESSI ATTIVI SU DEPOSITI, CONTI CORRENTI, MUTUI E PRESTITI		0,44	0,44	0,44						0,44	
		0,44								0,44	0,00	
Totale 5	**E.3.03.03.04.001**		**0,44**	**0,44**	**0,44**						**0,44**	
		0,44								**0,44**	**0,00**	
Totale 4	**E.3.03.03.04**		**0,44**	**0,44**	**0,44**						**0,44**	
		0,44								**0,44**	**0,00**	
4 E.3.03.03.99	**ALTRI INTERESSI ATTIVI DIVERSI**											
5 E.3.03.03.99.999	**ALTRI INTERESSI ATTIVI DA ALTRI SOGGETTI**											
Capitolo 0360	ALTRI INTERESSI ATTIVI						245,28					245,28
							245,28	245,28				
Totale 5	**E.3.03.03.99.999**						**245,28**					**245,28**
							245,28	**245,28**				
Totale 4	**E.3.03.03.99**						**245,28**					**245,28**
							245,28	**245,28**				
Totale 3	**E.3.03.03**		**0,44**	**0,44**	**0,44**		**245,28**				**0,44**	**245,28**
		0,44					**245,28**	**245,28**		**0,44**	**0,00**	
Totale 2	**E.3.03**		**0,44**	**0,44**	**0,44**		**245,28**				**0,44**	**245,28**
		0,44					**245,28**	**245,28**		**0,44**	**0,00**	
2 E.3.05	**RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
3 E.3.05.99	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
4 E.3.05.99.99	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
5 E.3.05.99.99.999	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
Capitolo 0450	RECUPERI E RIMBORSI DI ONERI PER IL PERSONALE	5.000,00	347,81	17.833,64	17.833,64	12.485,83	148,02			2.500,00	15.333,64	148,02
		5.347,81					148,02	148,02		17.833,64	0,00	
Capitolo 0470	RECUPERI E RIMBORSI DI SPESE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	15.000,00		11.242,49	11.242,49		4.782,89	236,07		7.932,00	3.546,56	4.546,82
		14.651,75	-348,25			-3.409,26	4.782,89	4.546,82		11.478,56	0,00	
Capitolo 0510	ALTRE ENTRATE EVENTUALI	15.000,00	24.427,61	29.497,95	38.516,65		53.305,89	10.960,00		8.942,00	31.515,95	51.364,59
		39.427,61		9.018,70		-910,96	53.305,89	42.345,89		40.457,95	0,00	
Totale 5	**E.3.05.99.99.999**	**35.000,00**	**24.775,42**	**58.574,08**	**67.592,78**	**12.485,83**	**58.236,80**	**11.196,07**		**19.374,00**	**50.396,15**	**56.059,43**
		59.427,17	**-348,25**	**9.018,70**		**-4.320,22**	**58.236,80**	**47.040,73**		**69.770,15**	**0,00**	
Totale 4	**E.3.05.99.99**	**35.000,00**	**24.775,42**	**58.574,08**	**67.592,78**	**12.485,83**	**58.236,80**	**11.196,07**		**19.374,00**	**50.396,15**	**56.059,43**
		59.427,17	**-348,25**	**9.018,70**		**-4.320,22**	**58.236,80**	**47.040,73**		**69.770,15**	**0,00**	
Totale 3	**E.3.05.99**	**35.000,00**	**24.775,42**	**58.574,08**	**67.592,78**	**12.485,83**	**58.236,80**	**11.196,07**		**19.374,00**	**50.396,15**	**56.059,43**
		59.427,17	**-348,25**	**9.018,70**		**-4.320,22**	**58.236,80**	**47.040,73**		**69.770,15**	**0,00**	
Totale 2	**E.3.05**	**35.000,00**	**24.775,42**	**58.574,08**	**67.592,78**	**12.485,83**	**58.236,80**	**11.196,07**		**19.374,00**	**50.396,15**	**56.059,43**
		59.427,17	**-348,25**	**9.018,70**		**-4.320,22**	**58.236,80**	**47.040,73**		**69.770,15**	**0,00**	
Totale I	**E.3**	**1.667.613,23**	**2.047.802,51**	**1.647.477,79**	**3.426.217,21**	**247.079,33**	**2.769.735,41**	**1.235.349,36**		**1.288.674,00**	**1.795.175,15**	**2.704.839,67**
		3.498.958,10	**-216.457,64**	**1.778.739,42**		**-319.820,22**	**2.161.449,61**	**926.100,25**	**-608.285,80**	**2.882.827,15**	**-201.022,00**	
	RIEPILOGO ENTRATE	**92.790.797,23**	**10.045.260,51**	**100.768.119,79**	**102.546.859,21**	**247.079,33**	**2.770.037,41**	**1.235.349,36**		**92.411.858,00**	**9.792.633,15**	**2.704.839,67**
		102.619.600,10	**-216.457,64**	**1.778.739,42**		**-319.820,22**	**2.161.449,61**	**926.100,25**	**-608.587,80**	**102.003.469,15**	**-201.022,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
Codice	Denominazione	Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
		Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**											
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**											
3 E.3.01.02	**ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI**											
4 E.3.01.02.01	**ENTRATE DALLA VENDITA DI SERVIZI**											
5 E.3.01.02.01.039	**PROVENTI DALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI CERTIFICAZIONE**											
Capitolo 0220	PROVENTI DERIVANTI DA CERTIFICAZIONI E CONTROLLI	2.349.811,00	230.000,00	2.113.548,60	2.114.928,60		10.461,51	600,00		1.173.954,00	940.194,60	1.380,00
		2.379.811,00	-200.000,00	1.380,00		-264.882,40	600,00		-9.861,51	2.114.148,60	0,00	
Totale 5	**E.3.01.02.01.039**	**2.349.811,00**	**230.000,00**	**2.113.548,60**	**2.114.928,60**		**10.461,51**	**600,00**		**1.173.954,00**	**940.194,60**	**1.380,00**
		2.379.811,00	**-200.000,00**	**1.380,00**		**-264.882,40**	**600,00**		**-9.861,51**	**2.114.148,60**	**0,00**	
5 E.3.01.02.01.999	**PROVENTI DA SERVIZI N.A.C.**											
Capitolo 0080	ALTRI FINANZIAMENTI DA PARTE DELLO STATO		79.300,00				481.538,35	130.934,10		24.816,00	106.118,10	350.604,25
		79.300,00				-79.300,00	481.538,35	350.604,25		130.934,10	0,00	
Capitolo 0090	FINANZIAMENTI DA PARTE DELLE REGIONI						6.765,02			338,00		6.765,02
							6.765,02	6.765,02				
Capitolo 0100	CONTRIBUTI E CONCORSI EROGATI DA ALTRI ENTI PUBBLICI						3.410.105,92			346.196,00		5.000,00
							5.000,00	5.000,00	-3.405.105,92			
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	930.000,00	1.759.995,87	1.844.438,93	2.355.739,37	234.596,00	660.549,65	316.262,42		509.194,00	1.651.507,35	665.364,93
		2.121.143,37	-568.852,50	511.300,44			470.326,91	154.064,49	-190.222,74	2.160.701,35	0,00	
Capitolo 0130	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA SOGGETTI PRIVATI	418.100,00		215.291,99	418.100,00		347.971,44	174.884,39		239.284,00	150.892,38	259.225,15
		418.100,00		202.808,01			231.301,53	56.417,14	-116.669,91	390.176,38	0,00	
Capitolo 0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA	333.073,39	160.207,67	144.788,45	189.459,36		496.016,76	30.747,03		279.384,00		430.150,78
		493.281,06		44.670,91		-303.821,70	416.226,90	385.479,87	-79.789,86	175.535,48		
Totale 5	**E.3.01.02.01.999**	**1.681.173,39**	**1.999.503,54**	**2.204.519,37**	**2.963.298,73**	**234.596,00**	**5.402.947,14**	**652.827,94**		**1.399.212,00**	**1.908.517,83**	**1.717.110,13**
		3.111.824,43	**-568.852,50**	**758.779,36**		**-383.121,70**	**1.611.158,71**	**958.330,77**	**-3.791.788,43**	**2.857.347,31**	**-450.382,52**	
Totale 4	**E.3.01.02.01**	**4.030.984,39**	**2.229.503,54**	**4.318.067,97**	**5.078.227,33**	**234.596,00**	**5.413.408,65**	**653.427,94**		**2.573.166,00**	**2.848.712,43**	**1.718.490,13**
		5.491.635,43	**-768.852,50**	**760.159,36**		**-648.004,10**	**1.611.758,71**	**958.330,77**	**-3.801.649,94**	**4.971.495,91**	**-450.382,52**	
Totale 3	**E.3.01.02**	**4.030.984,39**	**2.229.503,54**	**4.318.067,97**	**5.078.227,33**	**234.596,00**	**5.413.408,65**	**653.427,94**		**2.573.166,00**	**2.848.712,43**	**1.718.490,13**
		5.491.635,43	**-768.852,50**	**760.159,36**		**-648.004,10**	**1.611.758,71**	**958.330,77**	**-3.801.649,94**	**4.971.495,91**	**-450.382,52**	
Totale 2	**E.3.01**	**4.030.984,39**	**2.229.503,54**	**4.318.067,97**	**5.078.227,33**	**234.596,00**	**5.413.408,65**	**653.427,94**		**2.573.166,00**	**2.848.712,43**	**1.718.490,13**
		5.491.635,43	**-768.852,50**	**760.159,36**		**-648.004,10**	**1.611.758,71**	**958.330,77**	**-3.801.649,94**	**4.971.495,91**	**-450.382,52**	
2 E.3.05	**RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI**											
3 E.3.05.99	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
4 E.3.05.99.99	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
5 E.3.05.99.99.999	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
Capitolo 0510	ALTRE ENTRATE EVENTUALI						94.340,00			4.116,00		94.340,00
							94.340,00	94.340,00				

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Totale 5	**E.3.05.99.99.999**						**94.340,00**			**4.116,00**		**94.340,00**
							94.340,00	**94.340,00**				
Totale 4	**E.3.05.99.99**						**94.340,00**			**4.116,00**		**94.340,00**
							94.340,00	**94.340,00**				
Totale 3	**E.3.05.99**						**94.340,00**			**4.116,00**		**94.340,00**
							94.340,00	**94.340,00**				
Totale 2	**E.3.05**						**94.340,00**			**4.116,00**		**94.340,00**
							94.340,00	**94.340,00**				
Totale I	**E.3**	**4.030.984,39**	**2.229.503,54**	**4.318.067,97**	**5.078.227,33**	**234.596,00**	**5.507.748,65**	**653.427,94**		**2.577.282,00**	**2.848.712,43**	**1.812.830,13**
		5.491.635,43	**-768.852,50**	**760.159,36**		**-648.004,10**	**1.706.098,71**	**1.052.670,77**	**-3.801.649,94**	**4.971.495,91**	**-454.498,52**	
I E.9	**ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**											
2 E.9.02	**ENTRATE PER CONTO TERZI**											
3 E.9.02.03	**TRASFERIMENTI DA ALTRI SETTORI PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
4 E.9.02.03.04	**TRASFERIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
5 E.9.02.03.04.001	**TRASFERIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
Capitolo 7337	TRASFERIM. DALL'U.E. E RESTO DEL MONDO PER OPERAZ. C/TERZI	367.638,80		204.801,77	367.638,80					370.858,80		162.837,03
		367.638,80		162.837,03						204.801,77		
Totale 5	**E.9.02.03.04.001**	**367.638,80**		**204.801,77**	**367.638,80**					**370.858,80**		**162.837,03**
		367.638,80		**162.837,03**						**204.801,77**		
Totale 4	**E.9.02.03.04**	**367.638,80**		**204.801,77**	**367.638,80**					**370.858,80**		**162.837,03**
		367.638,80		**162.837,03**						**204.801,77**		
Totale 3	**E.9.02.03**	**367.638,80**		**204.801,77**	**367.638,80**					**370.858,80**		**162.837,03**
		367.638,80		**162.837,03**						**204.801,77**		
Totale 2	**E.9.02**	**367.638,80**		**204.801,77**	**367.638,80**					**370.858,80**		**162.837,03**
		367.638,80		**162.837,03**						**204.801,77**		
Totale I	**E.9**	**367.638,80**		**204.801,77**	**367.638,80**					**370.858,80**		**162.837,03**
		367.638,80		**162.837,03**						**204.801,77**		
	RIEPILOGO ENTRATE	**4.398.623,19**	**2.229.503,54**	**4.522.869,74**	**5.445.866,13**	**234.596,00**	**5.507.748,65**	**653.427,94**		**2.948.140,80**	**2.848.712,43**	**1.975.667,16**
		5.859.274,23	**-768.852,50**	**922.996,39**		**-648.004,10**	**1.706.098,71**	**1.052.670,77**	**-3.801.649,94**	**5.176.297,68**	**-620.555,55**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.8**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**											
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**											
3 E.3.01.02	**ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI**											
4 E.3.01.02.01	**ENTRATE DALLA VENDITA DI SERVIZI**											
5 E.3.01.02.01.999	**PROVENTI DA SERVIZI N.A.C.**											
Capitolo 0080	ALTRI FINANZIAMENTI DA PARTE DELLO STATO		108.800,00									
		108.800,00				-108.800,00						
Capitolo 0090	FINANZIAMENTI DA PARTE DELLE REGIONI									1.374,00		
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	294.400,36	519.973,01	214.493,50	717.541,39		808.491,56	71.648,21		226.324,00	59.817,71	1.239.891,24
		797.628,63	-16.744,74	503.047,89		-80.087,24	808.491,56	736.843,35		286.141,71	0,00	
Capitolo 0130	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA SOGGETTI PRIVATI	39.784,43					46.100,00	16.500,00		22.746,00		29.600,00
		39.784,43				-39.784,43	46.100,00	29.600,00		16.500,00		
Capitolo 0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA	186.512,99	213.767,28	222.740,50	368.332,22		131.763,19	89.451,78		106.170,00	206.022,28	187.903,13
		398.779,40	-1.500,87	145.591,72		-30.447,18	131.763,19	42.311,41		312.192,28	0,00	
Totale 5	**E.3.01.02.01.999**	**520.697,78**	**842.540,29**	**437.234,00**	**1.085.873,61**		**986.354,75**	**177.599,99**		**356.614,00**	**265.839,99**	**1.457.394,37**
		1.344.992,46	**-18.245,61**	**648.639,61**		**-259.118,85**	**986.354,75**	**808.754,76**		**614.833,99**	**-7.620,00**	
Totale 4	**E.3.01.02.01**	**520.697,78**	**842.540,29**	**437.234,00**	**1.085.873,61**		**986.354,75**	**177.599,99**		**356.614,00**	**265.839,99**	**1.457.394,37**
		1.344.992,46	**-18.245,61**	**648.639,61**		**-259.118,85**	**986.354,75**	**808.754,76**		**614.833,99**	**-7.620,00**	
Totale 3	**E.3.01.02**	**520.697,78**	**842.540,29**	**437.234,00**	**1.085.873,61**		**986.354,75**	**177.599,99**		**356.614,00**	**265.839,99**	**1.457.394,37**
		1.344.992,46	**-18.245,61**	**648.639,61**		**-259.118,85**	**986.354,75**	**808.754,76**		**614.833,99**	**-7.620,00**	
Totale 2	**E.3.01**	**520.697,78**	**842.540,29**	**437.234,00**	**1.085.873,61**		**986.354,75**	**177.599,99**		**356.614,00**	**265.839,99**	**1.457.394,37**
		1.344.992,46	**-18.245,61**	**648.639,61**		**-259.118,85**	**986.354,75**	**808.754,76**		**614.833,99**	**-7.620,00**	
2 E.3.05	**RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI**											
3 E.3.05.99	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
4 E.3.05.99.99	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
5 E.3.05.99.99.999	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
Capitolo 0510	ALTRE ENTRATE EVENTUALI	128.000,00		84.614,17	128.000,00		6.619,37	2.321,80		64.000,00	22.935,97	43.403,40
		128.000,00		43.385,83			2.339,37	17,57	-4.280,00	86.935,97	0,00	
Totale 5	**E.3.05.99.99.999**	**128.000,00**		**84.614,17**	**128.000,00**		**6.619,37**	**2.321,80**		**64.000,00**	**22.935,97**	**43.403,40**
		128.000,00		**43.385,83**			**2.339,37**	**17,57**	**-4.280,00**	**86.935,97**	**0,00**	
Totale 4	**E.3.05.99.99**	**128.000,00**		**84.614,17**	**128.000,00**		**6.619,37**	**2.321,80**		**64.000,00**	**22.935,97**	**43.403,40**
		128.000,00		**43.385,83**			**2.339,37**	**17,57**	**-4.280,00**	**86.935,97**	**0,00**	
Totale 3	**E.3.05.99**	**128.000,00**		**84.614,17**	**128.000,00**		**6.619,37**	**2.321,80**		**64.000,00**	**22.935,97**	**43.403,40**
		128.000,00		**43.385,83**			**2.339,37**	**17,57**	**-4.280,00**	**86.935,97**	**0,00**	
Totale 2	**E.3.05**	**128.000,00**		**84.614,17**	**128.000,00**		**6.619,37**	**2.321,80**		**64.000,00**	**22.935,97**	**43.403,40**
		128.000,00		**43.385,83**			**2.339,37**	**17,57**	**-4.280,00**	**86.935,97**	**0,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.9**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Totale I	**E.3**	**648.697,78**	**842.540,29**	**521.848,17**	**1.213.873,61**		**992.974,12**	**179.921,79**		**420.614,00**	**288.775,96**	**1.500.797,77**
		1.472.992,46	**-18.245,61**	**692.025,44**		**-259.118,85**	**988.694,12**	**808.772,33**	**-4.280,00**	**701.769,96**	**-7.620,00**	
I E.9	**ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**											
2 E.9.02	**ENTRATE PER CONTO TERZI**											
3 E.9.02.03	**TRASFERIMENTI DA ALTRI SETTORI PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
4 E.9.02.03.04	**TRASFERIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
5 E.9.02.03.04.001	**TRASFERIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
Capitolo 7337	TRASFERIM. DALL'U.E. E RESTO DEL MONDO PER OPERAZ. C/TERZI		15.675,00		15.675,00							15.675,00
		15.675,00		15.675,00								
Totale 5	**E.9.02.03.04.001**		**15.675,00**		**15.675,00**							**15.675,00**
		15.675,00		**15.675,00**								
Totale 4	**E.9.02.03.04**		**15.675,00**		**15.675,00**							**15.675,00**
		15.675,00		**15.675,00**								
Totale 3	**E.9.02.03**		**15.675,00**		**15.675,00**							**15.675,00**
		15.675,00		**15.675,00**								
Totale 2	**E.9.02**		**15.675,00**		**15.675,00**							**15.675,00**
		15.675,00		**15.675,00**								
Totale I	**E.9**		**15.675,00**		**15.675,00**							**15.675,00**
		15.675,00		**15.675,00**								
	RIEPILOGO ENTRATE	**648.697,78**	**858.215,29**	**521.848,17**	**1.229.548,61**		**992.974,12**	**179.921,79**		**420.614,00**	**288.775,96**	**1.516.472,77**
		1.488.667,46	**-18.245,61**	**707.700,44**		**-259.118,85**	**988.694,12**	**808.772,33**	**-4.280,00**	**701.769,96**	**-7.620,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**											
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**											
3 E.3.01.02	**ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI**											
4 E.3.01.02.01	**ENTRATE DALLA VENDITA DI SERVIZI**											
5 E.3.01.02.01.999	**PROVENTI DA SERVIZI N.A.C.**											
Capitolo 0080	ALTRI FINANZIAMENTI DA PARTE DELLO STATO		134.000,00				310.229,45			15.510,00		310.229,45
		134.000,00				-134.000,00	310.229,45	310.229,45				
Capitolo 0090	FINANZIAMENTI DA PARTE DELLE REGIONI						62.402,88			3.120,00		62.402,88
							62.402,88	62.402,88				
Capitolo 0100	CONTRIBUTI E CONCORSI EROGATI DA ALTRI ENTI PUBBLICI						22.966,39			1.148,00		22.966,39
							22.966,39	22.966,39				
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	5.717.384,16	2.950.076,96	1.643.575,44	7.400.430,37		9.962.815,25	5.434.254,76		3.955.894,00	3.121.936,20	8.147.110,34
		8.620.978,04	-46.483,08	5.756.854,93		-1.220.547,67	7.824.510,17	2.390.255,41	-2.138.305,08	7.077.830,20	0,00	
Capitolo 0130	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA SOGGETTI PRIVATI	16.141,36	59.995,53	8.505,00	46.181,80		98.604,62	41.203,05		17.656,00	32.052,05	93.669,42
		76.136,89		37.676,80		-29.955,09	97.195,67	55.992,62	-1.408,95	49.708,05	0,00	
Capitolo 0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA	926.473,69	525.628,77	283.205,63	1.344.743,96		1.396.148,05	749.322,49		710.070,00	322.458,12	1.664.354,02
		1.400.613,76	-51.488,70	1.061.538,33		-55.869,80	1.352.138,18	602.815,69	-44.009,87	1.032.528,12	0,00	
Totale 5	**E.3.01.02.01.999**	**6.659.999,21**	**3.669.701,26**	**1.935.286,07**	**8.791.356,13**		**11.853.166,64**	**6.224.780,30**		**4.703.398,00**	**3.476.446,37**	**10.300.732,50**
		10.231.728,69	**-97.971,78**	**6.856.070,06**		**-1.440.372,56**	**9.669.442,74**	**3.444.662,44**	**-2.183.723,90**	**8.160.066,37**	**-19.778,00**	
Totale 4	**E.3.01.02.01**	**6.659.999,21**	**3.669.701,26**	**1.935.286,07**	**8.791.356,13**		**11.853.166,64**	**6.224.780,30**		**4.703.398,00**	**3.476.446,37**	**10.300.732,50**
		10.231.728,69	**-97.971,78**	**6.856.070,06**		**-1.440.372,56**	**9.669.442,74**	**3.444.662,44**	**-2.183.723,90**	**8.160.066,37**	**-19.778,00**	
Totale 3	**E.3.01.02**	**6.659.999,21**	**3.669.701,26**	**1.935.286,07**	**8.791.356,13**		**11.853.166,64**	**6.224.780,30**		**4.703.398,00**	**3.476.446,37**	**10.300.732,50**
		10.231.728,69	**-97.971,78**	**6.856.070,06**		**-1.440.372,56**	**9.669.442,74**	**3.444.662,44**	**-2.183.723,90**	**8.160.066,37**	**-19.778,00**	
Totale 2	**E.3.01**	**6.659.999,21**	**3.669.701,26**	**1.935.286,07**	**8.791.356,13**		**11.853.166,64**	**6.224.780,30**		**4.703.398,00**	**3.476.446,37**	**10.300.732,50**
		10.231.728,69	**-97.971,78**	**6.856.070,06**		**-1.440.372,56**	**9.669.442,74**	**3.444.662,44**	**-2.183.723,90**	**8.160.066,37**	**-19.778,00**	
2 E.3.05	**RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI**											
3 E.3.05.99	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
4 E.3.05.99.99	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
5 E.3.05.99.99.999	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
Capitolo 0510	ALTRE ENTRATE EVENTUALI	11.500,00								6.440,00		
		11.500,00				-11.500,00						
Totale 5	**E.3.05.99.99.999**	**11.500,00**								**6.440,00**		
		11.500,00				**-11.500,00**						
Totale 4	**E.3.05.99.99**	**11.500,00**								**6.440,00**		
		11.500,00				**-11.500,00**						
Totale 3	**E.3.05.99**	**11.500,00**								**6.440,00**		
		11.500,00				**-11.500,00**						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Totale 2	**E.3.05**	**11.500,00**								**6.440,00**		
		11.500,00				**-11.500,00**						
Totale I	**E.3**	**6.671.499,21**	**3.669.701,26**	**1.935.286,07**	**8.791.356,13**		**11.853.166,64**	**6.224.780,30**		**4.709.838,00**	**3.476.446,37**	**10.300.732,50**
		10.243.228,69	**-97.971,78**	**6.856.070,06**		**-1.451.872,56**	**9.669.442,74**	**3.444.662,44**	**-2.183.723,90**	**8.160.066,37**	**-26.218,00**	
I E.9	**ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**											
2 E.9.01	**ENTRATE PER PARTITE DI GIRO**											
3 E.9.01.99	**ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO**											
4 E.9.01.99.01	**ENTRATE A SEGUITO DI SPESE NON ANDATE A BUON FINE**											
5 E.9.01.99.01.001	**ENTRATE A SEGUITO DI SPESE NON ANDATE A BUON FINE**											
Capitolo 7050	PARTITE IN SOSPESO						5,43	3,62		44.026,00		1,81
							5,43	1,81		3,62		
Totale 5	**E.9.01.99.01.001**						**5,43**	**3,62**		**44.026,00**		**1,81**
							5,43	**1,81**		**3,62**		
Totale 4	**E.9.01.99.01**						**5,43**	**3,62**		**44.026,00**		**1,81**
							5,43	**1,81**		**3,62**		
Totale 3	**E.9.01.99**						**5,43**	**3,62**		**44.026,00**		**1,81**
							5,43	**1,81**		**3,62**		
Totale 2	**E.9.01**						**5,43**	**3,62**		**44.026,00**		**1,81**
							5,43	**1,81**		**3,62**		
2 E.9.02	**ENTRATE PER CONTO TERZI**											
3 E.9.02.02	**TRASFERIMENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
4 E.9.02.02.01	**TRASFERIMENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
5 E.9.02.02.01.013	**TRASFERIMENTI DA ENTI E ISTITUZIONI CENTRALI DI RICERCA E ISTITUTI E STAZIONI SPERIMENTALI PER LA RICERCA PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
Capitolo 7315	TRASF. C/TERZI DA ENTI,ISTITUZ.CENT.RIC. E ISTIT.,STAZ.SPERIM.RIC.		2.179,78	2.179,78	2.179,78						2.179,78	
		2.179,78								2.179,78	0,00	
Totale 5	**E.9.02.02.01.013**		**2.179,78**	**2.179,78**	**2.179,78**						**2.179,78**	
		2.179,78								**2.179,78**	**0,00**	
5 E.9.02.02.01.999	**TRASFERIMENTI DA ALTRE AMMINISTRAZIONI CENTRALI N.A.C. PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
Capitolo 7336	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI DA ALTRE AMMINISTRAZIONI CENTRALI N.A.C.		18.612,00	18.612,00	18.612,00						18.612,00	
		18.612,00								18.612,00	0,00	
Totale 5	**E.9.02.02.01.999**		**18.612,00**	**18.612,00**	**18.612,00**						**18.612,00**	
		18.612,00								**18.612,00**	**0,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Totale 4	**E.9.02.02.01**		**20.791,78**	**20.791,78**	**20.791,78**						**20.791,78**	
		20.791,78								**20.791,78**	**0,00**	
4 E.9.02.02.02	**TRASFERIMENTI DA AMMINISTRAZIONI LOCALI PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
5 E.9.02.02.02.009	**TRASFERIMENTI DA PARCHI NAZIONALI E CONSORZI ED ENTI AUTONOMI GESTORI DI PARCHI E AREE NATURALI PROTETTE PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
Capitolo 7325	TRASF. C/TERZI DA PARCHI CONSORZI E ENTI GESTORI		46.000,00		46.000,00							46.000,00
		46.000,00		46.000,00								
Totale 5	**E.9.02.02.02.009**		**46.000,00**		**46.000,00**							**46.000,00**
		46.000,00		**46.000,00**								
Totale 4	**E.9.02.02.02**		**46.000,00**		**46.000,00**							**46.000,00**
		46.000,00		**46.000,00**								
Totale 3	**E.9.02.02**		**66.791,78**	**20.791,78**	**66.791,78**						**20.791,78**	**46.000,00**
		66.791,78		**46.000,00**						**20.791,78**	**0,00**	
3 E.9.02.03	**TRASFERIMENTI DA ALTRI SETTORI PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
4 E.9.02.03.04	**TRASFERIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
5 E.9.02.03.04.001	**TRASFERIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
Capitolo 7337	TRASFERIM. DALL'U.E. E RESTO DEL MONDO PER OPERAZ. C/TERZI	587.473,80	104.285,70		585.283,75					679.845,80		585.283,75
		691.759,50		585.283,75		-106.475,75						
Totale 5	**E.9.02.03.04.001**	**587.473,80**	**104.285,70**		**585.283,75**					**679.845,80**		**585.283,75**
		691.759,50		**585.283,75**		**-106.475,75**						
Totale 4	**E.9.02.03.04**	**587.473,80**	**104.285,70**		**585.283,75**					**679.845,80**		**585.283,75**
		691.759,50		**585.283,75**		**-106.475,75**						
Totale 3	**E.9.02.03**	**587.473,80**	**104.285,70**		**585.283,75**					**679.845,80**		**585.283,75**
		691.759,50		**585.283,75**		**-106.475,75**						
3 E.9.02.05	**RISCOSSIONE IMPOSTE E TRIBUTI PER CONTO TERZI**											
4 E.9.02.05.01	**RISCOSSIONE DI IMPOSTE DI NATURA CORRENTE PER CONTO DI TERZI**											
5 E.9.02.05.01.001	**RISCOSSIONE DI IMPOSTE DI NATURA CORRENTE PER CONTO DI TERZI**											
Capitolo 7040	RIMBORSO DI SOMME PAGATE PER CONTO TERZI (IVA)						64.384,01	3.300,00		34.568,00		61.084,01
							64.384,01	61.084,01		3.300,00		
Totale 5	**E.9.02.05.01.001**						**64.384,01**	**3.300,00**		**34.568,00**		**61.084,01**
							64.384,01	**61.084,01**		**3.300,00**		
Totale 4	**E.9.02.05.01**						**64.384,01**	**3.300,00**		**34.568,00**		**61.084,01**
							64.384,01	**61.084,01**		**3.300,00**		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.13**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Totale 3	E.9.02.05						64.384,01	3.300,00		34.568,00		61.084,01
							64.384,01	61.084,01		3.300,00		
Totale 2	E.9.02	587.473,80	171.077,48	20.791,78	652.075,53		64.384,01	3.300,00		714.413,80	20.791,78	692.367,76
		758.551,28		631.283,75		-106.475,75	64.384,01	61.084,01		24.091,78	-711.113,80	
Totale I	E.9	587.473,80	171.077,48	20.791,78	652.075,53		64.389,44	3.303,62		758.439,80	20.791,78	692.369,57
		758.551,28		631.283,75		-106.475,75	64.389,44	61.085,82		24.095,40	-755.136,18	
	RIEPILOGO ENTRATE	7.258.973,01	3.840.778,74	1.956.077,85	9.443.431,66		11.917.556,08	6.228.083,92		5.468.277,80	3.497.238,15	10.993.102,07
		11.001.779,97	-97.971,78	7.487.353,81		-1.558.348,31	9.733.832,18	3.505.748,26	-2.183.723,90	8.184.161,77	-781.354,18	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**											
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**											
3 E.3.01.02	**ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI**											
4 E.3.01.02.01	**ENTRATE DALLA VENDITA DI SERVIZI**											
5 E.3.01.02.01.999	**PROVENTI DA SERVIZI N.A.C.**											
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	30.000,00	120.600,00		122.614,65		3.751,62	3.751,62		16.100,00		122.614,65
		150.600,00		122.614,65		-27.985,35	3.751,62			3.751,62		
Capitolo 0130	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA SOGGETTI PRIVATI									4.900,00		
Totale 5	**E.3.01.02.01.999**	**30.000,00**	**120.600,00**		**122.614,65**		**3.751,62**	**3.751,62**		**21.000,00**		**122.614,65**
		150.600,00		**122.614,65**		**-27.985,35**	**3.751,62**			**3.751,62**		
Totale 4	**E.3.01.02.01**	**30.000,00**	**120.600,00**		**122.614,65**		**3.751,62**	**3.751,62**		**21.000,00**		**122.614,65**
		150.600,00		**122.614,65**		**-27.985,35**	**3.751,62**			**3.751,62**		
Totale 3	**E.3.01.02**	**30.000,00**	**120.600,00**		**122.614,65**		**3.751,62**	**3.751,62**		**21.000,00**		**122.614,65**
		150.600,00		**122.614,65**		**-27.985,35**	**3.751,62**			**3.751,62**		
Totale 2	**E.3.01**	**30.000,00**	**120.600,00**		**122.614,65**		**3.751,62**	**3.751,62**		**21.000,00**		**122.614,65**
		150.600,00		**122.614,65**		**-27.985,35**	**3.751,62**			**3.751,62**		
2 E.3.03	**INTERESSI ATTIVI**											
3 E.3.03.03	**ALTRI INTERESSI ATTIVI**											
4 E.3.03.03.99	**ALTRI INTERESSI ATTIVI DIVERSI**											
5 E.3.03.03.99.999	**ALTRI INTERESSI ATTIVI DA ALTRI SOGGETTI**											
Capitolo 0350	INTERESSI ATTIVI RELATIVI A MUTUI ED A PRESTITI AL PERSONALE	20.000,00		8.964,28	20.000,00					11.900,00		11.035,72
		20.000,00		11.035,72						8.964,28		
Totale 5	**E.3.03.03.99.999**	**20.000,00**		**8.964,28**	**20.000,00**					**11.900,00**		**11.035,72**
		20.000,00		**11.035,72**						**8.964,28**		
Totale 4	**E.3.03.03.99**	**20.000,00**		**8.964,28**	**20.000,00**					**11.900,00**		**11.035,72**
		20.000,00		**11.035,72**						**8.964,28**		
Totale 3	**E.3.03.03**	**20.000,00**		**8.964,28**	**20.000,00**					**11.900,00**		**11.035,72**
		20.000,00		**11.035,72**						**8.964,28**		
Totale 2	**E.3.03**	**20.000,00**		**8.964,28**	**20.000,00**					**11.900,00**		**11.035,72**
		20.000,00		**11.035,72**						**8.964,28**		
2 E.3.05	**RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI**											
3 E.3.05.02	**RIMBORSI IN ENTRATA**											
4 E.3.05.02.01	**RIMBORSI RICEVUTI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC¿)**											
5 E.3.05.02.01.001	**RIMBORSI RICEVUTI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC¿)**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.15**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Capitolo 0550	RIMBORSI PER PERSONALE IN COMANDO PRESSO ALTRE AMMINISTRAZIONI	550.000,00	303.700,00		865.700,00	12.000,00	1.539.430,38	140.511,52		482.350,00		2.245.060,60
		853.700,00		865.700,00			1.519.872,12	1.379.360,60	-19.558,26	140.511,52		
Totale 5	**E.3.05.02.01.001**	**550.000,00**	**303.700,00**		**865.700,00**	**12.000,00**	**1.539.430,38**	**140.511,52**		**482.350,00**		**2.245.060,60**
		853.700,00		**865.700,00**			**1.519.872,12**	**1.379.360,60**	**-19.558,26**	**140.511,52**		
Totale 4	**E.3.05.02.01**	**550.000,00**	**303.700,00**		**865.700,00**	**12.000,00**	**1.539.430,38**	**140.511,52**		**482.350,00**		**2.245.060,60**
		853.700,00		**865.700,00**			**1.519.872,12**	**1.379.360,60**	**-19.558,26**	**140.511,52**		
Totale 3	**E.3.05.02**	**550.000,00**	**303.700,00**		**865.700,00**	**12.000,00**	**1.539.430,38**	**140.511,52**		**482.350,00**		**2.245.060,60**
		853.700,00		**865.700,00**			**1.519.872,12**	**1.379.360,60**	**-19.558,26**	**140.511,52**		
3 E.3.05.99	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
4 E.3.05.99.99	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
5 E.3.05.99.99.999	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
Capitolo 0440	RECUPERO PER ASSENZE DAL SERVIZIO DEI PUBBL. DIPEND. ART. 71 COMMA 1 LEGGE 133/08	65.000,00		34.472,60	65.000,00		5.803,32			33.590,00	882,60	30.527,40
		65.000,00		30.527,40					-5.803,32	34.472,60	0,00	
Capitolo 0450	RECUPERI E RIMBORSI DI ONERI PER IL PERSONALE	25.000,00	433.924,00	511.726,19	578.923,58	119.999,58	176.351,47	11.575,35		19.260,00	504.041,54	231.973,51
		458.924,00		67.197,39			176.351,47	164.776,12		523.301,54	0,00	
Capitolo 0460	RIMBORSI DI SPESE PER MENSA	10.000,00		13.980,66	14.226,78	4.226,78	23.814,50			8.336,00	5.644,66	24.060,62
		10.000,00		246,12			23.814,50	23.814,50		13.980,66	0,00	
Capitolo 0470	RECUPERI E RIMBORSI DI SPESE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	10.000,00								5.500,00		
		10.000,00				-10.000,00						
Capitolo 0510	ALTRE ENTRATE EVENTUALI	20.500,00	8.220,00	28.263,04	33.608,94	4.888,94	9.310,09	5.319,69		11.776,00	21.806,73	7.827,11
		28.720,00		5.345,90			7.800,90	2.481,21	-1.509,19	33.582,73	0,00	
Totale 5	**E.3.05.99.99.999**	**130.500,00**	**442.144,00**	**588.442,49**	**691.759,30**	**129.115,30**	**215.279,38**	**16.895,04**		**78.462,00**	**532.375,53**	**294.388,64**
		572.644,00		**103.316,81**		**-10.000,00**	**207.966,87**	**191.071,83**	**-7.312,51**	**605.337,53**	**-5.500,00**	
Totale 4	**E.3.05.99.99**	**130.500,00**	**442.144,00**	**588.442,49**	**691.759,30**	**129.115,30**	**215.279,38**	**16.895,04**		**78.462,00**	**532.375,53**	**294.388,64**
		572.644,00		**103.316,81**		**-10.000,00**	**207.966,87**	**191.071,83**	**-7.312,51**	**605.337,53**	**-5.500,00**	
Totale 3	**E.3.05.99**	**130.500,00**	**442.144,00**	**588.442,49**	**691.759,30**	**129.115,30**	**215.279,38**	**16.895,04**		**78.462,00**	**532.375,53**	**294.388,64**
		572.644,00		**103.316,81**		**-10.000,00**	**207.966,87**	**191.071,83**	**-7.312,51**	**605.337,53**	**-5.500,00**	
Totale 2	**E.3.05**	**680.500,00**	**745.844,00**	**588.442,49**	**1.557.459,30**	**141.115,30**	**1.754.709,76**	**157.406,56**		**560.812,00**	**532.375,53**	**2.539.449,24**
		1.426.344,00		**969.016,81**		**-10.000,00**	**1.727.838,99**	**1.570.432,43**	**-26.870,77**	**745.849,05**	**-347.338,48**	
Totale I	**E.3**	**730.500,00**	**866.444,00**	**597.406,77**	**1.700.073,95**	**141.115,30**	**1.758.461,38**	**161.158,18**		**593.712,00**	**532.375,53**	**2.673.099,61**
		1.596.944,00		**1.102.667,18**		**-37.985,35**	**1.731.590,61**	**1.570.432,43**	**-26.870,77**	**758.564,95**	**-367.522,58**	
I E.4	**ENTRATE IN CONTO CAPITALE**											
2 E.4.05	**ALTRE ENTRATE IN CONTO CAPITALE**											
3 E.4.05.04	**ALTRE ENTRATE IN CONTO CAPITALE N.A.C.**											
4 E.4.05.04.99	**ALTRE ENTRATE IN CONTO CAPITALE N.A.C.**											
5 E.4.05.04.99.999	**ALTRE ENTRATE IN CONTO CAPITALE N.A.C.**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Capitolo 0770	RISCOSSIONI DI PRESTITI CONCESSI A DIPENDENTI	80.000,00		66.947,79	80.000,00					45.600,00	21.347,79	13.052,21
		80.000,00		13.052,21						66.947,79	0,00	
Totale 5	**E.4.05.04.99.999**	**80.000,00**		**66.947,79**	**80.000,00**					**45.600,00**	**21.347,79**	**13.052,21**
		80.000,00		**13.052,21**						**66.947,79**	**0,00**	
Totale 4	**E.4.05.04.99**	**80.000,00**		**66.947,79**	**80.000,00**					**45.600,00**	**21.347,79**	**13.052,21**
		80.000,00		**13.052,21**						**66.947,79**	**0,00**	
Totale 3	**E.4.05.04**	**80.000,00**		**66.947,79**	**80.000,00**					**45.600,00**	**21.347,79**	**13.052,21**
		80.000,00		**13.052,21**						**66.947,79**	**0,00**	
Totale 2	**E.4.05**	**80.000,00**		**66.947,79**	**80.000,00**					**45.600,00**	**21.347,79**	**13.052,21**
		80.000,00		**13.052,21**						**66.947,79**	**0,00**	
Totale I	**E.4**	**80.000,00**		**66.947,79**	**80.000,00**					**45.600,00**	**21.347,79**	**13.052,21**
		80.000,00		**13.052,21**						**66.947,79**	**0,00**	
I E.5	**ENTRATE DA RIDUZIONE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE**											
2 E.5.03	**RISCOSSIONE CREDITI DI MEDIO-LUNGO TERMINE**											
3 E.5.03.01	**RISCOSSIONE CREDITI DI MEDIO-LUNGO TERMINE A TASSO AGEVOLATO DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE**											
4 E.5.03.01.03	**RISCOSSIONE CREDITI DI MEDIO-LUNGO TERMINE A TASSO AGEVOLATO DA ENTI DI PREVIDENZA**											
5 E.5.03.01.03.999	**RISCOSSIONE CREDITI DI MEDIO-LUNGO TERMINE A TASSO AGEVOLATO DA ALTRI ENTI DI PREVIDENZA N.A.C.**											
Capitolo 0761	TFS/TFR DEL PERS. TRASFER. DA ACCANTONARE AL FONDO	50.000,00			50.000,00		249.642,74			37.482,00		50.000,00
		50.000,00		50.000,00					-249.642,74			
Capitolo 0790	RISCOSSIONI DAL FONDO INDENNITA' DI ANZIANITA'	150.000,00		437.531,14	437.531,14	287.531,14	430.273,98	261.784,79		100.734,00	598.581,93	168.489,19
		150.000,00					430.273,98	168.489,19		699.315,93	0,00	
Totale 5	**E.5.03.01.03.999**	**200.000,00**		**437.531,14**	**487.531,14**	**287.531,14**	**679.916,72**	**261.784,79**		**138.216,00**	**598.581,93**	**218.489,19**
		200.000,00		**50.000,00**			**430.273,98**	**168.489,19**	**-249.642,74**	**699.315,93**	**-37.482,00**	
Totale 4	**E.5.03.01.03**	**200.000,00**		**437.531,14**	**487.531,14**	**287.531,14**	**679.916,72**	**261.784,79**		**138.216,00**	**598.581,93**	**218.489,19**
		200.000,00		**50.000,00**			**430.273,98**	**168.489,19**	**-249.642,74**	**699.315,93**	**-37.482,00**	
Totale 3	**E.5.03.01**	**200.000,00**		**437.531,14**	**487.531,14**	**287.531,14**	**679.916,72**	**261.784,79**		**138.216,00**	**598.581,93**	**218.489,19**
		200.000,00		**50.000,00**			**430.273,98**	**168.489,19**	**-249.642,74**	**699.315,93**	**-37.482,00**	
Totale 2	**E.5.03**	**200.000,00**		**437.531,14**	**487.531,14**	**287.531,14**	**679.916,72**	**261.784,79**		**138.216,00**	**598.581,93**	**218.489,19**
		200.000,00		**50.000,00**			**430.273,98**	**168.489,19**	**-249.642,74**	**699.315,93**	**-37.482,00**	
Totale I	**E.5**	**200.000,00**		**437.531,14**	**487.531,14**	**287.531,14**	**679.916,72**	**261.784,79**		**138.216,00**	**598.581,93**	**218.489,19**
		200.000,00		**50.000,00**			**430.273,98**	**168.489,19**	**-249.642,74**	**699.315,93**	**-37.482,00**	
I E.9	**ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**											
2 E.9.01	**ENTRATE PER PARTITE DI GIRO**											
3 E.9.01.01	**ALTRE RITENUTE**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
4 E.9.01.01.02	**RITENUTE PER SCISSIONE CONTABILE IVA (SPLIT PAYMENT)**											
5 E.9.01.01.02.001	**RITENUTE PER SCISSIONE CONTABILE IVA (SPLIT PAYMENT)**											
Capitolo 7400	IVA (SPLIT PAYMENT)	2.100.000,00	300.000,00	2.135.055,41	2.136.191,49					2.100.000,00	35.055,41	1.136,08
		2.400.000,00		1.136,08		-263.808,51				2.135.055,41	0,00	
Totale 5	**E.9.01.01.02.001**	**2.100.000,00**	**300.000,00**	**2.135.055,41**	**2.136.191,49**					**2.100.000,00**	**35.055,41**	**1.136,08**
		2.400.000,00		**1.136,08**		**-263.808,51**				**2.135.055,41**	**0,00**	
Totale 4	**E.9.01.01.02**	**2.100.000,00**	**300.000,00**	**2.135.055,41**	**2.136.191,49**					**2.100.000,00**	**35.055,41**	**1.136,08**
		2.400.000,00		**1.136,08**		**-263.808,51**				**2.135.055,41**	**0,00**	
4 E.9.01.01.99	**ALTRE RITENUTE N.A.C.**											
5 E.9.01.01.99.999	**ALTRE RITENUTE N.A.C.**											
Capitolo 7030	TRATTENUTE PER CONTO DI TERZI						34.076,28	9.537,29			9.537,29	22.759,82
							32.297,11	22.759,82	-1.779,17	9.537,29	0,00	
Capitolo 7401	IVA (ESCLUSO SPLIT PAYMENT)	800.000,00		112.022,81	112.792,94		6.702,24	5.382,24		800.000,00		2.090,13
		800.000,00		770,13		-687.207,06	6.702,24	1.320,00		117.405,05		
Totale 5	**E.9.01.01.99.999**	**800.000,00**		**112.022,81**	**112.792,94**		**40.778,52**	**14.919,53**		**800.000,00**	**9.537,29**	**24.849,95**
		800.000,00		**770,13**		**-687.207,06**	**38.999,35**	**24.079,82**	**-1.779,17**	**126.942,34**	**-682.594,95**	
Totale 4	**E.9.01.01.99**	**800.000,00**		**112.022,81**	**112.792,94**		**40.778,52**	**14.919,53**		**800.000,00**	**9.537,29**	**24.849,95**
		800.000,00		**770,13**		**-687.207,06**	**38.999,35**	**24.079,82**	**-1.779,17**	**126.942,34**	**-682.594,95**	
Totale 3	**E.9.01.01**	**2.900.000,00**	**300.000,00**	**2.247.078,22**	**2.248.984,43**		**40.778,52**	**14.919,53**		**2.900.000,00**	**44.592,70**	**25.986,03**
		3.200.000,00		**1.906,21**		**-951.015,57**	**38.999,35**	**24.079,82**	**-1.779,17**	**2.261.997,75**	**-682.594,95**	
3 E.9.01.02	**RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE**											
4 E.9.01.02.01	**RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE PER CONTO TERZI**											
5 E.9.01.02.01.001	**RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE PER CONTO TERZI**											
Capitolo 7000	RITENUTE ERARIALI						3.956,48					3.594,94
							3.594,94	3.594,94	-361,54			
Capitolo 7001	RITENUTE ERARIALI PER DIPENDENTI E ASSIMILATI	16.000.000,00		13.639.906,06	13.639.906,06					16.000.000,00		
		16.000.000,00				-2.360.093,94				13.639.906,06		
Totale 5	**E.9.01.02.01.001**	**16.000.000,00**		**13.639.906,06**	**13.639.906,06**		**3.956,48**			**16.000.000,00**		**3.594,94**
		16.000.000,00				**-2.360.093,94**	**3.594,94**	**3.594,94**	**-361,54**	**13.639.906,06**		
Totale 4	**E.9.01.02.01**	**16.000.000,00**		**13.639.906,06**	**13.639.906,06**		**3.956,48**			**16.000.000,00**		**3.594,94**
		16.000.000,00				**-2.360.093,94**	**3.594,94**	**3.594,94**	**-361,54**	**13.639.906,06**		
4 E.9.01.02.02	**RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE PER CONTO TERZI**											
5 E.9.01.02.02.001	**RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE PER CONTO TERZI**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.18**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Capitolo 7010	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI						15.022,97					1.491,13
							1.491,13	1.491,13	-13.531,84			
Capitolo 7100	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI PER I DIPENDENTI	6.000.000,00		4.802.768,79	4.802.770,05		1.335,98	12,66		6.000.000,00		1,26
		6.000.000,00		1,26		-1.197.229,95	12,66	0,00	-1.323,32	4.802.781,45		
Totale 5	**E.9.01.02.02.001**	**6.000.000,00**		**4.802.768,79**	**4.802.770,05**		**16.358,95**	**12,66**		**6.000.000,00**		**1.492,39**
		6.000.000,00		**1,26**		**-1.197.229,95**	**1.503,79**	**1.491,13**	**-14.855,16**	**4.802.781,45**		
Totale 4	**E.9.01.02.02**	**6.000.000,00**		**4.802.768,79**	**4.802.770,05**		**16.358,95**	**12,66**		**6.000.000,00**		**1.492,39**
		6.000.000,00		**1,26**		**-1.197.229,95**	**1.503,79**	**1.491,13**	**-14.855,16**	**4.802.781,45**		
4 E.9.01.02.99	**ALTRE RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI**											
5 E.9.01.02.99.999	**ALTRE RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI**											
Capitolo 7300	ALTRI VERSAMENTI DI RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI	700.000,00		511.150,81	511.150,81		2.455,66	366,30		700.000,00		-0,00
		700.000,00				-188.849,19	366,30	-0,00	-2.089,36	511.517,11		
Totale 5	**E.9.01.02.99.999**	**700.000,00**		**511.150,81**	**511.150,81**		**2.455,66**	**366,30**		**700.000,00**		**-0,00**
		700.000,00				**-188.849,19**	**366,30**	**-0,00**	**-2.089,36**	**511.517,11**		
Totale 4	**E.9.01.02.99**	**700.000,00**		**511.150,81**	**511.150,81**		**2.455,66**	**366,30**		**700.000,00**		**-0,00**
		700.000,00				**-188.849,19**	**366,30**	**-0,00**	**-2.089,36**	**511.517,11**		
Totale 3	**E.9.01.02**	**22.700.000,00**		**18.953.825,66**	**18.953.826,92**		**22.771,09**	**378,96**		**22.700.000,00**		**5.087,33**
		22.700.000,00		**1,26**		**-3.746.173,08**	**5.465,03**	**5.086,07**	**-17.306,06**	**18.954.204,62**		
3 E.9.01.03	**RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO**											
4 E.9.01.03.01	**RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI**											
5 E.9.01.03.01.001	**RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI**											
Capitolo 7002	RITENUTE ERARIALI PER LAVORATORI AUTONOMI	100.000,00		37.132,00	37.132,00					100.000,00		
		100.000,00				-62.868,00				37.132,00		
Totale 5	**E.9.01.03.01.001**	**100.000,00**		**37.132,00**	**37.132,00**					**100.000,00**		
		100.000,00				**-62.868,00**				**37.132,00**		
Totale 4	**E.9.01.03.01**	**100.000,00**		**37.132,00**	**37.132,00**					**100.000,00**		
		100.000,00				**-62.868,00**				**37.132,00**		
4 E.9.01.03.02	**RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI**											
5 E.9.01.03.02.001	**RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI**											
Capitolo 7101	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI PER I LAVORATORI AUTONOMI	200.000,00		65.285,68	65.285,68		1.271,22	1.271,22		200.000,00		
		200.000,00				-134.714,32	1.271,22			66.556,90		
Totale 5	**E.9.01.03.02.001**	**200.000,00**		**65.285,68**	**65.285,68**		**1.271,22**	**1.271,22**		**200.000,00**		
		200.000,00				**-134.714,32**	**1.271,22**			**66.556,90**		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Totale 4	**E.9.01.03.02**	**200.000,00**		**65.285,68**	**65.285,68**		**1.271,22**	**1.271,22**		**200.000,00**		
		200.000,00				**-134.714,32**	**1.271,22**			**66.556,90**		
Totale 3	**E.9.01.03**	**300.000,00**		**102.417,68**	**102.417,68**		**1.271,22**	**1.271,22**		**300.000,00**		
		300.000,00				**-197.582,32**	**1.271,22**			**103.688,90**		
3 E.9.01.99	**ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO**											
4 E.9.01.99.01	**ENTRATE A SEGUITO DI SPESE NON ANDATE A BUON FINE**											
5 E.9.01.99.01.001	**ENTRATE A SEGUITO DI SPESE NON ANDATE A BUON FINE**											
Capitolo 7050	PARTITE IN SOSPESO						79.061,34	3.714,45			3.714,45	44.938,34
							48.652,79	44.938,34	-30.408,55	3.714,45	0,00	
Capitolo 7500	SPESE NON ANDATE A BUON FINE	300.000,00		138.893,88	138.893,88					300.000,00		
		300.000,00				-161.106,12				138.893,88		
Totale 5	**E.9.01.99.01.001**	**300.000,00**		**138.893,88**	**138.893,88**		**79.061,34**	**3.714,45**		**300.000,00**	**3.714,45**	**44.938,34**
		300.000,00				**-161.106,12**	**48.652,79**	**44.938,34**	**-30.408,55**	**142.608,33**	**-161.106,12**	
Totale 4	**E.9.01.99.01**	**300.000,00**		**138.893,88**	**138.893,88**		**79.061,34**	**3.714,45**		**300.000,00**	**3.714,45**	**44.938,34**
		300.000,00				**-161.106,12**	**48.652,79**	**44.938,34**	**-30.408,55**	**142.608,33**	**-161.106,12**	
4 E.9.01.99.03	**RIMBORSO DI FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI**											
5 E.9.01.99.03.001	**RIMBORSO DI FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI**											
Capitolo 7600	COSTITUZIONE FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI	25.000,00		25.000,00	25.000,00					25.000,00		
		25.000,00								25.000,00		
Totale 5	**E.9.01.99.03.001**	**25.000,00**		**25.000,00**	**25.000,00**					**25.000,00**		
		25.000,00								**25.000,00**		
Totale 4	**E.9.01.99.03**	**25.000,00**		**25.000,00**	**25.000,00**					**25.000,00**		
		25.000,00								**25.000,00**		
4 E.9.01.99.99	**ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO DIVERSE**											
5 E.9.01.99.99.999	**ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO DIVERSE**											
Capitolo 7502	ALTRE PARTITE DI GIRO	2.000.000,00		836.944,15	837.724,79		28.184,48	21.500,29		2.200.000,00		782,64
		1.700.000,00	-300.000,00	780,64		-862.275,21	21.502,29	2,00	-6.682,19	858.444,44		
Totale 5	**E.9.01.99.99.999**	**2.000.000,00**		**836.944,15**	**837.724,79**		**28.184,48**	**21.500,29**		**2.200.000,00**		**782,64**
		1.700.000,00	**-300.000,00**	**780,64**		**-862.275,21**	**21.502,29**	**2,00**	**-6.682,19**	**858.444,44**		
Totale 4	**E.9.01.99.99**	**2.000.000,00**		**836.944,15**	**837.724,79**		**28.184,48**	**21.500,29**		**2.200.000,00**		**782,64**
		1.700.000,00	**-300.000,00**	**780,64**		**-862.275,21**	**21.502,29**	**2,00**	**-6.682,19**	**858.444,44**		
Totale 3	**E.9.01.99**	**2.325.000,00**		**1.000.838,03**	**1.001.618,67**		**107.245,82**	**25.214,74**		**2.525.000,00**	**3.714,45**	**45.720,98**
		2.025.000,00	**-300.000,00**	**780,64**		**-1.023.381,33**	**70.155,08**	**44.940,34**	**-37.090,74**	**1.026.052,77**	**-1.502.661,68**	
Totale 2	**E.9.01**	**28.225.000,00**	**300.000,00**	**22.304.159,59**	**22.306.847,70**		**172.066,65**	**41.784,45**		**28.425.000,00**	**48.307,15**	**76.794,34**
		28.225.000,00	**-300.000,00**	**2.688,11**		**-5.918.152,30**	**115.890,68**	**74.106,23**	**-56.175,97**	**22.345.944,04**	**-6.127.363,11**	
2 E.9.02	**ENTRATE PER CONTO TERZI**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.20**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
3 E.9.02.04	**DEPOSITI DI/PRESSO TERZI**											
4 E.9.02.04.01	**COSTITUZIONE DI DEPOSITI CAUZIONALI O CONTRATTUALI DI TERZI**											
5 E.9.02.04.01.001	**COSTITUZIONE DI DEPOSITI CAUZIONALI O CONTRATTUALI DI TERZI**											
Capitolo 7501	DEPOSITI CAUZIONALI RICEVUTI DA TERZI	100.000,00		18.341,45	18.341,45					100.000,00		
		100.000,00				-81.658,55				18.341,45		
Totale 5	**E.9.02.04.01.001**	**100.000,00**		**18.341,45**	**18.341,45**					**100.000,00**		
		100.000,00				**-81.658,55**				**18.341,45**		
Totale 4	**E.9.02.04.01**	**100.000,00**		**18.341,45**	**18.341,45**					**100.000,00**		
		100.000,00				**-81.658,55**				**18.341,45**		
Totale 3	**E.9.02.04**	**100.000,00**		**18.341,45**	**18.341,45**					**100.000,00**		
		100.000,00				**-81.658,55**				**18.341,45**		
3 E.9.02.05	**RISCOSSIONE IMPOSTE E TRIBUTI PER CONTO TERZI**											
4 E.9.02.05.01	**RISCOSSIONE DI IMPOSTE DI NATURA CORRENTE PER CONTO DI TERZI**											
5 E.9.02.05.01.001	**RISCOSSIONE DI IMPOSTE DI NATURA CORRENTE PER CONTO DI TERZI**											
Capitolo 7040	RIMBORSO DI SOMME PAGATE PER CONTO TERZI (IVA)						69.744,73					32.926,07
							32.926,07	32.926,07	-36.818,66			
Totale 5	**E.9.02.05.01.001**						**69.744,73**					**32.926,07**
							32.926,07	**32.926,07**	**-36.818,66**			
Totale 4	**E.9.02.05.01**						**69.744,73**					**32.926,07**
							32.926,07	**32.926,07**	**-36.818,66**			
Totale 3	**E.9.02.05**						**69.744,73**					**32.926,07**
							32.926,07	**32.926,07**	**-36.818,66**			
Totale 2	**E.9.02**	**100.000,00**		**18.341,45**	**18.341,45**		**69.744,73**			**100.000,00**		**32.926,07**
		100.000,00				**-81.658,55**	**32.926,07**	**32.926,07**	**-36.818,66**	**18.341,45**		
Totale I	**E.9**	**28.325.000,00**	**300.000,00**	**22.322.501,04**	**22.325.189,15**		**241.811,38**	**41.784,45**		**28.525.000,00**	**48.307,15**	**109.720,41**
		28.325.000,00	**-300.000,00**	**2.688,11**		**-5.999.810,85**	**148.816,75**	**107.032,30**	**-92.994,63**	**22.364.285,49**	**-6.209.021,66**	
	RIEPILOGO ENTRATE	**29.335.500,00**	**1.166.444,00**	**23.424.386,74**	**24.592.794,24**	**428.646,44**	**2.680.189,48**	**464.727,42**		**29.302.528,00**	**1.200.612,40**	**3.014.361,42**
		30.201.944,00	**-300.000,00**	**1.168.407,50**		**-6.037.796,20**	**2.310.681,34**	**1.845.953,92**	**-369.508,14**	**23.889.114,16**	**-6.614.026,24**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C06 CN Sicurezza nucleare e Radioprotezione

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**											
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**											
3 E.3.01.02	**ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI**											
4 E.3.01.02.01	**ENTRATE DALLA VENDITA DI SERVIZI**											
5 E.3.01.02.01.039	**PROVENTI DALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI CERTIFICAZIONE**											
Capitolo 0220	PROVENTI DERIVANTI DA CERTIFICAZIONI E CONTROLLI						14.244,50			1.208,00		14.244,50
							14.244,50	14.244,50				
Totale 5	**E.3.01.02.01.039**						**14.244,50**			**1.208,00**		**14.244,50**
							14.244,50	**14.244,50**				
5 E.3.01.02.01.999	**PROVENTI DA SERVIZI N.A.C.**											
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE									1.304,00		
Capitolo 0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA						4.984,55			248,00		4.984,55
							4.984,55	4.984,55				
Totale 5	**E.3.01.02.01.999**						**4.984,55**			**1.552,00**		**4.984,55**
							4.984,55	**4.984,55**				
Totale 4	**E.3.01.02.01**						**19.229,05**			**2.760,00**		**19.229,05**
							19.229,05	**19.229,05**				
Totale 3	**E.3.01.02**						**19.229,05**			**2.760,00**		**19.229,05**
							19.229,05	**19.229,05**				
Totale 2	**E.3.01**						**19.229,05**			**2.760,00**		**19.229,05**
							19.229,05	**19.229,05**				
Totale I	**E.3**						**19.229,05**			**2.760,00**		**19.229,05**
							19.229,05	**19.229,05**				
	RIEPILOGO ENTRATE						**19.229,05**			**2.760,00**		**19.229,05**
							19.229,05	**19.229,05**				

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.22**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C07 CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**											
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**											
3 E.3.01.02	**ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI**											
4 E.3.01.02.01	**ENTRATE DALLA VENDITA DI SERVIZI**											
5 E.3.01.02.01.038	**PROVENTI DA ANALISI E STUDI NEL CAMPO DELLA RICERCA**											
Capitolo 0160	PROVENTI DERIVANTI DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI TECNICI E DI RICERCA						12.500,00			624,00		12.500,00
							12.500,00	12.500,00				
Totale 5	**E.3.01.02.01.038**						**12.500,00**			**624,00**		**12.500,00**
							12.500,00	**12.500,00**				
5 E.3.01.02.01.999	**PROVENTI DA SERVIZI N.A.C.**											
Capitolo 0100	CONTRIBUTI E CONCORSI EROGATI DA ALTRI ENTI PUBBLICI						38.000,00			1.900,00		38.000,00
							38.000,00	38.000,00				
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	183.003,95	549.206,63		395.156,14		1.542.234,86	77.908,35		320.938,00		1.648.407,00
		732.210,58		395.156,14		-337.054,44	1.331.159,21	1.253.250,86	-211.075,65	77.908,35		
Capitolo 0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA	32.987,00			14.929,49		7.401,45			33.364,00		22.330,94
		32.987,00		14.929,49		-18.057,51	7.401,45	7.401,45				
Totale 5	**E.3.01.02.01.999**	**215.990,95**	**549.206,63**		**410.085,63**		**1.587.636,31**	**77.908,35**		**356.202,00**		**1.708.737,94**
		765.197,58		**410.085,63**		**-355.111,95**	**1.376.560,66**	**1.298.652,31**	**-211.075,65**	**77.908,35**		
Totale 4	**E.3.01.02.01**	**215.990,95**	**549.206,63**		**410.085,63**		**1.600.136,31**	**77.908,35**		**356.826,00**		**1.721.237,94**
		765.197,58		**410.085,63**		**-355.111,95**	**1.389.060,66**	**1.311.152,31**	**-211.075,65**	**77.908,35**		
Totale 3	**E.3.01.02**	**215.990,95**	**549.206,63**		**410.085,63**		**1.600.136,31**	**77.908,35**		**356.826,00**		**1.721.237,94**
		765.197,58		**410.085,63**		**-355.111,95**	**1.389.060,66**	**1.311.152,31**	**-211.075,65**	**77.908,35**		
Totale 2	**E.3.01**	**215.990,95**	**549.206,63**		**410.085,63**		**1.600.136,31**	**77.908,35**		**356.826,00**		**1.721.237,94**
		765.197,58		**410.085,63**		**-355.111,95**	**1.389.060,66**	**1.311.152,31**	**-211.075,65**	**77.908,35**		
Totale I	**E.3**	**215.990,95**	**549.206,63**		**410.085,63**		**1.600.136,31**	**77.908,35**		**356.826,00**		**1.721.237,94**
		765.197,58		**410.085,63**		**-355.111,95**	**1.389.060,66**	**1.311.152,31**	**-211.075,65**	**77.908,35**		
	RIEPILOGO ENTRATE	**215.990,95**	**549.206,63**		**410.085,63**		**1.600.136,31**	**77.908,35**		**356.826,00**		**1.721.237,94**
		765.197,58		**410.085,63**		**-355.111,95**	**1.389.060,66**	**1.311.152,31**	**-211.075,65**	**77.908,35**		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.23**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**											
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**											
3 E.3.01.02	**ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI**											
4 E.3.01.02.01	**ENTRATE DALLA VENDITA DI SERVIZI**											
5 E.3.01.02.01.999	**PROVENTI DA SERVIZI N.A.C.**											
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	875.327,02	43.000,00		877.657,00		126.193,83			516.970,00		1.002.650,44
		877.657,00	-40.670,02	877.657,00			124.993,44	124.993,44	-1.200,39			
Capitolo 0130	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA SOGGETTI PRIVATI						63.857,30	20.775,00		5.442,00	15.333,00	35.797,29
							56.572,29	35.797,29	-7.285,01	20.775,00	0,00	
Capitolo 0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA	92.455,05	34.614,95	35.455,20	94.233,46		84.138,66	2.500,00		62.642,00		68.992,49
		127.070,00		58.778,26		-32.836,54	12.714,23	10.214,23	-71.424,43	37.955,20		
Totale 5	**E.3.01.02.01.999**	**967.782,07**	**77.614,95**	**35.455,20**	**971.890,46**		**274.189,79**	**23.275,00**		**585.054,00**	**15.333,00**	**1.107.440,22**
		1.004.727,00	**-40.670,02**	**936.435,26**		**-32.836,54**	**194.279,96**	**171.004,96**	**-79.909,83**	**58.730,20**	**-541.656,80**	
Totale 4	**E.3.01.02.01**	**967.782,07**	**77.614,95**	**35.455,20**	**971.890,46**		**274.189,79**	**23.275,00**		**585.054,00**	**15.333,00**	**1.107.440,22**
		1.004.727,00	**-40.670,02**	**936.435,26**		**-32.836,54**	**194.279,96**	**171.004,96**	**-79.909,83**	**58.730,20**	**-541.656,80**	
Totale 3	**E.3.01.02**	**967.782,07**	**77.614,95**	**35.455,20**	**971.890,46**		**274.189,79**	**23.275,00**		**585.054,00**	**15.333,00**	**1.107.440,22**
		1.004.727,00	**-40.670,02**	**936.435,26**		**-32.836,54**	**194.279,96**	**171.004,96**	**-79.909,83**	**58.730,20**	**-541.656,80**	
Totale 2	**E.3.01**	**967.782,07**	**77.614,95**	**35.455,20**	**971.890,46**		**274.189,79**	**23.275,00**		**585.054,00**	**15.333,00**	**1.107.440,22**
		1.004.727,00	**-40.670,02**	**936.435,26**		**-32.836,54**	**194.279,96**	**171.004,96**	**-79.909,83**	**58.730,20**	**-541.656,80**	
Totale I	**E.3**	**967.782,07**	**77.614,95**	**35.455,20**	**971.890,46**		**274.189,79**	**23.275,00**		**585.054,00**	**15.333,00**	**1.107.440,22**
		1.004.727,00	**-40.670,02**	**936.435,26**		**-32.836,54**	**194.279,96**	**171.004,96**	**-79.909,83**	**58.730,20**	**-541.656,80**	
I E.9	**ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**											
2 E.9.02	**ENTRATE PER CONTO TERZI**											
3 E.9.02.03	**TRASFERIMENTI DA ALTRI SETTORI PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
4 E.9.02.03.04	**TRASFERIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
5 E.9.02.03.04.001	**TRASFERIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
Capitolo 7337	TRASFERIM. DALL'U.E. E RESTO DEL MONDO PER OPERAZ. C/TERZI	249.221,80								401.557,80		
			-249.221,80									
Totale 5	**E.9.02.03.04.001**	**249.221,80**								**401.557,80**		
			-249.221,80									
Totale 4	**E.9.02.03.04**	**249.221,80**								**401.557,80**		
			-249.221,80									
Totale 3	**E.9.02.03**	**249.221,80**								**401.557,80**		
			-249.221,80									

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Totale 2	E.9.02	249.221,80								401.557,80		
			-249.221,80									
Totale I	E.9	249.221,80								401.557,80		
			-249.221,80									
	RIEPILOGO ENTRATE	1.217.003,87	77.614,95	35.455,20	971.890,46		274.189,79	23.275,00		986.611,80	15.333,00	1.107.440,22
		1.004.727,00	-289.891,82	936.435,26		-32.836,54	194.279,96	171.004,96	-79.909,83	58.730,20	-943.214,60	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.25**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C09 CN Ciclo dei Rifiuti

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**											
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**											
3 E.3.01.02	**ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI**											
4 E.3.01.02.01	**ENTRATE DALLA VENDITA DI SERVIZI**											
5 E.3.01.02.01.999	**PROVENTI DA SERVIZI N.A.C.**											
Capitolo 0080	ALTRI FINANZIAMENTI DA PARTE DELLO STATO		204.117,85		204.117,85		204.117,85			10.204,00		408.235,70
		204.117,85		204.117,85			204.117,85	204.117,85				
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	2.013.000,00	282.000,00		2.295.000,00		1.569.869,00	567.864,00		1.166.700,00		3.297.005,00
		2.295.000,00		2.295.000,00			1.569.869,00	1.002.005,00		567.864,00		
Totale 5	**E.3.01.02.01.999**	**2.013.000,00**	**486.117,85**		**2.499.117,85**		**1.773.986,85**	**567.864,00**		**1.176.904,00**		**3.705.240,70**
		2.499.117,85		**2.499.117,85**			**1.773.986,85**	**1.206.122,85**		**567.864,00**		
Totale 4	**E.3.01.02.01**	**2.013.000,00**	**486.117,85**		**2.499.117,85**		**1.773.986,85**	**567.864,00**		**1.176.904,00**		**3.705.240,70**
		2.499.117,85		**2.499.117,85**			**1.773.986,85**	**1.206.122,85**		**567.864,00**		
Totale 3	**E.3.01.02**	**2.013.000,00**	**486.117,85**		**2.499.117,85**		**1.773.986,85**	**567.864,00**		**1.176.904,00**		**3.705.240,70**
		2.499.117,85		**2.499.117,85**			**1.773.986,85**	**1.206.122,85**		**567.864,00**		
Totale 2	**E.3.01**	**2.013.000,00**	**486.117,85**		**2.499.117,85**		**1.773.986,85**	**567.864,00**		**1.176.904,00**		**3.705.240,70**
		2.499.117,85		**2.499.117,85**			**1.773.986,85**	**1.206.122,85**		**567.864,00**		
Totale I	**E.3**	**2.013.000,00**	**486.117,85**		**2.499.117,85**		**1.773.986,85**	**567.864,00**		**1.176.904,00**		**3.705.240,70**
		2.499.117,85		**2.499.117,85**			**1.773.986,85**	**1.206.122,85**		**567.864,00**		
	RIEPILOGO ENTRATE	**2.013.000,00**	**486.117,85**		**2.499.117,85**		**1.773.986,85**	**567.864,00**		**1.176.904,00**		**3.705.240,70**
		2.499.117,85		**2.499.117,85**			**1.773.986,85**	**1.206.122,85**		**567.864,00**		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.26**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**											
2 E.3.01	**VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI**											
3 E.3.01.02	**ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI**											
4 E.3.01.02.01	**ENTRATE DALLA VENDITA DI SERVIZI**											
5 E.3.01.02.01.999	**PROVENTI DA SERVIZI N.A.C.**											
Capitolo 0080	ALTRI FINANZIAMENTI DA PARTE DELLO STATO		92.800,00									
		92.800,00				-92.800,00						
Capitolo 0100	CONTRIBUTI E CONCORSI EROGATI DA ALTRI ENTI PUBBLICI						77.033,61			3.850,00		77.033,61
							77.033,61	77.033,61				
Capitolo 0120	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	567.639,86	503.982,89	114.222,12	704.105,22		1.562.067,86	249.641,06		434.218,00		1.899.906,75
		919.116,34	-152.506,41	589.883,10		-215.011,12	1.559.664,71	1.310.023,65	-2.403,15	363.863,18		
Capitolo 0130	RICERCHE E SERVIZI COMMISSIONATI DA SOGGETTI PRIVATI	357.000,00	16.640,00		53.352,11		594.861,32	281.150,00		218.430,00	62.720,00	367.063,43
		373.640,00		53.352,11		-320.287,89	594.861,32	313.711,32		281.150,00	0,00	
Capitolo 0530	PARTECIPAZIONI ENTI INTERNAZIONALI PER CONTRATTI DI ASSOCIAZIONE E RICERCA	377.741,68	211.919,62	324.190,38	588.679,07	508,11	586.407,78	374.301,06		269.048,00	429.443,44	447.766,24
		588.170,96	-1.490,34	264.488,69			557.578,61	183.277,55	-28.829,17	698.491,44	0,00	
Totale 5	**E.3.01.02.01.999**	**1.302.381,54**	**825.342,51**	**438.412,50**	**1.346.136,40**	**508,11**	**2.820.370,57**	**905.092,12**		**925.546,00**	**492.163,44**	**2.791.770,03**
		1.973.727,30	**-153.996,75**	**907.723,90**		**-628.099,01**	**2.789.138,25**	**1.884.046,13**	**-31.232,32**	**1.343.504,62**	**-74.204,82**	
Totale 4	**E.3.01.02.01**	**1.302.381,54**	**825.342,51**	**438.412,50**	**1.346.136,40**	**508,11**	**2.820.370,57**	**905.092,12**		**925.546,00**	**492.163,44**	**2.791.770,03**
		1.973.727,30	**-153.996,75**	**907.723,90**		**-628.099,01**	**2.789.138,25**	**1.884.046,13**	**-31.232,32**	**1.343.504,62**	**-74.204,82**	
Totale 3	**E.3.01.02**	**1.302.381,54**	**825.342,51**	**438.412,50**	**1.346.136,40**	**508,11**	**2.820.370,57**	**905.092,12**		**925.546,00**	**492.163,44**	**2.791.770,03**
		1.973.727,30	**-153.996,75**	**907.723,90**		**-628.099,01**	**2.789.138,25**	**1.884.046,13**	**-31.232,32**	**1.343.504,62**	**-74.204,82**	
Totale 2	**E.3.01**	**1.302.381,54**	**825.342,51**	**438.412,50**	**1.346.136,40**	**508,11**	**2.820.370,57**	**905.092,12**		**925.546,00**	**492.163,44**	**2.791.770,03**
		1.973.727,30	**-153.996,75**	**907.723,90**		**-628.099,01**	**2.789.138,25**	**1.884.046,13**	**-31.232,32**	**1.343.504,62**	**-74.204,82**	
Totale I	**E.3**	**1.302.381,54**	**825.342,51**	**438.412,50**	**1.346.136,40**	**508,11**	**2.820.370,57**	**905.092,12**		**925.546,00**	**492.163,44**	**2.791.770,03**
		1.973.727,30	**-153.996,75**	**907.723,90**		**-628.099,01**	**2.789.138,25**	**1.884.046,13**	**-31.232,32**	**1.343.504,62**	**-74.204,82**	
I E.9	**ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**											
2 E.9.02	**ENTRATE PER CONTO TERZI**											
3 E.9.02.03	**TRASFERIMENTI DA ALTRI SETTORI PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
4 E.9.02.03.04	**TRASFERIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
5 E.9.02.03.04.001	**TRASFERIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO PER OPERAZIONI CONTO TERZI**											
Capitolo 7337	TRASFERIM. DALL'U.E. E RESTO DEL MONDO PER OPERAZ. C/TERZI		703.636,40	703.636,40	703.636,40					551.818,00	151.818,40	
		703.636,40								703.636,40	0,00	
Totale 5	**E.9.02.03.04.001**		**703.636,40**	**703.636,40**	**703.636,40**					**551.818,00**	**151.818,40**	
		703.636,40								**703.636,40**	**0,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
Totale 4	E.9.02.03.04		703.636,40	703.636,40	703.636,40					551.818,00	151.818,40	
		703.636,40								703.636,40	0,00	
Totale 3	E.9.02.03		703.636,40	703.636,40	703.636,40					551.818,00	151.818,40	
		703.636,40								703.636,40	0,00	
Totale 2	E.9.02		703.636,40	703.636,40	703.636,40					551.818,00	151.818,40	
		703.636,40								703.636,40	0,00	
Totale I	E.9		703.636,40	703.636,40	703.636,40					551.818,00	151.818,40	
		703.636,40								703.636,40	0,00	
	RIEPILOGO ENTRATE	1.302.381,54	1.528.978,91	1.142.048,90	2.049.772,80	508,11	2.820.370,57	905.092,12		1.477.364,00	643.981,84	2.791.770,03
		2.677.363,70	-153.996,75	907.723,90		-628.099,01	2.789.138,25	1.884.046,13	-31.232,32	2.047.141,02	-74.204,82	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE **Pag.28**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C11 CN Educazione, Formazione e Reti bibl. e museali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
Codice	Denominazione	Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
		Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
I E.3	**ENTRATE EXTRATRIBUTARIE**											
2 E.3.05	**RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI**											
3 E.3.05.99	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
4 E.3.05.99.99	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
5 E.3.05.99.99.999	**ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.**											
Capitolo 0510	ALTRE ENTRATE EVENTUALI						2.627,33			134,00		2.627,33
							2.627,33	2.627,33				
Totale 5	**E.3.05.99.99.999**						**2.627,33**			**134,00**		**2.627,33**
							2.627,33	**2.627,33**				
Totale 4	**E.3.05.99.99**						**2.627,33**			**134,00**		**2.627,33**
							2.627,33	**2.627,33**				
Totale 3	**E.3.05.99**						**2.627,33**			**134,00**		**2.627,33**
							2.627,33	**2.627,33**				
Totale 2	**E.3.05**						**2.627,33**			**134,00**		**2.627,33**
							2.627,33	**2.627,33**				
Totale I	**E.3**						**2.627,33**			**134,00**		**2.627,33**
							2.627,33	**2.627,33**				
	RIEPILOGO ENTRATE						**2.627,33**			**134,00**		**2.627,33**
							2.627,33	**2.627,33**				

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
	Avanzo amministrazione utilizzato											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

ENTRATE

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui attivi			Gestione di cassa		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme accertate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Riscossi / Rimasti da riscuotere	Variazioni in + / -	Previsioni / Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Riscosse / Rimaste da riscuotere	Totali Accertamenti							
	TOTALE GENERALE ENTRATE	139.317.541,80	24.394.010,61	132.370.806,39	149.189.366,59	910.829,88	30.359.045,64	10.335.649,90		148.455.556,07	18.287.286,93	29.551.988,36
		161.866.136,31	-1.845.416,10	16.818.560,20		-13.587.599,60	23.069.078,06	12.733.428,16	-7.289.967,58	142.706.456,29	-24.036.386,71	

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE

– Uscite

Piano dei Conti Integrato D.P.R. 132/13

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
1 U.1	**SPESE CORRENTI**											
2 U.1.02	**IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE**											
3 U.1.02.01	**IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE**											
4 U.1.02.01.02	**IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO**											
5 U.1.02.01.02.001	**IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO**											
Capitolo 1591	IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO		147,00	147,00	147,00						147,00	
		147,00								147,00	0,00	
Totale 5	**U.1.02.01.02.001**		**147,00**	**147,00**	**147,00**						**147,00**	
		147,00								**147,00**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.02.01.02**		**147,00**	**147,00**	**147,00**						**147,00**	
		147,00								**147,00**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.02.01**		**147,00**	**147,00**	**147,00**						**147,00**	
		147,00								**147,00**	**0,00**	
Totale 2	**U.1.02**		**147,00**	**147,00**	**147,00**						**147,00**	
		147,00								**147,00**	**0,00**	
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**											
3 U.1.03.01	**ACQUISTO DI BENI**											
4 U.1.03.01.02	**ALTRI BENI DI CONSUMO**											
5 U.1.03.01.02.004	**VESTIARIO**											
Capitolo 1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI	35.000,00	97.500,00	45.158,08	118.606,07		3.603,73			19.638,00	25.520,08	73.447,99
		132.500,00		73.447,99		-13.893,93			-3.603,73	45.158,08	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.004**	**35.000,00**	**97.500,00**	**45.158,08**	**118.606,07**		**3.603,73**			**19.638,00**	**25.520,08**	**73.447,99**
		132.500,00		**73.447,99**		**-13.893,93**			**-3.603,73**	**45.158,08**	**0,00**	
5 U.1.03.01.02.014	**STAMPATI SPECIALISTICI**											
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	156.000,00	131.798,36	34.673,97	59.005,24		61.553,80	59.552,12		83.056,00	11.170,09	24.836,27
		208.894,68	-78.903,68	24.331,27		-149.889,44	60.057,12	505,00	-1.496,68	94.226,09	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.014**	**156.000,00**	**131.798,36**	**34.673,97**	**59.005,24**		**61.553,80**	**59.552,12**		**83.056,00**	**11.170,09**	**24.836,27**
		208.894,68	**-78.903,68**	**24.331,27**		**-149.889,44**	**60.057,12**	**505,00**	**-1.496,68**	**94.226,09**	**0,00**	
5 U.1.03.01.02.999	**ALTRI BENI E MATERIALI DI CONSUMO N.A.C.**											
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	17.900,00	16.623,00	5.367,97	8.321,04		3.495,15	1.526,07		9.660,00		4.915,54
		28.223,00	-6.300,00	2.953,07		-19.901,96	3.488,54	1.962,47	-6,61	6.894,04		
Totale 5	**U.1.03.01.02.999**	**17.900,00**	**16.623,00**	**5.367,97**	**8.321,04**		**3.495,15**	**1.526,07**		**9.660,00**		**4.915,54**
		28.223,00	**-6.300,00**	**2.953,07**		**-19.901,96**	**3.488,54**	**1.962,47**	**-6,61**	**6.894,04**		
Totale 4	**U.1.03.01.02**	**208.900,00**	**245.921,36**	**85.200,02**	**185.932,35**		**68.652,68**	**61.078,19**		**112.354,00**	**36.690,17**	**103.199,80**
		369.617,68	**-85.203,68**	**100.732,33**		**-183.685,33**	**63.545,66**	**2.467,47**	**-5.107,02**	**146.278,21**	**-2.765,96**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.2**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 3	**U.1.03.01**	**208.900,00**	**245.921,36**	**85.200,02**	**185.932,35**		**68.652,68**	**61.078,19**		**112.354,00**	**36.690,17**	**103.199,80**
		369.617,68	**-85.203,68**	**100.732,33**		**-183.685,33**	**63.545,66**	**2.467,47**	**-5.107,02**	**146.278,21**	**-2.765,96**	
3 U.1.03.02	**ACQUISTO DI SERVIZI**											
4 U.1.03.02.01	**ORGANI E INCARICHI ISTITUZIONALI DELL'AMMINISTRAZIONE**											
5 U.1.03.02.01.001	**ORGANI ISTITUZIONALI DELL'AMMINISTRAZIONE - INDENNITÀ**											
Capitolo 1001	COMPENSI, INDENNITA'AI COMPONENTI ORGANI COLLEGIALI DI AMMINISTRAZIONE	260.000,00	2.600,00	248.954,02	252.530,36		3.927,67	3.927,67		260.000,00		3.576,34
		252.530,36	-10.069,64	3.576,34			3.927,67			252.881,69		
Totale 5	**U.1.03.02.01.001**	**260.000,00**	**2.600,00**	**248.954,02**	**252.530,36**		**3.927,67**	**3.927,67**		**260.000,00**		**3.576,34**
		252.530,36	**-10.069,64**	**3.576,34**			**3.927,67**			**252.881,69**		
5 U.1.03.02.01.002	**ORGANI ISTITUZIONALI DELL'AMMINISTRAZIONE - RIMBORSI**											
Capitolo 1003	MISSIONI, RIMBORSI ORGANI COLLEGIALI DI AMMINISTRAZIONE E DI REVISIONE	15.000,00		1.828,16	6.000,00		1.264,21	1.264,21		15.000,00		4.171,84
		6.000,00	-9.000,00	4.171,84			1.264,21			3.092,37		
Totale 5	**U.1.03.02.01.002**	**15.000,00**		**1.828,16**	**6.000,00**		**1.264,21**	**1.264,21**		**15.000,00**		**4.171,84**
		6.000,00	**-9.000,00**	**4.171,84**			**1.264,21**			**3.092,37**		
5 U.1.03.02.01.008	**COMPENSI AGLI ORGANI ISTITUZIONALI DI REVISIONE, DI CONTROLLO ED ALTRI INCARICHI ISTITUZIONALI DELL'AMMINISTRAZIONE**											
Capitolo 1002	COMPENSI, INDENNITÀ AI COMPONENTI IL COLLEGIO DEI REVISORI	35.000,00	15.000,00	46.517,38	49.690,38		3.184,70	3.184,70		35.000,00	14.702,08	3.173,00
		49.690,38	-309,62	3.173,00			3.184,70			49.702,08	0,00	
Capitolo 1610	ONORARI E COMPENSI PER SPECIALI INCARICHI	21.686,75		19.515,36	21.686,75		2.171,40	2.171,40		11.222,00	10.464,76	2.171,39
		21.686,75		2.171,39			2.171,40			21.686,76	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.01.008**	**56.686,75**	**15.000,00**	**66.032,74**	**71.377,13**		**5.356,10**	**5.356,10**		**46.222,00**	**25.166,84**	**5.344,39**
		71.377,13	**-309,62**	**5.344,39**			**5.356,10**			**71.388,84**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.01**	**331.686,75**	**17.600,00**	**316.814,92**	**329.907,49**		**10.547,98**	**10.547,98**		**321.222,00**	**25.166,84**	**13.092,57**
		329.907,49	**-19.379,26**	**13.092,57**			**10.547,98**			**327.362,90**	**-19.025,94**	
4 U.1.03.02.02	**RAPPRESENTANZA, ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA**											
5 U.1.03.02.02.002	**INDENNITÀ DI MISSIONE E DI TRASFERTA**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	60.000,00	46.500,00	7.367,70	9.655,65		18.221,25	18.030,75		70.336,00		2.478,45
		50.886,63	-55.613,37	2.287,95		-41.230,98	18.221,25	190,50		25.398,45		
Capitolo 1182	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DA OBBLIGHI INTERNAZIONALI	35.000,00	40.356,00	4.849,18	4.849,18					32.832,00		
		50.336,79	-25.019,21			-45.487,61				4.849,18		
Capitolo 1183	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DALL'ATTUAZIONE DI PROGRAMMI U.E.	45.250,00	26.766,24	771,36	771,36		12.123,85	12.123,85		66.910,00		
		35.912,43	-36.103,81			-35.141,07	12.123,85			12.895,21		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	36.500,00	9.623,00	517,60	517,60		2.652,50	2.652,50		52.726,00		
		15.923,00	-30.200,00			-15.405,40	2.652,50			3.170,10		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.3**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	54.000,00	24.000,00	5.391,21	6.642,01		9.850,16	9.850,16		69.940,00		1.250,80
		17.795,23	-60.204,77	1.250,80		-11.153,22	9.850,16			15.241,37		
Totale 5	**U.1.03.02.02.002**	**230.750,00**	**147.245,24**	**18.897,05**	**22.435,80**		**42.847,76**	**42.657,26**		**292.744,00**		**3.729,25**
		170.854,08	**-207.141,16**	**3.538,75**		**-148.418,28**	**42.847,76**	**190,50**		**61.554,31**		
5 U.1.03.02.02.005	**ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONI E CONVEGNI**											
Capitolo 1571	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI MOSTRE E SEMINARI	8.000,00	6.400,00				2.204,70	2.084,64		4.198,00		
		6.900,00	-7.500,00			-6.900,00	2.084,64		-120,06	2.084,64		
Capitolo 1572	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI, CONGRESSI, MOSTRE E SEMINARI						702,00					702,00
							702,00	702,00				
Capitolo 1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI	172.826,09	198.960,00	171.905,12	245.862,42		53.068,22	41.609,82		92.486,00	121.028,94	80.045,10
		308.786,09	-63.000,00	73.957,30		-62.923,67	47.697,62	6.087,80	-5.370,60	213.514,94	0,00	
Capitolo 1574	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI , MOSTRE E SEMINARI		13.750,00									
		3.000,00	-10.750,00			-3.000,00						
Totale 5	**U.1.03.02.02.005**	**180.826,09**	**219.110,00**	**171.905,12**	**245.862,42**		**55.974,92**	**43.694,46**		**96.684,00**	**121.028,94**	**80.747,10**
		318.686,09	**-81.250,00**	**73.957,30**		**-72.823,67**	**50.484,26**	**6.789,80**	**-5.490,66**	**215.599,58**	**-2.113,36**	
Totale 4	**U.1.03.02.02**	**411.576,09**	**366.355,24**	**190.802,17**	**268.298,22**		**98.822,68**	**86.351,72**		**389.428,00**	**121.028,94**	**84.476,35**
		489.540,17	**-288.391,16**	**77.496,05**		**-221.241,95**	**93.332,02**	**6.980,30**	**-5.490,66**	**277.153,89**	**-233.303,05**	
4 U.1.03.02.04	**ACQUISTO DI SERVIZI PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE DELL'ENTE**											
5 U.1.03.02.04.004	**ACQUISTO DI SERVIZI PER FORMAZIONE OBBLIGATORIA**											
Capitolo 1261	FORMAZ. PERSONALE SU NORME ANTICORRUZ.	5.000,00		1.900,00	1.900,00		480,00			2.774,00		480,00
		5.000,00				-3.100,00	480,00	480,00		1.900,00		
Capitolo 1264	SPESE PER LA FORMAZIONE OBBLIGATORIA	3.000,00								1.500,00		
			-3.000,00									
Totale 5	**U.1.03.02.04.004**	**8.000,00**		**1.900,00**	**1.900,00**		**480,00**			**4.274,00**		**480,00**
		5.000,00	**-3.000,00**			**-3.100,00**	**480,00**	**480,00**		**1.900,00**		
5 U.1.03.02.04.999	**ACQUISTO DI SERVIZI PER ALTRE SPESE PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO N.A.C.**											
Capitolo 1260	CORSI PER IL PERSONALE E PARTECIPAZIONE ALLE SPESE PER CORSI INDETTI DA ENTI, ISTITUZIONI ED AMMINISTRAZIONI VARIE						35.250,00	35.250,00		3.906,00	31.344,00	
							35.250,00			35.250,00	0,00	
Capitolo 1263	SPESE PER LA FORMAZIONE (NON SOTTOPOSTA A LIMITE DI SPESA)	22.000,00	44.600,00	11.950,00	11.950,00					11.000,00	950,00	
		31.600,00	-35.000,00			-19.650,00				11.950,00	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.04.999**	**22.000,00**	**44.600,00**	**11.950,00**	**11.950,00**		**35.250,00**	**35.250,00**		**14.906,00**	**32.294,00**	
		31.600,00	**-35.000,00**			**-19.650,00**	**35.250,00**			**47.200,00**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.04**	**30.000,00**	**44.600,00**	**13.850,00**	**13.850,00**		**35.730,00**	**35.250,00**		**19.180,00**	**32.294,00**	**480,00**
		36.600,00	**-38.000,00**			**-22.750,00**	**35.730,00**	**480,00**		**49.100,00**	**-2.374,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
4 U.1.03.02.09	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI**											
5 U.1.03.02.09.004	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMPIANTI E MACCHINARI**											
Capitolo 1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	1.000,00								500,00		
			-1.000,00									
Totale 5	**U.1.03.02.09.004**	**1.000,00**								**500,00**		
			-1.000,00									
Totale 4	**U.1.03.02.09**	**1.000,00**								**500,00**		
			-1.000,00									
4 U.1.03.02.11	**PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE**											
5 U.1.03.02.11.009	**PRESTAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE**											
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	97.600,00	117.075,36	71.219,36	115.740,93		22.629,31	18.352,80		51.076,00	38.496,16	47.306,29
		132.133,20	-82.542,16	44.521,57		-16.392,27	21.137,52	2.784,72	-1.491,79	89.572,16	0,00	
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	247.400,00	425.373,00	6.671,01	332.510,33		833.891,60	491.292,29		400.000,00	97.963,30	668.438,63
		662.560,61	-10.212,39	325.839,32		-330.050,28	833.891,60	342.599,31		497.963,30	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.11.009**	**345.000,00**	**542.448,36**	**77.890,37**	**448.251,26**		**856.520,91**	**509.645,09**		**451.076,00**	**136.459,46**	**715.744,92**
		794.693,81	**-92.754,55**	**370.360,89**		**-346.442,55**	**855.029,12**	**345.384,03**	**-1.491,79**	**587.535,46**	**0,00**	
5 U.1.03.02.11.999	**ALTRE PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE N.A.C.**											
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE		708.200,00	21.000,00	530.600,00		502.573,72	484.123,67		15.486,00	489.637,67	520.552,00
		708.200,00		509.600,00		-177.600,00	495.075,67	10.952,00	-7.498,05	505.123,67	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.11.999**		**708.200,00**	**21.000,00**	**530.600,00**		**502.573,72**	**484.123,67**		**15.486,00**	**489.637,67**	**520.552,00**
		708.200,00		**509.600,00**		**-177.600,00**	**495.075,67**	**10.952,00**	**-7.498,05**	**505.123,67**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.11**	**345.000,00**	**1.250.648,36**	**98.890,37**	**978.851,26**		**1.359.094,63**	**993.768,76**		**466.562,00**	**626.097,13**	**1.236.296,92**
		1.502.893,81	**-92.754,55**	**879.960,89**		**-524.042,55**	**1.350.104,79**	**356.336,03**	**-8.989,84**	**1.092.659,13**	**0,00**	
4 U.1.03.02.13	**SERVIZI AUSILIARI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE**											
5 U.1.03.02.13.004	**STAMPA E RILEGATURA**											
Capitolo 1661	SPESE PER RIPRODUZIONI E FOTORIPRODUZIONI ALL'ESTERNO		600,00	597,80	597,80						597,80	
		600,00				-2,20				597,80	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.13.004**		**600,00**	**597,80**	**597,80**						**597,80**	
		600,00				**-2,20**				**597,80**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.13**		**600,00**	**597,80**	**597,80**						**597,80**	
		600,00				**-2,20**				**597,80**	**0,00**	
4 U.1.03.02.16	**SERVIZI AMMINISTRATIVI**											
5 U.1.03.02.16.002	**SPESE POSTALI**											
Capitolo 1711	SPEDIZIONI DI CAMPIONATURE, LIBRI ED ALTRO MATERIALE		250,00									
		250,00				-250,00						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 5	**U.1.03.02.16.002**		**250,00**									
		250,00				**-250,00**						
Totale 4	**U.1.03.02.16**		**250,00**									
		250,00				**-250,00**						
4 U.1.03.02.18	**SERVIZI SANITARI**											
5 U.1.03.02.18.001	**SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI RESI NECESSARI DALL'ATTIVITÀ LAVORATIVA**											
Capitolo 1630	SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI	43.393,00	6.100,00	9.028,10	49.452,50		12.718,50	10.788,85		23.584,00		42.354,05
		49.493,00		40.424,40		-40,50	12.718,50	1.929,65		19.816,95		
Totale 5	**U.1.03.02.18.001**	**43.393,00**	**6.100,00**	**9.028,10**	**49.452,50**		**12.718,50**	**10.788,85**		**23.584,00**		**42.354,05**
		49.493,00		**40.424,40**		**-40,50**	**12.718,50**	**1.929,65**		**19.816,95**		
Totale 4	**U.1.03.02.18**	**43.393,00**	**6.100,00**	**9.028,10**	**49.452,50**		**12.718,50**	**10.788,85**		**23.584,00**		**42.354,05**
		49.493,00		**40.424,40**		**-40,50**	**12.718,50**	**1.929,65**		**19.816,95**		
4 U.1.03.02.19	**SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI**											
5 U.1.03.02.19.001	**GESTIONE E MANUTENZIONE APPLICAZIONI**											
Capitolo 1860	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE	93.500,00	35.130,00	14.823,00	105.103,00		115.502,00	87.019,25		51.274,00	50.568,25	118.109,75
		115.130,00	-13.500,00	90.280,00		-10.027,00	114.849,00	27.829,75	-653,00	101.842,25	0,00	
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI	68.200,00	120.500,00	761,05	120.882,43		200.525,63	173.359,93		200.000,00		147.116,52
		173.919,60	-14.780,40	120.121,38		-53.037,17	200.355,07	26.995,14	-170,56	174.120,98		
Totale 5	**U.1.03.02.19.001**	**161.700,00**	**155.630,00**	**15.584,05**	**225.985,43**		**316.027,63**	**260.379,18**		**251.274,00**	**50.568,25**	**265.226,27**
		289.049,60	**-28.280,40**	**210.401,38**		**-63.064,17**	**315.204,07**	**54.824,89**	**-823,56**	**275.963,23**	**-25.879,02**	
Totale 4	**U.1.03.02.19**	**161.700,00**	**155.630,00**	**15.584,05**	**225.985,43**		**316.027,63**	**260.379,18**		**251.274,00**	**50.568,25**	**265.226,27**
		289.049,60	**-28.280,40**	**210.401,38**		**-63.064,17**	**315.204,07**	**54.824,89**	**-823,56**	**275.963,23**	**-25.879,02**	
4 U.1.03.02.99	**ALTRI SERVIZI**											
5 U.1.03.02.99.002	**ALTRE SPESE LEGALI**											
Capitolo 1480	SPESE PER LITI ECC., SPESE DI PATROCINIO LEGALE ECC.	102.595,00		85.330,33	85.330,33		1,03			191.337,00		
		102.448,00	-147,00			-17.117,67			-1,03	85.330,33		
Totale 5	**U.1.03.02.99.002**	**102.595,00**		**85.330,33**	**85.330,33**		**1,03**			**191.337,00**		
		102.448,00	**-147,00**			**-17.117,67**			**-1,03**	**85.330,33**		
5 U.1.03.02.99.003	**QUOTE DI ASSOCIAZIONI**											
Capitolo 2100	QUOTE ASSOCIATIVE NAZIONALI	20.000,00	47.066,08	27.689,50	49.689,50		1.000,00	1.000,00		10.670,00	18.019,50	22.000,00
		53.066,08	-14.000,00	22.000,00		-3.376,58	1.000,00			28.689,50	0,00	
Capitolo 2110	QUOTE ASSOCIATIVE INTERNAZIONALI	20.000,00	34.000,00	50.641,31	50.641,31		1.614,21	1.441,00		10.186,00	41.896,31	
		54.000,00				-3.358,69	1.441,00		-173,21	52.082,31	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.99.003**	**40.000,00**	**81.066,08**	**78.330,81**	**100.330,81**		**2.614,21**	**2.441,00**		**20.856,00**	**59.915,81**	**22.000,00**
		107.066,08	**-14.000,00**	**22.000,00**		**-6.735,27**	**2.441,00**		**-173,21**	**80.771,81**	**0,00**	
5 U.1.03.02.99.011	**SERVIZI PER ATTIVITÀ DI RAPPRESENTANZA**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1780	SPESE DI RAPPRESENTANZA	1.000,00			1.000,00		640,00			550,00		1.640,00
		1.000,00		1.000,00			640,00	640,00				
Totale 5	**U.1.03.02.99.011**	**1.000,00**			**1.000,00**		**640,00**			**550,00**		**1.640,00**
		1.000,00		**1.000,00**			**640,00**	**640,00**				
5 U.1.03.02.99.999	**ALTRI SERVIZI DIVERSI N.A.C.**											
Capitolo 1760	ACQUISTO DI ALTRI SERVIZI	49.148,00	200,00	1.109,50	3.854,50		7.423,85	5.551,00		24.754,00		4.575,00
		48.958,00	-390,00	2.745,00		-45.103,50	7.381,00	1.830,00	-42,85	6.660,50		
Totale 5	**U.1.03.02.99.999**	**49.148,00**	**200,00**	**1.109,50**	**3.854,50**		**7.423,85**	**5.551,00**		**24.754,00**		**4.575,00**
		48.958,00	**-390,00**	**2.745,00**		**-45.103,50**	**7.381,00**	**1.830,00**	**-42,85**	**6.660,50**		
Totale 4	**U.1.03.02.99**	**192.743,00**	**81.266,08**	**164.770,64**	**190.515,64**		**10.679,09**	**7.992,00**		**237.497,00**	**59.915,81**	**28.215,00**
		259.472,08	**-14.537,00**	**25.745,00**		**-68.956,44**	**10.462,00**	**2.470,00**	**-217,09**	**172.762,64**	**-124.650,17**	
Totale 3	**U.1.03.02**	**1.517.098,84**	**1.923.049,68**	**810.338,05**	**2.057.458,34**		**1.843.620,51**	**1.405.078,49**		**1.709.247,00**	**915.668,77**	**1.670.141,16**
		2.957.806,15	**-482.342,37**	**1.247.120,29**		**-900.347,81**	**1.828.099,36**	**423.020,87**	**-15.521,15**	**2.215.416,54**	**-409.499,23**	
Totale 2	**U.1.03**	**1.725.998,84**	**2.168.971,04**	**895.538,07**	**2.243.390,69**		**1.912.273,19**	**1.466.156,68**		**1.821.601,00**	**952.358,94**	**1.773.340,96**
		3.327.423,83	**-567.546,05**	**1.347.852,62**		**-1.084.033,14**	**1.891.645,02**	**425.488,34**	**-20.628,17**	**2.361.694,75**	**-412.265,19**	
2 U.1.04	**TRASFERIMENTI CORRENTI**											
3 U.1.04.01	**TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE**											
4 U.1.04.01.01	**TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI CENTRALI**											
5 U.1.04.01.01.010	**TRASFERIMENTI CORRENTI A AUTORITÀ AMMINISTRATIVE INDIPENDENTI**											
Capitolo 6265	TRASFERIMENTI CORRENTI A AUTORITA' AMMINISTRATIVE INDIPENDENTI	5.292.784,89		5.292.784,89	5.292.784,89		50.000,00			5.292.784,89		50.000,00
		5.292.784,89					50.000,00	50.000,00		5.292.784,89		
Totale 5	**U.1.04.01.01.010**	**5.292.784,89**		**5.292.784,89**	**5.292.784,89**		**50.000,00**			**5.292.784,89**		**50.000,00**
		5.292.784,89					**50.000,00**	**50.000,00**		**5.292.784,89**		
5 U.1.04.01.01.020	**TRASFERIMENTI CORRENTI AL MINISTERO DELL'ECONOMIA IN ATTUAZIONE DI NORME IN MATERIA DI CONTENIMENTO DI SPESA**											
Capitolo 2660	SOMME PER IL VERSAMENTO AL BILANCIO DELLO STATO DL. 78/10 L.122/10	871.365,01	111.986,52	983.351,53	983.351,53					871.365,01	111.986,52	
		983.351,53								983.351,53	0,00	
Capitolo 2670	SOMME PER VERSAMENTO AL BILANCIO DELLO STATO DL.112/08 - L.133/08	546.703,75		546.703,75	546.703,75					546.703,75		
		546.703,75								546.703,75		
Totale 5	**U.1.04.01.01.020**	**1.418.068,76**	**111.986,52**	**1.530.055,28**	**1.530.055,28**					**1.418.068,76**	**111.986,52**	
		1.530.055,28								**1.530.055,28**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.04.01.01**	**6.710.853,65**	**111.986,52**	**6.822.840,17**	**6.822.840,17**		**50.000,00**			**6.710.853,65**	**111.986,52**	**50.000,00**
		6.822.840,17					**50.000,00**	**50.000,00**		**6.822.840,17**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.04.01**	**6.710.853,65**	**111.986,52**	**6.822.840,17**	**6.822.840,17**		**50.000,00**			**6.710.853,65**	**111.986,52**	**50.000,00**
		6.822.840,17					**50.000,00**	**50.000,00**		**6.822.840,17**	**0,00**	
3 U.1.04.02	**TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
4 U.1.04.02.03	**BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA AREA MEDICA**											
5 U.1.04.02.03.001	**BORSE DI STUDIO**											
Capitolo 2120	ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA	126.633,00		22.596,00	43.808,00					63.638,00		21.212,00
		43.808,00	-82.825,00	21.212,00						22.596,00		
Totale 5	**U.1.04.02.03.001**	**126.633,00**		**22.596,00**	**43.808,00**					**63.638,00**		**21.212,00**
		43.808,00	**-82.825,00**	**21.212,00**						**22.596,00**		
Totale 4	**U.1.04.02.03**	**126.633,00**		**22.596,00**	**43.808,00**					**63.638,00**		**21.212,00**
		43.808,00	**-82.825,00**	**21.212,00**						**22.596,00**		
Totale 3	**U.1.04.02**	**126.633,00**		**22.596,00**	**43.808,00**					**63.638,00**		**21.212,00**
		43.808,00	**-82.825,00**	**21.212,00**						**22.596,00**		
Totale 2	**U.1.04**	**6.837.486,65**	**111.986,52**	**6.845.436,17**	**6.866.648,17**		**50.000,00**			**6.774.491,65**	**111.986,52**	**71.212,00**
		6.866.648,17	**-82.825,00**	**21.212,00**			**50.000,00**	**50.000,00**		**6.845.436,17**	**-41.042,00**	
2 U.1.09	**RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE**											
3 U.1.09.99	**ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
4 U.1.09.99.01	**RIMBORSI DI PARTE CORRENTE AD AMMINISTRAZIONI CENTRALI DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
5 U.1.09.99.01.001	**RIMBORSI DI PARTE CORRENTE AD AMMINISTRAZIONI CENTRALI DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
Capitolo 2652	RIMB. PARTE CORR. AD AMM.NI CENT. SOMME NON DOVUTE		558.914,87	558.914,87	558.914,87						558.914,87	
		558.914,87								558.914,87	0,00	
Totale 5	**U.1.09.99.01.001**		**558.914,87**	**558.914,87**	**558.914,87**						**558.914,87**	
		558.914,87								**558.914,87**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.09.99.01**		**558.914,87**	**558.914,87**	**558.914,87**						**558.914,87**	
		558.914,87								**558.914,87**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.09.99**		**558.914,87**	**558.914,87**	**558.914,87**						**558.914,87**	
		558.914,87								**558.914,87**	**0,00**	
Totale 2	**U.1.09**		**558.914,87**	**558.914,87**	**558.914,87**						**558.914,87**	
		558.914,87								**558.914,87**	**0,00**	
2 U.1.10	**ALTRE SPESE CORRENTI**											
3 U.1.10.01	**FONDI DI RISERVA E ALTRI ACCANTONAMENTI**											
4 U.1.10.01.01	**FONDO DI RISERVA**											
5 U.1.10.01.01.001	**FONDI DI RISERVA**											
Capitolo 2710	FONDO DI RISERVA PER SPESE CORRENTI	100.000,00	1.946.797,94									
		1.269.674,74	-777.123,20			-1.269.674,74						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 2711	FONDO RISCHI E ONERI	233.405,00										
			-233.405,00									
Capitolo 8010	DISPONIBILITA' PER AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO		451.229,95									
		451.229,95				-451.229,95						
Capitolo 8050	FONDO DI ROTAZIONE	150.000,00	64.212,88									
		150.000,00	-64.212,88			-150.000,00						
Totale 5	**U.1.10.01.01.001**	**483.405,00**	**2.462.240,77**									
		1.870.904,69	**-1.074.741,08**			**-1.870.904,69**						
Totale 4	**U.1.10.01.01**	**483.405,00**	**2.462.240,77**									
		1.870.904,69	**-1.074.741,08**			**-1.870.904,69**						
Totale 3	**U.1.10.01**	**483.405,00**	**2.462.240,77**									
		1.870.904,69	**-1.074.741,08**			**-1.870.904,69**						
Totale 2	**U.1.10**	**483.405,00**	**2.462.240,77**									
		1.870.904,69	**-1.074.741,08**			**-1.870.904,69**						
Totale I	**U.1**	**9.046.890,49**	**5.302.260,20**	**8.300.036,11**	**9.669.100,73**		**1.962.273,19**	**1.466.156,68**		**8.596.092,65**	**1.623.407,33**	**1.844.552,96**
		12.624.038,56	**-1.725.112,13**	**1.369.064,62**		**-2.954.937,83**	**1.941.645,02**	**475.488,34**	**-20.628,17**	**9.766.192,79**	**-453.307,19**	
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**											
3 U.2.02.01	**BENI MATERIALI**											
4 U.2.02.01.04	**IMPIANTI E MACCHINARI**											
5 U.2.02.01.04.001	**MACCHINARI**											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	48.000,00	192.500,00	3.390,38	77.763,99		92.079,86	87.830,59		30.384,00	60.836,97	78.622,87
		221.750,00	-18.750,00	74.373,61		-143.986,01	92.079,85	4.249,26	-0,01	91.220,97	0,00	
Capitolo 3721	STRATEGIA MARINA - ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE						22.847,55	22.847,55			22.847,55	
							22.847,55			22.847,55	0,00	
Totale 5	**U.2.02.01.04.001**	**48.000,00**	**192.500,00**	**3.390,38**	**77.763,99**		**114.927,41**	**110.678,14**		**30.384,00**	**83.684,52**	**78.622,87**
		221.750,00	**-18.750,00**	**74.373,61**		**-143.986,01**	**114.927,40**	**4.249,26**	**-0,01**	**114.068,52**	**0,00**	
Totale 4	**U.2.02.01.04**	**48.000,00**	**192.500,00**	**3.390,38**	**77.763,99**		**114.927,41**	**110.678,14**		**30.384,00**	**83.684,52**	**78.622,87**
		221.750,00	**-18.750,00**	**74.373,61**		**-143.986,01**	**114.927,40**	**4.249,26**	**-0,01**	**114.068,52**	**0,00**	
4 U.2.02.01.99	**ALTRI BENI MATERIALI**											
5 U.2.02.01.99.001	**MATERIALE BIBLIOGRAFICO**											
Capitolo 3230	ACQUISTO LIBRI E PUBBLICAZIONI	10.000,00		1.089,53	1.843,53					5.000,00		754,00
		10.000,00		754,00		-8.156,47				1.089,53		
Totale 5	**U.2.02.01.99.001**	**10.000,00**		**1.089,53**	**1.843,53**					**5.000,00**		**754,00**
		10.000,00		**754,00**		**-8.156,47**				**1.089,53**		
Totale 4	**U.2.02.01.99**	**10.000,00**		**1.089,53**	**1.843,53**					**5.000,00**		**754,00**
		10.000,00		**754,00**		**-8.156,47**				**1.089,53**		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.9**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C01 Direzione Generale

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 3	U.2.02.01	58.000,00	192.500,00	4.479,91	79.607,52		114.927,41	110.678,14		35.384,00	83.684,52	79.376,87
		231.750,00	-18.750,00	75.127,61		-152.142,48	114.927,40	4.249,26	-0,01	115.158,05	-3.910,47	
Totale 2	U.2.02	58.000,00	192.500,00	4.479,91	79.607,52		114.927,41	110.678,14		35.384,00	83.684,52	79.376,87
		231.750,00	-18.750,00	75.127,61		-152.142,48	114.927,40	4.249,26	-0,01	115.158,05	-3.910,47	
Totale I	U.2	58.000,00	192.500,00	4.479,91	79.607,52		114.927,41	110.678,14		35.384,00	83.684,52	79.376,87
		231.750,00	-18.750,00	75.127,61		-152.142,48	114.927,40	4.249,26	-0,01	115.158,05	-3.910,47	
	RIEPILOGO USCITE	9.104.890,49	5.494.760,20	8.304.516,02	9.748.708,25		2.077.200,60	1.576.834,82		8.631.476,65	1.707.091,85	1.923.929,83
		12.855.788,56	-1.743.862,13	1.444.192,23		-3.107.080,31	2.056.572,42	479.737,60	-20.628,18	9.881.350,84	-457.217,66	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
I U.1	**SPESE CORRENTI**											
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**											
3 U.1.03.01	**ACQUISTO DI BENI**											
4 U.1.03.01.02	**ALTRI BENI DI CONSUMO**											
5 U.1.03.01.02.004	**VESTIARIO**											
Capitolo 1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI	20.000,00								11.000,00		
		20.000,00				-20.000,00						
Totale 5	**U.1.03.01.02.004**	**20.000,00**								**11.000,00**		
		20.000,00				**-20.000,00**						
5 U.1.03.01.02.014	**STAMPATI SPECIALISTICI**											
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	19.421,16	160,00	3.953,40	3.978,40		4.184,60	1.354,20		10.266,00		2.733,40
		19.581,16		25,00		-15.602,76	4.062,60	2.708,40	-122,00	5.307,60		
Totale 5	**U.1.03.01.02.014**	**19.421,16**	**160,00**	**3.953,40**	**3.978,40**		**4.184,60**	**1.354,20**		**10.266,00**		**2.733,40**
		19.581,16		**25,00**		**-15.602,76**	**4.062,60**	**2.708,40**	**-122,00**	**5.307,60**		
5 U.1.03.01.02.999	**ALTRI BENI E MATERIALI DI CONSUMO N.A.C.**											
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	2.000,00	1.800,00	445,12	1.305,22		9.232,62	3.079,69		1.748,00	1.776,81	5.326,98
		1.800,00	-2.000,00	860,10		-494,78	7.546,57	4.466,88	-1.686,05	3.524,81	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.999**	**2.000,00**	**1.800,00**	**445,12**	**1.305,22**		**9.232,62**	**3.079,69**		**1.748,00**	**1.776,81**	**5.326,98**
		1.800,00	**-2.000,00**	**860,10**		**-494,78**	**7.546,57**	**4.466,88**	**-1.686,05**	**3.524,81**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.01.02**	**41.421,16**	**1.960,00**	**4.398,52**	**5.283,62**		**13.417,22**	**4.433,89**		**23.014,00**	**1.776,81**	**8.060,38**
		41.381,16	**-2.000,00**	**885,10**		**-36.097,54**	**11.609,17**	**7.175,28**	**-1.808,05**	**8.832,41**	**-15.958,40**	
Totale 3	**U.1.03.01**	**41.421,16**	**1.960,00**	**4.398,52**	**5.283,62**		**13.417,22**	**4.433,89**		**23.014,00**	**1.776,81**	**8.060,38**
		41.381,16	**-2.000,00**	**885,10**		**-36.097,54**	**11.609,17**	**7.175,28**	**-1.808,05**	**8.832,41**	**-15.958,40**	
3 U.1.03.02	**ACQUISTO DI SERVIZI**											
4 U.1.03.02.01	**ORGANI E INCARICHI ISTITUZIONALI DELL'AMMINISTRAZIONE**											
5 U.1.03.02.01.008	**COMPENSI AGLI ORGANI ISTITUZIONALI DI REVISIONE, DI CONTROLLO ED ALTRI INCARICHI ISTITUZIONALI DELL'AMMINISTRAZIONE**											
Capitolo 1610	ONORARI E COMPENSI PER SPECIALI INCARICHI	90.000,00					549.652,26			87.938,00		549.652,26
		90.000,00				-90.000,00	549.652,26	549.652,26				
Totale 5	**U.1.03.02.01.008**	**90.000,00**					**549.652,26**			**87.938,00**		**549.652,26**
		90.000,00				**-90.000,00**	**549.652,26**	**549.652,26**				
Totale 4	**U.1.03.02.01**	**90.000,00**					**549.652,26**			**87.938,00**		**549.652,26**
		90.000,00				**-90.000,00**	**549.652,26**	**549.652,26**				
4 U.1.03.02.02	**RAPPRESENTANZA, ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
5 U.1.03.02.02.002	**INDENNITÀ DI MISSIONE E DI TRASFERTA**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	81.500,00	3.000,00	6.677,60	6.771,60		21.958,13	21.894,13		112.778,00		94,00
		83.500,00	-1.000,00	94,00		-76.728,40	21.894,13		-64,00	28.571,73		
Capitolo 1181	SPESE DI MISSIONI DI ISPEZIONE, VERIFICA, CONTROLLI E MONITORAGGI	277.500,00	81.000,00	37.055,46	39.637,22		30.127,34	30.127,34		314.442,00		2.581,76
		283.500,00	-75.000,00	2.581,76		-243.862,78	30.127,34			67.182,80		
Capitolo 1182	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DA OBBLIGHI INTERNAZIONALI						5.499,05	5.499,05		14.856,00		
							5.499,05			5.499,05		
Capitolo 1183	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DALL'ATTUAZIONE DI PROGRAMMI U.E.	115.249,38	6.052,02	3.450,67	3.450,67		5.006,61	5.006,61		196.546,00		
		115.303,40	-5.998,00			-111.852,73	5.006,61			8.457,28		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	87.200,00	113.698,36	7.401,11	9.442,61		9.666,33	9.666,33		136.242,00		2.041,50
		107.400,00	-93.498,36	2.041,50		-97.957,39	9.666,33			17.067,44		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	71.000,00		2.414,81	2.763,91		9.384,92	9.384,92		95.692,00		349,10
		63.700,00	-7.300,00	349,10		-60.936,09	9.384,92			11.799,73		
Totale 5	**U.1.03.02.02.002**	**632.449,38**	**203.750,38**	**56.999,65**	**62.066,01**		**81.642,38**	**81.578,38**		**870.556,00**		**5.066,36**
		653.403,40	**-182.796,36**	**5.066,36**		**-591.337,39**	**81.578,38**		**-64,00**	**138.578,03**		
5 U.1.03.02.02.005	**ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONI E CONVEGNI**											
Capitolo 1571	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI MOSTRE E SEMINARI	21.804,00	1.950,00	350,00	350,00		99,30	40,00		12.032,00		
		19.754,00	-4.000,00			-19.404,00	40,00		-59,30	390,00		
Capitolo 1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI	12.200,00	5.000,00	183,00	183,00		845,15	830,50		6.626,00		
		17.200,00				-17.017,00	830,50		-14,65	1.013,50		
Totale 5	**U.1.03.02.02.005**	**34.004,00**	**6.950,00**	**533,00**	**533,00**		**944,45**	**870,50**		**18.658,00**		
		36.954,00	**-4.000,00**			**-36.421,00**	**870,50**		**-73,95**	**1.403,50**		
Totale 4	**U.1.03.02.02**	**666.453,38**	**210.700,38**	**57.532,65**	**62.599,01**		**82.586,83**	**82.448,88**		**889.214,00**		**5.066,36**
		690.357,40	**-186.796,36**	**5.066,36**		**-627.758,39**	**82.448,88**		**-137,95**	**139.981,53**		
4 U.1.03.02.09	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI**											
5 U.1.03.02.09.004	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMPIANTI E MACCHINARI**											
Capitolo 1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	20.000,00	20.000,00	5.978,00	5.978,00		16.731,08	10.579,84		11.060,00	5.497,84	3.245,20
		5.978,00	-34.022,00				13.825,04	3.245,20	-2.906,04	16.557,84	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.09.004**	**20.000,00**	**20.000,00**	**5.978,00**	**5.978,00**		**16.731,08**	**10.579,84**		**11.060,00**	**5.497,84**	**3.245,20**
		5.978,00	**-34.022,00**				**13.825,04**	**3.245,20**	**-2.906,04**	**16.557,84**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.09**	**20.000,00**	**20.000,00**	**5.978,00**	**5.978,00**		**16.731,08**	**10.579,84**		**11.060,00**	**5.497,84**	**3.245,20**
		5.978,00	**-34.022,00**				**13.825,04**	**3.245,20**	**-2.906,04**	**16.557,84**	**0,00**	
4 U.1.03.02.11	**PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE**											
5 U.1.03.02.11.009	**PRESTAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE**											
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	347.600,00	13.494,00	125.407,60	174.901,77		60.280,80	39.056,00		191.510,00		59.146,97
		331.399,50	-29.694,50	49.494,17		-156.497,73	48.708,80	9.652,80	-11.572,00	164.463,60		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	827.740,00	325.998,36	232.739,63	895.395,30		563.521,50	373.727,50		474.758,00	131.709,13	852.449,67
		935.988,36	-217.750,00	662.655,67		-40.593,06	563.521,50	189.794,00		606.467,13	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.11.009**	**1.175.340,00**	**339.492,36**	**358.147,23**	**1.070.297,07**		**623.802,30**	**412.783,50**		**666.268,00**	**131.709,13**	**911.596,64**
		1.267.387,86	**-247.444,50**	**712.149,84**		**-197.090,79**	**612.230,30**	**199.446,80**	**-11.572,00**	**770.930,73**	**-27.046,40**	
5 U.1.03.02.11.999	**ALTRE PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE N.A.C.**											
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE	50,24	30.000,00				15.951,00	15.951,00		2.322,00	13.629,00	
		30.000,00	-50,24			-30.000,00	15.951,00			15.951,00	0,00	
Capitolo 2760	SPESE PER L'ATTUAZIONE DEL REGOLAMENTO REACH									2.082,00		
Totale 5	**U.1.03.02.11.999**	**50,24**	**30.000,00**				**15.951,00**	**15.951,00**		**4.404,00**	**13.629,00**	
		30.000,00	**-50,24**			**-30.000,00**	**15.951,00**			**15.951,00**	**-2.082,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.11**	**1.175.390,24**	**369.492,36**	**358.147,23**	**1.070.297,07**		**639.753,30**	**428.734,50**		**670.672,00**	**145.338,13**	**911.596,64**
		1.297.387,86	**-247.494,74**	**712.149,84**		**-227.090,79**	**628.181,30**	**199.446,80**	**-11.572,00**	**786.881,73**	**-29.128,40**	
4 U.1.03.02.16	**SERVIZI AMMINISTRATIVI**											
5 U.1.03.02.16.002	**SPESE POSTALI**											
Capitolo 1710	SPESE POSTALI	1.425,00								774,00		
		1.418,00	-7,00			-1.418,00						
Totale 5	**U.1.03.02.16.002**	**1.425,00**								**774,00**		
		1.418,00	**-7,00**			**-1.418,00**						
Totale 4	**U.1.03.02.16**	**1.425,00**								**774,00**		
		1.418,00	**-7,00**			**-1.418,00**						
4 U.1.03.02.19	**SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI**											
5 U.1.03.02.19.001	**GESTIONE E MANUTENZIONE APPLICAZIONI**											
Capitolo 1860	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE	30.000,00	31.000,00		30.598,82		7.000,00	7.000,00		16.786,00		30.598,82
		56.000,00	-5.000,00	30.598,82		-25.401,18	7.000,00			7.000,00		
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI	500,00	107.747,00	3.494,75	103.490,55		3.205,18	2.784,26		842,00	5.437,01	100.416,72
		104.247,00	-4.000,00	99.995,80		-756,45	3.205,18	420,92		6.279,01	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.19.001**	**30.500,00**	**138.747,00**	**3.494,75**	**134.089,37**		**10.205,18**	**9.784,26**		**17.628,00**	**5.437,01**	**131.015,54**
		160.247,00	**-9.000,00**	**130.594,62**		**-26.157,63**	**10.205,18**	**420,92**		**13.279,01**	**-9.786,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.19**	**30.500,00**	**138.747,00**	**3.494,75**	**134.089,37**		**10.205,18**	**9.784,26**		**17.628,00**	**5.437,01**	**131.015,54**
		160.247,00	**-9.000,00**	**130.594,62**		**-26.157,63**	**10.205,18**	**420,92**		**13.279,01**	**-9.786,00**	
4 U.1.03.02.99	**ALTRI SERVIZI**											
5 U.1.03.02.99.999	**ALTRI SERVIZI DIVERSI N.A.C.**											
Capitolo 1760	ACQUISTO DI ALTRI SERVIZI	8.473,45					5.734,00	5.734,00		4.522,00	1.212,00	
			-8.473,45				5.734,00			5.734,00	0,00	
Capitolo 2000	ISCRIZIONE AD ALBI PROFESSIONALI		1.000,00									
		1.000,00				-1.000,00						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 5	**U.1.03.02.99.999**	**8.473,45**	**1.000,00**				**5.734,00**	**5.734,00**		**4.522,00**	**1.212,00**	
		1.000,00	**-8.473,45**			**-1.000,00**	**5.734,00**			**5.734,00**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.99**	**8.473,45**	**1.000,00**				**5.734,00**	**5.734,00**		**4.522,00**	**1.212,00**	
		1.000,00	**-8.473,45**			**-1.000,00**	**5.734,00**			**5.734,00**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.03.02**	**1.992.242,07**	**739.939,74**	**425.152,63**	**1.272.963,45**		**1.304.662,65**	**537.281,48**		**1.681.808,00**	**157.484,98**	**1.600.576,00**
		2.246.388,26	**-485.793,55**	**847.810,82**		**-973.424,81**	**1.290.046,66**	**752.765,18**	**-14.615,99**	**962.434,11**	**-876.858,87**	
Totale 2	**U.1.03**	**2.033.663,23**	**741.899,74**	**429.551,15**	**1.278.247,07**		**1.318.079,87**	**541.715,37**		**1.704.822,00**	**159.261,79**	**1.608.636,38**
		2.287.769,42	**-487.793,55**	**848.695,92**		**-1.009.522,35**	**1.301.655,83**	**759.940,46**	**-16.424,04**	**971.266,52**	**-892.817,27**	
2 U.1.04	**TRASFERIMENTI CORRENTI**											
3 U.1.04.02	**TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE**											
4 U.1.04.02.03	**BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA AREA MEDICA**											
5 U.1.04.02.03.001	**BORSE DI STUDIO**											
Capitolo 2120	ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA									1.136,00		
Totale 5	**U.1.04.02.03.001**									**1.136,00**		
Totale 4	**U.1.04.02.03**									**1.136,00**		
Totale 3	**U.1.04.02**									**1.136,00**		
Totale 2	**U.1.04**									**1.136,00**		
2 U.1.09	**RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE**											
3 U.1.09.99	**ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
4 U.1.09.99.06	**RIMBORSI DI PARTE CORRENTE A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
5 U.1.09.99.06.001	**RIMBORSI DI PARTE CORRENTE A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
Capitolo 2654	RIMB. PARTE CORR. A ISTITUT. SOC. PRIV. SOMME NON DOVUTE, INCAS. IN ECC.	2.000,00		1.110,00	1.110,00					1.000,00	110,00	
		2.000,00				-890,00				1.110,00	0,00	
Totale 5	**U.1.09.99.06.001**	**2.000,00**		**1.110,00**	**1.110,00**					**1.000,00**	**110,00**	
		2.000,00				**-890,00**				**1.110,00**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.09.99.06**	**2.000,00**		**1.110,00**	**1.110,00**					**1.000,00**	**110,00**	
		2.000,00				**-890,00**				**1.110,00**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.09.99**	**2.000,00**		**1.110,00**	**1.110,00**					**1.000,00**	**110,00**	
		2.000,00				**-890,00**				**1.110,00**	**0,00**	
Totale 2	**U.1.09**	**2.000,00**		**1.110,00**	**1.110,00**					**1.000,00**	**110,00**	
		2.000,00				**-890,00**				**1.110,00**	**0,00**	
2 U.1.10	**ALTRE SPESE CORRENTI**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
3 U.1.10.01	FONDI DI RISERVA E ALTRI ACCANTONAMENTI											
4 U.1.10.01.01	FONDO DI RISERVA											
5 U.1.10.01.01.001	FONDI DI RISERVA											
Capitolo 8010	DISPONIBILITA' PER AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO		9.799,32									
		9.799,32				-9.799,32						
Totale 5	U.1.10.01.01.001		**9.799,32**									
		9.799,32				**-9.799,32**						
Totale 4	U.1.10.01.01		**9.799,32**									
		9.799,32				**-9.799,32**						
Totale 3	U.1.10.01		**9.799,32**									
		9.799,32				**-9.799,32**						
Totale 2	U.1.10		**9.799,32**									
		9.799,32				**-9.799,32**						
Totale I	U.1	**2.035.663,23**	**751.699,06**	**430.661,15**	**1.279.357,07**		**1.318.079,87**	**541.715,37**		**1.706.958,00**	**159.371,79**	**1.608.636,38**
		2.299.568,74	**-487.793,55**	**848.695,92**		**-1.020.211,67**	**1.301.655,83**	**759.940,46**	**-16.424,04**	**972.376,52**	**-893.953,27**	
I U.2	SPESE IN CONTO CAPITALE											
2 U.2.02	INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI											
3 U.2.02.01	BENI MATERIALI											
4 U.2.02.01.04	IMPIANTI E MACCHINARI											
5 U.2.02.01.04.001	MACCHINARI											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	168.394,79	95.272,00	425,78	202.526,36		12.359,33	12.311,87		88.364,00		202.100,58
		229.822,00	-33.844,79	202.100,58		-27.295,64	12.311,87		-47,46	12.737,65		
Totale 5	U.2.02.01.04.001	**168.394,79**	**95.272,00**	**425,78**	**202.526,36**		**12.359,33**	**12.311,87**		**88.364,00**		**202.100,58**
		229.822,00	**-33.844,79**	**202.100,58**		**-27.295,64**	**12.311,87**		**-47,46**	**12.737,65**		
Totale 4	U.2.02.01.04	**168.394,79**	**95.272,00**	**425,78**	**202.526,36**		**12.359,33**	**12.311,87**		**88.364,00**		**202.100,58**
		229.822,00	**-33.844,79**	**202.100,58**		**-27.295,64**	**12.311,87**		**-47,46**	**12.737,65**		
Totale 3	U.2.02.01	**168.394,79**	**95.272,00**	**425,78**	**202.526,36**		**12.359,33**	**12.311,87**		**88.364,00**		**202.100,58**
		229.822,00	**-33.844,79**	**202.100,58**		**-27.295,64**	**12.311,87**		**-47,46**	**12.737,65**		
Totale 2	U.2.02	**168.394,79**	**95.272,00**	**425,78**	**202.526,36**		**12.359,33**	**12.311,87**		**88.364,00**		**202.100,58**
		229.822,00	**-33.844,79**	**202.100,58**		**-27.295,64**	**12.311,87**		**-47,46**	**12.737,65**		
Totale I	U.2	**168.394,79**	**95.272,00**	**425,78**	**202.526,36**		**12.359,33**	**12.311,87**		**88.364,00**		**202.100,58**
		229.822,00	**-33.844,79**	**202.100,58**		**-27.295,64**	**12.311,87**		**-47,46**	**12.737,65**		
I U.7	USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO											
2 U.7.01	USCITE PER PARTITE DI GIRO											
3 U.7.01.02	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -						
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni		Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
4 U.7.01.02.99	**ALTRI VERSAMENTI DI RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI**											
5 U.7.01.02.99.999	**ALTRI VERSAMENTI DI RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI**											
Capitolo 7030	TRATTENUTE A FAVORE DI TERZI						110.293,60			55.146,00		110.293,60
							110.293,60	110.293,60				
Totale 5	**U.7.01.02.99.999**						**110.293,60**			**55.146,00**		**110.293,60**
							110.293,60	**110.293,60**				
Totale 4	**U.7.01.02.99**						**110.293,60**			**55.146,00**		**110.293,60**
							110.293,60	**110.293,60**				
Totale 3	**U.7.01.02**						**110.293,60**			**55.146,00**		**110.293,60**
							110.293,60	**110.293,60**				
Totale 2	**U.7.01**						**110.293,60**			**55.146,00**		**110.293,60**
							110.293,60	**110.293,60**				
2 U.7.02	**USCITE PER CONTO TERZI**											
3 U.7.02.02	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE**											
4 U.7.02.02.01	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI CENTRALI**											
5 U.7.02.02.01.013	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ENTI E ISTITUZIONI CENTRALI DI RICERCA E ISTITUTI E STAZIONI SPERIMENTALI PER LA RICERCA**											
Capitolo 7315	TRASF. C/TERZI A ENTI,ISTITUZ.CENT.RIC. E ISTIT.,STAZ.SPERIM.RIC.	46.389,20			46.389,20					46.389,20		46.389,20
		46.389,20		46.389,20								
Totale 5	**U.7.02.02.01.013**	**46.389,20**			**46.389,20**					**46.389,20**		**46.389,20**
		46.389,20		**46.389,20**								
5 U.7.02.02.01.999	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE AMMINISTRAZIONI CENTRALI N.A.C.**											
Capitolo 7336	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE AMMINISTRAZIONI CENTRALI N.A.C.									3.220,00		
Totale 5	**U.7.02.02.01.999**									**3.220,00**		
Totale 4	**U.7.02.02.01**	**46.389,20**			**46.389,20**					**49.609,20**		**46.389,20**
		46.389,20		**46.389,20**								
4 U.7.02.02.02	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI LOCALI**											
5 U.7.02.02.02.003	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A COMUNI**											
Capitolo 7319	TRASFERIMENTI A COMUNI PER OPERAZIONI CONTO TERZI	82.720,20			82.720,20					82.720,20		82.720,20
		82.720,20		82.720,20								
Totale 5	**U.7.02.02.02.003**	**82.720,20**			**82.720,20**					**82.720,20**		**82.720,20**
		82.720,20		**82.720,20**								

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
5 U.7.02.02.02.008	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A UNIVERSITÀ**											
Capitolo 7324	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A UNIVERSITÀ	65.547,90			65.547,90					65.547,90		65.547,90
		65.547,90		65.547,90								
Totale 5	**U.7.02.02.02.008**	**65.547,90**			**65.547,90**					**65.547,90**		**65.547,90**
		65.547,90		**65.547,90**								
5 U.7.02.02.02.010	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AUTORITÀ PORTUALI**											
Capitolo 7326	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AUTORITA' PORTUALI	28.205,20			28.205,20					28.205,20		28.205,20
		28.205,20		28.205,20								
Totale 5	**U.7.02.02.02.010**	**28.205,20**			**28.205,20**					**28.205,20**		**28.205,20**
		28.205,20		**28.205,20**								
Totale 4	**U.7.02.02.02**	**176.473,30**			**176.473,30**					**176.473,30**		**176.473,30**
		176.473,30		**176.473,30**								
Totale 3	**U.7.02.02**	**222.862,50**			**222.862,50**					**226.082,50**		**222.862,50**
		222.862,50		**222.862,50**								
3 U.7.02.03	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI SETTORI**											
4 U.7.02.03.02	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A IMPRESE**											
5 U.7.02.03.02.999	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE IMPRESE**											
Capitolo 7338	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE IMPRESE	88.856,70			88.856,70					88.856,70		88.856,70
		88.856,70		88.856,70								
Totale 5	**U.7.02.03.02.999**	**88.856,70**			**88.856,70**					**88.856,70**		**88.856,70**
		88.856,70		**88.856,70**								
Totale 4	**U.7.02.03.02**	**88.856,70**			**88.856,70**					**88.856,70**		**88.856,70**
		88.856,70		**88.856,70**								
4 U.7.02.03.04	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI ALL'UNIONE EUROPEA E AL RESTO DEL MONDO**											
5 U.7.02.03.04.001	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI ALL'UNIONE EUROPEA E AL RESTO DEL MONDO**											
Capitolo 7337	TRASFERIM. ALL'U.E. E RESTO DEL MONDO PER OPERAZ. C/TERZI	55.919,60			55.919,60					55.919,60		55.919,60
		55.919,60		55.919,60								
Totale 5	**U.7.02.03.04.001**	**55.919,60**			**55.919,60**					**55.919,60**		**55.919,60**
		55.919,60		**55.919,60**								
Totale 4	**U.7.02.03.04**	**55.919,60**			**55.919,60**					**55.919,60**		**55.919,60**
		55.919,60		**55.919,60**								
Totale 3	**U.7.02.03**	**144.776,30**			**144.776,30**					**144.776,30**		**144.776,30**
		144.776,30		**144.776,30**								

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.17**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C02 Dip. Valutazioni, Controlli, Sostenibilità amb.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 2	U.7.02	367.638,80			367.638,80					370.858,80		367.638,80
		367.638,80		367.638,80								
Totale I	U.7	367.638,80			367.638,80		110.293,60			426.004,80		477.932,40
		367.638,80		367.638,80			110.293,60	110.293,60				
	RIEPILOGO USCITE	2.571.696,82	846.971,06	431.086,93	1.849.522,23		1.440.732,80	554.027,24		2.221.326,80	159.371,79	2.288.669,36
		2.897.029,54	-521.638,34	1.418.435,30		-1.047.507,31	1.424.261,30	870.234,06	-16.471,50	985.114,17	-1.395.584,42	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.18**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
I U.1	**SPESE CORRENTI**											
2 U.1.02	**IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE**											
3 U.1.02.01	**IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE**											
4 U.1.02.01.99	**IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE N.A.C.**											
5 U.1.02.01.99.999	**IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE N.A.C.**											
Capitolo 2406	ALTRI TRIBUTI									104,00		
Totale 5	**U.1.02.01.99.999**									**104,00**		
Totale 4	**U.1.02.01.99**									**104,00**		
Totale 3	**U.1.02.01**									**104,00**		
Totale 2	**U.1.02**									**104,00**		
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**											
3 U.1.03.01	**ACQUISTO DI BENI**											
4 U.1.03.01.02	**ALTRI BENI DI CONSUMO**											
5 U.1.03.01.02.001	**CARTA, CANCELLERIA E STAMPATI**											
Capitolo 1650	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE PER DISEGNI, STAMPATI E CANCELLERIA		350,00									
		350,00				-350,00						
Totale 5	**U.1.03.01.02.001**		**350,00**									
		350,00				**-350,00**						
5 U.1.03.01.02.004	**VESTIARIO**											
Capitolo 1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI	500,00	6.450,00	203,00	3.557,00					324,00		3.354,00
		6.950,00		3.354,00		-3.393,00				203,00		
Totale 5	**U.1.03.01.02.004**	**500,00**	**6.450,00**	**203,00**	**3.557,00**					**324,00**		**3.354,00**
		6.950,00		**3.354,00**		**-3.393,00**				**203,00**		
5 U.1.03.01.02.014	**STAMPATI SPECIALISTICI**											
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	66.500,00	13.579,75	10.701,50	71.827,40		144.015,69	132.844,72		50.156,00	93.390,22	72.107,90
		76.529,75	-3.550,00	61.125,90		-4.702,35	143.826,72	10.982,00	-188,97	143.546,22	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.014**	**66.500,00**	**13.579,75**	**10.701,50**	**71.827,40**		**144.015,69**	**132.844,72**		**50.156,00**	**93.390,22**	**72.107,90**
		76.529,75	**-3.550,00**	**61.125,90**		**-4.702,35**	**143.826,72**	**10.982,00**	**-188,97**	**143.546,22**	**0,00**	
5 U.1.03.01.02.999	**ALTRI BENI E MATERIALI DI CONSUMO N.A.C.**											
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	6.025,00	200,00	1.747,88	2.670,00		652,94	559,53		3.588,00		922,12
		6.025,00	-200,00	922,12		-3.355,00	559,53	0,00	-93,41	2.307,41		
Capitolo 1660	RIPRODUZIONE DISEGNI E FOTORIPRODUZIONE						49.000,00	7.930,00		2.450,00	5.480,00	41.070,00
							49.000,00	41.070,00		7.930,00	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.999**	**6.025,00**	**200,00**	**1.747,88**	**2.670,00**		**49.652,94**	**8.489,53**		**6.038,00**	**5.480,00**	**41.992,12**
		6.025,00	**-200,00**	**922,12**		**-3.355,00**	**49.559,53**	**41.070,00**	**-93,41**	**10.237,41**	**-1.280,59**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 4	**U.1.03.01.02**	**73.025,00**	**20.579,75**	**12.652,38**	**78.054,40**		**193.668,63**	**141.334,25**		**56.518,00**	**98.870,22**	**117.454,02**
		89.854,75	**-3.750,00**	**65.402,02**		**-11.800,35**	**193.386,25**	**52.052,00**	**-282,38**	**153.986,63**	**-1.401,59**	
Totale 3	**U.1.03.01**	**73.025,00**	**20.579,75**	**12.652,38**	**78.054,40**		**193.668,63**	**141.334,25**		**56.518,00**	**98.870,22**	**117.454,02**
		89.854,75	**-3.750,00**	**65.402,02**		**-11.800,35**	**193.386,25**	**52.052,00**	**-282,38**	**153.986,63**	**-1.401,59**	
3 U.1.03.02	**ACQUISTO DI SERVIZI**											
4 U.1.03.02.02	**RAPPRESENTANZA, ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA**											
5 U.1.03.02.02.002	**INDENNITÀ DI MISSIONE E DI TRASFERTA**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	72.000,00	11.560,60	11.678,79	19.684,08		20.075,34	19.896,47		93.762,00		8.005,29
		60.462,35	-23.098,25	8.005,29		-40.778,27	19.896,47		-178,87	31.575,26		
Capitolo 1183	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DALL'ATTUAZIONE DI PROGRAMMI U.E.	82.001,62	19.294,05	2.339,66	2.342,66		25.116,54	25.116,54		141.760,00		3,00
		70.345,82	-30.949,85	3,00		-68.003,16	25.116,54			27.456,20		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	38.111,67	52.817,17	17.328,30	23.355,77		7.910,75	7.910,75		87.040,00		6.027,47
		78.708,64	-12.220,20	6.027,47		-55.352,87	7.910,75			25.239,05		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	13.500,00	6.500,00	734,30	1.953,61		9.962,30	9.962,30		21.314,00		1.219,31
		11.500,00	-8.500,00	1.219,31		-9.546,39	9.962,30			10.696,60		
Totale 5	**U.1.03.02.02.002**	**205.613,29**	**90.171,82**	**32.081,05**	**47.336,12**		**63.064,93**	**62.886,06**		**343.876,00**		**15.255,07**
		221.016,81	**-74.768,30**	**15.255,07**		**-173.680,69**	**62.886,06**		**-178,87**	**94.967,11**		
5 U.1.03.02.02.005	**ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONI E CONVEGNI**											
Capitolo 1571	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI MOSTRE E SEMINARI	21.274,94	11.990,00	190,00	740,00		1.300,00	1.271,92		9.320,00		550,00
		27.963,82	-5.301,12	550,00		-27.223,82	1.271,92		-28,08	1.461,92		
Capitolo 1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI	5.000,00	47.500,00							2.500,00		
		14.800,00	-37.700,00			-14.800,00						
Capitolo 1574	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI , MOSTRE E SEMINARI		9.061,00		4.999,56		68,00			1.338,00		4.999,56
		6.561,00	-2.500,00	4.999,56		-1.561,44			-68,00			
Totale 5	**U.1.03.02.02.005**	**26.274,94**	**68.551,00**	**190,00**	**5.739,56**		**1.368,00**	**1.271,92**		**13.158,00**		**5.549,56**
		49.324,82	**-45.501,12**	**5.549,56**		**-43.585,26**	**1.271,92**		**-96,08**	**1.461,92**		
Totale 4	**U.1.03.02.02**	**231.888,23**	**158.722,82**	**32.271,05**	**53.075,68**		**64.432,93**	**64.157,98**		**357.034,00**		**20.804,63**
		270.341,63	**-120.269,42**	**20.804,63**		**-217.265,95**	**64.157,98**		**-274,95**	**96.429,03**		
4 U.1.03.02.04	**ACQUISTO DI SERVIZI PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE DELL'ENTE**											
5 U.1.03.02.04.999	**ACQUISTO DI SERVIZI PER ALTRE SPESE PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO N.A.C.**											
Capitolo 1263	SPESE PER LA FORMAZIONE (NON SOTTOPOSTA A LIMITE DI SPESA)		8.600,00	5.400,00	7.250,00						5.400,00	1.850,00
		8.600,00		1.850,00		-1.350,00				5.400,00	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.04.999**		**8.600,00**	**5.400,00**	**7.250,00**						**5.400,00**	**1.850,00**
		8.600,00		**1.850,00**		**-1.350,00**				**5.400,00**	**0,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 4	**U.1.03.02.04**		**8.600,00**	**5.400,00**	**7.250,00**						**5.400,00**	**1.850,00**
		8.600,00		**1.850,00**		**-1.350,00**				**5.400,00**	**0,00**	
4 U.1.03.02.09	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI**											
5 U.1.03.02.09.004	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMPIANTI E MACCHINARI**											
Capitolo 1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	4.986,29	3.200,00	927,20	3.608,32		29,65			2.664,00		2.681,12
		6.625,69	-1.560,60	2.681,12		-3.017,37			-29,65	927,20		
Totale 5	**U.1.03.02.09.004**	**4.986,29**	**3.200,00**	**927,20**	**3.608,32**		**29,65**			**2.664,00**		**2.681,12**
		6.625,69	**-1.560,60**	**2.681,12**		**-3.017,37**			**-29,65**	**927,20**		
Totale 4	**U.1.03.02.09**	**4.986,29**	**3.200,00**	**927,20**	**3.608,32**		**29,65**			**2.664,00**		**2.681,12**
		6.625,69	**-1.560,60**	**2.681,12**		**-3.017,37**			**-29,65**	**927,20**		
4 U.1.03.02.11	**PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE**											
5 U.1.03.02.11.009	**PRESTAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE**											
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	9.000,00	23.804,00		13.776,00		36.472,00	32.432,00		10.610,00	21.822,00	16.776,00
		28.804,00	-4.000,00	13.776,00		-15.028,00	35.432,00	3.000,00	-1.040,00	32.432,00	0,00	
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	55.000,00	35.200,00		35.197,00		94.467,20	47.580,00		38.228,00	9.352,00	82.084,20
		35.200,00	-55.000,00	35.197,00		-3,00	94.467,20	46.887,20		47.580,00	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.11.009**	**64.000,00**	**59.004,00**		**48.973,00**		**130.939,20**	**80.012,00**		**48.838,00**	**31.174,00**	**98.860,20**
		64.004,00	**-59.000,00**	**48.973,00**		**-15.031,00**	**129.899,20**	**49.887,20**	**-1.040,00**	**80.012,00**	**0,00**	
5 U.1.03.02.11.010	**DEPOSITO, MANTENIMENTO E TUTELA DEI BREVETTI**											
Capitolo 1590	ONERI AMMINISTRATIVI E SPESE PER IL MANTENIMENTO E ACQUISIZIONE BREVETTI						2,00	2,00			2,00	
							2,00			2,00	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.11.010**						**2,00**	**2,00**			**2,00**	
							2,00			**2,00**	**0,00**	
5 U.1.03.02.11.999	**ALTRE PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE N.A.C.**											
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE	47.459,00	4.451.400,00	1.319.780,00	4.434.000,00		2.394.292,64	237.280,33		231.576,00	1.325.484,33	5.259.212,05
		4.464.055,25	-34.803,75	3.114.220,00		-30.055,25	2.382.272,38	2.144.992,05	-12.020,26	1.557.060,33	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.11.999**	**47.459,00**	**4.451.400,00**	**1.319.780,00**	**4.434.000,00**		**2.394.292,64**	**237.280,33**		**231.576,00**	**1.325.484,33**	**5.259.212,05**
		4.464.055,25	**-34.803,75**	**3.114.220,00**		**-30.055,25**	**2.382.272,38**	**2.144.992,05**	**-12.020,26**	**1.557.060,33**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.11**	**111.459,00**	**4.510.404,00**	**1.319.780,00**	**4.482.973,00**		**2.525.233,84**	**317.294,33**		**280.414,00**	**1.356.660,33**	**5.358.072,25**
		4.528.059,25	**-93.803,75**	**3.163.193,00**		**-45.086,25**	**2.512.173,58**	**2.194.879,25**	**-13.060,26**	**1.637.074,33**	**0,00**	
4 U.1.03.02.13	**SERVIZI AUSILIARI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE**											
5 U.1.03.02.13.004	**STAMPA E RILEGATURA**											
Capitolo 1661	SPESE PER RIPRODUZIONI E FOTORIPRODUZIONI ALL'ESTERNO	1.135,00	18.439,10	12,00	18.382,00		7.905,60			582,00		26.275,60
		19.374,10	-200,00	18.370,00		-992,10	7.905,60	7.905,60		12,00		
Totale 5	**U.1.03.02.13.004**	**1.135,00**	**18.439,10**	**12,00**	**18.382,00**		**7.905,60**			**582,00**		**26.275,60**
		19.374,10	**-200,00**	**18.370,00**		**-992,10**	**7.905,60**	**7.905,60**		**12,00**		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
Codice	Denominazione	Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
		Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 4	**U.1.03.02.13**	**1.135,00**	**18.439,10**	**12,00**	**18.382,00**		**7.905,60**			**582,00**		**26.275,60**
		19.374,10	**-200,00**	**18.370,00**		**-992,10**	**7.905,60**	**7.905,60**		**12,00**		
4 U.1.03.02.16	**SERVIZI AMMINISTRATIVI**											
5 U.1.03.02.16.002	**SPESE POSTALI**											
Capitolo 1710	SPESE POSTALI	5.000,00								2.530,00		
		5.000,00				-5.000,00						
Capitolo 1711	SPEDIZIONI DI CAMPIONATURE, LIBRI ED ALTRO MATERIALE	650,00		95,00	125,70					352,00		30,70
		650,00		30,70		-524,30				95,00		
Totale 5	**U.1.03.02.16.002**	**5.650,00**		**95,00**	**125,70**					**2.882,00**		**30,70**
		5.650,00		**30,70**		**-5.524,30**				**95,00**		
Totale 4	**U.1.03.02.16**	**5.650,00**		**95,00**	**125,70**					**2.882,00**		**30,70**
		5.650,00		**30,70**		**-5.524,30**				**95,00**		
4 U.1.03.02.19	**SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI**											
5 U.1.03.02.19.001	**GESTIONE E MANUTENZIONE APPLICAZIONI**											
Capitolo 1860	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE	46.600,00			2.244,80		9.530,98	8.906,00		24.664,00		2.244,80
		20.300,00	-26.300,00	2.244,80		-18.055,20	8.906,00		-624,98	8.906,00		
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI	21.550,00	84.560,00	49.284,99	64.284,99		44.042,27	16.706,72		13.870,00	52.121,71	38.274,57
		100.181,41	-5.928,59	15.000,00		-35.896,42	39.981,29	23.274,57	-4.060,98	65.991,71	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.19.001**	**68.150,00**	**84.560,00**	**49.284,99**	**66.529,79**		**53.573,25**	**25.612,72**		**38.534,00**	**52.121,71**	**40.519,37**
		120.481,41	**-32.228,59**	**17.244,80**		**-53.951,62**	**48.887,29**	**23.274,57**	**-4.685,96**	**74.897,71**	**-15.758,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.19**	**68.150,00**	**84.560,00**	**49.284,99**	**66.529,79**		**53.573,25**	**25.612,72**		**38.534,00**	**52.121,71**	**40.519,37**
		120.481,41	**-32.228,59**	**17.244,80**		**-53.951,62**	**48.887,29**	**23.274,57**	**-4.685,96**	**74.897,71**	**-15.758,00**	
4 U.1.03.02.99	**ALTRI SERVIZI**											
5 U.1.03.02.99.999	**ALTRI SERVIZI DIVERSI N.A.C.**											
Capitolo 1760	ACQUISTO DI ALTRI SERVIZI	5.922,00	50.000,00		8.235,00		13.921,76	13.439,52		3.916,00	9.523,52	8.235,00
		18.422,00	-37.500,00	8.235,00		-10.187,00	13.439,52		-482,24	13.439,52	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.99.999**	**5.922,00**	**50.000,00**		**8.235,00**		**13.921,76**	**13.439,52**		**3.916,00**	**9.523,52**	**8.235,00**
		18.422,00	**-37.500,00**	**8.235,00**		**-10.187,00**	**13.439,52**		**-482,24**	**13.439,52**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.99**	**5.922,00**	**50.000,00**		**8.235,00**		**13.921,76**	**13.439,52**		**3.916,00**	**9.523,52**	**8.235,00**
		18.422,00	**-37.500,00**	**8.235,00**		**-10.187,00**	**13.439,52**		**-482,24**	**13.439,52**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.03.02**	**429.190,52**	**4.833.925,92**	**1.407.770,24**	**4.640.179,49**		**2.665.097,03**	**420.504,55**		**686.026,00**	**1.423.705,56**	**5.458.468,67**
		4.977.554,08	**-285.562,36**	**3.232.409,25**		**-337.374,59**	**2.646.563,97**	**2.226.059,42**	**-18.533,06**	**1.828.274,79**	**-281.456,77**	
Totale 2	**U.1.03**	**502.215,52**	**4.854.505,67**	**1.420.422,62**	**4.718.233,89**		**2.858.765,66**	**561.838,80**		**742.544,00**	**1.522.575,78**	**5.575.922,69**
		5.067.408,83	**-289.312,36**	**3.297.811,27**		**-349.174,94**	**2.839.950,22**	**2.278.111,42**	**-18.815,44**	**1.982.261,42**	**-282.858,36**	
2 U.1.04	**TRASFERIMENTI CORRENTI**											
3 U.1.04.02	**TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE**											

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
4 U.1.04.02.03	**BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA AREA MEDICA**											
5 U.1.04.02.03.001	**BORSE DI STUDIO**											
Capitolo 2120	ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA	33.942,30	91.350,00	39.166,40	56.489,99		23.676,12	19.368,00		20.370,00	38.164,40	20.033,80
		72.292,30	-53.000,00	17.323,59		-15.802,31	22.078,21	2.710,21	-1.597,91	58.534,40	0,00	
Totale 5	**U.1.04.02.03.001**	**33.942,30**	**91.350,00**	**39.166,40**	**56.489,99**		**23.676,12**	**19.368,00**		**20.370,00**	**38.164,40**	**20.033,80**
		72.292,30	**-53.000,00**	**17.323,59**		**-15.802,31**	**22.078,21**	**2.710,21**	**-1.597,91**	**58.534,40**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.04.02.03**	**33.942,30**	**91.350,00**	**39.166,40**	**56.489,99**		**23.676,12**	**19.368,00**		**20.370,00**	**38.164,40**	**20.033,80**
		72.292,30	**-53.000,00**	**17.323,59**		**-15.802,31**	**22.078,21**	**2.710,21**	**-1.597,91**	**58.534,40**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.04.02**	**33.942,30**	**91.350,00**	**39.166,40**	**56.489,99**		**23.676,12**	**19.368,00**		**20.370,00**	**38.164,40**	**20.033,80**
		72.292,30	**-53.000,00**	**17.323,59**		**-15.802,31**	**22.078,21**	**2.710,21**	**-1.597,91**	**58.534,40**	**0,00**	
Totale 2	**U.1.04**	**33.942,30**	**91.350,00**	**39.166,40**	**56.489,99**		**23.676,12**	**19.368,00**		**20.370,00**	**38.164,40**	**20.033,80**
		72.292,30	**-53.000,00**	**17.323,59**		**-15.802,31**	**22.078,21**	**2.710,21**	**-1.597,91**	**58.534,40**	**0,00**	
2 U.1.09	**RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE**											
3 U.1.09.99	**ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
4 U.1.09.99.06	**RIMBORSI DI PARTE CORRENTE A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
5 U.1.09.99.06.001	**RIMBORSI DI PARTE CORRENTE A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
Capitolo 2654	RIMB. PARTE CORR. A ISTITUT. SOC. PRIV. SOMME NON DOVUTE, INCAS. IN ECC.						3.048.306,00					3.048.306,00
							3.048.306,00	3.048.306,00				
Totale 5	**U.1.09.99.06.001**						**3.048.306,00**					**3.048.306,00**
							3.048.306,00	**3.048.306,00**				
Totale 4	**U.1.09.99.06**						**3.048.306,00**					**3.048.306,00**
							3.048.306,00	**3.048.306,00**				
Totale 3	**U.1.09.99**						**3.048.306,00**					**3.048.306,00**
							3.048.306,00	**3.048.306,00**				
Totale 2	**U.1.09**						**3.048.306,00**					**3.048.306,00**
							3.048.306,00	**3.048.306,00**				
2 U.1.10	**ALTRE SPESE CORRENTI**											
3 U.1.10.01	**FONDI DI RISERVA E ALTRI ACCANTONAMENTI**											
4 U.1.10.01.01	**FONDO DI RISERVA**											
5 U.1.10.01.01.001	**FONDI DI RISERVA**											
Capitolo 8010	DISPONIBILITA' PER AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO		58.849,70									
		58.849,70				-58.849,70						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 5	**U.1.10.01.01.001**		**58.849,70**									
		58.849,70				**-58.849,70**						
Totale 4	**U.1.10.01.01**		**58.849,70**									
		58.849,70				**-58.849,70**						
Totale 3	**U.1.10.01**		**58.849,70**									
		58.849,70				**-58.849,70**						
3 U.1.10.04	**PREMI DI ASSICURAZIONE**											
4 U.1.10.04.99	**ALTRI PREMI DI ASSICURAZIONE N.A.C.**											
5 U.1.10.04.99.999	**ALTRI PREMI DI ASSICURAZIONE N.A.C.**											
Capitolo 1720	ASSICURAZIONI NUCLEARI E CONVENZIONALI		800,00	660,25	660,25						660,25	
		800,00				-139,75				660,25	0,00	
Totale 5	**U.1.10.04.99.999**		**800,00**	**660,25**	**660,25**						**660,25**	
		800,00				**-139,75**				**660,25**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.10.04.99**		**800,00**	**660,25**	**660,25**						**660,25**	
		800,00				**-139,75**				**660,25**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.10.04**		**800,00**	**660,25**	**660,25**						**660,25**	
		800,00				**-139,75**				**660,25**	**0,00**	
Totale 2	**U.1.10**		**59.649,70**	**660,25**	**660,25**						**660,25**	
		59.649,70				**-58.989,45**				**660,25**	**0,00**	
Totale I	**U.1**	**536.157,82**	**5.005.505,37**	**1.460.249,27**	**4.775.384,13**		**5.930.747,78**	**581.206,80**		**763.018,00**	**1.561.400,43**	**8.644.262,49**
		5.199.350,83	**-342.312,36**	**3.315.134,86**		**-423.966,70**	**5.910.334,43**	**5.329.127,63**	**-20.413,35**	**2.041.456,07**	**-282.962,36**	
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**											
3 U.2.02.01	**BENI MATERIALI**											
4 U.2.02.01.01	**MEZZI DI TRASPORTO AD USO CIVILE, DI SICUREZZA E ORDINE PUBBLICO**											
5 U.2.02.01.01.001	**MEZZI DI TRASPORTO STRADALI**											
Capitolo 3290	ACQUISTO DI MEZZI DI TRASPORTO SPECIALI E CONVENZIONALI									380,00		
Totale 5	**U.2.02.01.01.001**									**380,00**		
Totale 4	**U.2.02.01.01**									**380,00**		
4 U.2.02.01.04	**IMPIANTI E MACCHINARI**											
5 U.2.02.01.04.001	**MACCHINARI**											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	24.842,13	244.204,24	15.685,54	187.628,10		68.642,15	66.523,55		18.372,00	63.837,09	171.942,56
		267.546,37	-1.500,00	171.942,56		-79.918,27	66.523,55	-0,00	-2.118,60	82.209,09	0,00	
Totale 5	**U.2.02.01.04.001**	**24.842,13**	**244.204,24**	**15.685,54**	**187.628,10**		**68.642,15**	**66.523,55**		**18.372,00**	**63.837,09**	**171.942,56**
		267.546,37	**-1.500,00**	**171.942,56**		**-79.918,27**	**66.523,55**	**-0,00**	**-2.118,60**	**82.209,09**	**0,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.24**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C03 Dip. Servizio Geologico d' Italia

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 4	U.2.02.01.04	24.842,13	244.204,24	15.685,54	187.628,10		68.642,15	66.523,55		18.372,00	63.837,09	171.942,56
		267.546,37	-1.500,00	171.942,56		-79.918,27	66.523,55	-0,00	-2.118,60	82.209,09	0,00	
Totale 3	U.2.02.01	24.842,13	244.204,24	15.685,54	187.628,10		68.642,15	66.523,55		18.752,00	63.837,09	171.942,56
		267.546,37	-1.500,00	171.942,56		-79.918,27	66.523,55	-0,00	-2.118,60	82.209,09	-380,00	
Totale 2	U.2.02	24.842,13	244.204,24	15.685,54	187.628,10		68.642,15	66.523,55		18.752,00	63.837,09	171.942,56
		267.546,37	-1.500,00	171.942,56		-79.918,27	66.523,55	-0,00	-2.118,60	82.209,09	-380,00	
Totale I	U.2	24.842,13	244.204,24	15.685,54	187.628,10		68.642,15	66.523,55		18.752,00	63.837,09	171.942,56
		267.546,37	-1.500,00	171.942,56		-79.918,27	66.523,55	-0,00	-2.118,60	82.209,09	-380,00	
I U.7	USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO											
2 U.7.02	USCITE PER CONTO TERZI											
3 U.7.02.02	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE											
4 U.7.02.02.02	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI LOCALI											
5 U.7.02.02.02.017	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI ENTI E AGENZIE REGIONALI E SUB REGIONALI											
Capitolo 7333	TRASFERIMENTI A ALTRI ENTI E AGENZIE REGIONALI E SUB REGIONALI PER OPERAZIONI CONTO TERZI		15.675,00	3.450,00	15.675,00						3.450,00	12.225,00
		15.675,00		12.225,00						3.450,00	0,00	
Totale 5	U.7.02.02.02.017		15.675,00	3.450,00	15.675,00						3.450,00	12.225,00
		15.675,00		12.225,00						3.450,00	0,00	
Totale 4	U.7.02.02.02		15.675,00	3.450,00	15.675,00						3.450,00	12.225,00
		15.675,00		12.225,00						3.450,00	0,00	
Totale 3	U.7.02.02		15.675,00	3.450,00	15.675,00						3.450,00	12.225,00
		15.675,00		12.225,00						3.450,00	0,00	
Totale 2	U.7.02		15.675,00	3.450,00	15.675,00						3.450,00	12.225,00
		15.675,00		12.225,00						3.450,00	0,00	
Totale I	U.7		15.675,00	3.450,00	15.675,00						3.450,00	12.225,00
		15.675,00		12.225,00						3.450,00	0,00	
	RIEPILOGO USCITE	560.999,95	5.265.384,61	1.479.384,81	4.978.687,23		5.999.389,93	647.730,35		781.770,00	1.628.687,52	8.828.430,05
		5.482.572,20	-343.812,36	3.499.302,42		-503.884,97	5.976.857,98	5.329.127,63	-22.531,95	2.127.115,16	-283.342,36	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
I U.1	**SPESE CORRENTI**											
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**											
3 U.1.03.01	**ACQUISTO DI BENI**											
4 U.1.03.01.02	**ALTRI BENI DI CONSUMO**											
5 U.1.03.01.02.001	**CARTA, CANCELLERIA E STAMPATI**											
Capitolo 1650	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE PER DISEGNI, STAMPATI E CANCELLERIA	21.046,52	1.067,90	400,00	400,00					10.898,00		
		2.114,42	-20.000,00			-1.714,42				400,00		
Totale 5	**U.1.03.01.02.001**	**21.046,52**	**1.067,90**	**400,00**	**400,00**					**10.898,00**		
		2.114,42	**-20.000,00**			**-1.714,42**				**400,00**		
5 U.1.03.01.02.004	**VESTIARIO**											
Capitolo 1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI		1.755,35				234,24	197,64			197,64	
		1.755,35				-1.755,35	197,64		-36,60	197,64	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.004**		**1.755,35**				**234,24**	**197,64**			**197,64**	
		1.755,35				**-1.755,35**	**197,64**		**-36,60**	**197,64**	**0,00**	
5 U.1.03.01.02.014	**STAMPATI SPECIALISTICI**											
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	34.730,44	84.865,45	7.671,51	10.794,10		2.751,80	2.570,54		19.708,00		3.122,59
		118.500,89	-1.095,00	3.122,59		-107.706,79	2.570,54		-181,26	10.242,05		
Totale 5	**U.1.03.01.02.014**	**34.730,44**	**84.865,45**	**7.671,51**	**10.794,10**		**2.751,80**	**2.570,54**		**19.708,00**		**3.122,59**
		118.500,89	**-1.095,00**	**3.122,59**		**-107.706,79**	**2.570,54**		**-181,26**	**10.242,05**		
5 U.1.03.01.02.999	**ALTRI BENI E MATERIALI DI CONSUMO N.A.C.**											
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	256.475,62	397.904,65	66.803,77	231.995,64		470.314,81	331.584,19		164.178,00	234.209,96	259.769,94
		554.801,37	-99.578,90	165.191,87		-322.805,73	426.162,26	94.578,07	-44.152,55	398.387,96	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.999**	**256.475,62**	**397.904,65**	**66.803,77**	**231.995,64**		**470.314,81**	**331.584,19**		**164.178,00**	**234.209,96**	**259.769,94**
		554.801,37	**-99.578,90**	**165.191,87**		**-322.805,73**	**426.162,26**	**94.578,07**	**-44.152,55**	**398.387,96**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.01.02**	**312.252,58**	**485.593,35**	**74.875,28**	**243.189,74**		**473.300,85**	**334.352,37**		**194.784,00**	**234.407,60**	**262.892,53**
		677.172,03	**-120.673,90**	**168.314,46**		**-433.982,29**	**428.930,44**	**94.578,07**	**-44.370,41**	**409.227,65**	**-19.963,95**	
Totale 3	**U.1.03.01**	**312.252,58**	**485.593,35**	**74.875,28**	**243.189,74**		**473.300,85**	**334.352,37**		**194.784,00**	**234.407,60**	**262.892,53**
		677.172,03	**-120.673,90**	**168.314,46**		**-433.982,29**	**428.930,44**	**94.578,07**	**-44.370,41**	**409.227,65**	**-19.963,95**	
3 U.1.03.02	**ACQUISTO DI SERVIZI**											
4 U.1.03.02.02	**RAPPRESENTANZA, ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA**											
5 U.1.03.02.02.002	**INDENNITÀ DI MISSIONE E DI TRASFERTA**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	59.000,00	16.156,00	10.556,09	21.889,32		9.411,45	8.773,51		67.496,00		11.333,23
		64.731,20	-10.424,80	11.333,23		-42.841,88	8.773,51		-637,94	19.329,60		
Capitolo 1182	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DA OBBLIGHI INTERNAZIONALI	1.000,00								900,00		
		1.000,00				-1.000,00						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.26**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1183	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DALL'ATTUAZIONE DI PROGRAMMI U.E.	209.474,27	115.730,64	47.877,79	65.896,64		41.754,03	37.931,45		299.960,00		18.018,85
		232.640,22	-92.564,69	18.018,85		-166.743,58	37.931,45		-3.822,58	85.809,24		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	252.575,65	240.755,80	70.730,71	99.005,75		50.970,26	47.347,08		359.206,00		28.549,05
		398.001,75	-95.329,70	28.275,04		-298.996,00	47.621,09	274,01	-3.349,17	118.077,79		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	39.000,00	2.000,00	803,47	803,47		5.410,30	5.224,30		44.198,00		
		13.404,02	-27.595,98			-12.600,55	5.224,30		-186,00	6.027,77		
Totale 5	**U.1.03.02.02.002**	**561.049,92**	**374.642,44**	**129.968,06**	**187.595,18**		**107.546,04**	**99.276,34**		**771.760,00**		**57.901,13**
		709.777,19	**-225.915,17**	**57.627,12**		**-522.182,01**	**99.550,35**	**274,01**	**-7.995,69**	**229.244,40**		
5 U.1.03.02.02.005	**ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONI E CONVEGNI**											
Capitolo 1571	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI MOSTRE E SEMINARI	16.100,00	8.200,00	130,00	460,00		1.627,04	1.015,34		8.666,00		330,00
		8.750,00	-15.550,00	330,00		-8.290,00	1.015,34	-0,00	-611,70	1.145,34		
Capitolo 1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI	16.887,60	57.212,40				564,54	14,54		10.904,00		547,80
		41.750,00	-32.350,00			-41.750,00	562,34	547,80	-2,20	14,54		
Capitolo 1574	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI , MOSTRE E SEMINARI	20.335,89	11.076,00							10.316,00		
		14.076,00	-17.335,89			-14.076,00						
Totale 5	**U.1.03.02.02.005**	**53.323,49**	**76.488,40**	**130,00**	**460,00**		**2.191,58**	**1.029,88**		**29.886,00**		**877,80**
		64.576,00	**-65.235,89**	**330,00**		**-64.116,00**	**1.577,68**	**547,80**	**-613,90**	**1.159,88**		
Totale 4	**U.1.03.02.02**	**614.373,41**	**451.130,84**	**130.098,06**	**188.055,18**		**109.737,62**	**100.306,22**		**801.646,00**		**58.778,93**
		774.353,19	**-291.151,06**	**57.957,12**		**-586.298,01**	**101.128,03**	**821,81**	**-8.609,59**	**230.404,28**		
4 U.1.03.02.04	**ACQUISTO DI SERVIZI PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE DELL'ENTE**											
5 U.1.03.02.04.999	**ACQUISTO DI SERVIZI PER ALTRE SPESE PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO N.A.C.**											
Capitolo 1260	CORSI PER IL PERSONALE E PARTECIPAZIONE ALLE SPESE PER CORSI INDETTI DA ENTI, ISTITUZIONI ED AMMINISTRAZIONI VARIE						15.900,00	15.900,00		1.054,00	14.846,00	
							15.900,00			15.900,00	0,00	
Capitolo 1263	SPESE PER LA FORMAZIONE (NON SOTTOPOSTA A LIMITE DI SPESA)		2.000,00									
			-2.000,00									
Totale 5	**U.1.03.02.04.999**		**2.000,00**				**15.900,00**	**15.900,00**		**1.054,00**	**14.846,00**	
			-2.000,00				**15.900,00**			**15.900,00**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.04**		**2.000,00**				**15.900,00**	**15.900,00**		**1.054,00**	**14.846,00**	
			-2.000,00				**15.900,00**			**15.900,00**	**0,00**	
4 U.1.03.02.05	**UTENZE E CANONI**											
5 U.1.03.02.05.999	**UTENZE E CANONI PER ALTRI SERVIZI N.A.C.**											
Capitolo 1791	TRASMISSIONE DATI E CANONI VARI	800,00	1.000,00	780,91	1.000,00		521,26	521,26		1.044,00	258,17	219,09
		1.000,00	-800,00	219,09			521,26			1.302,17	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.05.999**	**800,00**	**1.000,00**	**780,91**	**1.000,00**		**521,26**	**521,26**		**1.044,00**	**258,17**	**219,09**
		1.000,00	**-800,00**	**219,09**			**521,26**			**1.302,17**	**0,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.27**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 4	**U.1.03.02.05**	**800,00**	**1.000,00**	**780,91**	**1.000,00**		**521,26**	**521,26**		**1.044,00**	**258,17**	**219,09**
		1.000,00	**-800,00**	**219,09**			**521,26**			**1.302,17**	**0,00**	
4 U.1.03.02.07	**UTILIZZO DI BENI DI TERZI**											
5 U.1.03.02.07.001	**LOCAZIONE DI BENI IMMOBILI**											
Capitolo 1670	FITTO DI LOCALI, RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO						194,00					194,00
							194,00	194,00				
Totale 5	**U.1.03.02.07.001**						**194,00**					**194,00**
							194,00	**194,00**				
5 U.1.03.02.07.002	**NOLEGGI DI MEZZI DI TRASPORTO**											
Capitolo 1544	NOLEGGIO NATANTI E AEROMOBILI	525.500,00	11.652,62	4.084,56	249.080,38		538.469,23	333.055,25		431.823,53		450.302,04
		306.432,62	-230.720,00	244.995,82		-57.352,24	538.361,47	205.306,22	-107,76	337.139,81		
Totale 5	**U.1.03.02.07.002**	**525.500,00**	**11.652,62**	**4.084,56**	**249.080,38**		**538.469,23**	**333.055,25**		**431.823,53**		**450.302,04**
		306.432,62	**-230.720,00**	**244.995,82**		**-57.352,24**	**538.361,47**	**205.306,22**	**-107,76**	**337.139,81**		
5 U.1.03.02.07.003	**NOLEGGI DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E SANITARIE**											
Capitolo 1881	NOLEGGIO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	25.000,00								13.750,00		
			-25.000,00									
Totale 5	**U.1.03.02.07.003**	**25.000,00**								**13.750,00**		
			-25.000,00									
5 U.1.03.02.07.008	**NOLEGGI DI IMPIANTI E MACCHINARI**											
Capitolo 1880	NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE		2.000,00				18.059,36	8.357,04		1.562,00	6.795,04	9.576,96
		2.000,00				-2.000,00	17.934,00	9.576,96	-125,36	8.357,04	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.07.008**		**2.000,00**				**18.059,36**	**8.357,04**		**1.562,00**	**6.795,04**	**9.576,96**
		2.000,00				**-2.000,00**	**17.934,00**	**9.576,96**	**-125,36**	**8.357,04**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.07**	**550.500,00**	**13.652,62**	**4.084,56**	**249.080,38**		**556.722,59**	**341.412,29**		**447.135,53**	**6.795,04**	**460.073,00**
		308.432,62	**-255.720,00**	**244.995,82**		**-59.352,24**	**556.489,47**	**215.077,18**	**-233,12**	**345.496,85**	**-108.433,72**	
4 U.1.03.02.09	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI**											
5 U.1.03.02.09.001	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI MEZZI DI TRASPORTO AD USO CIVILE, DI SICUREZZA E ORDINE PUBBLICO**											
Capitolo 1561	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO MEZZI DI TRASPORTO						1.100,00					1.100,00
							1.100,00	1.100,00				
Capitolo 1562	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO AUTOMEZZI	2.000,00	23.385,48	3.612,65	16.157,98		3.637,12	955,70		1.516,00	3.052,35	15.217,52
		23.348,88	-2.036,60	12.545,33		-7.190,90	3.627,89	2.672,19	-9,23	4.568,35	0,00	
Capitolo 1563	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO NATANTI						706,34					706,34
							706,34	706,34				
Totale 5	**U.1.03.02.09.001**	**2.000,00**	**23.385,48**	**3.612,65**	**16.157,98**		**5.443,46**	**955,70**		**1.516,00**	**3.052,35**	**17.023,86**
		23.348,88	**-2.036,60**	**12.545,33**		**-7.190,90**	**5.434,23**	**4.478,53**	**-9,23**	**4.568,35**	**0,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
5 U.1.03.02.09.004	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMPIANTI E MACCHINARI**											
Capitolo 1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	105.000,00	66.133,24	17.239,61	106.915,14		269.754,28	176.052,07		67.548,00	125.743,68	183.293,08
		107.721,24	-63.412,00	89.675,53		-806,10	269.669,62	93.617,55	-84,66	193.291,68	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.09.004**	**105.000,00**	**66.133,24**	**17.239,61**	**106.915,14**		**269.754,28**	**176.052,07**		**67.548,00**	**125.743,68**	**183.293,08**
		107.721,24	**-63.412,00**	**89.675,53**		**-806,10**	**269.669,62**	**93.617,55**	**-84,66**	**193.291,68**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.09**	**107.000,00**	**89.518,72**	**20.852,26**	**123.073,12**		**275.197,74**	**177.007,77**		**69.064,00**	**128.796,03**	**200.316,94**
		131.070,12	**-65.448,60**	**102.220,86**		**-7.997,00**	**275.103,85**	**98.096,08**	**-93,89**	**197.860,03**	**0,00**	
4 U.1.03.02.11	**PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE**											
5 U.1.03.02.11.001	**INTERPRETARIATO E TRADUZIONI**											
Capitolo 1662	INTERPRETARIATO E TRADUZIONI		2.000,00									
			-2.000,00									
Totale 5	**U.1.03.02.11.001**		**2.000,00**									
			-2.000,00									
5 U.1.03.02.11.009	**PRESTAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE**											
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	79.802,40	69.404,48	61.941,38	108.146,34		56.687,22	43.731,82		47.456,00	58.217,20	59.160,36
		127.448,24	-21.758,64	46.204,96		-19.301,90	56.687,22	12.955,40		105.673,20	0,00	
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	1.065.299,25	176.486,54	78.226,40	193.523,09		1.297.681,36	374.296,09		1.698.962,00		728.281,05
		479.387,86	-762.397,93	115.296,69		-285.864,77	987.280,45	612.984,36	-310.400,91	452.522,49		
Capitolo 2750	SPESE PER L' ATTUAZIONE DI PROGETTI COFINANZIATI DA U.E.						3.224,51			160,00		3.224,51
							3.224,51	3.224,51				
Totale 5	**U.1.03.02.11.009**	**1.145.101,65**	**245.891,02**	**140.167,78**	**301.669,43**		**1.357.593,09**	**418.027,91**		**1.746.578,00**	**58.217,20**	**790.665,92**
		606.836,10	**-784.156,57**	**161.501,65**		**-305.166,67**	**1.047.192,18**	**629.164,27**	**-310.400,91**	**558.195,69**	**-1.246.599,51**	
5 U.1.03.02.11.999	**ALTRE PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE N.A.C.**											
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE	1.576.605,96	3.691.041,17	155.398,89	5.132.629,68		6.661.272,34	4.271.937,08		3.244.124,00	1.183.211,97	5.083.562,18
		5.267.647,13		4.977.230,79		-135.017,45	4.378.268,47	106.331,39	-2.283.003,87	4.427.335,97	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.11.999**	**1.576.605,96**	**3.691.041,17**	**155.398,89**	**5.132.629,68**		**6.661.272,34**	**4.271.937,08**		**3.244.124,00**	**1.183.211,97**	**5.083.562,18**
		5.267.647,13		**4.977.230,79**		**-135.017,45**	**4.378.268,47**	**106.331,39**	**-2.283.003,87**	**4.427.335,97**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.11**	**2.721.707,61**	**3.938.932,19**	**295.566,67**	**5.434.299,11**		**8.018.865,43**	**4.689.964,99**		**4.990.702,00**	**1.241.429,17**	**5.874.228,10**
		5.874.483,23	**-786.156,57**	**5.138.732,44**		**-440.184,12**	**5.425.460,65**	**735.495,66**	**-2.593.404,78**	**4.985.531,66**	**-1.246.599,51**	
4 U.1.03.02.16	**SERVIZI AMMINISTRATIVI**											
5 U.1.03.02.16.002	**SPESE POSTALI**											
Capitolo 1710	SPESE POSTALI	750,00		242,80	242,80		78,00	78,00		436,00		
		500,00	-250,00			-257,20	78,00			320,80		
Capitolo 1711	SPEDIZIONI DI CAMPIONATURE, LIBRI ED ALTRO MATERIALE	2.000,00	800,00	87,00	272,36					1.136,00		185,36
		800,00	-2.000,00	185,36		-527,64				87,00		
Totale 5	**U.1.03.02.16.002**	**2.750,00**	**800,00**	**329,80**	**515,16**		**78,00**	**78,00**		**1.572,00**		**185,36**
		1.300,00	**-2.250,00**	**185,36**		**-784,84**	**78,00**			**407,80**		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 4	**U.1.03.02.16**	**2.750,00**	**800,00**	**329,80**	**515,16**		**78,00**	**78,00**		**1.572,00**		**185,36**
		1.300,00	**-2.250,00**	**185,36**		**-784,84**	**78,00**			**407,80**		
4 U.1.03.02.19	**SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI**											
5 U.1.03.02.19.001	**GESTIONE E MANUTENZIONE APPLICAZIONI**											
Capitolo 1860	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE	5.000,00	5.665,98		5.558,63					2.500,00		5.558,63
		5.665,98	-5.000,00	5.558,63		-107,35						
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI	5.000,00	65.184,40	28.450,00	53.116,00		24.901,33	9.701,26		3.892,00	34.259,26	39.749,63
		65.183,00	-5.001,40	24.666,00		-12.067,00	24.784,89	15.083,63	-116,44	38.151,26	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.19.001**	**10.000,00**	**70.850,38**	**28.450,00**	**58.674,63**		**24.901,33**	**9.701,26**		**6.392,00**	**34.259,26**	**45.308,26**
		70.848,98	**-10.001,40**	**30.224,63**		**-12.174,35**	**24.784,89**	**15.083,63**	**-116,44**	**38.151,26**	**-2.500,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.19**	**10.000,00**	**70.850,38**	**28.450,00**	**58.674,63**		**24.901,33**	**9.701,26**		**6.392,00**	**34.259,26**	**45.308,26**
		70.848,98	**-10.001,40**	**30.224,63**		**-12.174,35**	**24.784,89**	**15.083,63**	**-116,44**	**38.151,26**	**-2.500,00**	
4 U.1.03.02.99	**ALTRI SERVIZI**											
5 U.1.03.02.99.999	**ALTRI SERVIZI DIVERSI N.A.C.**											
Capitolo 1760	ACQUISTO DI ALTRI SERVIZI	114.856,16	12.285,56	11.972,95	13.637,13		9.757,26	3.842,26		59.396,00		3.354,71
		20.414,85	-106.726,87	1.664,18		-6.777,72	5.532,79	1.690,53	-4.224,47	15.815,21		
Totale 5	**U.1.03.02.99.999**	**114.856,16**	**12.285,56**	**11.972,95**	**13.637,13**		**9.757,26**	**3.842,26**		**59.396,00**		**3.354,71**
		20.414,85	**-106.726,87**	**1.664,18**		**-6.777,72**	**5.532,79**	**1.690,53**	**-4.224,47**	**15.815,21**		
Totale 4	**U.1.03.02.99**	**114.856,16**	**12.285,56**	**11.972,95**	**13.637,13**		**9.757,26**	**3.842,26**		**59.396,00**		**3.354,71**
		20.414,85	**-106.726,87**	**1.664,18**		**-6.777,72**	**5.532,79**	**1.690,53**	**-4.224,47**	**15.815,21**		
Totale 3	**U.1.03.02**	**4.121.987,18**	**4.580.170,31**	**492.135,21**	**6.068.334,71**		**9.011.681,23**	**5.338.734,05**		**6.378.005,53**	**1.426.383,67**	**6.642.464,39**
		7.181.902,99	**-1.520.254,50**	**5.576.199,50**		**-1.113.568,28**	**6.404.998,94**	**1.066.264,89**	**-2.606.682,29**	**5.830.869,26**	**-1.973.519,94**	
Totale 2	**U.1.03**	**4.434.239,76**	**5.065.763,66**	**567.010,49**	**6.311.524,45**		**9.484.982,08**	**5.673.086,42**		**6.572.789,53**	**1.660.791,27**	**6.905.356,92**
		7.859.075,02	**-1.640.928,40**	**5.744.513,96**		**-1.547.550,57**	**6.833.929,38**	**1.160.842,96**	**-2.651.052,70**	**6.240.096,91**	**-1.993.483,89**	
2 U.1.04	**TRASFERIMENTI CORRENTI**											
3 U.1.04.02	**TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE**											
4 U.1.04.02.03	**BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA AREA MEDICA**											
5 U.1.04.02.03.001	**BORSE DI STUDIO**											
Capitolo 2120	ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA	332.133,00	128.033,93	167.434,42	238.802,02		57.129,48	53.257,89		176.272,00	44.420,31	74.193,44
		406.689,92	-53.477,01	71.367,60		-167.887,90	56.083,73	2.825,84	-1.045,75	220.692,31	0,00	
Capitolo 2130	BORSE DI STUDIO A LAUREATI, LAUREANDI E CORRESPONSIONE INDENNITÀ A TIROCINANTI		12.000,00				1.152,14			244,00		
			-12.000,00						-1.152,14			
Totale 5	**U.1.04.02.03.001**	**332.133,00**	**140.033,93**	**167.434,42**	**238.802,02**		**58.281,62**	**53.257,89**		**176.516,00**	**44.420,31**	**74.193,44**
		406.689,92	**-65.477,01**	**71.367,60**		**-167.887,90**	**56.083,73**	**2.825,84**	**-2.197,89**	**220.692,31**	**-244,00**	
Totale 4	**U.1.04.02.03**	**332.133,00**	**140.033,93**	**167.434,42**	**238.802,02**		**58.281,62**	**53.257,89**		**176.516,00**	**44.420,31**	**74.193,44**
		406.689,92	**-65.477,01**	**71.367,60**		**-167.887,90**	**56.083,73**	**2.825,84**	**-2.197,89**	**220.692,31**	**-244,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 3	**U.1.04.02**	**332.133,00**	**140.033,93**	**167.434,42**	**238.802,02**		**58.281,62**	**53.257,89**		**176.516,00**	**44.420,31**	**74.193,44**
		406.689,92	**-65.477,01**	**71.367,60**		**-167.887,90**	**56.083,73**	**2.825,84**	**-2.197,89**	**220.692,31**	**-244,00**	
Totale 2	**U.1.04**	**332.133,00**	**140.033,93**	**167.434,42**	**238.802,02**		**58.281,62**	**53.257,89**		**176.516,00**	**44.420,31**	**74.193,44**
		406.689,92	**-65.477,01**	**71.367,60**		**-167.887,90**	**56.083,73**	**2.825,84**	**-2.197,89**	**220.692,31**	**-244,00**	
2 U.1.09	**RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE**											
3 U.1.09.99	**ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
4 U.1.09.99.06	**RIMBORSI DI PARTE CORRENTE A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
5 U.1.09.99.06.001	**RIMBORSI DI PARTE CORRENTE A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
Capitolo 2654	RIMB. PARTE CORR. A ISTITUT. SOC. PRIV. SOMME NON DOVUTE, INCAS. IN ECC.		15.000,00	15.000,00	15.000,00						15.000,00	
		15.000,00								15.000,00	0,00	
Totale 5	**U.1.09.99.06.001**		**15.000,00**	**15.000,00**	**15.000,00**						**15.000,00**	
		15.000,00								**15.000,00**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.09.99.06**		**15.000,00**	**15.000,00**	**15.000,00**						**15.000,00**	
		15.000,00								**15.000,00**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.09.99**		**15.000,00**	**15.000,00**	**15.000,00**						**15.000,00**	
		15.000,00								**15.000,00**	**0,00**	
Totale 2	**U.1.09**		**15.000,00**	**15.000,00**	**15.000,00**						**15.000,00**	
		15.000,00								**15.000,00**	**0,00**	
2 U.1.10	**ALTRE SPESE CORRENTI**											
3 U.1.10.01	**FONDI DI RISERVA E ALTRI ACCANTONAMENTI**											
4 U.1.10.01.01	**FONDO DI RISERVA**											
5 U.1.10.01.01.001	**FONDI DI RISERVA**											
Capitolo 8010	DISPONIBILITA' PER AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO		166.156,39									
		166.156,39				-166.156,39						
Totale 5	**U.1.10.01.01.001**		**166.156,39**									
		166.156,39				**-166.156,39**						
Totale 4	**U.1.10.01.01**		**166.156,39**									
		166.156,39				**-166.156,39**						
Totale 3	**U.1.10.01**		**166.156,39**									
		166.156,39				**-166.156,39**						
3 U.1.10.04	**PREMI DI ASSICURAZIONE**											
4 U.1.10.04.01	**PREMI DI ASSICURAZIONE CONTRO I DANNI**											
5 U.1.10.04.01.003	**PREMI DI ASSICURAZIONE PER RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1723	PREMI ASSICURAZIONI PER RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI		935,00	435,00	435,00						435,00	
		500,00	-435,00			-65,00				435,00	0,00	
Totale 5	**U.1.10.04.01.003**		**935,00**	**435,00**	**435,00**						**435,00**	
		500,00	**-435,00**			**-65,00**				**435,00**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.10.04.01**		**935,00**	**435,00**	**435,00**						**435,00**	
		500,00	**-435,00**			**-65,00**				**435,00**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.10.04**		**935,00**	**435,00**	**435,00**						**435,00**	
		500,00	**-435,00**			**-65,00**				**435,00**	**0,00**	
Totale 2	**U.1.10**		**167.091,39**	**435,00**	**435,00**						**435,00**	
		166.656,39	**-435,00**			**-166.221,39**				**435,00**	**0,00**	
Totale I	**U.1**	**4.766.372,76**	**5.387.888,98**	**749.879,91**	**6.565.761,47**		**9.543.263,70**	**5.726.344,31**		**6.749.305,53**	**1.720.646,58**	**6.979.550,36**
		8.447.421,33	**-1.706.840,41**	**5.815.881,56**		**-1.881.659,86**	**6.890.013,11**	**1.163.668,80**	**-2.653.250,59**	**6.476.224,22**	**-1.993.727,89**	
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**											
3 U.2.02.01	**BENI MATERIALI**											
4 U.2.02.01.01	**MEZZI DI TRASPORTO AD USO CIVILE, DI SICUREZZA E ORDINE PUBBLICO**											
5 U.2.02.01.01.001	**MEZZI DI TRASPORTO STRADALI**											
Capitolo 3290	ACQUISTO DI MEZZI DI TRASPORTO SPECIALI E CONVENZIONALI									1.302,00		
Capitolo 3291	ACQUISTO MEZZI DI TRASPORTO STRADALI						34.600,00			1.730,00		33.527,89
							33.527,89	33.527,89	-1.072,11			
Totale 5	**U.2.02.01.01.001**						**34.600,00**			**3.032,00**		**33.527,89**
							33.527,89	**33.527,89**	**-1.072,11**			
Totale 4	**U.2.02.01.01**						**34.600,00**			**3.032,00**		**33.527,89**
							33.527,89	**33.527,89**	**-1.072,11**			
4 U.2.02.01.03	**MOBILI E ARREDI**											
5 U.2.02.01.03.001	**MOBILI E ARREDI PER UFFICIO**											
Capitolo 3722	STRATEGIA MARINA - ACQUISTI DI MOBILI, ARREDI E MACCHINE PER UFFICIO	15.000,00								7.500,00		
			-15.000,00									
Totale 5	**U.2.02.01.03.001**	**15.000,00**								**7.500,00**		
			-15.000,00									
Totale 4	**U.2.02.01.03**	**15.000,00**								**7.500,00**		
			-15.000,00									
4 U.2.02.01.04	**IMPIANTI E MACCHINARI**											
5 U.2.02.01.04.001	**MACCHINARI**											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	38.325,00	533.125,59	17.932,72	199.485,00		953.881,36	352.777,32		74.848,00	295.862,04	728.002,86
		562.502,15	-8.948,44	181.552,28		-363.017,15	899.227,90	546.450,58	-54.653,46	370.710,04	0,00	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.32**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 3721	STRATEGIA MARINA - ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	700.000,00					8.676,64	8.676,64		352.000,00		
			-700.000,00				8.676,64			8.676,64		
Totale 5	**U.2.02.01.04.001**	**738.325,00**	**533.125,59**	**17.932,72**	**199.485,00**		**962.558,00**	**361.453,96**		**426.848,00**	**295.862,04**	**728.002,86**
		562.502,15	**-708.948,44**	**181.552,28**		**-363.017,15**	**907.904,54**	**546.450,58**	**-54.653,46**	**379.386,68**	**-343.323,36**	
Totale 4	**U.2.02.01.04**	**738.325,00**	**533.125,59**	**17.932,72**	**199.485,00**		**962.558,00**	**361.453,96**		**426.848,00**	**295.862,04**	**728.002,86**
		562.502,15	**-708.948,44**	**181.552,28**		**-363.017,15**	**907.904,54**	**546.450,58**	**-54.653,46**	**379.386,68**	**-343.323,36**	
4 U.2.02.01.09	**BENI IMMOBILI**											
5 U.2.02.01.09.005	**FABBRICATI RURALI**											
Capitolo 3020	FABBRICATI AD USO RURALE		16.860,14		16.860,14		99.838,00	80.988,13		4.990,00	75.998,13	35.710,01
		16.860,14		16.860,14			99.838,00	18.849,87		80.988,13	0,00	
Totale 5	**U.2.02.01.09.005**		**16.860,14**		**16.860,14**		**99.838,00**	**80.988,13**		**4.990,00**	**75.998,13**	**35.710,01**
		16.860,14		**16.860,14**			**99.838,00**	**18.849,87**		**80.988,13**	**0,00**	
Totale 4	**U.2.02.01.09**		**16.860,14**		**16.860,14**		**99.838,00**	**80.988,13**		**4.990,00**	**75.998,13**	**35.710,01**
		16.860,14		**16.860,14**			**99.838,00**	**18.849,87**		**80.988,13**	**0,00**	
Totale 3	**U.2.02.01**	**753.325,00**	**549.985,73**	**17.932,72**	**216.345,14**		**1.096.996,00**	**442.442,09**		**442.370,00**	**371.860,17**	**797.240,76**
		579.362,29	**-723.948,44**	**198.412,42**		**-363.017,15**	**1.041.270,43**	**598.828,34**	**-55.725,57**	**460.374,81**	**-353.855,36**	
3 U.2.02.03	**BENI IMMATERIALI**											
4 U.2.02.03.02	**SOFTWARE**											
5 U.2.02.03.02.001	**SVILUPPO SOFTWARE E MANUTENZIONE EVOLUTIVA**											
Capitolo 3723	STRATEGIA MARINA - ACQUISTO DI SOFTWARE (DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE)	5.000,00								2.700,00		
			-5.000,00									
Totale 5	**U.2.02.03.02.001**	**5.000,00**								**2.700,00**		
			-5.000,00									
Totale 4	**U.2.02.03.02**	**5.000,00**								**2.700,00**		
			-5.000,00									
Totale 3	**U.2.02.03**	**5.000,00**								**2.700,00**		
			-5.000,00									
Totale 2	**U.2.02**	**758.325,00**	**549.985,73**	**17.932,72**	**216.345,14**		**1.096.996,00**	**442.442,09**		**445.070,00**	**371.860,17**	**797.240,76**
		579.362,29	**-728.948,44**	**198.412,42**		**-363.017,15**	**1.041.270,43**	**598.828,34**	**-55.725,57**	**460.374,81**	**-356.555,36**	
Totale I	**U.2**	**758.325,00**	**549.985,73**	**17.932,72**	**216.345,14**		**1.096.996,00**	**442.442,09**		**445.070,00**	**371.860,17**	**797.240,76**
		579.362,29	**-728.948,44**	**198.412,42**		**-363.017,15**	**1.041.270,43**	**598.828,34**	**-55.725,57**	**460.374,81**	**-356.555,36**	
I U.7	**USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**											
2 U.7.01	**USCITE PER PARTITE DI GIRO**											
3 U.7.01.01	**VERSAMENTI DI ALTRE RITENUTE**											
4 U.7.01.01.99	**VERSAMENTO DI ALTRE RITENUTE N.A.C.**											
5 U.7.01.01.99.999	**VERSAMENTO DI ALTRE RITENUTE N.A.C.**											
Capitolo 7040	SOMME PAGATE PER CONTO TERZI (IVA)									2.500,00		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.33**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 5	**U.7.01.01.99.999**									**2.500,00**		
Totale 4	**U.7.01.01.99**									**2.500,00**		
Totale 3	**U.7.01.01**									**2.500,00**		
3 U.7.01.99	**ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO**											
4 U.7.01.99.99	**ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO N.A.C.**											
5 U.7.01.99.99.999	**ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO N.A.C.**											
Capitolo 7050	PARTITE IN CONTO SOSPESO						261.985,00	236.985,00		175.016,00	61.969,00	25.000,00
							261.985,00	25.000,00		236.985,00	0,00	
Totale 5	**U.7.01.99.99.999**						**261.985,00**	**236.985,00**		**175.016,00**	**61.969,00**	**25.000,00**
							261.985,00	**25.000,00**		**236.985,00**	**0,00**	
Totale 4	**U.7.01.99.99**						**261.985,00**	**236.985,00**		**175.016,00**	**61.969,00**	**25.000,00**
							261.985,00	**25.000,00**		**236.985,00**	**0,00**	
Totale 3	**U.7.01.99**						**261.985,00**	**236.985,00**		**175.016,00**	**61.969,00**	**25.000,00**
							261.985,00	**25.000,00**		**236.985,00**	**0,00**	
Totale 2	**U.7.01**						**261.985,00**	**236.985,00**		**177.516,00**	**61.969,00**	**25.000,00**
							261.985,00	**25.000,00**		**236.985,00**	**-2.500,00**	
2 U.7.02	**USCITE PER CONTO TERZI**											
3 U.7.02.02	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE**											
4 U.7.02.02.02	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI LOCALI**											
5 U.7.02.02.02.001	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A REGIONI E PROVINCE AUTONOME**											
Capitolo 7317	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A REGIONI E PROVINCE AUTONOME	11.160,00	8.840,00		19.214,40					11.160,00		19.214,40
		20.000,00		19.214,40		-785,60						
Totale 5	**U.7.02.02.02.001**	**11.160,00**	**8.840,00**		**19.214,40**					**11.160,00**		**19.214,40**
		20.000,00		**19.214,40**		**-785,60**						
5 U.7.02.02.02.008	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A UNIVERSITÀ**											
Capitolo 7324	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A UNIVERSITÀ	38.394,60	35.580,86		50.394,60					38.394,60		50.394,60
		73.975,46		50.394,60		-23.580,86						
Totale 5	**U.7.02.02.02.008**	**38.394,60**	**35.580,86**		**50.394,60**					**38.394,60**		**50.394,60**
		73.975,46		**50.394,60**		**-23.580,86**						
Totale 4	**U.7.02.02.02**	**49.554,60**	**44.420,86**		**69.609,00**					**49.554,60**		**69.609,00**
		93.975,46		**69.609,00**		**-24.366,46**						
Totale 3	**U.7.02.02**	**49.554,60**	**44.420,86**		**69.609,00**					**49.554,60**		**69.609,00**
		93.975,46		**69.609,00**		**-24.366,46**						
3 U.7.02.03	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI SETTORI**											
4 U.7.02.03.02	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A IMPRESE**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.34**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C04 Dip. Monitoraggio e Tutela amb. e Conserv. Biodiv.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
5 U.7.02.03.02.999	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE IMPRESE**											
Capitolo 7338	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE IMPRESE	318.976,50			202.667,12		28.000,00			332.976,50		230.667,12
		284.280,21	-34.696,29	202.667,12		-81.613,09	28.000,00	28.000,00				
Totale 5	**U.7.02.03.02.999**	**318.976,50**			**202.667,12**		**28.000,00**			**332.976,50**		**230.667,12**
		284.280,21	**-34.696,29**	**202.667,12**		**-81.613,09**	**28.000,00**	**28.000,00**				
Totale 4	**U.7.02.03.02**	**318.976,50**			**202.667,12**		**28.000,00**			**332.976,50**		**230.667,12**
		284.280,21	**-34.696,29**	**202.667,12**		**-81.613,09**	**28.000,00**	**28.000,00**				
4 U.7.02.03.03	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE**											
5 U.7.02.03.03.001	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE**											
Capitolo 7339	TRASFERIMENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE PER OPERAZIONI CONTO TERZI	218.942,70	159.173,13	17.883,30	377.619,63					218.942,70		359.736,33
		378.115,83		359.736,33		-496,20				17.883,30		
Totale 5	**U.7.02.03.03.001**	**218.942,70**	**159.173,13**	**17.883,30**	**377.619,63**					**218.942,70**		**359.736,33**
		378.115,83		**359.736,33**		**-496,20**				**17.883,30**		
Totale 4	**U.7.02.03.03**	**218.942,70**	**159.173,13**	**17.883,30**	**377.619,63**					**218.942,70**		**359.736,33**
		378.115,83		**359.736,33**		**-496,20**				**17.883,30**		
4 U.7.02.03.04	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI ALL'UNIONE EUROPEA E AL RESTO DEL MONDO**											
5 U.7.02.03.04.001	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI ALL'UNIONE EUROPEA E AL RESTO DEL MONDO**											
Capitolo 7337	TRASFERIM. ALL'U.E. E RESTO DEL MONDO PER OPERAZ. C/TERZI		2.179,78		2.179,78							2.179,78
		2.179,78		2.179,78								
Totale 5	**U.7.02.03.04.001**		**2.179,78**		**2.179,78**							**2.179,78**
		2.179,78		**2.179,78**								
Totale 4	**U.7.02.03.04**		**2.179,78**		**2.179,78**							**2.179,78**
		2.179,78		**2.179,78**								
Totale 3	**U.7.02.03**	**537.919,20**	**161.352,91**	**17.883,30**	**582.466,53**		**28.000,00**			**551.919,20**		**592.583,23**
		664.575,82	**-34.696,29**	**564.583,23**		**-82.109,29**	**28.000,00**	**28.000,00**		**17.883,30**		
Totale 2	**U.7.02**	**587.473,80**	**205.773,77**	**17.883,30**	**652.075,53**		**28.000,00**			**601.473,80**		**662.192,23**
		758.551,28	**-34.696,29**	**634.192,23**		**-106.475,75**	**28.000,00**	**28.000,00**		**17.883,30**		
Totale I	**U.7**	**587.473,80**	**205.773,77**	**17.883,30**	**652.075,53**		**289.985,00**	**236.985,00**		**778.989,80**	**61.969,00**	**687.192,23**
		758.551,28	**-34.696,29**	**634.192,23**		**-106.475,75**	**289.985,00**	**53.000,00**		**254.868,30**	**-586.090,50**	
	RIEPILOGO USCITE	**6.112.171,56**	**6.143.648,48**	**785.695,93**	**7.434.182,14**		**10.930.244,70**	**6.405.771,40**		**7.973.365,33**	**2.154.475,75**	**8.463.983,35**
		9.785.334,90	**-2.470.485,14**	**6.648.486,21**		**-2.351.152,76**	**8.221.268,54**	**1.815.497,14**	**-2.708.976,16**	**7.191.467,33**	**-2.936.373,75**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
1 U.1	**SPESE CORRENTI**											
2 U.1.01	**REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE**											
3 U.1.01.01	**RETRIBUZIONI LORDE**											
4 U.1.01.01.01	**RETRIBUZIONI IN DENARO**											
5 U.1.01.01.01.002	**VOCI STIPENDIALI CORRISPOSTE AL PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO**											
Capitolo 1100	STIPENDI E ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE A RUOLO	39.200.000,00	1.266.024,00	37.488.162,59	37.488.162,59					39.200.000,00		
		40.051.024,00	-415.000,00			-2.562.861,41				37.488.162,59		
Totale 5	**U.1.01.01.01.002**	**39.200.000,00**	**1.266.024,00**	**37.488.162,59**	**37.488.162,59**					**39.200.000,00**		
		40.051.024,00	**-415.000,00**			**-2.562.861,41**				**37.488.162,59**		
5 U.1.01.01.01.004	**INDENNITÀ ED ALTRI COMPENSI, ESCLUSI I RIMBORSI SPESA PER MISSIONE, CORRISPOSTI AL PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO**											
Capitolo 1150	SOMME PER IL FINANZIAMENTO DEL TRATTAMENTO ACCESSORIO PERSONALE A T.I.	10.500.000,00	370.000,00	9.992.772,36	10.870.000,00		1.695.715,11	589.470,27		13.211.104,41		1.983.472,48
		10.870.000,00		877.227,64			1.695.715,11	1.106.244,84		10.582.242,63		
Totale 5	**U.1.01.01.01.004**	**10.500.000,00**	**370.000,00**	**9.992.772,36**	**10.870.000,00**		**1.695.715,11**	**589.470,27**		**13.211.104,41**		**1.983.472,48**
		10.870.000,00		**877.227,64**			**1.695.715,11**	**1.106.244,84**		**10.582.242,63**		
5 U.1.01.01.01.006	**VOCI STIPENDIALI CORRISPOSTE AL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO**											
Capitolo 1110	STIPENDI E ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE CON CONTRATTO A TERMINE	3.365.031,80	1.159.455,72	2.643.145,40	2.643.145,40					3.365.031,80		
		3.945.797,28	-578.690,24			-1.302.651,88				2.643.145,40		
Totale 5	**U.1.01.01.01.006**	**3.365.031,80**	**1.159.455,72**	**2.643.145,40**	**2.643.145,40**					**3.365.031,80**		
		3.945.797,28	**-578.690,24**			**-1.302.651,88**				**2.643.145,40**		
5 U.1.01.01.01.008	**INDENNITÀ ED ALTRI COMPENSI, ESCLUSI I RIMBORSI SPESA DOCUMENTATI PER MISSIONE, CORRISPOSTI AL PERSONALE A TEMPO DETERMINATO**											
Capitolo 1170	SOMME PER IL FINANZIAMENTO DEL TRATTAMENTO ACCESSORIO PERSONALE A T. D.	817.054,52	312.298,31	420.090,70	917.054,52		187.171,10	1.288,58		1.240.000,00		501.795,97
		996.109,58	-133.243,25	496.963,82		-79.055,06	6.120,73	4.832,15	-181.050,37	421.379,28		
Totale 5	**U.1.01.01.01.008**	**817.054,52**	**312.298,31**	**420.090,70**	**917.054,52**		**187.171,10**	**1.288,58**		**1.240.000,00**		**501.795,97**
		996.109,58	**-133.243,25**	**496.963,82**		**-79.055,06**	**6.120,73**	**4.832,15**	**-181.050,37**	**421.379,28**		
Totale 4	**U.1.01.01.01**	**53.882.086,32**	**3.107.778,03**	**50.544.171,05**	**51.918.362,51**		**1.882.886,21**	**590.758,85**		**57.016.136,21**		**2.485.268,45**
		55.862.930,86	**-1.126.933,49**	**1.374.191,46**		**-3.944.568,35**	**1.701.835,84**	**1.111.076,99**	**-181.050,37**	**51.134.929,90**		
4 U.1.01.01.02	**ALTRE SPESE PER IL PERSONALE**											
5 U.1.01.01.02.001	**CONTRIBUTI PER ASILI NIDO E STRUTTURE SPORTIVE, RICREATIVE O DI VACANZA MESSE A DISPOSIZIONE DEI LAVORATORI DIPENDENTI E DELLE LORO FAMIGLIE E ALTRE SPESE PER IL BENESSERE DEL PERSONALE**											
Capitolo 2200	BENEFICI DI NATURA ASSISTENZIALE E SOCIALE	400.000,00		227.425,31	400.000,00		128.295,84	102.374,74		206.414,00	123.386,05	173.628,37
		400.000,00		172.574,69			103.428,42	1.053,68	-24.867,42	329.800,05	0,00	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.36**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 5	**U.1.01.01.02.001**	**400.000,00**		**227.425,31**	**400.000,00**		**128.295,84**	**102.374,74**		**206.414,00**	**123.386,05**	**173.628,37**
		400.000,00		**172.574,69**			**103.428,42**	**1.053,68**	**-24.867,42**	**329.800,05**	**0,00**	
5 U.1.01.01.02.002	**BUONI PASTO**											
Capitolo 1280	SPESA PER LA CONCESSIONE DI BUONI PASTO AL PERSONALE	181.000,00			165.339,20		83.695,08	57.781,48		97.462,00		184.027,00
		181.000,00		165.339,20		-15.660,80	76.469,28	18.687,80	-7.225,80	57.781,48		
Totale 5	**U.1.01.01.02.002**	**181.000,00**			**165.339,20**		**83.695,08**	**57.781,48**		**97.462,00**		**184.027,00**
		181.000,00		**165.339,20**		**-15.660,80**	**76.469,28**	**18.687,80**	**-7.225,80**	**57.781,48**		
5 U.1.01.01.02.999	**ALTRE SPESE PER IL PERSONALE N.A.C.**											
Capitolo 1270	SPESE PER INTERESSI E RIVALUTAZIONE MONETARIA PER RITARDATO PAGAMENTO DI COMPENSI AL PERSONALE	10.000,00	12.000,00	18.758,36	22.000,00		5.027,20	4.457,86		5.326,00	17.890,22	3.241,64
		22.000,00		3.241,64			4.457,86		-569,34	23.216,22	0,00	
Totale 5	**U.1.01.01.02.999**	**10.000,00**	**12.000,00**	**18.758,36**	**22.000,00**		**5.027,20**	**4.457,86**		**5.326,00**	**17.890,22**	**3.241,64**
		22.000,00		**3.241,64**			**4.457,86**		**-569,34**	**23.216,22**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.01.01.02**	**591.000,00**	**12.000,00**	**246.183,67**	**587.339,20**		**217.018,12**	**164.614,08**		**309.202,00**	**141.276,27**	**360.897,01**
		603.000,00		**341.155,53**		**-15.660,80**	**184.355,56**	**19.741,48**	**-32.662,56**	**410.797,75**	**-39.680,52**	
Totale 3	**U.1.01.01**	**54.473.086,32**	**3.119.778,03**	**50.790.354,72**	**52.505.701,71**		**2.099.904,33**	**755.372,93**		**57.325.338,21**	**141.276,27**	**2.846.165,46**
		56.465.930,86	**-1.126.933,49**	**1.715.346,99**		**-3.960.229,15**	**1.886.191,40**	**1.130.818,47**	**-213.712,93**	**51.545.727,65**	**-5.920.886,83**	
3 U.1.01.02	**CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE**											
4 U.1.01.02.01	**CONTRIBUTI SOCIALI EFFETTIVI A CARICO DELL'ENTE**											
5 U.1.01.02.01.001	**CONTRIBUTI OBBLIGATORI PER IL PERSONALE**											
Capitolo 1131	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI A CARICO DELL' ENTE PER DIPENDENTI	13.331.453,87	674.600,84	10.792.928,95	12.577.015,41		1.708.749,31	1.708.749,31		13.329.881,28		1.784.086,46
		13.832.967,64	-173.087,07	1.784.086,46		-1.255.952,23	1.708.749,31			12.501.678,26		
Capitolo 1132	ONERI PREV.E ASS. A CARICO ENTE PER AUT.E CO.	100.000,00	105.000,00	49.407,10	57.465,86		11.736,34	3.428,07		100.000,00		8.058,76
		205.000,00		8.058,76		-147.534,14	3.428,07		-8.308,27	52.835,17		
Capitolo 1133	ONERI PREV.E ASS. A CARICO ENTE PER PERS.ASS.RIC.	151.129,12	22.436,54	64.859,52	74.975,80		52.656,51	5.352,77		151.000,00		10.116,28
		145.083,97	-28.481,69	10.116,28		-70.108,17	5.352,77	0,00	-47.303,74	70.212,29		
Capitolo 1134	RIMB. A ENTI PREV. ONERI C/ENTE PER TRATTAMENTO DI QUIESCENZA L. 336/70	15.000,00			15.000,00		183.185,27			15.000,00		198.185,27
		15.000,00		15.000,00			183.185,27	183.185,27				
Totale 5	**U.1.01.02.01.001**	**13.597.582,99**	**802.037,38**	**10.907.195,57**	**12.724.457,07**		**1.956.327,43**	**1.717.530,15**		**13.595.881,28**		**2.000.446,77**
		14.198.051,61	**-201.568,76**	**1.817.261,50**		**-1.473.594,54**	**1.900.715,42**	**183.185,27**	**-55.612,01**	**12.624.725,72**		
5 U.1.01.02.01.002	**CONTRIBUTI PREVIDENZA COMPLEMENTARE**											
Capitolo 1135	ONERI PER PREVIDENZA COMPLEMENTARE	1.500,00		1.083,57	1.500,00		167,09	167,09		1.500,00		416,43
		1.500,00		416,43			167,09			1.250,66		
Totale 5	**U.1.01.02.01.002**	**1.500,00**		**1.083,57**	**1.500,00**		**167,09**	**167,09**		**1.500,00**		**416,43**
		1.500,00		**416,43**			**167,09**			**1.250,66**		
5 U.1.01.02.01.003	**CONTRIBUTI PER INDENNITÀ DI FINE RAPPORTO**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 4240	VERSAMENTI AL FONDO INDENNITA' DI ANZIANITA'	1.100.000,00	1.400.000,00	1.800.000,00	2.350.000,00					1.100.000,00	700.000,00	550.000,00
		2.350.000,00	-150.000,00	550.000,00						1.800.000,00	0,00	
Capitolo 5000	INDENNITA' DI ANZIANITA' AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO	3.833.066,18	75.170,75	2.713.452,27	3.833.066,18		588.990,38	248.852,70		3.800.000,00		1.119.613,91
		3.861.315,32	-46.921,61	1.119.613,91		-28.249,14	248.852,70		-340.137,68	2.962.304,97		
Totale 5	**U.1.01.02.01.003**	**4.933.066,18**	**1.475.170,75**	**4.513.452,27**	**6.183.066,18**		**588.990,38**	**248.852,70**		**4.900.000,00**	**700.000,00**	**1.669.613,91**
		6.211.315,32	**-196.921,61**	**1.669.613,91**		**-28.249,14**	**248.852,70**		**-340.137,68**	**4.762.304,97**	**-837.695,03**	
Totale 4	**U.1.01.02.01**	**18.532.149,17**	**2.277.208,13**	**15.421.731,41**	**18.909.023,25**		**2.545.484,90**	**1.966.549,94**		**18.497.381,28**	**700.000,00**	**3.670.477,11**
		20.410.866,93	**-398.490,37**	**3.487.291,84**		**-1.501.843,68**	**2.149.735,21**	**183.185,27**	**-395.749,69**	**17.388.281,35**	**-1.809.099,93**	
4 U.1.01.02.02	**CONTRIBUTI SOCIALI FIGURATIVI**											
5 U.1.01.02.02.001	**ASSEGNI FAMILIARI**											
Capitolo 1101	ASSEGNI FAMILIARI	170.000,00		133.574,44	170.000,00					170.000,00		36.425,56
		170.000,00		36.425,56						133.574,44		
Totale 5	**U.1.01.02.02.001**	**170.000,00**		**133.574,44**	**170.000,00**					**170.000,00**		**36.425,56**
		170.000,00		**36.425,56**						**133.574,44**		
Totale 4	**U.1.01.02.02**	**170.000,00**		**133.574,44**	**170.000,00**					**170.000,00**		**36.425,56**
		170.000,00		**36.425,56**						**133.574,44**		
Totale 3	**U.1.01.02**	**18.702.149,17**	**2.277.208,13**	**15.555.305,85**	**19.079.023,25**		**2.545.484,90**	**1.966.549,94**		**18.667.381,28**	**700.000,00**	**3.706.902,67**
		20.580.866,93	**-398.490,37**	**3.523.717,40**		**-1.501.843,68**	**2.149.735,21**	**183.185,27**	**-395.749,69**	**17.521.855,79**	**-1.845.525,49**	
Totale 2	**U.1.01**	**73.175.235,49**	**5.396.986,16**	**66.345.660,57**	**71.584.724,96**		**4.645.389,23**	**2.721.922,87**		**75.992.719,49**	**841.276,27**	**6.553.068,13**
		77.046.797,79	**-1.525.423,86**	**5.239.064,39**		**-5.462.072,83**	**4.035.926,61**	**1.314.003,74**	**-609.462,62**	**69.067.583,44**	**-7.766.412,32**	
2 U.1.02	**IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE**											
3 U.1.02.01	**IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE**											
4 U.1.02.01.01	**IMPOSTA REGIONALE SULLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE (IRAP)**											
5 U.1.02.01.01.001	**IMPOSTA REGIONALE SULLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE (IRAP)**											
Capitolo 2601	IMPOSTA REGIONALE ATTIVITÀ PRODUTTIVE (IRAP)	4.181.507,68	94.843,38	3.589.012,58	4.197.970,47		585.781,31	581.466,11		3.500.000,00	670.478,69	608.957,89
		4.233.784,72	-42.566,34	608.957,89		-35.814,25	581.466,11	0,00	-4.315,20	4.170.478,69	0,00	
Totale 5	**U.1.02.01.01.001**	**4.181.507,68**	**94.843,38**	**3.589.012,58**	**4.197.970,47**		**585.781,31**	**581.466,11**		**3.500.000,00**	**670.478,69**	**608.957,89**
		4.233.784,72	**-42.566,34**	**608.957,89**		**-35.814,25**	**581.466,11**	**0,00**	**-4.315,20**	**4.170.478,69**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.02.01.01**	**4.181.507,68**	**94.843,38**	**3.589.012,58**	**4.197.970,47**		**585.781,31**	**581.466,11**		**3.500.000,00**	**670.478,69**	**608.957,89**
		4.233.784,72	**-42.566,34**	**608.957,89**		**-35.814,25**	**581.466,11**	**0,00**	**-4.315,20**	**4.170.478,69**	**0,00**	
4 U.1.02.01.02	**IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO**											
5 U.1.02.01.02.001	**IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO**											
Capitolo 1591	IMPOSTA DI REGISTRO E DI BOLLO	5.200,00	5.000,00	266,53	5.200,00		316,00	84,00		2.796,00		5.165,47
		10.200,00		4.933,47		-5.000,00	316,00	232,00		350,53		
Totale 5	**U.1.02.01.02.001**	**5.200,00**	**5.000,00**	**266,53**	**5.200,00**		**316,00**	**84,00**		**2.796,00**		**5.165,47**
		10.200,00		**4.933,47**		**-5.000,00**	**316,00**	**232,00**		**350,53**		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.38**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 4	**U.1.02.01.02**	**5.200,00**	**5.000,00**	**266,53**	**5.200,00**		**316,00**	**84,00**		**2.796,00**		**5.165,47**
		10.200,00		**4.933,47**		**-5.000,00**	**316,00**	**232,00**		**350,53**		
4 U.1.02.01.06	**TASSA E/O TARIFFA SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI**											
5 U.1.02.01.06.001	**TASSA E/O TARIFFA SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI**											
Capitolo 2603	TASSA SMALTIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI	355.500,00	35.707,28	45.594,59	382.439,14		768,36			189.826,00		336.844,55
		391.207,28		336.844,55		-8.768,14			-768,36	45.594,59		
Totale 5	**U.1.02.01.06.001**	**355.500,00**	**35.707,28**	**45.594,59**	**382.439,14**		**768,36**			**189.826,00**		**336.844,55**
		391.207,28		**336.844,55**		**-8.768,14**			**-768,36**	**45.594,59**		
Totale 4	**U.1.02.01.06**	**355.500,00**	**35.707,28**	**45.594,59**	**382.439,14**		**768,36**			**189.826,00**		**336.844,55**
		391.207,28		**336.844,55**		**-8.768,14**			**-768,36**	**45.594,59**		
4 U.1.02.01.07	**TASSA E/O CANONE OCCUPAZIONE SPAZI E AREE PUBBLICHE**											
5 U.1.02.01.07.001	**TASSA E/O CANONE OCCUPAZIONE SPAZI E AREE PUBBLICHE**											
Capitolo 2608	TASSA E/O CANONE OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO	200,00		156,50	156,50					100,00	56,50	
		200,00				-43,50				156,50	0,00	
Totale 5	**U.1.02.01.07.001**	**200,00**		**156,50**	**156,50**					**100,00**	**56,50**	
		200,00				**-43,50**				**156,50**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.02.01.07**	**200,00**		**156,50**	**156,50**					**100,00**	**56,50**	
		200,00				**-43,50**				**156,50**	**0,00**	
4 U.1.02.01.09	**TASSA DI CIRCOLAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE (TASSA AUTOMOBILISTICA)**											
5 U.1.02.01.09.001	**TASSA DI CIRCOLAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE (TASSA AUTOMOBILISTICA)**											
Capitolo 2602	TASSA DI CIRCOLAZIONE VEICOLI A MOTORE	5.000,00		4.549,31	5.000,00		663,01	661,65		2.660,00	2.550,96	450,69
		5.000,00		450,69			661,65		-1,36	5.210,96	0,00	
Totale 5	**U.1.02.01.09.001**	**5.000,00**		**4.549,31**	**5.000,00**		**663,01**	**661,65**		**2.660,00**	**2.550,96**	**450,69**
		5.000,00		**450,69**			**661,65**		**-1,36**	**5.210,96**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.02.01.09**	**5.000,00**		**4.549,31**	**5.000,00**		**663,01**	**661,65**		**2.660,00**	**2.550,96**	**450,69**
		5.000,00		**450,69**			**661,65**		**-1,36**	**5.210,96**	**0,00**	
4 U.1.02.01.10	**IMPOSTE SUL REDDITO DELLE PERSONE GIURIDICHE (EX IRPEG)**											
5 U.1.02.01.10.001	**IMPOSTE SUL REDDITO DELLE PERSONE GIURIDICHE (EX IRPEG)**											
Capitolo 2606	IMPOSTA SUL REDDITO DELLE PERSONE GIURUDICHE (IRES)	70.000,00	50.000,00				2,00			35.398,00		
		114.000,00	-6.000,00			-114.000,00			-2,00			
Totale 5	**U.1.02.01.10.001**	**70.000,00**	**50.000,00**				**2,00**			**35.398,00**		
		114.000,00	**-6.000,00**			**-114.000,00**			**-2,00**			
Totale 4	**U.1.02.01.10**	**70.000,00**	**50.000,00**				**2,00**			**35.398,00**		
		114.000,00	**-6.000,00**			**-114.000,00**			**-2,00**			
4 U.1.02.01.12	**IMPOSTA MUNICIPALE PROPRIA**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
5 U.1.02.01.12.001	**IMPOSTA MUNICIPALE PROPRIA**											
Capitolo 2605	IMU E TASI	55.000,00	10.000,00	43.238,05	43.238,05		1.720,60			28.892,00	14.346,05	
		65.000,00				-21.761,95			-1.720,60	43.238,05	0,00	
Totale 5	**U.1.02.01.12.001**	**55.000,00**	**10.000,00**	**43.238,05**	**43.238,05**		**1.720,60**			**28.892,00**	**14.346,05**	
		65.000,00				**-21.761,95**			**-1.720,60**	**43.238,05**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.02.01.12**	**55.000,00**	**10.000,00**	**43.238,05**	**43.238,05**		**1.720,60**			**28.892,00**	**14.346,05**	
		65.000,00				**-21.761,95**			**-1.720,60**	**43.238,05**	**0,00**	
4 U.1.02.01.99	**IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE N.A.C.**											
5 U.1.02.01.99.999	**IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE N.A.C.**											
Capitolo 2406	ALTRI TRIBUTI						2.615,05			950,00		2.615,05
							2.615,05	2.615,05				
Capitolo 2600	IMPOSTE, TASSE E TRIBUTI VARI									1.878,00		
Capitolo 2607	ALTRE IMPOSTE E TASSE N.A.C.	42.500,00	38.000,00	70.580,77	71.353,77		12.297,91	12.170,98		22.286,00	60.465,75	898,00
		75.500,00	-5.000,00	773,00		-4.146,23	12.295,98	125,00	-1,93	82.751,75	0,00	
Totale 5	**U.1.02.01.99.999**	**42.500,00**	**38.000,00**	**70.580,77**	**71.353,77**		**14.912,96**	**12.170,98**		**25.114,00**	**60.465,75**	**3.513,05**
		75.500,00	**-5.000,00**	**773,00**		**-4.146,23**	**14.911,03**	**2.740,05**	**-1,93**	**82.751,75**	**-2.828,00**	
Totale 4	**U.1.02.01.99**	**42.500,00**	**38.000,00**	**70.580,77**	**71.353,77**		**14.912,96**	**12.170,98**		**25.114,00**	**60.465,75**	**3.513,05**
		75.500,00	**-5.000,00**	**773,00**		**-4.146,23**	**14.911,03**	**2.740,05**	**-1,93**	**82.751,75**	**-2.828,00**	
Totale 3	**U.1.02.01**	**4.714.907,68**	**233.550,66**	**3.753.398,33**	**4.705.357,93**		**604.164,24**	**594.382,74**		**3.784.786,00**	**747.897,95**	**954.931,65**
		4.894.892,00	**-53.566,34**	**951.959,60**		**-189.534,07**	**597.354,79**	**2.972,05**	**-6.809,45**	**4.347.781,07**	**-184.902,88**	
Totale 2	**U.1.02**	**4.714.907,68**	**233.550,66**	**3.753.398,33**	**4.705.357,93**		**604.164,24**	**594.382,74**		**3.784.786,00**	**747.897,95**	**954.931,65**
		4.894.892,00	**-53.566,34**	**951.959,60**		**-189.534,07**	**597.354,79**	**2.972,05**	**-6.809,45**	**4.347.781,07**	**-184.902,88**	
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**											
3 U.1.03.01	**ACQUISTO DI BENI**											
4 U.1.03.01.02	**ALTRI BENI DI CONSUMO**											
5 U.1.03.01.02.001	**CARTA, CANCELLERIA E STAMPATI**											
Capitolo 1650	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE PER DISEGNI, STAMPATI E CANCELLERIA	63.500,00		18.229,25	33.884,36		44.149,24	42.176,50		35.414,00	24.991,75	17.627,85
		43.500,00	-20.000,00	15.655,11		-9.615,64	44.149,24	1.972,74		60.405,75	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.001**	**63.500,00**		**18.229,25**	**33.884,36**		**44.149,24**	**42.176,50**		**35.414,00**	**24.991,75**	**17.627,85**
		43.500,00	**-20.000,00**	**15.655,11**		**-9.615,64**	**44.149,24**	**1.972,74**		**60.405,75**	**0,00**	
5 U.1.03.01.02.014	**STAMPATI SPECIALISTICI**											
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	4.000,00	6.847,84	9.088,84	9.088,84		3.872,80	2.655,00		2.000,00	9.743,84	1.195,60
		10.847,84				-1.759,00	3.850,60	1.195,60	-22,20	11.743,84	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.014**	**4.000,00**	**6.847,84**	**9.088,84**	**9.088,84**		**3.872,80**	**2.655,00**		**2.000,00**	**9.743,84**	**1.195,60**
		10.847,84				**-1.759,00**	**3.850,60**	**1.195,60**	**-22,20**	**11.743,84**	**0,00**	
5 U.1.03.01.02.999	**ALTRI BENI E MATERIALI DI CONSUMO N.A.C.**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	73.000,00	37.486,40	59.997,23	104.303,50		24.262,96	18.705,82		38.876,00	39.827,05	49.371,36
		108.847,56	-1.638,84	44.306,27		-4.544,06	23.770,91	5.065,09	-492,05	78.703,05	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.999**	**73.000,00**	**37.486,40**	**59.997,23**	**104.303,50**		**24.262,96**	**18.705,82**		**38.876,00**	**39.827,05**	**49.371,36**
		108.847,56	**-1.638,84**	**44.306,27**		**-4.544,06**	**23.770,91**	**5.065,09**	**-492,05**	**78.703,05**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.01.02**	**140.500,00**	**44.334,24**	**87.315,32**	**147.276,70**		**72.285,00**	**63.537,32**		**76.290,00**	**74.562,64**	**68.194,81**
		163.195,40	**-21.638,84**	**59.961,38**		**-15.918,70**	**71.770,75**	**8.233,43**	**-514,25**	**150.852,64**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.03.01**	**140.500,00**	**44.334,24**	**87.315,32**	**147.276,70**		**72.285,00**	**63.537,32**		**76.290,00**	**74.562,64**	**68.194,81**
		163.195,40	**-21.638,84**	**59.961,38**		**-15.918,70**	**71.770,75**	**8.233,43**	**-514,25**	**150.852,64**	**0,00**	
3 U.1.03.02	**ACQUISTO DI SERVIZI**											
4 U.1.03.02.02	**RAPPRESENTANZA, ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA**											
5 U.1.03.02.02.002	**INDENNITÀ DI MISSIONE E DI TRASFERTA**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	20.000,00	4.458,00	5.675,94	6.975,22		4.500,61	4.271,83		24.956,00		1.331,54
		24.458,00		1.299,28		-17.482,78	4.304,09	32,26	-196,52	9.947,77		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	6.000,00		1.221,15	1.924,88		376,00	376,00		7.096,00		703,73
		6.000,00		703,73		-4.075,12	376,00			1.597,15		
Totale 5	**U.1.03.02.02.002**	**26.000,00**	**4.458,00**	**6.897,09**	**8.900,10**		**4.876,61**	**4.647,83**		**32.052,00**		**2.035,27**
		30.458,00		**2.003,01**		**-21.557,90**	**4.680,09**	**32,26**	**-196,52**	**11.544,92**		
Totale 4	**U.1.03.02.02**	**26.000,00**	**4.458,00**	**6.897,09**	**8.900,10**		**4.876,61**	**4.647,83**		**32.052,00**		**2.035,27**
		30.458,00		**2.003,01**		**-21.557,90**	**4.680,09**	**32,26**	**-196,52**	**11.544,92**		
4 U.1.03.02.04	**ACQUISTO DI SERVIZI PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE DELL'ENTE**											
5 U.1.03.02.04.999	**ACQUISTO DI SERVIZI PER ALTRE SPESE PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO N.A.C.**											
Capitolo 1260	CORSI PER IL PERSONALE E PARTECIPAZIONE ALLE SPESE PER CORSI INDETTI DA ENTI, ISTITUZIONI ED AMMINISTRAZIONI VARIE						18.892,00	12.052,00		1.926,00	10.126,00	3.340,00
							15.392,00	3.340,00	-3.500,00	12.052,00	0,00	
Capitolo 1262	SPESE PER LA FORMAZIONE (SOTTOPOSTA A LIMITE DI SPESA)	100.000,00	54.500,00	103.056,20	132.233,20					50.000,00	53.056,20	29.177,00
		154.500,00		29.177,00		-22.266,80				103.056,20	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.04.999**	**100.000,00**	**54.500,00**	**103.056,20**	**132.233,20**		**18.892,00**	**12.052,00**		**51.926,00**	**63.182,20**	**32.517,00**
		154.500,00		**29.177,00**		**-22.266,80**	**15.392,00**	**3.340,00**	**-3.500,00**	**115.108,20**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.04**	**100.000,00**	**54.500,00**	**103.056,20**	**132.233,20**		**18.892,00**	**12.052,00**		**51.926,00**	**63.182,20**	**32.517,00**
		154.500,00		**29.177,00**		**-22.266,80**	**15.392,00**	**3.340,00**	**-3.500,00**	**115.108,20**	**0,00**	
4 U.1.03.02.05	**UTENZE E CANONI**											
5 U.1.03.02.05.001	**TELEFONIA FISSA**											
Capitolo 1790	SPESE TELEFONICHE						14.151,61	587,12		1.194,00		13.564,49
							14.151,61	13.564,49		587,12		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.41**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1792	SPESE PER TELEFONIA FISSA	96.400,00	19.900,00	62.980,45	111.650,00		34.333,97	18.586,33		51.912,00	29.654,78	64.417,19
		116.300,00		48.669,55		-4.650,00	34.333,97	15.747,64		81.566,78	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.05.001**	**96.400,00**	**19.900,00**	**62.980,45**	**111.650,00**		**48.485,58**	**19.173,45**		**53.106,00**	**29.654,78**	**77.981,68**
		116.300,00		**48.669,55**		**-4.650,00**	**48.485,58**	**29.312,13**		**82.153,90**	**-606,88**	
5 U.1.03.02.05.002	**TELEFONIA MOBILE**											
Capitolo 1793	SPESE PER TELEFONIA MOBILE	15.000,00	15.000,00	14.384,12	24.130,04					7.674,00	6.710,12	9.745,92
		30.000,00		9.745,92		-5.869,96				14.384,12	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.05.002**	**15.000,00**	**15.000,00**	**14.384,12**	**24.130,04**					**7.674,00**	**6.710,12**	**9.745,92**
		30.000,00		**9.745,92**		**-5.869,96**				**14.384,12**	**0,00**	
5 U.1.03.02.05.004	**ENERGIA ELETTRICA**											
Capitolo 1681	SPESE PER ENERGIA ELETTRICA	715.000,00	150.000,00	641.951,58	819.525,60		34.532,77	31.800,37		600.000,00	73.751,95	180.306,42
		827.000,00	-38.000,00	177.574,02		-7.474,40	34.532,77	2.732,40		673.751,95	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.05.004**	**715.000,00**	**150.000,00**	**641.951,58**	**819.525,60**		**34.532,77**	**31.800,37**		**600.000,00**	**73.751,95**	**180.306,42**
		827.000,00	**-38.000,00**	**177.574,02**		**-7.474,40**	**34.532,77**	**2.732,40**		**673.751,95**	**0,00**	
5 U.1.03.02.05.005	**ACQUA**											
Capitolo 1682	SPESE PER ACQUA	116.000,00	20.000,00	63.750,78	101.500,00		10.356,95	10.313,19		58.424,00	15.639,97	37.792,62
		126.000,00	-10.000,00	37.749,22		-24.500,00	10.356,59	43,40	-0,36	74.063,97	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.05.005**	**116.000,00**	**20.000,00**	**63.750,78**	**101.500,00**		**10.356,95**	**10.313,19**		**58.424,00**	**15.639,97**	**37.792,62**
		126.000,00	**-10.000,00**	**37.749,22**		**-24.500,00**	**10.356,59**	**43,40**	**-0,36**	**74.063,97**	**0,00**	
5 U.1.03.02.05.006	**GAS**											
Capitolo 1683	SPESE PER GAS	41.000,00	10.000,00	30.259,24	45.000,00		16.914,26	16.651,13		21.642,00	25.268,37	15.003,89
		45.000,00	-6.000,00	14.740,76			16.914,26	263,13		46.910,37	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.05.006**	**41.000,00**	**10.000,00**	**30.259,24**	**45.000,00**		**16.914,26**	**16.651,13**		**21.642,00**	**25.268,37**	**15.003,89**
		45.000,00	**-6.000,00**	**14.740,76**			**16.914,26**	**263,13**		**46.910,37**	**0,00**	
5 U.1.03.02.05.007	**SPESE DI CONDOMINIO**											
Capitolo 1684	SPESE DI CONDOMINIO		65.000,00	18.978,22	55.026,70						18.978,22	36.048,48
		65.000,00		36.048,48		-9.973,30				18.978,22	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.05.007**		**65.000,00**	**18.978,22**	**55.026,70**						**18.978,22**	**36.048,48**
		65.000,00		**36.048,48**		**-9.973,30**				**18.978,22**	**0,00**	
5 U.1.03.02.05.999	**UTENZE E CANONI PER ALTRI SERVIZI N.A.C.**											
Capitolo 1680	FORZA MOTRICE, LUCE, ACQUA E GAS						3.128,95	222,43		1.006,00		2.795,84
							3.018,27	2.795,84	-110,68	222,43		
Capitolo 2604	UTENZE E CANONI PER ALTRI SERVIZI	2.500,00	1.019,00	3.146,10	3.146,10					1.332,00	1.814,10	
		3.519,00				-372,90				3.146,10	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.05.999**	**2.500,00**	**1.019,00**	**3.146,10**	**3.146,10**		**3.128,95**	**222,43**		**2.338,00**	**1.814,10**	**2.795,84**
		3.519,00				**-372,90**	**3.018,27**	**2.795,84**	**-110,68**	**3.368,53**	**-783,57**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.42**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 4	**U.1.03.02.05**	**985.900,00**	**280.919,00**	**835.450,49**	**1.159.978,44**		**113.418,51**	**78.160,57**		**743.184,00**	**171.817,51**	**359.674,85**
		1.212.819,00	**-54.000,00**	**324.527,95**		**-52.840,56**	**113.307,47**	**35.146,90**	**-111,04**	**913.611,06**	**-1.390,45**	
4 U.1.03.02.07	**UTILIZZO DI BENI DI TERZI**											
5 U.1.03.02.07.001	**LOCAZIONE DI BENI IMMOBILI**											
Capitolo 1670	FITTO DI LOCALI, RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO	4.430.073,75		2.211.699,67	4.381.225,91		2.290.562,76	2.161.065,57		4.000.000,00	372.765,24	2.169.526,24
		4.399.807,45	-30.266,30	2.169.526,24		-18.581,54	2.161.065,57		-129.497,19	4.372.765,24	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.07.001**	**4.430.073,75**		**2.211.699,67**	**4.381.225,91**		**2.290.562,76**	**2.161.065,57**		**4.000.000,00**	**372.765,24**	**2.169.526,24**
		4.399.807,45	**-30.266,30**	**2.169.526,24**		**-18.581,54**	**2.161.065,57**		**-129.497,19**	**4.372.765,24**	**0,00**	
5 U.1.03.02.07.002	**NOLEGGI DI MEZZI DI TRASPORTO**											
Capitolo 1543	NOLEGGIO AUTOMEZZI	15.500,00			6.756,88		3.552,20			8.496,00		6.756,88
		6.800,00	-8.700,00	6.756,88		-43,12			-3.552,20			
Capitolo 1544	NOLEGGIO NATANTI E AEROMOBILI						44.140,57	30.699,32		6.958,00	23.741,32	13.441,25
							44.140,57	13.441,25		30.699,32	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.07.002**	**15.500,00**			**6.756,88**		**47.692,77**	**30.699,32**		**15.454,00**	**23.741,32**	**20.198,13**
		6.800,00	**-8.700,00**	**6.756,88**		**-43,12**	**44.140,57**	**13.441,25**	**-3.552,20**	**30.699,32**	**-8.496,00**	
5 U.1.03.02.07.008	**NOLEGGI DI IMPIANTI E MACCHINARI**											
Capitolo 1882	NOL. IMPIANTI E MACCHIN. (FOTOCOPIATRICI, MACCHIN.PER LABORATORI, ECC.)	71.233,00		21.008,50	71.049,92		28.108,51	28.108,51		37.628,00	11.489,01	50.041,42
		71.233,00		50.041,42		-183,08	28.108,51			49.117,01	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.07.008**	**71.233,00**		**21.008,50**	**71.049,92**		**28.108,51**	**28.108,51**		**37.628,00**	**11.489,01**	**50.041,42**
		71.233,00		**50.041,42**		**-183,08**	**28.108,51**			**49.117,01**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.07**	**4.516.806,75**		**2.232.708,17**	**4.459.032,71**		**2.366.364,04**	**2.219.873,40**		**4.053.082,00**	**407.995,57**	**2.239.765,79**
		4.477.840,45	**-38.966,30**	**2.226.324,54**		**-18.807,74**	**2.233.314,65**	**13.441,25**	**-133.049,39**	**4.452.581,57**	**-8.496,00**	
4 U.1.03.02.09	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI**											
5 U.1.03.02.09.001	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI MEZZI DI TRASPORTO AD USO CIVILE, DI SICUREZZA E ORDINE PUBBLICO**											
Capitolo 1562	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO AUTOMEZZI	35.200,00		2.366,12	9.589,22		6.556,31	5.130,48		18.358,00		8.648,92
		21.000,00	-14.200,00	7.223,10		-11.410,78	6.556,30	1.425,82	-0,01	7.496,60		
Capitolo 1563	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO NATANTI	409.000,00	286.100,00	365.661,07	546.537,89		178.149,30	178.082,83		400.000,00	143.743,90	180.891,46
		695.100,00		180.876,82		-148.562,11	178.097,47	14,64	-51,83	543.743,90	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.09.001**	**444.200,00**	**286.100,00**	**368.027,19**	**556.127,11**		**184.705,61**	**183.213,31**		**418.358,00**	**143.743,90**	**189.540,38**
		716.100,00	**-14.200,00**	**188.099,92**		**-159.972,89**	**184.653,77**	**1.440,46**	**-51,84**	**551.240,50**	**-10.861,40**	
5 U.1.03.02.09.004	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMPIANTI E MACCHINARI**											
Capitolo 1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	15.000,00		219,60	219,60		223.213,28	169.663,81		34.914,00	134.969,41	53.549,47
		9.500,00	-5.500,00			-9.280,40	223.213,28	53.549,47		169.883,41	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.09.004**	**15.000,00**		**219,60**	**219,60**		**223.213,28**	**169.663,81**		**34.914,00**	**134.969,41**	**53.549,47**
		9.500,00	**-5.500,00**			**-9.280,40**	**223.213,28**	**53.549,47**		**169.883,41**	**0,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
5 U.1.03.02.09.008	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI BENI IMMOBILI**											
Capitolo 1550	MANUTENZIONI ORDINARIE BENI IMMOBILI	671.000,00	98.636,43	433.980,27	566.699,36		242.342,16	217.526,75		600.000,00	51.507,02	157.235,87
		759.636,43	-10.000,00	132.719,09		-192.937,07	242.043,53	24.516,78	-298,63	651.507,02	0,00	
Capitolo 1551	INTERVENTI SULLE INFRASTRUTTURE PER ADEMPIMENTI NORMATIVI IN MATERIA DI SICUREZZA ED IGIENE DEI LUOGHI DI LAVORO	75.000,00	540.261,54	26.925,98	448.749,60		434.967,65	133.998,84		58.580,00	102.344,82	641.381,08
		534.809,44	-80.452,10	421.823,62		-86.059,84	353.556,30	219.557,46	-81.411,35	160.924,82	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.09.008**	**746.000,00**	**638.897,97**	**460.906,25**	**1.015.448,96**		**677.309,81**	**351.525,59**		**658.580,00**	**153.851,84**	**798.616,95**
		1.294.445,87	**-90.452,10**	**554.542,71**		**-278.996,91**	**595.599,83**	**244.074,24**	**-81.709,98**	**812.431,84**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.09**	**1.205.200,00**	**924.997,97**	**829.153,04**	**1.571.795,67**		**1.085.228,70**	**704.402,71**		**1.111.852,00**	**432.565,15**	**1.041.706,80**
		2.020.045,87	**-110.152,10**	**742.642,63**		**-448.250,20**	**1.003.466,88**	**299.064,17**	**-81.761,82**	**1.533.555,75**	**-10.861,40**	
4 U.1.03.02.11	**PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE**											
5 U.1.03.02.11.009	**PRESTAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE**											
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	8.000,00					1.141,92			4.450,00		1.141,92
		8.000,00				-8.000,00	1.141,92	1.141,92				
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	10.000,00	48.817,67	27.198,00	52.559,67		3.045,12	3.045,12		7.052,00	23.191,12	25.361,67
		58.817,67		25.361,67		-6.258,00	3.045,12			30.243,12	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.11.009**	**18.000,00**	**48.817,67**	**27.198,00**	**52.559,67**		**4.187,04**	**3.045,12**		**11.502,00**	**23.191,12**	**26.503,59**
		66.817,67		**25.361,67**		**-14.258,00**	**4.187,04**	**1.141,92**		**30.243,12**	**-4.450,00**	
5 U.1.03.02.11.010	**DEPOSITO, MANTENIMENTO E TUTELA DEI BREVETTI**											
Capitolo 1590	ONERI AMMINISTRATIVI E SPESE PER IL MANTENIMENTO E ACQUISIZIONE BREVETTI						579,60	232,00			232,00	347,60
							579,60	347,60		232,00	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.11.010**						**579,60**	**232,00**			**232,00**	**347,60**
							579,60	**347,60**		**232,00**	**0,00**	
5 U.1.03.02.11.999	**ALTRE PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE N.A.C.**											
Capitolo 1830	CONTRATTI DI PROGETTAZIONE DI RILEVAMENTO ED ACQUISIZIONE DATI PER LO SVILUPPO DEI PROGETTI	181.000,00		80.631,74	152.880,40		145.077,62	116.132,27		110.756,00	86.008,01	101.194,01
		152.950,00	-28.050,00	72.248,66		-69,60	145.077,62	28.945,35		196.764,01	0,00	
Capitolo 1890	INTERVENTI AGROAMBIENTALI	13.500,00	34.386,30	32.859,26	40.666,30		252,39			6.822,00	26.037,26	8.059,43
		47.886,30		7.807,04		-7.220,00	252,39	252,39		32.859,26	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.11.999**	**194.500,00**	**34.386,30**	**113.491,00**	**193.546,70**		**145.330,01**	**116.132,27**		**117.578,00**	**112.045,27**	**109.253,44**
		200.836,30	**-28.050,00**	**80.055,70**		**-7.289,60**	**145.330,01**	**29.197,74**		**229.623,27**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.11**	**212.500,00**	**83.203,97**	**140.689,00**	**246.106,37**		**150.096,65**	**119.409,39**		**129.080,00**	**135.468,39**	**136.104,63**
		267.653,97	**-28.050,00**	**105.417,37**		**-21.547,60**	**150.096,65**	**30.687,26**		**260.098,39**	**-4.450,00**	
4 U.1.03.02.13	**SERVIZI AUSILIARI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE**											
5 U.1.03.02.13.001	**SERVIZI DI SORVEGLIANZA E CUSTODIA**											
Capitolo 1700	GUARDIANIA	550.000,00		482.510,85	536.626,83		64.847,07	64.847,07		285.266,00	262.091,92	54.115,98
		546.700,00	-3.300,00	54.115,98		-10.073,17	64.847,07			547.357,92	0,00	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.44**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 5	**U.1.03.02.13.001**	**550.000,00**		**482.510,85**	**536.626,83**		**64.847,07**	**64.847,07**		**285.266,00**	**262.091,92**	**54.115,98**
		546.700,00	**-3.300,00**	**54.115,98**		**-10.073,17**	**64.847,07**			**547.357,92**	**0,00**	
5 U.1.03.02.13.002	**SERVIZI DI PULIZIA E LAVANDERIA**											
Capitolo 1690	PULIZIA E DISINFESTAZIONE LOCALI	521.740,00	107.200,00	499.578,44	608.318,93		99.694,66	68.532,97		272.510,00	295.601,41	139.902,14
		628.940,00		108.740,49		-20.621,07	99.694,62	31.161,65	-0,04	568.111,41	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.13.002**	**521.740,00**	**107.200,00**	**499.578,44**	**608.318,93**		**99.694,66**	**68.532,97**		**272.510,00**	**295.601,41**	**139.902,14**
		628.940,00		**108.740,49**		**-20.621,07**	**99.694,62**	**31.161,65**	**-0,04**	**568.111,41**	**0,00**	
5 U.1.03.02.13.003	**TRASPORTI, TRASLOCHI E FACCHINAGGIO**											
Capitolo 1210	SPESE TRASPORTO DEL PERSONALE PER E DAI CENTRI	85.000,00	20.000,00	37.945,85	104.500,00		69.523,15	69.522,45		43.210,00	64.258,30	66.554,85
		105.000,00		66.554,15		-500,00	69.523,15	0,70		107.468,30	0,00	
Capitolo 1751	SPESE PER FACCHINAGGIO E TRASPORTI CONVENZIONALI	30.500,00	40.000,00	4.010,95	64.115,68		150.000,00	125.531,68		18.532,00	111.010,63	84.573,05
		70.500,00		60.104,73		-6.384,32	150.000,00	24.468,32		129.542,63	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.13.003**	**115.500,00**	**60.000,00**	**41.956,80**	**168.615,68**		**219.523,15**	**195.054,13**		**61.742,00**	**175.268,93**	**151.127,90**
		175.500,00		**126.658,88**		**-6.884,32**	**219.523,15**	**24.469,02**		**237.010,93**	**0,00**	
5 U.1.03.02.13.004	**STAMPA E RILEGATURA**											
Capitolo 1661	SPESE PER RIPRODUZIONI E FOTORIPRODUZIONI ALL'ESTERNO									130,00		
Totale 5	**U.1.03.02.13.004**									**130,00**		
5 U.1.03.02.13.006	**RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI RIFIUTI TOSSICO-NOCIVI E DI ALTRI MATERIALI**											
Capitolo 1750	FACCHINAGGIO,TRASPORTI NUCLEARI E CONVENZIONALI, SMALTIMENTO RIFIUTI TOSSICI E NOCIVI						63.879,17	58.050,77		3.310,00	54.740,77	5.800,13
							63.850,90	5.800,13	-28,27	58.050,77	0,00	
Capitolo 1752	SPESE PER TRASPORTI E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI O NOCIVI	48.000,00	5.000,00	139,08	12.949,08		117.645,35	16.279,15		30.182,00		16.425,00
		37.719,56	-15.280,44	12.810,00		-24.770,48	19.894,15	3.615,00	-97.751,20	16.418,23		
Totale 5	**U.1.03.02.13.006**	**48.000,00**	**5.000,00**	**139,08**	**12.949,08**		**181.524,52**	**74.329,92**		**33.492,00**	**54.740,77**	**22.225,13**
		37.719,56	**-15.280,44**	**12.810,00**		**-24.770,48**	**83.745,05**	**9.415,13**	**-97.779,47**	**74.469,00**	**-13.763,77**	
5 U.1.03.02.13.999	**ALTRI SERVIZI AUSILIARI N.A.C.**											
Capitolo 1620	GIARDINAGGIO	10.000,00		6.032,90	8.289,90		7.259,00	7.259,00		5.362,00	7.929,90	2.257,00
		10.000,00		2.257,00		-1.710,10	7.259,00			13.291,90	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.13.999**	**10.000,00**		**6.032,90**	**8.289,90**		**7.259,00**	**7.259,00**		**5.362,00**	**7.929,90**	**2.257,00**
		10.000,00		**2.257,00**		**-1.710,10**	**7.259,00**			**13.291,90**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.13**	**1.245.240,00**	**172.200,00**	**1.030.218,07**	**1.334.800,42**		**572.848,40**	**410.023,09**		**658.502,00**	**795.632,93**	**369.628,15**
		1.398.859,56	**-18.580,44**	**304.582,35**		**-64.059,14**	**475.068,89**	**65.045,80**	**-97.779,51**	**1.440.241,16**	**-13.893,77**	
4 U.1.03.02.14	**SERVIZI DI RISTORAZIONE**											
5 U.1.03.02.14.002	**SERVIZIO MENSE PERSONALE CIVILE**											
Capitolo 1220	FUNZIONAMENTO SERVIZI MENSA	728.000,00		242.759,42	298.000,00		73.036,68	73.036,68		700.000,00		55.240,58
		308.021,13	-419.978,87	55.240,58		-10.021,13	73.036,68			315.796,10		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 5	**U.1.03.02.14.002**	**728.000,00**		**242.759,42**	**298.000,00**		**73.036,68**	**73.036,68**		**700.000,00**		**55.240,58**
		308.021,13	**-419.978,87**	**55.240,58**		**-10.021,13**	**73.036,68**			**315.796,10**		
Totale 4	**U.1.03.02.14**	**728.000,00**		**242.759,42**	**298.000,00**		**73.036,68**	**73.036,68**		**700.000,00**		**55.240,58**
		308.021,13	**-419.978,87**	**55.240,58**		**-10.021,13**	**73.036,68**			**315.796,10**		
4 U.1.03.02.16	**SERVIZI AMMINISTRATIVI**											
5 U.1.03.02.16.001	**PUBBLICAZIONE BANDI DI GARA**											
Capitolo 1801	SPESE PER LA PUBBLICAZIONE DI BANDI DI GARA E CONCORSI	25.000,00		1.617,69	5.131,29		18.078,40	878,40		15.202,00		20.713,60
		20.791,00	-4.209,00	3.513,60		-15.659,71	18.078,40	17.200,00		2.496,09		
Totale 5	**U.1.03.02.16.001**	**25.000,00**		**1.617,69**	**5.131,29**		**18.078,40**	**878,40**		**15.202,00**		**20.713,60**
		20.791,00	**-4.209,00**	**3.513,60**		**-15.659,71**	**18.078,40**	**17.200,00**		**2.496,09**		
5 U.1.03.02.16.002	**SPESE POSTALI**											
Capitolo 1710	SPESE POSTALI	11.500,00	10.000,00	15.853,60	19.196,70		1.112,74	941,90		6.246,00	10.549,50	3.513,94
		21.413,60	-86,40	3.343,10		-2.216,90	1.112,74	170,84		16.795,50	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.16.002**	**11.500,00**	**10.000,00**	**15.853,60**	**19.196,70**		**1.112,74**	**941,90**		**6.246,00**	**10.549,50**	**3.513,94**
		21.413,60	**-86,40**	**3.343,10**		**-2.216,90**	**1.112,74**	**170,84**		**16.795,50**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.16**	**36.500,00**	**10.000,00**	**17.471,29**	**24.327,99**		**19.191,14**	**1.820,30**		**21.448,00**	**10.549,50**	**24.227,54**
		42.204,60	**-4.295,40**	**6.856,70**		**-17.876,61**	**19.191,14**	**17.370,84**		**19.291,59**	**-12.705,91**	
4 U.1.03.02.18	**SERVIZI SANITARI**											
5 U.1.03.02.18.001	**SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI RESI NECESSARI DALL'ATTIVITÀ LAVORATIVA**											
Capitolo 1630	SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI	7.000,00					34.802,10	67,60		5.614,00		51,72
		7.000,00				-7.000,00	119,32	51,72	-34.682,78	67,60		
Totale 5	**U.1.03.02.18.001**	**7.000,00**					**34.802,10**	**67,60**		**5.614,00**		**51,72**
		7.000,00				**-7.000,00**	**119,32**	**51,72**	**-34.682,78**	**67,60**		
Totale 4	**U.1.03.02.18**	**7.000,00**					**34.802,10**	**67,60**		**5.614,00**		**51,72**
		7.000,00				**-7.000,00**	**119,32**	**51,72**	**-34.682,78**	**67,60**		
4 U.1.03.02.19	**SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI**											
5 U.1.03.02.19.001	**GESTIONE E MANUTENZIONE APPLICAZIONI**											
Capitolo 1860	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE	241.000,00	40.480,00	48.556,00	199.312,84		114.406,56	81.141,00		127.234,00	2.463,00	184.022,36
		234.430,00	-47.050,00	150.756,84		-35.117,16	114.406,52	33.265,52	-0,04	129.697,00	0,00	
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI	445.500,00	375.000,00	379.977,63	565.710,39		390.926,83	140.105,19		233.434,00	286.648,82	435.347,40
		780.020,00	-40.480,00	185.732,76		-214.309,61	389.719,83	249.614,64	-1.207,00	520.082,82	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.19.001**	**686.500,00**	**415.480,00**	**428.533,63**	**765.023,23**		**505.333,39**	**221.246,19**		**360.668,00**	**289.111,82**	**619.369,76**
		1.014.450,00	**-87.530,00**	**336.489,60**		**-249.426,77**	**504.126,35**	**282.880,16**	**-1.207,04**	**649.779,82**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.19**	**686.500,00**	**415.480,00**	**428.533,63**	**765.023,23**		**505.333,39**	**221.246,19**		**360.668,00**	**289.111,82**	**619.369,76**
		1.014.450,00	**-87.530,00**	**336.489,60**		**-249.426,77**	**504.126,35**	**282.880,16**	**-1.207,04**	**649.779,82**	**0,00**	
4 U.1.03.02.99	**ALTRI SERVIZI**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
5 U.1.03.02.99.999	**ALTRI SERVIZI DIVERSI N.A.C.**											
Capitolo 1760	ACQUISTO DI ALTRI SERVIZI	65.500,00	1.000,00	32.932,28	56.952,62		16.099,76	13.360,02		33.970,00	12.322,30	26.760,08
		66.500,00		24.020,34		-9.547,38	16.099,76	2.739,74		46.292,30	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.99.999**	**65.500,00**	**1.000,00**	**32.932,28**	**56.952,62**		**16.099,76**	**13.360,02**		**33.970,00**	**12.322,30**	**26.760,08**
		66.500,00		**24.020,34**		**-9.547,38**	**16.099,76**	**2.739,74**		**46.292,30**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.99**	**65.500,00**	**1.000,00**	**32.932,28**	**56.952,62**		**16.099,76**	**13.360,02**		**33.970,00**	**12.322,30**	**26.760,08**
		66.500,00		**24.020,34**		**-9.547,38**	**16.099,76**	**2.739,74**		**46.292,30**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.03.02**	**9.815.146,75**	**1.946.758,94**	**5.899.868,68**	**10.057.150,75**		**4.960.187,98**	**3.858.099,78**		**7.901.378,00**	**2.318.645,37**	**4.907.082,17**
		11.000.352,58	**-761.553,11**	**4.157.282,07**		**-943.201,83**	**4.607.899,88**	**749.800,10**	**-352.288,10**	**9.757.968,46**	**-462.054,91**	
Totale 2	**U.1.03**	**9.955.646,75**	**1.991.093,18**	**5.987.184,00**	**10.204.427,45**		**5.032.472,98**	**3.921.637,10**		**7.977.668,00**	**2.393.208,01**	**4.975.276,98**
		11.163.547,98	**-783.191,95**	**4.217.243,45**		**-959.120,53**	**4.679.670,63**	**758.033,53**	**-352.802,35**	**9.908.821,10**	**-462.054,91**	
2 U.1.07	**INTERESSI PASSIVI**											
3 U.1.07.06	**ALTRI INTERESSI PASSIVI**											
4 U.1.07.06.02	**INTERESSI DI MORA**											
5 U.1.07.06.02.999	**INTERESSI DI MORA AD ALTRI SOGGETTI**											
Capitolo 2500	INTERESSI PASSIVI		5.000,00	2.246,68	5.000,00						2.246,68	2.753,32
		5.000,00		2.753,32						2.246,68	0,00	
Totale 5	**U.1.07.06.02.999**		**5.000,00**	**2.246,68**	**5.000,00**						**2.246,68**	**2.753,32**
		5.000,00		**2.753,32**						**2.246,68**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.07.06.02**		**5.000,00**	**2.246,68**	**5.000,00**						**2.246,68**	**2.753,32**
		5.000,00		**2.753,32**						**2.246,68**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.07.06**		**5.000,00**	**2.246,68**	**5.000,00**						**2.246,68**	**2.753,32**
		5.000,00		**2.753,32**						**2.246,68**	**0,00**	
Totale 2	**U.1.07**		**5.000,00**	**2.246,68**	**5.000,00**						**2.246,68**	**2.753,32**
		5.000,00		**2.753,32**						**2.246,68**	**0,00**	
2 U.1.09	**RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE**											
3 U.1.09.01	**RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC¿)**											
4 U.1.09.01.01	**RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC¿)**											
5 U.1.09.01.01.001	**RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC¿)**											
Capitolo 1250	PERSONALE COMANDATO DA ALTRE AMMINISTRAZIONI	235.180,05		164.079,18	235.180,05		30.727,54	30.727,54		119.810,00	74.996,72	71.100,87
		235.180,05		71.100,87			30.727,54			194.806,72	0,00	
Totale 5	**U.1.09.01.01.001**	**235.180,05**		**164.079,18**	**235.180,05**		**30.727,54**	**30.727,54**		**119.810,00**	**74.996,72**	**71.100,87**
		235.180,05		**71.100,87**			**30.727,54**			**194.806,72**	**0,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -						
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni		Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Totale 4	**U.1.09.01.01**	**235.180,05**		**164.079,18**	**235.180,05**		**30.727,54**	**30.727,54**		**119.810,00**	**74.996,72**	**71.100,87**
		235.180,05		**71.100,87**			**30.727,54**			**194.806,72**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.09.01**	**235.180,05**		**164.079,18**	**235.180,05**		**30.727,54**	**30.727,54**		**119.810,00**	**74.996,72**	**71.100,87**
		235.180,05		**71.100,87**			**30.727,54**			**194.806,72**	**0,00**	
3 U.1.09.99	**ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
4 U.1.09.99.01	**RIMBORSI DI PARTE CORRENTE AD AMMINISTRAZIONI CENTRALI DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
5 U.1.09.99.01.001	**RIMBORSI DI PARTE CORRENTE AD AMMINISTRAZIONI CENTRALI DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
Capitolo 2650	RESTITUZIONI E RIMBORSI DIVERSI						345,88					345,88
							345,88	345,88				
Totale 5	**U.1.09.99.01.001**						**345,88**					**345,88**
							345,88	**345,88**				
Totale 4	**U.1.09.99.01**						**345,88**					**345,88**
							345,88	**345,88**				
4 U.1.09.99.02	**RIMBORSI DI PARTE CORRENTE AD AMMINISTRAZIONI LOCALI DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
5 U.1.09.99.02.001	**RIMBORSI DI PARTE CORRENTE AD AMMINISTRAZIONI LOCALI DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO**											
Capitolo 2653	RIMB. PARTE CORR. AD AMM.NI LOC. SOMME NON DOVUTE		22.461,68	22.461,68	22.461,68						22.461,68	
		22.461,68								22.461,68	0,00	
Totale 5	**U.1.09.99.02.001**		**22.461,68**	**22.461,68**	**22.461,68**						**22.461,68**	
		22.461,68								**22.461,68**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.09.99.02**		**22.461,68**	**22.461,68**	**22.461,68**						**22.461,68**	
		22.461,68								**22.461,68**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.09.99**		**22.461,68**	**22.461,68**	**22.461,68**		**345,88**				**22.461,68**	**345,88**
		22.461,68					**345,88**	**345,88**		**22.461,68**	**0,00**	
Totale 2	**U.1.09**	**235.180,05**	**22.461,68**	**186.540,86**	**257.641,73**		**31.073,42**	**30.727,54**		**119.810,00**	**97.458,40**	**71.446,75**
		257.641,73		**71.100,87**			**31.073,42**	**345,88**		**217.268,40**	**0,00**	
2 U.1.10	**ALTRE SPESE CORRENTI**											
3 U.1.10.01	**FONDI DI RISERVA E ALTRI ACCANTONAMENTI**											
4 U.1.10.01.01	**FONDO DI RISERVA**											
5 U.1.10.01.01.001	**FONDI DI RISERVA**											
Capitolo 9000	SOMME DERIVANTI DA OVERHEAD		128.389,76									
			-128.389,76									

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 5	**U.1.10.01.01.001**		**128.389,76**									
			-128.389,76									
Totale 4	**U.1.10.01.01**		**128.389,76**									
			-128.389,76									
4 U.1.10.01.04	**FONDO RINNOVI CONTRATTUALI**											
5 U.1.10.01.04.001	**FONDO RINNOVI CONTRATTUALI**											
Capitolo 1160	FONDO PER I RINNOVI CONTRATTUALI	223.326,98	317.554,40									
		540.881,38				-540.881,38						
Totale 5	**U.1.10.01.04.001**	**223.326,98**	**317.554,40**									
		540.881,38				**-540.881,38**						
Totale 4	**U.1.10.01.04**	**223.326,98**	**317.554,40**									
		540.881,38				**-540.881,38**						
Totale 3	**U.1.10.01**	**223.326,98**	**445.944,16**									
		540.881,38	**-128.389,76**			**-540.881,38**						
3 U.1.10.04	**PREMI DI ASSICURAZIONE**											
4 U.1.10.04.01	**PREMI DI ASSICURAZIONE CONTRO I DANNI**											
5 U.1.10.04.01.001	**PREMI DI ASSICURAZIONE SU BENI MOBILI**											
Capitolo 1721	PREMI ASSICURAZIONI SUI BENI MOBILI	50.000,00		36.252,86	41.252,86		5.000,00	4.780,64		25.600,00	15.433,50	5.000,00
		50.000,00		5.000,00		-8.747,14	4.780,64		-219,36	41.033,50	0,00	
Totale 5	**U.1.10.04.01.001**	**50.000,00**		**36.252,86**	**41.252,86**		**5.000,00**	**4.780,64**		**25.600,00**	**15.433,50**	**5.000,00**
		50.000,00		**5.000,00**		**-8.747,14**	**4.780,64**		**-219,36**	**41.033,50**	**0,00**	
5 U.1.10.04.01.002	**PREMI DI ASSICURAZIONE SU BENI IMMOBILI**											
Capitolo 1722	PREMI ASSICURAZIONI SUI BENI IMMMOBILI	90.000,00		36.252,84	36.252,84					48.350,00		
		90.000,00				-53.747,16				36.252,84		
Totale 5	**U.1.10.04.01.002**	**90.000,00**		**36.252,84**	**36.252,84**					**48.350,00**		
		90.000,00				**-53.747,16**				**36.252,84**		
5 U.1.10.04.01.003	**PREMI DI ASSICURAZIONE PER RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI**											
Capitolo 1723	PREMI ASSICURAZIONI PER RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI	18.000,00	20.000,00	27.198,97	31.040,58					9.716,00	17.482,97	3.841,61
		38.000,00		3.841,61		-6.959,42				27.198,97	0,00	
Totale 5	**U.1.10.04.01.003**	**18.000,00**	**20.000,00**	**27.198,97**	**31.040,58**					**9.716,00**	**17.482,97**	**3.841,61**
		38.000,00		**3.841,61**		**-6.959,42**				**27.198,97**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.10.04.01**	**158.000,00**	**20.000,00**	**99.704,67**	**108.546,28**		**5.000,00**	**4.780,64**		**83.666,00**	**32.916,47**	**8.841,61**
		178.000,00		**8.841,61**		**-69.453,72**	**4.780,64**		**-219,36**	**104.485,31**	**-12.097,16**	
4 U.1.10.04.99	**ALTRI PREMI DI ASSICURAZIONE N.A.C.**											
5 U.1.10.04.99.999	**ALTRI PREMI DI ASSICURAZIONE N.A.C.**											
Capitolo 1720	ASSICURAZIONI NUCLEARI E CONVENZIONALI									158,00		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 5	**U.1.10.04.99.999**									**158,00**		
Totale 4	**U.1.10.04.99**									**158,00**		
Totale 3	**U.1.10.04**	**158.000,00**	**20.000,00**	**99.704,67**	**108.546,28**		**5.000,00**	**4.780,64**		**83.824,00**	**32.916,47**	**8.841,61**
		178.000,00		**8.841,61**		**-69.453,72**	**4.780,64**		**-219,36**	**104.485,31**	**-12.255,16**	
3 U.1.10.05	**SPESE DOVUTE A SANZIONI, RISARCIMENTI E INDENNIZZI**											
4 U.1.10.05.01	**SPESE DOVUTE A SANZIONI**											
5 U.1.10.05.01.001	**SPESE DOVUTE A SANZIONI**											
Capitolo 2180	SPESE PER SANZIONI	20.000,00		889,00	20.000,00		331,46	14,61		10.108,00		19.427,85
		20.000,00		19.111,00			331,46	316,85		903,61		
Totale 5	**U.1.10.05.01.001**	**20.000,00**		**889,00**	**20.000,00**		**331,46**	**14,61**		**10.108,00**		**19.427,85**
		20.000,00		**19.111,00**			**331,46**	**316,85**		**903,61**		
Totale 4	**U.1.10.05.01**	**20.000,00**		**889,00**	**20.000,00**		**331,46**	**14,61**		**10.108,00**		**19.427,85**
		20.000,00		**19.111,00**			**331,46**	**316,85**		**903,61**		
4 U.1.10.05.04	**ONERI DA CONTENZIOSO**											
5 U.1.10.05.04.001	**ONERI DA CONTENZIOSO**											
Capitolo 1080	SPESE PER PERSONALE DERIVANTI DA CONTENZIOSO	264.000,00		68.411,41	252.000,00		475.660,38	222.345,46		400.000,00		436.903,51
		252.000,00	-12.000,00	183.588,59			475.660,38	253.314,92		290.756,87		
Totale 5	**U.1.10.05.04.001**	**264.000,00**		**68.411,41**	**252.000,00**		**475.660,38**	**222.345,46**		**400.000,00**		**436.903,51**
		252.000,00	**-12.000,00**	**183.588,59**			**475.660,38**	**253.314,92**		**290.756,87**		
Totale 4	**U.1.10.05.04**	**264.000,00**		**68.411,41**	**252.000,00**		**475.660,38**	**222.345,46**		**400.000,00**		**436.903,51**
		252.000,00	**-12.000,00**	**183.588,59**			**475.660,38**	**253.314,92**		**290.756,87**		
Totale 3	**U.1.10.05**	**284.000,00**		**69.300,41**	**272.000,00**		**475.991,84**	**222.360,07**		**410.108,00**		**456.331,36**
		272.000,00	**-12.000,00**	**202.699,59**			**475.991,84**	**253.631,77**		**291.660,48**		
Totale 2	**U.1.10**	**665.326,98**	**465.944,16**	**169.005,08**	**380.546,28**		**480.991,84**	**227.140,71**		**493.932,00**	**32.916,47**	**465.172,97**
		990.881,38	**-140.389,76**	**211.541,20**		**-610.335,10**	**480.772,48**	**253.631,77**	**-219,36**	**396.145,79**	**-130.702,68**	
Totale I	**U.1**	**88.746.296,95**	**8.115.035,84**	**76.444.035,52**	**87.137.698,35**		**10.794.091,71**	**7.495.810,96**		**88.368.915,49**	**4.115.003,78**	**13.022.649,80**
		94.358.760,88	**-2.502.571,91**	**10.693.662,83**		**-7.221.062,53**	**9.824.797,93**	**2.328.986,97**	**-969.293,78**	**83.939.846,48**	**-8.544.072,79**	
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**											
3 U.2.02.01	**BENI MATERIALI**											
4 U.2.02.01.03	**MOBILI E ARREDI**											
5 U.2.02.01.03.001	**MOBILI E ARREDI PER UFFICIO**											
Capitolo 3300	ACQUISTI DI MOBILI, ARREDI E MACCHINE PER UFFICIO	15.000,00	35.000,00	42.408,12	43.144,12		3.940,37			12.426,00	29.982,12	2.564,10
		50.000,00		736,00		-6.855,88	1.828,10	1.828,10	-2.112,27	42.408,12	0,00	
Totale 5	**U.2.02.01.03.001**	**15.000,00**	**35.000,00**	**42.408,12**	**43.144,12**		**3.940,37**			**12.426,00**	**29.982,12**	**2.564,10**
		50.000,00		**736,00**		**-6.855,88**	**1.828,10**	**1.828,10**	**-2.112,27**	**42.408,12**	**0,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 4	**U.2.02.01.03**	**15.000,00**	**35.000,00**	**42.408,12**	**43.144,12**		**3.940,37**			**12.426,00**	**29.982,12**	**2.564,10**
		50.000,00		**736,00**		**-6.855,88**	**1.828,10**	**1.828,10**	**-2.112,27**	**42.408,12**	**0,00**	
4 U.2.02.01.04	**IMPIANTI E MACCHINARI**											
5 U.2.02.01.04.001	**MACCHINARI**											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	100.000,00	1.142.403,44	15.867,32	1.116.192,59		140.855,42	128.018,81		58.958,00	84.928,13	1.113.114,12
		1.242.403,44		1.100.325,27		-126.210,85	140.807,66	12.788,85	-47,76	143.886,13	0,00	
Totale 5	**U.2.02.01.04.001**	**100.000,00**	**1.142.403,44**	**15.867,32**	**1.116.192,59**		**140.855,42**	**128.018,81**		**58.958,00**	**84.928,13**	**1.113.114,12**
		1.242.403,44		**1.100.325,27**		**-126.210,85**	**140.807,66**	**12.788,85**	**-47,76**	**143.886,13**	**0,00**	
Totale 4	**U.2.02.01.04**	**100.000,00**	**1.142.403,44**	**15.867,32**	**1.116.192,59**		**140.855,42**	**128.018,81**		**58.958,00**	**84.928,13**	**1.113.114,12**
		1.242.403,44		**1.100.325,27**		**-126.210,85**	**140.807,66**	**12.788,85**	**-47,76**	**143.886,13**	**0,00**	
Totale 3	**U.2.02.01**	**115.000,00**	**1.177.403,44**	**58.275,44**	**1.159.336,71**		**144.795,79**	**128.018,81**		**71.384,00**	**114.910,25**	**1.115.678,22**
		1.292.403,44		**1.101.061,27**		**-133.066,73**	**142.635,76**	**14.616,95**	**-2.160,03**	**186.294,25**	**0,00**	
Totale 2	**U.2.02**	**115.000,00**	**1.177.403,44**	**58.275,44**	**1.159.336,71**		**144.795,79**	**128.018,81**		**71.384,00**	**114.910,25**	**1.115.678,22**
		1.292.403,44		**1.101.061,27**		**-133.066,73**	**142.635,76**	**14.616,95**	**-2.160,03**	**186.294,25**	**0,00**	
Totale I	**U.2**	**115.000,00**	**1.177.403,44**	**58.275,44**	**1.159.336,71**		**144.795,79**	**128.018,81**		**71.384,00**	**114.910,25**	**1.115.678,22**
		1.292.403,44		**1.101.061,27**		**-133.066,73**	**142.635,76**	**14.616,95**	**-2.160,03**	**186.294,25**	**0,00**	
I U.7	**USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**											
2 U.7.01	**USCITE PER PARTITE DI GIRO**											
3 U.7.01.01	**VERSAMENTI DI ALTRE RITENUTE**											
4 U.7.01.01.02	**VERSAMENTO DELLE RITENUTE PER SCISSIONE CONTABILE IVA (SPLIT PAYMENT)**											
5 U.7.01.01.02.001	**VERSAMENTO DELLE RITENUTE PER SCISSIONE CONTABILE IVA (SPLIT PAYMENT)**											
Capitolo 7400	IVA (SPLIT PAYMENT)	2.100.000,00	300.000,00	1.910.392,14	2.136.191,49		66.427,29	65.913,90		2.645.730,00		226.312,74
		2.400.000,00		225.799,35		-263.808,51	66.427,29	513,39		1.976.306,04		
Totale 5	**U.7.01.01.02.001**	**2.100.000,00**	**300.000,00**	**1.910.392,14**	**2.136.191,49**		**66.427,29**	**65.913,90**		**2.645.730,00**		**226.312,74**
		2.400.000,00		**225.799,35**		**-263.808,51**	**66.427,29**	**513,39**		**1.976.306,04**		
Totale 4	**U.7.01.01.02**	**2.100.000,00**	**300.000,00**	**1.910.392,14**	**2.136.191,49**		**66.427,29**	**65.913,90**		**2.645.730,00**		**226.312,74**
		2.400.000,00		**225.799,35**		**-263.808,51**	**66.427,29**	**513,39**		**1.976.306,04**		
4 U.7.01.01.99	**VERSAMENTO DI ALTRE RITENUTE N.A.C.**											
5 U.7.01.01.99.999	**VERSAMENTO DI ALTRE RITENUTE N.A.C.**											
Capitolo 7040	SOMME PAGATE PER CONTO TERZI (IVA)									11.378,00		
Capitolo 7401	IVA (ESCLUSO SPLIT PAYMENT)	800.000,00		110.886,18	112.792,94		18.969,82	18.969,82		1.287.814,00		1.906,76
		800.000,00		1.906,76		-687.207,06	18.969,82			129.856,00		
Totale 5	**U.7.01.01.99.999**	**800.000,00**		**110.886,18**	**112.792,94**		**18.969,82**	**18.969,82**		**1.299.192,00**		**1.906,76**
		800.000,00		**1.906,76**		**-687.207,06**	**18.969,82**			**129.856,00**		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 4	**U.7.01.01.99**	**800.000,00**		**110.886,18**	**112.792,94**		**18.969,82**	**18.969,82**		**1.299.192,00**		**1.906,76**
		800.000,00		**1.906,76**		**-687.207,06**	**18.969,82**			**129.856,00**		
Totale 3	**U.7.01.01**	**2.900.000,00**	**300.000,00**	**2.021.278,32**	**2.248.984,43**		**85.397,11**	**84.883,72**		**3.944.922,00**		**228.219,50**
		3.200.000,00		**227.706,11**		**-951.015,57**	**85.397,11**	**513,39**		**2.106.162,04**		
3 U.7.01.02	**VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE**											
4 U.7.01.02.01	**VERSAMENTI DI RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE RISCOSSE PER CONTO TERZI**											
5 U.7.01.02.01.001	**VERSAMENTI DI RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE RISCOSSE PER CONTO TERZI**											
Capitolo 7000	RITENUTE ERARIALI						29.113,02			14.556,00		
									-29.113,02			
Capitolo 7001	RITENUTE ERARIALI PER DIPENDENTI E ASSIMILATI	16.000.000,00		11.771.973,38	13.639.906,06		1.832.047,27	1.832.047,27		19.876.590,00		1.867.932,68
		16.000.000,00		1.867.932,68		-2.360.093,94	1.832.047,27			13.604.020,65		
Totale 5	**U.7.01.02.01.001**	**16.000.000,00**		**11.771.973,38**	**13.639.906,06**		**1.861.160,29**	**1.832.047,27**		**19.891.146,00**		**1.867.932,68**
		16.000.000,00		**1.867.932,68**		**-2.360.093,94**	**1.832.047,27**		**-29.113,02**	**13.604.020,65**		
Totale 4	**U.7.01.02.01**	**16.000.000,00**		**11.771.973,38**	**13.639.906,06**		**1.861.160,29**	**1.832.047,27**		**19.891.146,00**		**1.867.932,68**
		16.000.000,00		**1.867.932,68**		**-2.360.093,94**	**1.832.047,27**		**-29.113,02**	**13.604.020,65**		
4 U.7.01.02.02	**VERSAMENTI DI RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE RISCOSSE PER CONTO TERZI**											
5 U.7.01.02.02.001	**VERSAMENTI DI RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE RISCOSSE PER CONTO TERZI**											
Capitolo 7010	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI						10.649,66	1.271,22		7.694,00		-0,00
							1.271,22	-0,00	-9.378,44	1.271,22		
Capitolo 7100	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI PER I DIPENDENTI	6.000.000,00		4.112.056,88	4.802.770,05		659.258,47	658.708,19		7.638.466,00		690.713,17
		6.000.000,00		690.713,17		-1.197.229,95	658.708,19		-550,28	4.770.765,07		
Totale 5	**U.7.01.02.02.001**	**6.000.000,00**		**4.112.056,88**	**4.802.770,05**		**669.908,13**	**659.979,41**		**7.646.160,00**		**690.713,17**
		6.000.000,00		**690.713,17**		**-1.197.229,95**	**659.979,41**		**-9.928,72**	**4.772.036,29**		
Totale 4	**U.7.01.02.02**	**6.000.000,00**		**4.112.056,88**	**4.802.770,05**		**669.908,13**	**659.979,41**		**7.646.160,00**		**690.713,17**
		6.000.000,00		**690.713,17**		**-1.197.229,95**	**659.979,41**		**-9.928,72**	**4.772.036,29**		
4 U.7.01.02.99	**ALTRI VERSAMENTI DI RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI**											
5 U.7.01.02.99.999	**ALTRI VERSAMENTI DI RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI**											
Capitolo 7030	TRATTENUTE A FAVORE DI TERZI						30.076,54	9.537,69		42.286,00		19.341,82
							28.879,51	19.341,82	-1.197,03	9.537,69		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 7300	ALTRI VERSAMENTI DI RITENUTE AL PERSONALE DIPENDENTE PER CONTO DI TERZI	700.000,00		484.266,03	511.150,81		46.219,68	46.219,68		1.013.700,00		26.884,78
		700.000,00		26.884,78		-188.849,19	46.219,68			530.485,71		
Totale 5	**U.7.01.02.99.999**	**700.000,00**		**484.266,03**	**511.150,81**		**76.296,22**	**55.757,37**		**1.055.986,00**		**46.226,60**
		700.000,00		**26.884,78**		**-188.849,19**	**75.099,19**	**19.341,82**	**-1.197,03**	**540.023,40**		
Totale 4	**U.7.01.02.99**	**700.000,00**		**484.266,03**	**511.150,81**		**76.296,22**	**55.757,37**		**1.055.986,00**		**46.226,60**
		700.000,00		**26.884,78**		**-188.849,19**	**75.099,19**	**19.341,82**	**-1.197,03**	**540.023,40**		
Totale 3	**U.7.01.02**	**22.700.000,00**		**16.368.296,29**	**18.953.826,92**		**2.607.364,64**	**2.547.784,05**		**28.593.292,00**		**2.604.872,45**
		22.700.000,00		**2.585.530,63**		**-3.746.173,08**	**2.567.125,87**	**19.341,82**	**-40.238,77**	**18.916.080,34**		
3 U.7.01.03	**VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO**											
4 U.7.01.03.01	**VERSAMENTI DI RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI**											
5 U.7.01.03.01.001	**VERSAMENTI DI RITENUTE ERARIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI**											
Capitolo 7002	RITENUTE ERARIALI PER LAVORATORI AUTONOMI	100.000,00		36.026,91	37.132,00		6.373,10	6.373,10		137.264,00		1.105,09
		100.000,00		1.105,09		-62.868,00	6.373,10			42.400,01		
Totale 5	**U.7.01.03.01.001**	**100.000,00**		**36.026,91**	**37.132,00**		**6.373,10**	**6.373,10**		**137.264,00**		**1.105,09**
		100.000,00		**1.105,09**		**-62.868,00**	**6.373,10**			**42.400,01**		
Totale 4	**U.7.01.03.01**	**100.000,00**		**36.026,91**	**37.132,00**		**6.373,10**	**6.373,10**		**137.264,00**		**1.105,09**
		100.000,00		**1.105,09**		**-62.868,00**	**6.373,10**			**42.400,01**		
4 U.7.01.03.02	**VERSAMENTI DI RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI**											
5 U.7.01.03.02.001	**VERSAMENTI DI RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO PER CONTO TERZI**											
Capitolo 7101	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI PER I LAVORATORI AUTONOMI	200.000,00		57.160,78	65.285,68		4.845,38	4.845,38		276.688,00		8.124,90
		200.000,00		8.124,90		-134.714,32	4.845,38			62.006,16		
Totale 5	**U.7.01.03.02.001**	**200.000,00**		**57.160,78**	**65.285,68**		**4.845,38**	**4.845,38**		**276.688,00**		**8.124,90**
		200.000,00		**8.124,90**		**-134.714,32**	**4.845,38**			**62.006,16**		
Totale 4	**U.7.01.03.02**	**200.000,00**		**57.160,78**	**65.285,68**		**4.845,38**	**4.845,38**		**276.688,00**		**8.124,90**
		200.000,00		**8.124,90**		**-134.714,32**	**4.845,38**			**62.006,16**		
Totale 3	**U.7.01.03**	**300.000,00**		**93.187,69**	**102.417,68**		**11.218,48**	**11.218,48**		**413.952,00**		**9.229,99**
		300.000,00		**9.229,99**		**-197.582,32**	**11.218,48**			**104.406,17**		
3 U.7.01.99	**ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO**											
4 U.7.01.99.01	**SPESE NON ANDATE A BUON FINE**											
5 U.7.01.99.01.001	**SPESE NON ANDATE A BUON FINE**											
Capitolo 7500	SPESE NON ANDATE A BUON FINE	300.000,00		137.561,88	138.893,88		3.411,97	3.411,97		356.122,00		1.332,00
		300.000,00		1.332,00		-161.106,12	3.411,97			140.973,85		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.53**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 5	**U.7.01.99.01.001**	**300.000,00**		**137.561,88**	**138.893,88**		**3.411,97**	**3.411,97**		**356.122,00**		**1.332,00**
		300.000,00		**1.332,00**		**-161.106,12**	**3.411,97**			**140.973,85**		
Totale 4	**U.7.01.99.01**	**300.000,00**		**137.561,88**	**138.893,88**		**3.411,97**	**3.411,97**		**356.122,00**		**1.332,00**
		300.000,00		**1.332,00**		**-161.106,12**	**3.411,97**			**140.973,85**		
4 U.7.01.99.03	**COSTITUZIONE FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI**											
5 U.7.01.99.03.001	**COSTITUZIONE FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI**											
Capitolo 7600	COSTITUZIONE FONDI ECONOMALI E CARTE AZIENDALI	25.000,00		25.000,00	25.000,00					25.000,00		
		25.000,00								25.000,00		
Totale 5	**U.7.01.99.03.001**	**25.000,00**		**25.000,00**	**25.000,00**					**25.000,00**		
		25.000,00								**25.000,00**		
Totale 4	**U.7.01.99.03**	**25.000,00**		**25.000,00**	**25.000,00**					**25.000,00**		
		25.000,00								**25.000,00**		
4 U.7.01.99.99	**ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO N.A.C.**											
5 U.7.01.99.99.999	**ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO N.A.C.**											
Capitolo 7050	PARTITE IN CONTO SOSPESO						75.659,05	16.694,27		246.500,00		4.436,46
							21.130,73	4.436,46	-54.528,32	16.694,27		
Capitolo 7502	ALTRE PARTITE DI GIRO	2.000.000,00		482.407,91	837.724,79		216.478,41	188.520,99		2.799.242,00		379.989,99
		1.700.000,00	-300.000,00	355.316,88		-862.275,21	213.194,10	24.673,11	-3.284,31	670.928,90		
Totale 5	**U.7.01.99.99.999**	**2.000.000,00**		**482.407,91**	**837.724,79**		**292.137,46**	**205.215,26**		**3.045.742,00**		**384.426,45**
		1.700.000,00	**-300.000,00**	**355.316,88**		**-862.275,21**	**234.324,83**	**29.109,57**	**-57.812,63**	**687.623,17**		
Totale 4	**U.7.01.99.99**	**2.000.000,00**		**482.407,91**	**837.724,79**		**292.137,46**	**205.215,26**		**3.045.742,00**		**384.426,45**
		1.700.000,00	**-300.000,00**	**355.316,88**		**-862.275,21**	**234.324,83**	**29.109,57**	**-57.812,63**	**687.623,17**		
Totale 3	**U.7.01.99**	**2.325.000,00**		**644.969,79**	**1.001.618,67**		**295.549,43**	**208.627,23**		**3.426.864,00**		**385.758,45**
		2.025.000,00	**-300.000,00**	**356.648,88**		**-1.023.381,33**	**237.736,80**	**29.109,57**	**-57.812,63**	**853.597,02**		
Totale 2	**U.7.01**	**28.225.000,00**	**300.000,00**	**19.127.732,09**	**22.306.847,70**		**2.999.529,66**	**2.852.513,48**		**36.379.030,00**		**3.228.080,39**
		28.225.000,00	**-300.000,00**	**3.179.115,61**		**-5.918.152,30**	**2.901.478,26**	**48.964,78**	**-98.051,40**	**21.980.245,57**		
2 U.7.02	**USCITE PER CONTO TERZI**											
3 U.7.02.04	**DEPOSITI DI/PRESSO TERZI**											
4 U.7.02.04.02	**RESTITUZIONE DI DEPOSITI CAUZIONALI O CONTRATTUALI DI TERZI**											
5 U.7.02.04.02.001	**RESTITUZIONE DI DEPOSITI CAUZIONALI O CONTRATTUALI DI TERZI**											
Capitolo 7501	DEPOSITI CAUZIONALI RICEVUTI DA TERZI	100.000,00		5.722,01	18.341,45		14.465,61	2.367,57		138.208,00		24.717,48
		100.000,00		12.619,44		-81.658,55	14.465,61	12.098,04		8.089,58		
Totale 5	**U.7.02.04.02.001**	**100.000,00**		**5.722,01**	**18.341,45**		**14.465,61**	**2.367,57**		**138.208,00**		**24.717,48**
		100.000,00		**12.619,44**		**-81.658,55**	**14.465,61**	**12.098,04**		**8.089,58**		
Totale 4	**U.7.02.04.02**	**100.000,00**		**5.722,01**	**18.341,45**		**14.465,61**	**2.367,57**		**138.208,00**		**24.717,48**
		100.000,00		**12.619,44**		**-81.658,55**	**14.465,61**	**12.098,04**		**8.089,58**		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.54**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C05 Dip. Personale e Affari generali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 3	U.7.02.04	100.000,00		5.722,01	18.341,45		14.465,61	2.367,57		138.208,00		24.717,48
		100.000,00		12.619,44		-81.658,55	14.465,61	12.098,04		8.089,58		
Totale 2	U.7.02	100.000,00		5.722,01	18.341,45		14.465,61	2.367,57		138.208,00		24.717,48
		100.000,00		12.619,44		-81.658,55	14.465,61	12.098,04		8.089,58		
Totale I	U.7	28.325.000,00	300.000,00	19.133.454,10	22.325.189,15		3.013.995,27	2.854.881,05		36.517.238,00		3.252.797,87
		28.325.000,00	-300.000,00	3.191.735,05		-5.999.810,85	2.915.943,87	61.062,82	-98.051,40	21.988.335,15		
	RIEPILOGO USCITE	117.186.296,95	9.592.439,28	95.635.765,06	110.622.224,21		13.952.882,77	10.478.710,82		124.957.537,49	4.229.914,03	17.391.125,89
		123.976.164,32	-2.802.571,91	14.986.459,15		-13.353.940,11	12.883.377,56	2.404.666,74	-1.069.505,21	106.114.475,88	-23.072.975,64	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C06 CN Sicurezza nucleare e Radioprotezione

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -						
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni		Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
I U.1	**SPESE CORRENTI**											
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**											
3 U.1.03.02	**ACQUISTO DI SERVIZI**											
4 U.1.03.02.02	**RAPPRESENTANZA, ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA**											
5 U.1.03.02.02.002	**INDENNITÀ DI MISSIONE E DI TRASFERTA**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA						2.059,20			5.166,00		1.943,70
							1.943,70	1.943,70	-115,50			
Capitolo 1181	SPESE DI MISSIONI DI ISPEZIONE, VERIFICA, CONTROLLI E MONITORAGGI									12.792,00		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO						830,17			10.084,00		830,17
							830,17	830,17				
Totale 5	**U.1.03.02.02.002**						**2.889,37**			**28.042,00**		**2.773,87**
							2.773,87	**2.773,87**	**-115,50**			
Totale 4	**U.1.03.02.02**						**2.889,37**			**28.042,00**		**2.773,87**
							2.773,87	**2.773,87**	**-115,50**			
4 U.1.03.02.05	**UTENZE E CANONI**											
5 U.1.03.02.05.999	**UTENZE E CANONI PER ALTRI SERVIZI N.A.C.**											
Capitolo 1680	FORZA MOTRICE, LUCE, ACQUA E GAS						2.734,91	1.524,63		356,00	1.168,63	1.210,28
							2.734,91	1.210,28		1.524,63	0,00	
Capitolo 1791	TRASMISSIONE DATI E CANONI VARI						9.094,94	3.877,45		516,00	3.361,45	5.217,49
							9.094,94	5.217,49		3.877,45	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.05.999**						**11.829,85**	**5.402,08**		**872,00**	**4.530,08**	**6.427,77**
							11.829,85	**6.427,77**		**5.402,08**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.05**						**11.829,85**	**5.402,08**		**872,00**	**4.530,08**	**6.427,77**
							11.829,85	**6.427,77**		**5.402,08**	**0,00**	
4 U.1.03.02.11	**PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE**											
5 U.1.03.02.11.009	**PRESTAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE**											
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE						500,00					500,00
							500,00	500,00				
Capitolo 2750	SPESE PER L' ATTUAZIONE DI PROGETTI COFINANZIATI DA U.E.						6.748,66			336,00		6.748,66
							6.748,66	6.748,66				
Totale 5	**U.1.03.02.11.009**						**7.248,66**			**336,00**		**7.248,66**
							7.248,66	**7.248,66**				
5 U.1.03.02.11.999	**ALTRE PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE N.A.C.**											
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE						1.247,65					1.247,65
							1.247,65	1.247,65				

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.56**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C06 CN Sicurezza nucleare e Radioprotezione

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 5	**U.1.03.02.11.999**						**1.247,65**					**1.247,65**
							1.247,65	**1.247,65**				
Totale 4	**U.1.03.02.11**						**8.496,31**			**336,00**		**8.496,31**
							8.496,31	**8.496,31**				
4 U.1.03.02.99	**ALTRI SERVIZI**											
5 U.1.03.02.99.005	**SPESE PER COMMISSIONI E COMITATI DELL'ENTE**											
Capitolo 1600	SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DELLE COMMISSIONI TECNICHE E CONSULTIVE						232,12					232,12
							232,12	232,12				
Totale 5	**U.1.03.02.99.005**						**232,12**					**232,12**
							232,12	**232,12**				
Totale 4	**U.1.03.02.99**						**232,12**					**232,12**
							232,12	**232,12**				
Totale 3	**U.1.03.02**						**23.447,65**	**5.402,08**		**29.250,00**	**4.530,08**	**17.930,07**
							23.332,15	**17.930,07**	**-115,50**	**5.402,08**	**-28.378,00**	
Totale 2	**U.1.03**						**23.447,65**	**5.402,08**		**29.250,00**	**4.530,08**	**17.930,07**
							23.332,15	**17.930,07**	**-115,50**	**5.402,08**	**-28.378,00**	
Totale I	**U.1**						**23.447,65**	**5.402,08**		**29.250,00**	**4.530,08**	**17.930,07**
							23.332,15	**17.930,07**	**-115,50**	**5.402,08**	**-28.378,00**	
	RIEPILOGO USCITE						**23.447,65**	**5.402,08**		**29.250,00**	**4.530,08**	**17.930,07**
							23.332,15	**17.930,07**	**-115,50**	**5.402,08**	**-28.378,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.57**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C07 CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
I U.1	SPESE CORRENTI											
2 U.1.01	REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE											
3 U.1.01.01	RETRIBUZIONI LORDE											
4 U.1.01.01.01	RETRIBUZIONI IN DENARO											
5 U.1.01.01.01.004	INDENNITÀ ED ALTRI COMPENSI, ESCLUSI I RIMBORSI SPESA PER MISSIONE, CORRISPOSTI AL PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO											
Capitolo 1090	INDENNITA' AL PERSONALE PER ATTIVITA' CONTO TERZI ED ALTRE ATTIVITA'	8.000,00			1.000,00		1.000,00			4.400,00		2.000,00
		8.000,00		1.000,00		-7.000,00	1.000,00	1.000,00				
Totale 5	**U.1.01.01.01.004**	**8.000,00**			**1.000,00**		**1.000,00**			**4.400,00**		**2.000,00**
		8.000,00		**1.000,00**		**-7.000,00**	**1.000,00**	**1.000,00**				
Totale 4	**U.1.01.01.01**	**8.000,00**			**1.000,00**		**1.000,00**			**4.400,00**		**2.000,00**
		8.000,00		**1.000,00**		**-7.000,00**	**1.000,00**	**1.000,00**				
Totale 3	**U.1.01.01**	**8.000,00**			**1.000,00**		**1.000,00**			**4.400,00**		**2.000,00**
		8.000,00		**1.000,00**		**-7.000,00**	**1.000,00**	**1.000,00**				
Totale 2	**U.1.01**	**8.000,00**			**1.000,00**		**1.000,00**			**4.400,00**		**2.000,00**
		8.000,00		**1.000,00**		**-7.000,00**	**1.000,00**	**1.000,00**				
2 U.1.03	ACQUISTO DI BENI E SERVIZI											
3 U.1.03.01	ACQUISTO DI BENI											
4 U.1.03.01.02	ALTRI BENI DI CONSUMO											
5 U.1.03.01.02.004	VESTIARIO											
Capitolo 1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI		4.000,00							182,00		
		4.000,00				-4.000,00						
Totale 5	**U.1.03.01.02.004**		**4.000,00**							**182,00**		
		4.000,00				**-4.000,00**						
5 U.1.03.01.02.014	STAMPATI SPECIALISTICI											
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	2.500,00	50.772,22	11.715,47	11.715,47					3.586,00	8.129,47	
		53.272,22				-41.556,75				11.715,47	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.014**	**2.500,00**	**50.772,22**	**11.715,47**	**11.715,47**					**3.586,00**	**8.129,47**	
		53.272,22				**-41.556,75**				**11.715,47**	**0,00**	
5 U.1.03.01.02.999	ALTRI BENI E MATERIALI DI CONSUMO N.A.C.											
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	4.500,00	5.545,00				876,00	872,91		2.810,00		
		9.502,10	-542,90			-9.502,10	872,91		-3,09	872,91		
Totale 5	**U.1.03.01.02.999**	**4.500,00**	**5.545,00**				**876,00**	**872,91**		**2.810,00**		
		9.502,10	**-542,90**			**-9.502,10**	**872,91**		**-3,09**	**872,91**		
Totale 4	**U.1.03.01.02**	**7.000,00**	**60.317,22**	**11.715,47**	**11.715,47**		**876,00**	**872,91**		**6.578,00**	**8.129,47**	
		66.774,32	**-542,90**			**-55.058,85**	**872,91**		**-3,09**	**12.588,38**	**-2.119,09**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C07 CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 3	**U.1.03.01**	**7.000,00**	**60.317,22**	**11.715,47**	**11.715,47**		**876,00**	**872,91**		**6.578,00**	**8.129,47**	
		66.774,32	**-542,90**			**-55.058,85**	**872,91**		**-3,09**	**12.588,38**	**-2.119,09**	
3 U.1.03.02	**ACQUISTO DI SERVIZI**											
4 U.1.03.02.02	**RAPPRESENTANZA, ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA**											
5 U.1.03.02.02.002	**INDENNITÀ DI MISSIONE E DI TRASFERTA**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	20.000,00	8.500,00	11.986,74	18.300,35		9.343,28	9.343,28		24.786,00		6.313,61
		24.000,00	-4.500,00	6.313,61		-5.699,65	9.343,28			21.330,02		
Capitolo 1183	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DALL'ATTUAZIONE DI PROGRAMMI U.E.	4.410,00	910,00	601,20	601,20		468,25	468,25		14.682,00		
		5.320,00				-4.718,80	468,25			1.069,45		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	73.990,04	76.437,10	3.551,62	3.551,62		10.491,63	10.408,53		125.748,00		-0,00
		150.427,14				-146.875,52	10.408,53	-0,00	-83,10	13.960,15		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	5.000,00					139,40	139,40		5.842,00		
			-5.000,00				139,40			139,40		
Totale 5	**U.1.03.02.02.002**	**103.400,04**	**85.847,10**	**16.139,56**	**22.453,17**		**20.442,56**	**20.359,46**		**171.058,00**		**6.313,61**
		179.747,14	**-9.500,00**	**6.313,61**		**-157.293,97**	**20.359,46**	**0,00**	**-83,10**	**36.499,02**		
5 U.1.03.02.02.005	**ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONI E CONVEGNI**											
Capitolo 1571	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI MOSTRE E SEMINARI	5.000,00	11.000,00							2.640,00		
		16.000,00				-16.000,00						
Capitolo 1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI	13.000,00	17.000,00							6.672,00		
		30.000,00				-30.000,00						
Capitolo 1574	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI , MOSTRE E SEMINARI									500,00		
Totale 5	**U.1.03.02.02.005**	**18.000,00**	**28.000,00**							**9.812,00**		
		46.000,00				**-46.000,00**						
Totale 4	**U.1.03.02.02**	**121.400,04**	**113.847,10**	**16.139,56**	**22.453,17**		**20.442,56**	**20.359,46**		**180.870,00**		**6.313,61**
		225.747,14	**-9.500,00**	**6.313,61**		**-203.293,97**	**20.359,46**	**0,00**	**-83,10**	**36.499,02**		
4 U.1.03.02.04	**ACQUISTO DI SERVIZI PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE DELL'ENTE**											
5 U.1.03.02.04.999	**ACQUISTO DI SERVIZI PER ALTRE SPESE PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO N.A.C.**											
Capitolo 1260	CORSI PER IL PERSONALE E PARTECIPAZIONE ALLE SPESE PER CORSI INDETTI DA ENTI, ISTITUZIONI ED AMMINISTRAZIONI VARIE									1.762,00		
Capitolo 1263	SPESE PER LA FORMAZIONE (NON SOTTOPOSTA A LIMITE DI SPESA)	23.140,00	13.000,00							11.570,00		
		36.140,00				-36.140,00						
Totale 5	**U.1.03.02.04.999**	**23.140,00**	**13.000,00**							**13.332,00**		
		36.140,00				**-36.140,00**						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C07 CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 4	**U.1.03.02.04**	**23.140,00**	**13.000,00**							**13.332,00**		
		36.140,00				**-36.140,00**						
4 U.1.03.02.07	**UTILIZZO DI BENI DI TERZI**											
5 U.1.03.02.07.002	**NOLEGGI DI MEZZI DI TRASPORTO**											
Capitolo 1543	NOLEGGIO AUTOMEZZI		5.000,00							250,00		
		5.000,00				-5.000,00						
Totale 5	**U.1.03.02.07.002**		**5.000,00**							**250,00**		
		5.000,00				**-5.000,00**						
5 U.1.03.02.07.003	**NOLEGGI DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E SANITARIE**											
Capitolo 1881	NOLEGGIO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	5.000,00								2.750,00		
		5.000,00				-5.000,00						
Totale 5	**U.1.03.02.07.003**	**5.000,00**								**2.750,00**		
		5.000,00				**-5.000,00**						
Totale 4	**U.1.03.02.07**	**5.000,00**	**5.000,00**							**3.000,00**		
		10.000,00				**-10.000,00**						
4 U.1.03.02.09	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI**											
5 U.1.03.02.09.004	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMPIANTI E MACCHINARI**											
Capitolo 1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	30.000,00	10.512,40	512,40	512,40					17.542,00		
		10.512,40	-30.000,00			-10.000,00				512,40		
Totale 5	**U.1.03.02.09.004**	**30.000,00**	**10.512,40**	**512,40**	**512,40**					**17.542,00**		
		10.512,40	**-30.000,00**			**-10.000,00**				**512,40**		
Totale 4	**U.1.03.02.09**	**30.000,00**	**10.512,40**	**512,40**	**512,40**					**17.542,00**		
		10.512,40	**-30.000,00**			**-10.000,00**				**512,40**		
4 U.1.03.02.11	**PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE**											
5 U.1.03.02.11.009	**PRESTAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE**											
Capitolo 1510	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI						17.251,68			862,00		17.251,68
							17.251,68	17.251,68				
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	53.780,00	18.393,57	22.720,00	38.106,00		15.401,95	8.374,20		28.660,00	2.434,20	19.772,27
		72.173,57		15.386,00		-34.067,57	12.760,47	4.386,27	-2.641,48	31.094,20	0,00	
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'		21.577,04							1.700,00		
		21.440,82	-136,22			-21.440,82						
Totale 5	**U.1.03.02.11.009**	**53.780,00**	**39.970,61**	**22.720,00**	**38.106,00**		**32.653,63**	**8.374,20**		**31.222,00**	**2.434,20**	**37.023,95**
		93.614,39	**-136,22**	**15.386,00**		**-55.508,39**	**30.012,15**	**21.637,95**	**-2.641,48**	**31.094,20**	**-2.562,00**	
5 U.1.03.02.11.999	**ALTRE PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE N.A.C.**											
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE		21.550,00				868.454,00	519.083,76		84.924,00	434.159,76	321.734,23
		21.550,00				-21.550,00	840.817,99	321.734,23	-27.636,01	519.083,76	0,00	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.60**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C07 CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 5	**U.1.03.02.11.999**		**21.550,00**				**868.454,00**	**519.083,76**		**84.924,00**	**434.159,76**	**321.734,23**
		21.550,00				**-21.550,00**	**840.817,99**	**321.734,23**	**-27.636,01**	**519.083,76**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.11**	**53.780,00**	**61.520,61**	**22.720,00**	**38.106,00**		**901.107,63**	**527.457,96**		**116.146,00**	**436.593,96**	**358.758,18**
		115.164,39	**-136,22**	**15.386,00**		**-77.058,39**	**870.830,14**	**343.372,18**	**-30.277,49**	**550.177,96**	**-2.562,00**	
4 U.1.03.02.18	**SERVIZI SANITARI**											
5 U.1.03.02.18.001	**SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI RESI NECESSARI DALL'ATTIVITÀ LAVORATIVA**											
Capitolo 1630	SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI		300,00									
		300,00				-300,00						
Totale 5	**U.1.03.02.18.001**		**300,00**									
		300,00				**-300,00**						
Totale 4	**U.1.03.02.18**		**300,00**									
		300,00				**-300,00**						
4 U.1.03.02.19	**SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI**											
5 U.1.03.02.19.001	**GESTIONE E MANUTENZIONE APPLICAZIONI**											
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI		13.138,50	2.900,66	3.258,00		4.251,46	4.193,73		696,00	6.398,39	357,34
		13.138,50		357,34		-9.880,50	4.193,73	0,00	-57,73	7.094,39	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.19.001**		**13.138,50**	**2.900,66**	**3.258,00**		**4.251,46**	**4.193,73**		**696,00**	**6.398,39**	**357,34**
		13.138,50		**357,34**		**-9.880,50**	**4.193,73**	**0,00**	**-57,73**	**7.094,39**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.19**		**13.138,50**	**2.900,66**	**3.258,00**		**4.251,46**	**4.193,73**		**696,00**	**6.398,39**	**357,34**
		13.138,50		**357,34**		**-9.880,50**	**4.193,73**	**0,00**	**-57,73**	**7.094,39**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.03.02**	**233.320,04**	**217.318,61**	**42.272,62**	**64.329,57**		**925.801,65**	**552.011,15**		**331.586,00**	**442.992,35**	**365.429,13**
		411.002,43	**-39.636,22**	**22.056,95**		**-346.672,86**	**895.383,33**	**343.372,18**	**-30.418,32**	**594.283,77**	**-180.294,58**	
Totale 2	**U.1.03**	**240.320,04**	**277.635,83**	**53.988,09**	**76.045,04**		**926.677,65**	**552.884,06**		**338.164,00**	**451.121,82**	**365.429,13**
		477.776,75	**-40.179,12**	**22.056,95**		**-401.731,71**	**896.256,24**	**343.372,18**	**-30.421,41**	**606.872,15**	**-182.413,67**	
2 U.1.10	**ALTRE SPESE CORRENTI**											
3 U.1.10.04	**PREMI DI ASSICURAZIONE**											
4 U.1.10.04.01	**PREMI DI ASSICURAZIONE CONTRO I DANNI**											
5 U.1.10.04.01.003	**PREMI DI ASSICURAZIONE PER RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI**											
Capitolo 1723	PREMI ASSICURAZIONI PER RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI		500,00	265,00	265,00						265,00	
		500,00				-235,00				265,00	0,00	
Totale 5	**U.1.10.04.01.003**		**500,00**	**265,00**	**265,00**						**265,00**	
		500,00				**-235,00**				**265,00**	**0,00**	
5 U.1.10.04.01.999	**ALTRI PREMI DI ASSICURAZIONE CONTRO I DANNI**											
Capitolo 1724	PREMI ASSICURAZIONI N.A.C.	2.080,00		164,00	164,00					1.144,00		
		2.080,00				-1.916,00				164,00		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.61**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C07 CN Crisi, Emergenze ambientali e Danno

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 5	U.1.10.04.01.999	2.080,00		164,00	164,00					1.144,00		
		2.080,00				-1.916,00				164,00		
Totale 4	U.1.10.04.01	2.080,00	500,00	429,00	429,00					1.144,00	265,00	
		2.580,00				-2.151,00				429,00	-980,00	
Totale 3	U.1.10.04	2.080,00	500,00	429,00	429,00					1.144,00	265,00	
		2.580,00				-2.151,00				429,00	-980,00	
Totale 2	U.1.10	2.080,00	500,00	429,00	429,00					1.144,00	265,00	
		2.580,00				-2.151,00				429,00	-980,00	
Totale I	U.1	250.400,04	278.135,83	54.417,09	77.474,04		927.677,65	552.884,06		343.708,00	451.386,82	367.429,13
		488.356,75	-40.179,12	23.056,95		-410.882,71	897.256,24	344.372,18	-30.421,41	607.301,15	-187.793,67	
I U.2	SPESE IN CONTO CAPITALE											
2 U.2.02	INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI											
3 U.2.02.01	BENI MATERIALI											
4 U.2.02.01.04	IMPIANTI E MACCHINARI											
5 U.2.02.01.04.001	MACCHINARI											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	57.000,00	284.276,68	7.429,80	233.694,66		200.313,63	67.443,65		33.652,00	41.221,45	348.987,90
		331.955,64	-9.321,04	226.264,86		-98.260,98	190.166,69	122.723,04	-10.146,94	74.873,45	0,00	
Totale 5	U.2.02.01.04.001	57.000,00	284.276,68	7.429,80	233.694,66		200.313,63	67.443,65		33.652,00	41.221,45	348.987,90
		331.955,64	-9.321,04	226.264,86		-98.260,98	190.166,69	122.723,04	-10.146,94	74.873,45	0,00	
Totale 4	U.2.02.01.04	57.000,00	284.276,68	7.429,80	233.694,66		200.313,63	67.443,65		33.652,00	41.221,45	348.987,90
		331.955,64	-9.321,04	226.264,86		-98.260,98	190.166,69	122.723,04	-10.146,94	74.873,45	0,00	
Totale 3	U.2.02.01	57.000,00	284.276,68	7.429,80	233.694,66		200.313,63	67.443,65		33.652,00	41.221,45	348.987,90
		331.955,64	-9.321,04	226.264,86		-98.260,98	190.166,69	122.723,04	-10.146,94	74.873,45	0,00	
Totale 2	U.2.02	57.000,00	284.276,68	7.429,80	233.694,66		200.313,63	67.443,65		33.652,00	41.221,45	348.987,90
		331.955,64	-9.321,04	226.264,86		-98.260,98	190.166,69	122.723,04	-10.146,94	74.873,45	0,00	
Totale I	U.2	57.000,00	284.276,68	7.429,80	233.694,66		200.313,63	67.443,65		33.652,00	41.221,45	348.987,90
		331.955,64	-9.321,04	226.264,86		-98.260,98	190.166,69	122.723,04	-10.146,94	74.873,45	0,00	
	RIEPILOGO USCITE	307.400,04	562.412,51	61.846,89	311.168,70		1.127.991,28	620.327,71		377.360,00	492.608,27	716.417,03
		820.312,39	-49.500,16	249.321,81		-509.143,69	1.087.422,93	467.095,22	-40.568,35	682.174,60	-187.793,67	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
I U.1	**SPESE CORRENTI**											
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**											
3 U.1.03.01	**ACQUISTO DI BENI**											
4 U.1.03.01.02	**ALTRI BENI DI CONSUMO**											
5 U.1.03.01.02.004	**VESTIARIO**											
Capitolo 1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI						299,83	299,83		160,00	139,83	
							299,83			299,83	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.004**						**299,83**	**299,83**		**160,00**	**139,83**	
							299,83			**299,83**	**0,00**	
5 U.1.03.01.02.014	**STAMPATI SPECIALISTICI**											
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	15.000,00								7.958,00		
		5.322,17	-9.677,83			-5.322,17						
Totale 5	**U.1.03.01.02.014**	**15.000,00**								**7.958,00**		
		5.322,17	**-9.677,83**			**-5.322,17**						
5 U.1.03.01.02.999	**ALTRI BENI E MATERIALI DI CONSUMO N.A.C.**											
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	239.680,00	7.211,99	19.484,84	201.365,90		380.835,73	114.789,44		131.854,00	2.420,28	439.041,14
		221.891,99	-25.000,00	181.881,06		-20.526,09	371.949,52	257.160,08	-8.886,21	134.274,28	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.999**	**239.680,00**	**7.211,99**	**19.484,84**	**201.365,90**		**380.835,73**	**114.789,44**		**131.854,00**	**2.420,28**	**439.041,14**
		221.891,99	**-25.000,00**	**181.881,06**		**-20.526,09**	**371.949,52**	**257.160,08**	**-8.886,21**	**134.274,28**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.01.02**	**254.680,00**	**7.211,99**	**19.484,84**	**201.365,90**		**381.135,56**	**115.089,27**		**139.972,00**	**2.560,11**	**439.041,14**
		227.214,16	**-34.677,83**	**181.881,06**		**-25.848,26**	**372.249,35**	**257.160,08**	**-8.886,21**	**134.574,11**	**-7.958,00**	
Totale 3	**U.1.03.01**	**254.680,00**	**7.211,99**	**19.484,84**	**201.365,90**		**381.135,56**	**115.089,27**		**139.972,00**	**2.560,11**	**439.041,14**
		227.214,16	**-34.677,83**	**181.881,06**		**-25.848,26**	**372.249,35**	**257.160,08**	**-8.886,21**	**134.574,11**	**-7.958,00**	
3 U.1.03.02	**ACQUISTO DI SERVIZI**											
4 U.1.03.02.02	**RAPPRESENTANZA, ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA**											
5 U.1.03.02.02.002	**INDENNITÀ DI MISSIONE E DI TRASFERTA**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	20.000,00		1.543,49	1.543,49		1.451,39	1.451,39		22.556,00		
		15.500,00	-4.500,00			-13.956,51	1.451,39			2.994,88		
Capitolo 1183	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DALL'ATTUAZIONE DI PROGRAMMI U.E.	18.971,59	3.000,00	2.517,26	2.517,26		1.121,23	1.121,23		26.976,00		
		16.940,00	-5.031,59			-14.422,74	1.121,23			3.638,49		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	48.500,00		22.791,68	24.453,66		2.957,63	2.957,63		68.262,00		1.661,98
		42.576,23	-5.923,77	1.661,98		-18.122,57	2.957,63			25.749,31		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	20.000,00		1.948,43	1.948,43		1.396,74	1.396,74		21.664,00		
		20.000,00				-18.051,57	1.396,74			3.345,17		
Totale 5	**U.1.03.02.02.002**	**107.471,59**	**3.000,00**	**28.800,86**	**30.462,84**		**6.926,99**	**6.926,99**		**139.458,00**		**1.661,98**
		95.016,23	**-15.455,36**	**1.661,98**		**-64.553,39**	**6.926,99**			**35.727,85**		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
5 U.1.03.02.02.005	**ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONI E CONVEGNI**											
Capitolo 1571	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI MOSTRE E SEMINARI	5.200,00		475,00	475,00		375,00	355,00		2.826,00		
		3.200,00	-2.000,00			-2.725,00	355,00		-20,00	830,00		
Capitolo 1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI	17.000,00	13.999,50		13.999,50					8.540,00		13.999,50
		15.999,50	-15.000,00	13.999,50		-2.000,00						
Totale 5	**U.1.03.02.02.005**	**22.200,00**	**13.999,50**	**475,00**	**14.474,50**		**375,00**	**355,00**		**11.366,00**		**13.999,50**
		19.199,50	**-17.000,00**	**13.999,50**		**-4.725,00**	**355,00**		**-20,00**	**830,00**		
Totale 4	**U.1.03.02.02**	**129.671,59**	**16.999,50**	**29.275,86**	**44.937,34**		**7.301,99**	**7.281,99**		**150.824,00**		**15.661,48**
		114.215,73	**-32.455,36**	**15.661,48**		**-69.278,39**	**7.281,99**		**-20,00**	**36.557,85**		
4 U.1.03.02.04	**ACQUISTO DI SERVIZI PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE DELL'ENTE**											
5 U.1.03.02.04.999	**ACQUISTO DI SERVIZI PER ALTRE SPESE PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO N.A.C.**											
Capitolo 1260	CORSI PER IL PERSONALE E PARTECIPAZIONE ALLE SPESE PER CORSI INDETTI DA ENTI, ISTITUZIONI ED AMMINISTRAZIONI VARIE						720,00					
									-720,00			
Totale 5	**U.1.03.02.04.999**						**720,00**					
									-720,00			
Totale 4	**U.1.03.02.04**						**720,00**					
									-720,00			
4 U.1.03.02.07	**UTILIZZO DI BENI DI TERZI**											
5 U.1.03.02.07.002	**NOLEGGI DI MEZZI DI TRASPORTO**											
Capitolo 1544	NOLEGGIO NATANTI E AEROMOBILI	240.000,00	3.200,00		84.840,00		111.551,20	9.101,20		130.450,00		187.290,00
		103.200,00	-140.000,00	84.840,00		-18.360,00	111.551,20	102.450,00		9.101,20		
Totale 5	**U.1.03.02.07.002**	**240.000,00**	**3.200,00**		**84.840,00**		**111.551,20**	**9.101,20**		**130.450,00**		**187.290,00**
		103.200,00	**-140.000,00**	**84.840,00**		**-18.360,00**	**111.551,20**	**102.450,00**		**9.101,20**		
5 U.1.03.02.07.003	**NOLEGGI DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E SANITARIE**											
Capitolo 1881	NOLEGGIO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	200.000,00	207.088,00		201.780,25					100.000,00		201.780,25
		207.088,00	-200.000,00	201.780,25		-5.307,75						
Totale 5	**U.1.03.02.07.003**	**200.000,00**	**207.088,00**		**201.780,25**					**100.000,00**		**201.780,25**
		207.088,00	**-200.000,00**	**201.780,25**		**-5.307,75**						
5 U.1.03.02.07.008	**NOLEGGI DI IMPIANTI E MACCHINARI**											
Capitolo 1880	NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE		207.088,00									
			-207.088,00									
Totale 5	**U.1.03.02.07.008**		**207.088,00**									
			-207.088,00									

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 4	**U.1.03.02.07**	**440.000,00**	**417.376,00**		**286.620,25**		**111.551,20**	**9.101,20**		**230.450,00**		**389.070,25**
		310.288,00	**-547.088,00**	**286.620,25**		**-23.667,75**	**111.551,20**	**102.450,00**		**9.101,20**		
4 U.1.03.02.09	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI**											
5 U.1.03.02.09.004	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMPIANTI E MACCHINARI**											
Capitolo 1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	80.500,00	250.000,00	4.457,07	100.151,63		530.907,04	253.916,96		75.952,00	182.422,03	365.398,17
		300.000,00	-30.500,00	95.694,56		-199.848,37	523.620,57	269.703,61	-7.286,47	258.374,03	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.09.004**	**80.500,00**	**250.000,00**	**4.457,07**	**100.151,63**		**530.907,04**	**253.916,96**		**75.952,00**	**182.422,03**	**365.398,17**
		300.000,00	**-30.500,00**	**95.694,56**		**-199.848,37**	**523.620,57**	**269.703,61**	**-7.286,47**	**258.374,03**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.09**	**80.500,00**	**250.000,00**	**4.457,07**	**100.151,63**		**530.907,04**	**253.916,96**		**75.952,00**	**182.422,03**	**365.398,17**
		300.000,00	**-30.500,00**	**95.694,56**		**-199.848,37**	**523.620,57**	**269.703,61**	**-7.286,47**	**258.374,03**	**0,00**	
4 U.1.03.02.11	**PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE**											
5 U.1.03.02.11.009	**PRESTAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE**											
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	2.000,00	11.500,00	9.880,00	13.300,00		103,30				9.880,00	3.523,30
		13.300,00	-200,00	3.420,00			103,30	103,30		9.880,00	0,00	
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	35.000,00	10.000,00				149.624,13	20.033,40		25.248,00		129.590,73
		40.000,00	-5.000,00			-40.000,00	149.624,13	129.590,73		20.033,40		
Totale 5	**U.1.03.02.11.009**	**37.000,00**	**21.500,00**	**9.880,00**	**13.300,00**		**149.727,43**	**20.033,40**		**25.248,00**	**9.880,00**	**133.114,03**
		53.300,00	**-5.200,00**	**3.420,00**		**-40.000,00**	**149.727,43**	**129.694,03**		**29.913,40**	**-5.214,60**	
5 U.1.03.02.11.999	**ALTRE PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE N.A.C.**											
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE	172.616,58	2.383,42		175.000,00		2.000,00			96.152,00		175.000,00
		175.000,00		175.000,00					-2.000,00			
Totale 5	**U.1.03.02.11.999**	**172.616,58**	**2.383,42**		**175.000,00**		**2.000,00**			**96.152,00**		**175.000,00**
		175.000,00		**175.000,00**					**-2.000,00**			
Totale 4	**U.1.03.02.11**	**209.616,58**	**23.883,42**	**9.880,00**	**188.300,00**		**151.727,43**	**20.033,40**		**121.400,00**	**9.880,00**	**308.114,03**
		228.300,00	**-5.200,00**	**178.420,00**		**-40.000,00**	**149.727,43**	**129.694,03**	**-2.000,00**	**29.913,40**	**-101.366,60**	
4 U.1.03.02.13	**SERVIZI AUSILIARI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE**											
5 U.1.03.02.13.004	**STAMPA E RILEGATURA**											
Capitolo 1661	SPESE PER RIPRODUZIONI E FOTORIPRODUZIONI ALL'ESTERNO	2.800,00	4.765,79							1.400,00		
		7.565,79				-7.565,79						
Totale 5	**U.1.03.02.13.004**	**2.800,00**	**4.765,79**							**1.400,00**		
		7.565,79				**-7.565,79**						
Totale 4	**U.1.03.02.13**	**2.800,00**	**4.765,79**							**1.400,00**		
		7.565,79				**-7.565,79**						
4 U.1.03.02.16	**SERVIZI AMMINISTRATIVI**											
5 U.1.03.02.16.002	**SPESE POSTALI**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.65**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1710	SPESE POSTALI	200,00								100,00		
		200,00				-200,00						
Capitolo 1711	SPEDIZIONI DI CAMPIONATURE, LIBRI ED ALTRO MATERIALE	5.500,00					230,00	230,00		2.772,00		
		5.200,00	-300,00			-5.200,00	230,00			230,00		
Totale 5	**U.1.03.02.16.002**	**5.700,00**					**230,00**	**230,00**		**2.872,00**		
		5.400,00	**-300,00**			**-5.400,00**	**230,00**			**230,00**		
Totale 4	**U.1.03.02.16**	**5.700,00**					**230,00**	**230,00**		**2.872,00**		
		5.400,00	**-300,00**			**-5.400,00**	**230,00**			**230,00**		
4 U.1.03.02.19	**SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI**											
5 U.1.03.02.19.001	**GESTIONE E MANUTENZIONE APPLICAZIONI**											
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI	1.000,00								660,00		
		1.000,00				-1.000,00						
Totale 5	**U.1.03.02.19.001**	**1.000,00**								**660,00**		
		1.000,00				**-1.000,00**						
Totale 4	**U.1.03.02.19**	**1.000,00**								**660,00**		
		1.000,00				**-1.000,00**						
Totale 3	**U.1.03.02**	**869.288,17**	**713.024,71**	**43.612,93**	**620.009,22**		**802.437,66**	**290.563,55**		**583.558,00**	**192.302,03**	**1.078.243,93**
		966.769,52	**-615.543,36**	**576.396,29**		**-346.760,30**	**792.411,19**	**501.847,64**	**-10.026,47**	**334.176,48**	**-441.683,55**	
Totale 2	**U.1.03**	**1.123.968,17**	**720.236,70**	**63.097,77**	**821.375,12**		**1.183.573,22**	**405.652,82**		**723.530,00**	**194.862,14**	**1.517.285,07**
		1.193.983,68	**-650.221,19**	**758.277,35**		**-372.608,56**	**1.164.660,54**	**759.007,72**	**-18.912,68**	**468.750,59**	**-449.641,55**	
2 U.1.04	**TRASFERIMENTI CORRENTI**											
3 U.1.04.02	**TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE**											
4 U.1.04.02.03	**BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA AREA MEDICA**											
5 U.1.04.02.03.001	**BORSE DI STUDIO**											
Capitolo 2120	ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA	17.906,28	2.100,00	15.333,00	18.232,77		39.950,70	19.130,01		12.620,00	21.843,01	13.639,76
		20.006,28		2.899,77		-1.773,51	29.870,00	10.739,99	-10.080,70	34.463,01	0,00	
Totale 5	**U.1.04.02.03.001**	**17.906,28**	**2.100,00**	**15.333,00**	**18.232,77**		**39.950,70**	**19.130,01**		**12.620,00**	**21.843,01**	**13.639,76**
		20.006,28		**2.899,77**		**-1.773,51**	**29.870,00**	**10.739,99**	**-10.080,70**	**34.463,01**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.04.02.03**	**17.906,28**	**2.100,00**	**15.333,00**	**18.232,77**		**39.950,70**	**19.130,01**		**12.620,00**	**21.843,01**	**13.639,76**
		20.006,28		**2.899,77**		**-1.773,51**	**29.870,00**	**10.739,99**	**-10.080,70**	**34.463,01**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.04.02**	**17.906,28**	**2.100,00**	**15.333,00**	**18.232,77**		**39.950,70**	**19.130,01**		**12.620,00**	**21.843,01**	**13.639,76**
		20.006,28		**2.899,77**		**-1.773,51**	**29.870,00**	**10.739,99**	**-10.080,70**	**34.463,01**	**0,00**	
Totale 2	**U.1.04**	**17.906,28**	**2.100,00**	**15.333,00**	**18.232,77**		**39.950,70**	**19.130,01**		**12.620,00**	**21.843,01**	**13.639,76**
		20.006,28		**2.899,77**		**-1.773,51**	**29.870,00**	**10.739,99**	**-10.080,70**	**34.463,01**	**0,00**	
2 U.1.10	**ALTRE SPESE CORRENTI**											
3 U.1.10.01	**FONDI DI RISERVA E ALTRI ACCANTONAMENTI**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.66**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
4 U.1.10.01.01	**FONDO DI RISERVA**											
5 U.1.10.01.01.001	**FONDI DI RISERVA**											
Capitolo 8010	DISPONIBILITA' PER AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO		10.926,19									
		10.926,19				-10.926,19						
Totale 5	**U.1.10.01.01.001**		**10.926,19**									
		10.926,19				**-10.926,19**						
Totale 4	**U.1.10.01.01**		**10.926,19**									
		10.926,19				**-10.926,19**						
Totale 3	**U.1.10.01**		**10.926,19**									
		10.926,19				**-10.926,19**						
Totale 2	**U.1.10**		**10.926,19**									
		10.926,19				**-10.926,19**						
Totale I	**U.1**	**1.141.874,45**	**733.262,89**	**78.430,77**	**839.607,89**		**1.223.523,92**	**424.782,83**		**736.150,00**	**216.705,15**	**1.530.924,83**
		1.224.916,15	**-650.221,19**	**761.177,12**		**-385.308,26**	**1.194.530,54**	**769.747,71**	**-28.993,38**	**503.213,60**	**-449.641,55**	
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**											
3 U.2.02.01	**BENI MATERIALI**											
4 U.2.02.01.03	**MOBILI E ARREDI**											
5 U.2.02.01.03.001	**MOBILI E ARREDI PER UFFICIO**											
Capitolo 3722	STRATEGIA MARINA - ACQUISTI DI MOBILI, ARREDI E MACCHINE PER UFFICIO									750,00		
Totale 5	**U.2.02.01.03.001**									**750,00**		
Totale 4	**U.2.02.01.03**									**750,00**		
4 U.2.02.01.04	**IMPIANTI E MACCHINARI**											
5 U.2.02.01.04.001	**MACCHINARI**											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	20.500,00	352.500,00		363.498,53		23.218,87	1.752,87		11.478,00		384.964,53
		373.000,00		363.498,53		-9.501,47	23.218,87	21.466,00		1.752,87		
Capitolo 3721	STRATEGIA MARINA - ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE									5.000,00		
Totale 5	**U.2.02.01.04.001**	**20.500,00**	**352.500,00**		**363.498,53**		**23.218,87**	**1.752,87**		**16.478,00**		**384.964,53**
		373.000,00		**363.498,53**		**-9.501,47**	**23.218,87**	**21.466,00**		**1.752,87**		
Totale 4	**U.2.02.01.04**	**20.500,00**	**352.500,00**		**363.498,53**		**23.218,87**	**1.752,87**		**16.478,00**		**384.964,53**
		373.000,00		**363.498,53**		**-9.501,47**	**23.218,87**	**21.466,00**		**1.752,87**		
Totale 3	**U.2.02.01**	**20.500,00**	**352.500,00**		**363.498,53**		**23.218,87**	**1.752,87**		**17.228,00**		**384.964,53**
		373.000,00		**363.498,53**		**-9.501,47**	**23.218,87**	**21.466,00**		**1.752,87**		
3 U.2.02.03	**BENI IMMATERIALI**											
4 U.2.02.03.02	**SOFTWARE**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.67**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
Codice	Denominazione	Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
		Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
5 U.2.02.03.02.001	**SVILUPPO SOFTWARE E MANUTENZIONE EVOLUTIVA**											
Capitolo 3723	STRATEGIA MARINA - ACQUISTO DI SOFTWARE (DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE)									250,00		
Totale 5	**U.2.02.03.02.001**									**250,00**		
Totale 4	**U.2.02.03.02**									**250,00**		
Totale 3	**U.2.02.03**									**250,00**		
Totale 2	**U.2.02**	**20.500,00**	**352.500,00**		**363.498,53**		**23.218,87**	**1.752,87**		**17.478,00**		**384.964,53**
		373.000,00		**363.498,53**		**-9.501,47**	**23.218,87**	**21.466,00**		**1.752,87**		
Totale I	**U.2**	**20.500,00**	**352.500,00**		**363.498,53**		**23.218,87**	**1.752,87**		**17.478,00**		**384.964,53**
		373.000,00		**363.498,53**		**-9.501,47**	**23.218,87**	**21.466,00**		**1.752,87**		
I U.7	**USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**											
2 U.7.02	**USCITE PER CONTO TERZI**											
3 U.7.02.02	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE**											
4 U.7.02.02.01	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI CENTRALI**											
5 U.7.02.02.01.013	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ENTI E ISTITUZIONI CENTRALI DI RICERCA E ISTITUTI E STAZIONI SPERIMENTALI PER LA RICERCA**											
Capitolo 7315	TRASF. C/TERZI A ENTI,ISTITUZ.CENT.RIC. E ISTIT.,STAZ.SPERIM.RIC.	39.600,00								66.000,00		
			-39.600,00									
Totale 5	**U.7.02.02.01.013**	**39.600,00**								**66.000,00**		
			-39.600,00									
Totale 4	**U.7.02.02.01**	**39.600,00**								**66.000,00**		
			-39.600,00									
4 U.7.02.02.02	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI LOCALI**											
5 U.7.02.02.02.008	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A UNIVERSITÀ**											
Capitolo 7324	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A UNIVERSITÀ	83.631,80					50.045,69	50.045,69		132.713,80		
			-83.631,80				50.045,69			50.045,69		
Totale 5	**U.7.02.02.02.008**	**83.631,80**					**50.045,69**	**50.045,69**		**132.713,80**		
			-83.631,80				**50.045,69**			**50.045,69**		
5 U.7.02.02.02.010	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AUTORITÀ PORTUALI**											
Capitolo 7326	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AUTORITA' PORTUALI	17.325,00								28.871,00		
			-17.325,00									
Totale 5	**U.7.02.02.02.010**	**17.325,00**								**28.871,00**		
			-17.325,00									

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.68**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C08 CN per la Rete nazionale dei laboratori

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
5 U.7.02.02.02.017	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI ENTI E AGENZIE REGIONALI E SUB REGIONALI**											
Capitolo 7333	TRASFERIMENTI A ALTRI ENTI E AGENZIE REGIONALI E SUB REGIONALI PER OPERAZIONI CONTO TERZI	21.450,00	-21.450,00				0,33		-0,33	35.754,00		
Totale 5	**U.7.02.02.02.017**	**21.450,00**	**-21.450,00**				**0,33**		**-0,33**	**35.754,00**		
Totale 4	**U.7.02.02.02**	**122.406,80**	**-122.406,80**				**50.046,02**	**50.045,69**	**-0,33**	**197.338,80**		**-0,00**
							50.045,69	**-0,00**		**50.045,69**		
Totale 3	**U.7.02.02**	**162.006,80**	**-162.006,80**				**50.046,02**	**50.045,69**	**-0,33**	**263.338,80**		**-0,00**
							50.045,69	**-0,00**		**50.045,69**		
3 U.7.02.03	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI SETTORI**											
4 U.7.02.03.02	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A IMPRESE**											
5 U.7.02.03.02.999	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE IMPRESE**											
Capitolo 7338	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE IMPRESE	87.215,00	-87.215,00							138.217,00		
Totale 5	**U.7.02.03.02.999**	**87.215,00**	**-87.215,00**							**138.217,00**		
Totale 4	**U.7.02.03.02**	**87.215,00**	**-87.215,00**							**138.217,00**		
Totale 3	**U.7.02.03**	**87.215,00**	**-87.215,00**							**138.217,00**		
Totale 2	**U.7.02**	**249.221,80**	**-249.221,80**				**50.046,02**	**50.045,69**		**401.555,80**		**-0,00**
							50.045,69	**-0,00**	**-0,33**	**50.045,69**		
Totale I	**U.7**	**249.221,80**	**-249.221,80**				**50.046,02**	**50.045,69**		**401.555,80**		**-0,00**
							50.045,69	**-0,00**	**-0,33**	**50.045,69**		
	RIEPILOGO USCITE	**1.411.596,25**	**1.085.762,89**	**78.430,77**	**1.203.106,42**		**1.296.788,81**	**476.581,39**		**1.155.183,80**	**216.705,15**	**1.915.889,36**
		1.597.916,15	**-899.442,99**	**1.124.675,65**		**-394.809,73**	**1.267.795,10**	**791.213,71**	**-28.993,71**	**555.012,16**	**-816.876,79**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C09 CN Ciclo dei Rifiuti

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
I U.1	SPESE CORRENTI											
2 U.1.03	ACQUISTO DI BENI E SERVIZI											
3 U.1.03.01	ACQUISTO DI BENI											
4 U.1.03.01.02	ALTRI BENI DI CONSUMO											
5 U.1.03.01.02.004	VESTIARIO											
Capitolo 1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI	5.000,00								2.750,00		
		5.000,00				-5.000,00						
Totale 5	U.1.03.01.02.004	**5.000,00**								**2.750,00**		
		5.000,00				**-5.000,00**						
5 U.1.03.01.02.014	STAMPATI SPECIALISTICI											
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	30.000,00								16.500,00		
		30.000,00				-30.000,00						
Totale 5	U.1.03.01.02.014	**30.000,00**								**16.500,00**		
		30.000,00				**-30.000,00**						
5 U.1.03.01.02.999	ALTRI BENI E MATERIALI DI CONSUMO N.A.C.											
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	5.000,00	105.000,00		110.000,00					2.750,00		110.000,00
		110.000,00		110.000,00								
Totale 5	U.1.03.01.02.999	**5.000,00**	**105.000,00**		**110.000,00**					**2.750,00**		**110.000,00**
		110.000,00		**110.000,00**								
Totale 4	U.1.03.01.02	**40.000,00**	**105.000,00**		**110.000,00**					**22.000,00**		**110.000,00**
		145.000,00		**110.000,00**		**-35.000,00**						
Totale 3	U.1.03.01	**40.000,00**	**105.000,00**		**110.000,00**					**22.000,00**		**110.000,00**
		145.000,00		**110.000,00**		**-35.000,00**						
3 U.1.03.02	ACQUISTO DI SERVIZI											
4 U.1.03.02.02	RAPPRESENTANZA, ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA											
5 U.1.03.02.02.002	INDENNITÀ DI MISSIONE E DI TRASFERTA											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	12.000,00		2.208,45	3.368,02		4.763,31	4.413,31		16.712,00		1.159,57
		12.000,00		1.159,57		-8.631,98	4.413,31		-350,00	6.621,76		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	113.500,00	20.000,00	4.691,26	5.770,47					160.308,00		1.079,21
		78.500,00	-55.000,00	1.079,21		-72.729,53				4.691,26		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	8.000,00					1.271,61	1.271,61		9.168,00		
		6.340,75	-1.659,25			-6.340,75	1.271,61			1.271,61		
Totale 5	U.1.03.02.02.002	**133.500,00**	**20.000,00**	**6.899,71**	**9.138,49**		**6.034,92**	**5.684,92**		**186.188,00**		**2.238,78**
		96.840,75	**-56.659,25**	**2.238,78**		**-87.702,26**	**5.684,92**		**-350,00**	**12.584,63**		
5 U.1.03.02.02.005	ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONI E CONVEGNI											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C09 CN Ciclo dei Rifiuti

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI	27.000,00								14.750,00		
		22.000,00	-5.000,00			-22.000,00						
Totale 5	**U.1.03.02.02.005**	**27.000,00**								**14.750,00**		
		22.000,00	**-5.000,00**			**-22.000,00**						
Totale 4	**U.1.03.02.02**	**160.500,00**	**20.000,00**	**6.899,71**	**9.138,49**		**6.034,92**	**5.684,92**		**200.938,00**		**2.238,78**
		118.840,75	**-61.659,25**	**2.238,78**		**-109.702,26**	**5.684,92**		**-350,00**	**12.584,63**		
4 U.1.03.02.05	**UTENZE E CANONI**											
5 U.1.03.02.05.001	**TELEFONIA FISSA**											
Capitolo 1792	SPESE PER TELEFONIA FISSA		1.097,00									
		1.097,00				-1.097,00						
Totale 5	**U.1.03.02.05.001**		**1.097,00**									
		1.097,00				**-1.097,00**						
Totale 4	**U.1.03.02.05**		**1.097,00**									
		1.097,00				**-1.097,00**						
4 U.1.03.02.11	**PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE**											
5 U.1.03.02.11.009	**PRESTAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE**											
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE		55.000,00	18.793,98	37.918,24		4.123,77	4.123,77			22.917,75	19.124,26
		55.000,00		19.124,26		-17.081,76	4.123,77			22.917,75	0,00	
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	625.000,00	340.000,00	54.010,00	815.000,00		663.800,00	340.528,00		346.490,00	48.048,00	1.035.462,00
		885.000,00	-80.000,00	760.990,00		-70.000,00	615.000,00	274.472,00	-48.800,00	394.538,00	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.11.009**	**625.000,00**	**395.000,00**	**72.803,98**	**852.918,24**		**667.923,77**	**344.651,77**		**346.490,00**	**70.965,75**	**1.054.586,26**
		940.000,00	**-80.000,00**	**780.114,26**		**-87.081,76**	**619.123,77**	**274.472,00**	**-48.800,00**	**417.455,75**	**0,00**	
5 U.1.03.02.11.999	**ALTRE PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE N.A.C.**											
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE	200.000,00	80.000,00		80.000,00					110.000,00		80.000,00
		80.000,00	-200.000,00	80.000,00								
Totale 5	**U.1.03.02.11.999**	**200.000,00**	**80.000,00**		**80.000,00**					**110.000,00**		**80.000,00**
		80.000,00	**-200.000,00**	**80.000,00**								
Totale 4	**U.1.03.02.11**	**825.000,00**	**475.000,00**	**72.803,98**	**932.918,24**		**667.923,77**	**344.651,77**		**456.490,00**	**70.965,75**	**1.134.586,26**
		1.020.000,00	**-280.000,00**	**860.114,26**		**-87.081,76**	**619.123,77**	**274.472,00**	**-48.800,00**	**417.455,75**	**-110.000,00**	
Totale 3	**U.1.03.02**	**985.500,00**	**496.097,00**	**79.703,69**	**942.056,73**		**673.958,69**	**350.336,69**		**657.428,00**	**70.965,75**	**1.136.825,04**
		1.139.937,75	**-341.659,25**	**862.353,04**		**-197.881,02**	**624.808,69**	**274.472,00**	**-49.150,00**	**430.040,38**	**-298.353,37**	
Totale 2	**U.1.03**	**1.025.500,00**	**601.097,00**	**79.703,69**	**1.052.056,73**		**673.958,69**	**350.336,69**		**679.428,00**	**70.965,75**	**1.246.825,04**
		1.284.937,75	**-341.659,25**	**972.353,04**		**-232.881,02**	**624.808,69**	**274.472,00**	**-49.150,00**	**430.040,38**	**-320.353,37**	
Totale I	**U.1**	**1.025.500,00**	**601.097,00**	**79.703,69**	**1.052.056,73**		**673.958,69**	**350.336,69**		**679.428,00**	**70.965,75**	**1.246.825,04**
		1.284.937,75	**-341.659,25**	**972.353,04**		**-232.881,02**	**624.808,69**	**274.472,00**	**-49.150,00**	**430.040,38**	**-320.353,37**	
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.71**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C09 CN Ciclo dei Rifiuti

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
Codice	Denominazione	Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
		Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
3 U.2.02.01	**BENI MATERIALI**											
4 U.2.02.01.04	**IMPIANTI E MACCHINARI**											
5 U.2.02.01.04.001	**MACCHINARI**											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	5.000,00	6.659,25		6.659,25		6.191,50	6.191,50		4.250,00	1.941,50	6.659,25
		6.659,25	-5.000,00	6.659,25			6.191,50			6.191,50	0,00	
Totale 5	**U.2.02.01.04.001**	**5.000,00**	**6.659,25**		**6.659,25**		**6.191,50**	**6.191,50**		**4.250,00**	**1.941,50**	**6.659,25**
		6.659,25	**-5.000,00**	**6.659,25**			**6.191,50**			**6.191,50**	**0,00**	
Totale 4	**U.2.02.01.04**	**5.000,00**	**6.659,25**		**6.659,25**		**6.191,50**	**6.191,50**		**4.250,00**	**1.941,50**	**6.659,25**
		6.659,25	**-5.000,00**	**6.659,25**			**6.191,50**			**6.191,50**	**0,00**	
Totale 3	**U.2.02.01**	**5.000,00**	**6.659,25**		**6.659,25**		**6.191,50**	**6.191,50**		**4.250,00**	**1.941,50**	**6.659,25**
		6.659,25	**-5.000,00**	**6.659,25**			**6.191,50**			**6.191,50**	**0,00**	
Totale 2	**U.2.02**	**5.000,00**	**6.659,25**		**6.659,25**		**6.191,50**	**6.191,50**		**4.250,00**	**1.941,50**	**6.659,25**
		6.659,25	**-5.000,00**	**6.659,25**			**6.191,50**			**6.191,50**	**0,00**	
Totale I	**U.2**	**5.000,00**	**6.659,25**		**6.659,25**		**6.191,50**	**6.191,50**		**4.250,00**	**1.941,50**	**6.659,25**
		6.659,25	**-5.000,00**	**6.659,25**			**6.191,50**			**6.191,50**	**0,00**	
	RIEPILOGO USCITE	**1.030.500,00**	**607.756,25**	**79.703,69**	**1.058.715,98**		**680.150,19**	**356.528,19**		**683.678,00**	**72.907,25**	**1.253.484,29**
		1.291.597,00	**-346.659,25**	**979.012,29**		**-232.881,02**	**631.000,19**	**274.472,00**	**-49.150,00**	**436.231,88**	**-320.353,37**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
I U.1	**SPESE CORRENTI**											
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**											
3 U.1.03.01	**ACQUISTO DI BENI**											
4 U.1.03.01.02	**ALTRI BENI DI CONSUMO**											
5 U.1.03.01.02.004	**VESTIARIO**											
Capitolo 1730	INDUMENTI E ACCESSORI PROTETTIVI PER NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO E INDUMENTI CONVENZIONALI	1.000,00	1.155,00	1.094,41	1.094,41					500,00	594,41	
		1.655,00	-500,00			-560,59				1.094,41	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.004**	**1.000,00**	**1.155,00**	**1.094,41**	**1.094,41**					**500,00**	**594,41**	
		1.655,00	**-500,00**			**-560,59**				**1.094,41**	**0,00**	
5 U.1.03.01.02.014	**STAMPATI SPECIALISTICI**											
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA	6.000,00	23.000,00	9.623,36	12.723,36		2.849,93	2.496,25		3.508,00	8.611,61	3.451,45
		22.400,00	-6.600,00	3.100,00		-9.676,64	2.847,70	351,45	-2,23	12.119,61	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.014**	**6.000,00**	**23.000,00**	**9.623,36**	**12.723,36**		**2.849,93**	**2.496,25**		**3.508,00**	**8.611,61**	**3.451,45**
		22.400,00	**-6.600,00**	**3.100,00**		**-9.676,64**	**2.847,70**	**351,45**	**-2,23**	**12.119,61**	**0,00**	
5 U.1.03.01.02.999	**ALTRI BENI E MATERIALI DI CONSUMO N.A.C.**											
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	83.865,10	45.228,41	27.503,49	62.425,89		43.932,40	37.808,24		46.364,00	18.947,73	39.227,42
		89.229,62	-39.863,89	34.922,40		-26.803,73	42.113,26	4.305,02	-1.819,14	65.311,73	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.999**	**83.865,10**	**45.228,41**	**27.503,49**	**62.425,89**		**43.932,40**	**37.808,24**		**46.364,00**	**18.947,73**	**39.227,42**
		89.229,62	**-39.863,89**	**34.922,40**		**-26.803,73**	**42.113,26**	**4.305,02**	**-1.819,14**	**65.311,73**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.01.02**	**90.865,10**	**69.383,41**	**38.221,26**	**76.243,66**		**46.782,33**	**40.304,49**		**50.372,00**	**28.153,75**	**42.678,87**
		113.284,62	**-46.963,89**	**38.022,40**		**-37.040,96**	**44.960,96**	**4.656,47**	**-1.821,37**	**78.525,75**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.03.01**	**90.865,10**	**69.383,41**	**38.221,26**	**76.243,66**		**46.782,33**	**40.304,49**		**50.372,00**	**28.153,75**	**42.678,87**
		113.284,62	**-46.963,89**	**38.022,40**		**-37.040,96**	**44.960,96**	**4.656,47**	**-1.821,37**	**78.525,75**	**0,00**	
3 U.1.03.02	**ACQUISTO DI SERVIZI**											
4 U.1.03.02.02	**RAPPRESENTANZA, ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA**											
5 U.1.03.02.02.002	**INDENNITÀ DI MISSIONE E DI TRASFERTA**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA	45.000,00	5.000,00	9.275,44	9.652,76		7.293,64	6.759,08		53.300,00		410,87
		16.705,18	-33.294,82	377,32		-7.052,42	6.792,63	33,55	-501,01	16.034,52		
Capitolo 1181	SPESE DI MISSIONI DI ISPEZIONE, VERIFICA, CONTROLLI E MONITORAGGI	24.000,00		424,20	424,20		277,20	277,20		23.756,00		
		439,93	-23.560,07			-15,73	277,20			701,40		
Capitolo 1183	SPESE DI MISSIONE DERIVANTI DALL'ATTUAZIONE DI PROGRAMMI U.E.	54.285,53	10.211,55	6.526,47	6.866,23		12.554,69	10.798,08		79.040,00		339,76
		25.232,17	-39.264,91	339,76		-18.365,94	10.798,08		-1.756,61	17.324,55		
Capitolo 1184	SPESE MISS. PER OBBL.CONTR. CON SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	56.300,00	94.138,72	19.254,81	20.548,24		18.914,09	18.035,30		95.958,00		1.355,78
		114.831,67	-35.607,05	1.293,43		-94.283,43	18.097,65	62,35	-816,44	37.290,11		
Capitolo 1190	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO	24.000,00		953,09	953,09		6.112,70	5.809,67		24.918,00		303,03
		954,00	-23.046,00			-0,91	6.112,70	303,03		6.762,76		

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 5	**U.1.03.02.02.002**	**203.585,53**	**109.350,27**	**36.434,01**	**38.444,52**		**45.152,32**	**41.679,33**		**276.972,00**		**2.409,44**
		158.162,95	**-154.772,85**	**2.010,51**		**-119.718,43**	**42.078,26**	**398,93**	**-3.074,06**	**78.113,34**		
5 U.1.03.02.02.005	**ORGANIZZAZIONE MANIFESTAZIONI E CONVEGNI**											
Capitolo 1571	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI MOSTRE E SEMINARI	49.648,00	6.570,00	1.880,00	1.880,00		1.990,00	1.960,00		26.938,00		
		25.780,00	-30.438,00			-23.900,00	1.960,00		-30,00	3.840,00		
Capitolo 1573	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI		1.500,00									
			-1.500,00									
Capitolo 1574	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI , MOSTRE E SEMINARI	16.000,00	11.117,00	9.160,21	9.770,21		6.098,78	4.878,78		8.624,00	5.414,99	1.830,00
		10.305,39	-16.811,61	610,00		-535,18	6.098,78	1.220,00		14.038,99	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.02.005**	**65.648,00**	**19.187,00**	**11.040,21**	**11.650,21**		**8.088,78**	**6.838,78**		**35.562,00**	**5.414,99**	**1.830,00**
		36.085,39	**-48.749,61**	**610,00**		**-24.435,18**	**8.058,78**	**1.220,00**	**-30,00**	**17.878,99**	**-23.098,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.02**	**269.233,53**	**128.537,27**	**47.474,22**	**50.094,73**		**53.241,10**	**48.518,11**		**312.534,00**	**5.414,99**	**4.239,44**
		194.248,34	**-203.522,46**	**2.620,51**		**-144.153,61**	**50.137,04**	**1.618,93**	**-3.104,06**	**95.992,33**	**-221.956,66**	
4 U.1.03.02.04	**ACQUISTO DI SERVIZI PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE DELL'ENTE**											
5 U.1.03.02.04.999	**ACQUISTO DI SERVIZI PER ALTRE SPESE PER FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO N.A.C.**											
Capitolo 1260	CORSI PER IL PERSONALE E PARTECIPAZIONE ALLE SPESE PER CORSI INDETTI DA ENTI, ISTITUZIONI ED AMMINISTRAZIONI VARIE						1.900,00	1.900,00		1.306,00	594,00	
							1.900,00			1.900,00	0,00	
Capitolo 1263	SPESE PER LA FORMAZIONE (NON SOTTOPOSTA A LIMITE DI SPESA)	13.600,00	6.300,00	9.000,00	9.000,00					6.800,00	2.200,00	
		11.600,00	-8.300,00			-2.600,00				9.000,00	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.04.999**	**13.600,00**	**6.300,00**	**9.000,00**	**9.000,00**		**1.900,00**	**1.900,00**		**8.106,00**	**2.794,00**	
		11.600,00	**-8.300,00**			**-2.600,00**	**1.900,00**			**10.900,00**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.04**	**13.600,00**	**6.300,00**	**9.000,00**	**9.000,00**		**1.900,00**	**1.900,00**		**8.106,00**	**2.794,00**	
		11.600,00	**-8.300,00**			**-2.600,00**	**1.900,00**			**10.900,00**	**0,00**	
4 U.1.03.02.07	**UTILIZZO DI BENI DI TERZI**											
5 U.1.03.02.07.001	**LOCAZIONE DI BENI IMMOBILI**											
Capitolo 1670	FITTO DI LOCALI, RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO		2.000,00	2.000,00	2.000,00						2.000,00	
		2.000,00								2.000,00	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.07.001**		**2.000,00**	**2.000,00**	**2.000,00**						**2.000,00**	
		2.000,00								**2.000,00**	**0,00**	
5 U.1.03.02.07.002	**NOLEGGI DI MEZZI DI TRASPORTO**											
Capitolo 1544	NOLEGGIO NATANTI E AEROMOBILI	70.000,00					97.672,80	61.463,62		39.866,00	21.597,62	36.209,18
		70.000,00				-70.000,00	97.672,80	36.209,18		61.463,62	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.07.002**	**70.000,00**					**97.672,80**	**61.463,62**		**39.866,00**	**21.597,62**	**36.209,18**
		70.000,00				**-70.000,00**	**97.672,80**	**36.209,18**		**61.463,62**	**0,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 4	**U.1.03.02.07**	**70.000,00**	**2.000,00**	**2.000,00**	**2.000,00**		**97.672,80**	**61.463,62**		**39.866,00**	**23.597,62**	**36.209,18**
		72.000,00				**-70.000,00**	**97.672,80**	**36.209,18**		**63.463,62**	**0,00**	
4 U.1.03.02.09	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI**											
5 U.1.03.02.09.001	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI MEZZI DI TRASPORTO AD USO CIVILE, DI SICUREZZA E ORDINE PUBBLICO**											
Capitolo 1563	MANUTENZIONE ED ESERCIZIO NATANTI	4.280,00	1.000,00	694,99	4.163,69					2.348,00		3.468,70
		4.975,00	-305,00	3.468,70		-811,31				694,99		
Totale 5	**U.1.03.02.09.001**	**4.280,00**	**1.000,00**	**694,99**	**4.163,69**					**2.348,00**		**3.468,70**
		4.975,00	**-305,00**	**3.468,70**		**-811,31**				**694,99**		
5 U.1.03.02.09.004	**MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONI DI IMPIANTI E MACCHINARI**											
Capitolo 1850	MANUTENZIONE ATTREZZATURE TECNICHE, MACCHINE E STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	26.134,60	582.057,90	11.225,33	578.255,03		1.355.170,14	1.020.863,30		500.000,00	532.088,63	895.634,54
		592.692,50	-15.500,00	567.029,70		-14.437,47	1.349.468,14	328.604,84	-5.702,00	1.032.088,63	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.09.004**	**26.134,60**	**582.057,90**	**11.225,33**	**578.255,03**		**1.355.170,14**	**1.020.863,30**		**500.000,00**	**532.088,63**	**895.634,54**
		592.692,50	**-15.500,00**	**567.029,70**		**-14.437,47**	**1.349.468,14**	**328.604,84**	**-5.702,00**	**1.032.088,63**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.09**	**30.414,60**	**583.057,90**	**11.920,32**	**582.418,72**		**1.355.170,14**	**1.020.863,30**		**502.348,00**	**532.088,63**	**899.103,24**
		597.667,50	**-15.805,00**	**570.498,40**		**-15.248,78**	**1.349.468,14**	**328.604,84**	**-5.702,00**	**1.032.783,62**	**-1.653,01**	
4 U.1.03.02.11	**PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE**											
5 U.1.03.02.11.009	**PRESTAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE**											
Capitolo 1511	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A PERSONE FISICHE	34.711,70	24.500,00		5.454,80		24.723,67	18.272,97		18.746,00		11.905,50
		27.400,00	-31.811,70	5.454,80		-21.945,20	24.723,67	6.450,70		18.272,97		
Capitolo 1512	CONTRATTI DI SERVIZI TECNICI E SCIENTIFICI A DITTE E SOCIETA'	109.500,00	540.256,68		508.619,07		180.414,00	68.320,00		67.062,00	1.258,00	620.713,07
		555.252,07	-94.504,61	508.619,07		-46.633,00	180.414,00	112.094,00		68.320,00	0,00	
Capitolo 2400	SPESE PER LO SVILUPPO DI SISTEMI, ACQUISIZIONE DATI E INFORMAZIONI PER LA MORFOLOGIA E LA GEOLOGIA DEGLI AMBIENTI MARINI E COSTIERI						45.140,00			2.504,00		45.140,00
							45.140,00	45.140,00				
Totale 5	**U.1.03.02.11.009**	**144.211,70**	**564.756,68**		**514.073,87**		**250.277,67**	**86.592,97**		**88.312,00**	**1.258,00**	**677.758,57**
		582.652,07	**-126.316,31**	**514.073,87**		**-68.578,20**	**250.277,67**	**163.684,70**		**86.592,97**	**-2.977,03**	
5 U.1.03.02.11.999	**ALTRE PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPECIALISTICHE N.A.C.**											
Capitolo 1810	CONTRATTI DI STUDIO, DI RICERCA ED ACQUISIZIONE DI RISULTATI E CONOSCENZE	99.480,00	60.000,00	6.743,01	126.480,00		62.453,99	52.453,99		55.274,00	3.923,00	129.736,99
		146.480,00	-13.000,00	119.736,99		-20.000,00	62.453,99	10.000,00		59.197,00	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.11.999**	**99.480,00**	**60.000,00**	**6.743,01**	**126.480,00**		**62.453,99**	**52.453,99**		**55.274,00**	**3.923,00**	**129.736,99**
		146.480,00	**-13.000,00**	**119.736,99**		**-20.000,00**	**62.453,99**	**10.000,00**		**59.197,00**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.11**	**243.691,70**	**624.756,68**	**6.743,01**	**640.553,87**		**312.731,66**	**139.046,96**		**143.586,00**	**5.181,00**	**807.495,56**
		729.132,07	**-139.316,31**	**633.810,86**		**-88.578,20**	**312.731,66**	**173.684,70**		**145.789,97**	**-2.977,03**	
4 U.1.03.02.13	**SERVIZI AUSILIARI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ENTE**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
5 U.1.03.02.13.003	**TRASPORTI, TRASLOCHI E FACCHINAGGIO**											
Capitolo 1751	SPESE PER FACCHINAGGIO E TRASPORTI CONVENZIONALI	25.990,00	18.277,81	29.748,97	29.748,97					13.294,00	16.454,97	
		30.267,81	-14.000,00			-518,84				29.748,97	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.13.003**	**25.990,00**	**18.277,81**	**29.748,97**	**29.748,97**					**13.294,00**	**16.454,97**	
		30.267,81	**-14.000,00**			**-518,84**				**29.748,97**	**0,00**	
5 U.1.03.02.13.006	**RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI RIFIUTI TOSSICO-NOCIVI E DI ALTRI MATERIALI**											
Capitolo 1750	FACCHINAGGIO,TRASPORTI NUCLEARI E CONVENZIONALI, SMALTIMENTO RIFIUTI TOSSICI E NOCIVI						197,06			532,00		
									-197,06			
Capitolo 1752	SPESE PER TRASPORTI E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI O NOCIVI		2.500,00									
		2.500,00				-2.500,00						
Totale 5	**U.1.03.02.13.006**		**2.500,00**				**197,06**			**532,00**		
		2.500,00				**-2.500,00**			**-197,06**			
Totale 4	**U.1.03.02.13**	**25.990,00**	**20.777,81**	**29.748,97**	**29.748,97**		**197,06**			**13.826,00**	**16.454,97**	
		32.767,81	**-14.000,00**			**-3.018,84**			**-197,06**	**29.748,97**	**-532,00**	
4 U.1.03.02.16	**SERVIZI AMMINISTRATIVI**											
5 U.1.03.02.16.002	**SPESE POSTALI**											
Capitolo 1711	SPEDIZIONI DI CAMPIONATURE, LIBRI ED ALTRO MATERIALE	7.800,00	1.500,00	106,14	2.455,25		43,20	31,00		4.168,00		2.349,11
		4.600,25	-4.699,75	2.349,11		-2.145,00	31,00	0,00	-12,20	137,14		
Totale 5	**U.1.03.02.16.002**	**7.800,00**	**1.500,00**	**106,14**	**2.455,25**		**43,20**	**31,00**		**4.168,00**		**2.349,11**
		4.600,25	**-4.699,75**	**2.349,11**		**-2.145,00**	**31,00**	**0,00**	**-12,20**	**137,14**		
Totale 4	**U.1.03.02.16**	**7.800,00**	**1.500,00**	**106,14**	**2.455,25**		**43,20**	**31,00**		**4.168,00**		**2.349,11**
		4.600,25	**-4.699,75**	**2.349,11**		**-2.145,00**	**31,00**	**0,00**	**-12,20**	**137,14**		
4 U.1.03.02.19	**SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI**											
5 U.1.03.02.19.001	**GESTIONE E MANUTENZIONE APPLICAZIONI**											
Capitolo 1860	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE		3.380,00		3.044,50		32.391,00	32.085,39		354,00	31.731,39	3.044,50
		3.044,50	-335,50	3.044,50			32.085,39		-305,61	32.085,39	0,00	
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI	5.000,00	8.150,00	7.135,78	7.135,78		24.562,48	24.538,08		2.826,00	28.847,86	
		8.150,00	-5.000,00			-1.014,22	24.538,08		-24,40	31.673,86	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.19.001**	**5.000,00**	**11.530,00**	**7.135,78**	**10.180,28**		**56.953,48**	**56.623,47**		**3.180,00**	**60.579,25**	**3.044,50**
		11.194,50	**-5.335,50**	**3.044,50**		**-1.014,22**	**56.623,47**		**-330,01**	**63.759,25**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.19**	**5.000,00**	**11.530,00**	**7.135,78**	**10.180,28**		**56.953,48**	**56.623,47**		**3.180,00**	**60.579,25**	**3.044,50**
		11.194,50	**-5.335,50**	**3.044,50**		**-1.014,22**	**56.623,47**		**-330,01**	**63.759,25**	**0,00**	
4 U.1.03.02.99	**ALTRI SERVIZI**											
5 U.1.03.02.99.999	**ALTRI SERVIZI DIVERSI N.A.C.**											
Capitolo 1760	ACQUISTO DI ALTRI SERVIZI		11.100,00		6.074,38		8.712,02	8.686,40		354,00	8.332,40	6.074,38
		11.074,38	-25,62	6.074,38		-5.000,00	8.686,40		-25,62	8.686,40	0,00	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 5	**U.1.03.02.99.999**		**11.100,00**		**6.074,38**		**8.712,02**	**8.686,40**		**354,00**	**8.332,40**	**6.074,38**
		11.074,38	**-25,62**	**6.074,38**		**-5.000,00**	**8.686,40**		**-25,62**	**8.686,40**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.02.99**		**11.100,00**		**6.074,38**		**8.712,02**	**8.686,40**		**354,00**	**8.332,40**	**6.074,38**
		11.074,38	**-25,62**	**6.074,38**		**-5.000,00**	**8.686,40**		**-25,62**	**8.686,40**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.03.02**	**665.729,83**	**1.389.559,66**	**114.128,44**	**1.332.526,20**		**1.886.621,46**	**1.337.132,86**		**1.027.968,00**	**654.442,86**	**1.758.515,41**
		1.664.284,85	**-391.004,64**	**1.218.397,76**		**-331.758,65**	**1.877.250,51**	**540.117,65**	**-9.370,95**	**1.451.261,30**	**-231.149,56**	
Totale 2	**U.1.03**	**756.594,93**	**1.458.943,07**	**152.349,70**	**1.408.769,86**		**1.933.403,79**	**1.377.437,35**		**1.078.340,00**	**682.596,61**	**1.801.194,28**
		1.777.569,47	**-437.968,53**	**1.256.420,16**		**-368.799,61**	**1.922.211,47**	**544.774,12**	**-11.192,32**	**1.529.787,05**	**-231.149,56**	
2 U.1.04	**TRASFERIMENTI CORRENTI**											
3 U.1.04.02	**TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE**											
4 U.1.04.02.03	**BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA AREA MEDICA**											
5 U.1.04.02.03.001	**BORSE DI STUDIO**											
Capitolo 2120	ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA	30.870,81					3.728,00	3.228,00		15.862,00		
			-30.870,81				3.228,00		-500,00	3.228,00		
Capitolo 2130	BORSE DI STUDIO A LAUREATI, LAUREANDI E CORRESPONSIONE INDENNITÀ A TIROCINANTI	15.000,00		5.000,00	6.000,00					9.000,00		1.000,00
		6.000,00	-9.000,00	1.000,00						5.000,00		
Totale 5	**U.1.04.02.03.001**	**45.870,81**		**5.000,00**	**6.000,00**		**3.728,00**	**3.228,00**		**24.862,00**		**1.000,00**
		6.000,00	**-39.870,81**	**1.000,00**			**3.228,00**		**-500,00**	**8.228,00**		
Totale 4	**U.1.04.02.03**	**45.870,81**		**5.000,00**	**6.000,00**		**3.728,00**	**3.228,00**		**24.862,00**		**1.000,00**
		6.000,00	**-39.870,81**	**1.000,00**			**3.228,00**		**-500,00**	**8.228,00**		
Totale 3	**U.1.04.02**	**45.870,81**		**5.000,00**	**6.000,00**		**3.728,00**	**3.228,00**		**24.862,00**		**1.000,00**
		6.000,00	**-39.870,81**	**1.000,00**			**3.228,00**		**-500,00**	**8.228,00**		
Totale 2	**U.1.04**	**45.870,81**		**5.000,00**	**6.000,00**		**3.728,00**	**3.228,00**		**24.862,00**		**1.000,00**
		6.000,00	**-39.870,81**	**1.000,00**			**3.228,00**		**-500,00**	**8.228,00**		
2 U.1.10	**ALTRE SPESE CORRENTI**											
3 U.1.10.01	**FONDI DI RISERVA E ALTRI ACCANTONAMENTI**											
4 U.1.10.01.01	**FONDO DI RISERVA**											
5 U.1.10.01.01.001	**FONDI DI RISERVA**											
Capitolo 8010	DISPONIBILITA' PER AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO		288.119,22									
		288.119,22				-288.119,22						
Totale 5	**U.1.10.01.01.001**		**288.119,22**									
		288.119,22				**-288.119,22**						
Totale 4	**U.1.10.01.01**		**288.119,22**									
		288.119,22				**-288.119,22**						
Totale 3	**U.1.10.01**		**288.119,22**									
		288.119,22				**-288.119,22**						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 2	**U.1.10**		**288.119,22**									
		288.119,22				**-288.119,22**						
Totale I	**U.1**	**802.465,74**	**1.747.062,29**	**157.349,70**	**1.414.769,86**		**1.937.131,79**	**1.380.665,35**		**1.103.202,00**	**682.596,61**	**1.802.194,28**
		2.071.688,69	**-477.839,34**	**1.257.420,16**		**-656.918,83**	**1.925.439,47**	**544.774,12**	**-11.692,32**	**1.538.015,05**	**-247.783,56**	
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**											
3 U.2.02.01	**BENI MATERIALI**											
4 U.2.02.01.04	**IMPIANTI E MACCHINARI**											
5 U.2.02.01.04.001	**MACCHINARI**											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	218.524,00	223.408,00	28.656,06	216.393,85		984.656,18	274.164,47		159.436,00	143.384,53	897.341,04
		372.097,00	-69.835,00	187.737,79		-155.703,15	983.767,72	709.603,25	-888,46	302.820,53	0,00	
Totale 5	**U.2.02.01.04.001**	**218.524,00**	**223.408,00**	**28.656,06**	**216.393,85**		**984.656,18**	**274.164,47**		**159.436,00**	**143.384,53**	**897.341,04**
		372.097,00	**-69.835,00**	**187.737,79**		**-155.703,15**	**983.767,72**	**709.603,25**	**-888,46**	**302.820,53**	**0,00**	
Totale 4	**U.2.02.01.04**	**218.524,00**	**223.408,00**	**28.656,06**	**216.393,85**		**984.656,18**	**274.164,47**		**159.436,00**	**143.384,53**	**897.341,04**
		372.097,00	**-69.835,00**	**187.737,79**		**-155.703,15**	**983.767,72**	**709.603,25**	**-888,46**	**302.820,53**	**0,00**	
4 U.2.02.01.99	**ALTRI BENI MATERIALI**											
5 U.2.02.01.99.001	**MATERIALE BIBLIOGRAFICO**											
Capitolo 3230	ACQUISTO LIBRI E PUBBLICAZIONI	1.000,00								500,00		
		1.000,00				-1.000,00						
Totale 5	**U.2.02.01.99.001**	**1.000,00**								**500,00**		
		1.000,00				**-1.000,00**						
Totale 4	**U.2.02.01.99**	**1.000,00**								**500,00**		
		1.000,00				**-1.000,00**						
Totale 3	**U.2.02.01**	**219.524,00**	**223.408,00**	**28.656,06**	**216.393,85**		**984.656,18**	**274.164,47**		**159.936,00**	**143.384,53**	**897.341,04**
		373.097,00	**-69.835,00**	**187.737,79**		**-156.703,15**	**983.767,72**	**709.603,25**	**-888,46**	**302.820,53**	**-500,00**	
3 U.2.02.03	**BENI IMMATERIALI**											
4 U.2.02.03.02	**SOFTWARE**											
5 U.2.02.03.02.001	**SVILUPPO SOFTWARE E MANUTENZIONE EVOLUTIVA**											
Capitolo 3250	ACQUISTO DI SOFTWARE (DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE)	10.000,00	999,16							7.998,00		
		10.999,16				-10.999,16						
Totale 5	**U.2.02.03.02.001**	**10.000,00**	**999,16**							**7.998,00**		
		10.999,16				**-10.999,16**						
Totale 4	**U.2.02.03.02**	**10.000,00**	**999,16**							**7.998,00**		
		10.999,16				**-10.999,16**						
Totale 3	**U.2.02.03**	**10.000,00**	**999,16**							**7.998,00**		
		10.999,16				**-10.999,16**						

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 2	**U.2.02**	**229.524,00**	**224.407,16**	**28.656,06**	**216.393,85**		**984.656,18**	**274.164,47**		**167.934,00**	**143.384,53**	**897.341,04**
		384.096,16	**-69.835,00**	**187.737,79**		**-167.702,31**	**983.767,72**	**709.603,25**	**-888,46**	**302.820,53**	**-8.498,00**	
Totale I	**U.2**	**229.524,00**	**224.407,16**	**28.656,06**	**216.393,85**		**984.656,18**	**274.164,47**		**167.934,00**	**143.384,53**	**897.341,04**
		384.096,16	**-69.835,00**	**187.737,79**		**-167.702,31**	**983.767,72**	**709.603,25**	**-888,46**	**302.820,53**	**-8.498,00**	
I U.7	**USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO**											
2 U.7.02	**USCITE PER CONTO TERZI**											
3 U.7.02.02	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE**											
4 U.7.02.02.01	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI CENTRALI**											
5 U.7.02.02.01.999	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE AMMINISTRAZIONI CENTRALI N.A.C.**											
Capitolo 7336	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE AMMINISTRAZIONI CENTRALI N.A.C.		312.204,00	312.204,00	312.204,00					169.328,00	142.876,00	
		312.204,00								312.204,00	0,00	
Totale 5	**U.7.02.02.01.999**		**312.204,00**	**312.204,00**	**312.204,00**					**169.328,00**	**142.876,00**	
		312.204,00								**312.204,00**	**0,00**	
Totale 4	**U.7.02.02.01**		**312.204,00**	**312.204,00**	**312.204,00**					**169.328,00**	**142.876,00**	
		312.204,00								**312.204,00**	**0,00**	
4 U.7.02.02.02	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI LOCALI**											
5 U.7.02.02.02.001	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A REGIONI E PROVINCE AUTONOME**											
Capitolo 7317	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A REGIONI E PROVINCE AUTONOME		157.639,60	157.639,60	157.639,60					78.818,00	78.821,60	
		157.639,60								157.639,60	0,00	
Totale 5	**U.7.02.02.02.001**		**157.639,60**	**157.639,60**	**157.639,60**					**78.818,00**	**78.821,60**	
		157.639,60								**157.639,60**	**0,00**	
5 U.7.02.02.02.008	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A UNIVERSITÀ**											
Capitolo 7324	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A UNIVERSITÀ		139.109,20	139.109,20	139.109,20					69.554,00	69.555,20	
		139.109,20								139.109,20	0,00	
Totale 5	**U.7.02.02.02.008**		**139.109,20**	**139.109,20**	**139.109,20**					**69.554,00**	**69.555,20**	
		139.109,20								**139.109,20**	**0,00**	
Totale 4	**U.7.02.02.02**		**296.748,80**	**296.748,80**	**296.748,80**					**148.372,00**	**148.376,80**	
		296.748,80								**296.748,80**	**0,00**	
Totale 3	**U.7.02.02**		**608.952,80**	**608.952,80**	**608.952,80**					**317.700,00**	**291.252,80**	
		608.952,80								**608.952,80**	**0,00**	
3 U.7.02.03	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI SETTORI**											
4 U.7.02.03.02	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A IMPRESE**											
5 U.7.02.03.02.999	**TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE IMPRESE**											

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.79**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C10 CN Caratteriz. ambientale, protezione fascia cost.

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Capitolo 7338	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRE IMPRESE		94.683,60	94.683,40	94.683,60					47.340,00	47.343,40	0,20
		94.683,60		0,20						94.683,40	0,00	
Totale 5	**U.7.02.03.02.999**		**94.683,60**	**94.683,40**	**94.683,60**					**47.340,00**	**47.343,40**	**0,20**
		94.683,60		**0,20**						**94.683,40**	**0,00**	
Totale 4	**U.7.02.03.02**		**94.683,60**	**94.683,40**	**94.683,60**					**47.340,00**	**47.343,40**	**0,20**
		94.683,60		**0,20**						**94.683,40**	**0,00**	
Totale 3	**U.7.02.03**		**94.683,60**	**94.683,40**	**94.683,60**					**47.340,00**	**47.343,40**	**0,20**
		94.683,60		**0,20**						**94.683,40**	**0,00**	
Totale 2	**U.7.02**		**703.636,40**	**703.636,20**	**703.636,40**					**365.040,00**	**338.596,20**	**0,20**
		703.636,40		**0,20**						**703.636,20**	**0,00**	
Totale I	**U.7**		**703.636,40**	**703.636,20**	**703.636,40**					**365.040,00**	**338.596,20**	**0,20**
		703.636,40		**0,20**						**703.636,20**	**0,00**	
	RIEPILOGO USCITE	**1.031.989,74**	**2.675.105,85**	**889.641,96**	**2.334.800,11**		**2.921.787,97**	**1.654.829,82**		**1.636.176,00**	**1.164.577,34**	**2.699.535,52**
		3.159.421,25	**-547.674,34**	**1.445.158,15**		**-824.621,14**	**2.909.207,19**	**1.254.377,37**	**-12.580,78**	**2.544.471,78**	**-256.281,56**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C11 CN Educazione, Formazione e Reti bibl. e museali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
I U.1	**SPESE CORRENTI**											
2 U.1.03	**ACQUISTO DI BENI E SERVIZI**											
3 U.1.03.01	**ACQUISTO DI BENI**											
4 U.1.03.01.02	**ALTRI BENI DI CONSUMO**											
5 U.1.03.01.02.014	**STAMPATI SPECIALISTICI**											
Capitolo 1580	PUBBLICAZIONI VARIE E DIFFUSIONE INFORMAZIONI, STAMPA E PUBBLICAZIONE DEL BOLLETTINO SERV. GEOLOGICO E CARTA GEOLOG. D'ITALIA						9.090,93	8.405,31		1.162,00	7.243,31	
							8.405,31		-685,62	8.405,31	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.014**						**9.090,93**	**8.405,31**		**1.162,00**	**7.243,31**	
							8.405,31		**-685,62**	**8.405,31**	**0,00**	
5 U.1.03.01.02.999	**ALTRI BENI E MATERIALI DI CONSUMO N.A.C.**											
Capitolo 1530	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO						1.066,99	1.029,32			1.029,32	37,67
							1.066,99	37,67		1.029,32	0,00	
Totale 5	**U.1.03.01.02.999**						**1.066,99**	**1.029,32**			**1.029,32**	**37,67**
							1.066,99	**37,67**		**1.029,32**	**0,00**	
Totale 4	**U.1.03.01.02**						**10.157,92**	**9.434,63**		**1.162,00**	**8.272,63**	**37,67**
							9.472,30	**37,67**	**-685,62**	**9.434,63**	**0,00**	
Totale 3	**U.1.03.01**						**10.157,92**	**9.434,63**		**1.162,00**	**8.272,63**	**37,67**
							9.472,30	**37,67**	**-685,62**	**9.434,63**	**0,00**	
3 U.1.03.02	**ACQUISTO DI SERVIZI**											
4 U.1.03.02.02	**RAPPRESENTANZA, ORGANIZZAZIONE EVENTI, PUBBLICITÀ E SERVIZI PER TRASFERTA**											
5 U.1.03.02.02.002	**INDENNITÀ DI MISSIONE E DI TRASFERTA**											
Capitolo 1180	INDENNITA' DI RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI IN ITALIA						1.892,57	1.708,27		3.306,00		
							1.708,27		-184,30	1.708,27		
Totale 5	**U.1.03.02.02.002**						**1.892,57**	**1.708,27**		**3.306,00**		
							1.708,27		**-184,30**	**1.708,27**		
Totale 4	**U.1.03.02.02**						**1.892,57**	**1.708,27**		**3.306,00**		
							1.708,27		**-184,30**	**1.708,27**		
4 U.1.03.02.19	**SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI**											
5 U.1.03.02.19.001	**GESTIONE E MANUTENZIONE APPLICAZIONI**											
Capitolo 1860	MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO SOFTWARE						21.960,00			2.524,00		21.960,00
							21.960,00	21.960,00				
Capitolo 1870	SPESE PER ACQUISTO SOFTWARE E SERVIZI INFORMATICI						27.551,70	1.700,00		666,00	1.034,00	25.851,70
							27.551,70	25.851,70		1.700,00	0,00	
Totale 5	**U.1.03.02.19.001**						**49.511,70**	**1.700,00**		**3.190,00**	**1.034,00**	**47.811,70**
							49.511,70	**47.811,70**		**1.700,00**	**-2.524,00**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE **Pag.81**

ISTITUTO: ISPRA Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale

UPB: C11 CN Educazione, Formazione e Reti bibl. e museali

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
Codice	Denominazione	Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
		Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
Totale 4	**U.1.03.02.19**						**49.511,70**	**1.700,00**		**3.190,00**	**1.034,00**	**47.811,70**
							49.511,70	**47.811,70**		**1.700,00**	**-2.524,00**	
Totale 3	**U.1.03.02**						**51.404,27**	**3.408,27**		**6.496,00**	**1.034,00**	**47.811,70**
							51.219,97	**47.811,70**	**-184,30**	**3.408,27**	**-4.121,73**	
Totale 2	**U.1.03**						**61.562,19**	**12.842,90**		**7.658,00**	**9.306,63**	**47.849,37**
							60.692,27	**47.849,37**	**-869,92**	**12.842,90**	**-4.121,73**	
Totale I	**U.1**						**61.562,19**	**12.842,90**		**7.658,00**	**9.306,63**	**47.849,37**
							60.692,27	**47.849,37**	**-869,92**	**12.842,90**	**-4.121,73**	
I U.2	**SPESE IN CONTO CAPITALE**											
2 U.2.02	**INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI**											
3 U.2.02.01	**BENI MATERIALI**											
4 U.2.02.01.04	**IMPIANTI E MACCHINARI**											
5 U.2.02.01.04.001	**MACCHINARI**											
Capitolo 3210	ACQUISTO DI APPARECCHI, MACCHINE ED ATTREZZATURE						1.940,00			274,00		1.940,00
							1.940,00	1.940,00				
Totale 5	**U.2.02.01.04.001**						**1.940,00**			**274,00**		**1.940,00**
							1.940,00	**1.940,00**				
Totale 4	**U.2.02.01.04**						**1.940,00**			**274,00**		**1.940,00**
							1.940,00	**1.940,00**				
4 U.2.02.01.99	**ALTRI BENI MATERIALI**											
5 U.2.02.01.99.001	**MATERIALE BIBLIOGRAFICO**											
Capitolo 3230	ACQUISTO LIBRI E PUBBLICAZIONI									500,00		
Totale 5	**U.2.02.01.99.001**									**500,00**		
Totale 4	**U.2.02.01.99**									**500,00**		
Totale 3	**U.2.02.01**						**1.940,00**			**774,00**		**1.940,00**
							1.940,00	**1.940,00**				
Totale 2	**U.2.02**						**1.940,00**			**774,00**		**1.940,00**
							1.940,00	**1.940,00**				
Totale I	**U.2**						**1.940,00**			**774,00**		**1.940,00**
							1.940,00	**1.940,00**				
	RIEPILOGO USCITE						**63.502,19**	**12.842,90**		**8.432,00**	**9.306,63**	**49.789,37**
							62.632,27	**49.789,37**	**-869,92**	**12.842,90**	**-4.895,73**	

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Rendiconto Finanziario Gestionale - Esercizio Finanziario 2020

USCITE

Capitolo		Gestione di competenza					Gestione dei residui passivi			Gestione di cassa		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Previsioni		Somme impegnate		Differenze rispetto alle previsioni in + / -	Residui inizio esercizio / Totali	Pagati / Rimasti da pagare	Variazioni in + / -	Previsioni / Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni in + / -	
Codice	Denominazione	Iniziali / Definitive	Variazioni in aumento / diminuzione	Pagate / Rimaste da pagare	Totale Impegni							
	TOTALE GENERALE USCITE	139.317.541,80	32.274.241,13	107.746.072,06	139.541.115,27		40.514.118,89	22.789.586,72		148.455.556,07	11.840.175,66	45.549.184,12
		161.866.136,31	-9.725.646,62	31.795.043,21		-22.325.021,04	36.543.727,63	13.754.140,91	-3.970.391,26	130.535.658,78	-29.760.072,95	

PAGINA BIANCA

180150187070