



GRANDI PROGETTI

Progetto Pompei per la tutela e la valorizzazione dell'area archeologica di Pompei

QUADRO STRATEGICO NAZIONALE 2007-2013

Programma Operativo Interregionale

"Attrattori culturali, naturali e turismo"

FESR 2007/2013

CCI N° 2011 IT 16 1PO 030

Adottato il 2012 - C(2008)5527

**Relazione esplicativa del
PIANO DELLA CONOSCENZA**

2012



Unione Europea



1_INTRODUZIONE

Al fine di far fronte alle specifiche esigenze di conservazione, il Ministero per i Beni e le Attività Culturali ha messo a punto un piano di azioni ispirate a criteri di programmazione e integrazione che mirano ad affrontare in maniera sistematica e con ottica poliennale le questioni della conservazione e della valorizzazione dell'area archeologica.

Il sistema organico di interventi di messa in sicurezza e restauro della parte scavata dell'area archeologica finalizzati ad arrestare e recuperare gli effetti dei fenomeni di degrado degli edifici, degli apparati architettonici e di quelli decorativi, a contenere il rischio idrogeologico e a migliorare la fruizione generale del sito, che costituisce il Grande Progetto Pompei prevede infatti l'applicazione di una metodologia innovativa di intervento che adotta e rende operativa la conservazione (e la tutela e la salvaguardia) dell'area archeologica come sistema programmato di organizzazione ed attuazione degli interventi per la conoscenza e per il restauro, in coerenza con le "Linee guida per la conservazione del patrimonio archeologico" del Consiglio Superiore per i Beni culturali e paesaggistici.

Il Progetto Pompei mira in primo luogo a risolvere in modo strutturale la questione della conservazione, adottando un approccio fondato sulla *conoscenza estesa* e di dettaglio dei rischi, sulla *programmazione sistematica* degli interventi di conservazione e sul *rafforzamento delle capacità* di gestione e di intervento periodico programmato.

Fondamentale nella realizzazione del Progetto è, quindi, il Piano della Conoscenza; tale Piano consente, attraverso un monitoraggio periodico dello stato di conservazione delle strutture archeologiche, di programmare e realizzare, in modo efficace e tempestivo, tutti i lavori di consolidamento e restauro necessari alla prevenzione degli eventi traumatici che hanno portato, in tempi recenti, alla perdita irreversibile di testimonianze archeologiche.

Il "Piano della conoscenza", che ha per oggetto non solo tutte le *insulae* di Pompei, ma anche l'insieme delle mura e dei monumenti, esterni alla città ma ad essa collegati (necropoli, viabilità *etc.*), è stato elaborato sulla base delle Linee guida del Consiglio Superiore per i Beni Culturali e Ambientali.

Esso prevede una serie di azioni che dovranno portare, alla fine del Progetto, alla costituzione di una banca dati che raccolga tutte le informazioni, storiche, archeologiche e di conservazione, relative al sito archeologico, nonché all'attuazione di un sistema di monitoraggio controllato, attuato mediante la formazione di una o più squadre di specialisti interni alla Soprintendenza, in grado di aggiornare costantemente le informazioni previste dal Piano di Capacity Building.

L'insieme dei dati raccolti, segnalando le particolari criticità ed evidenziando le variazioni nello stato di conservazione delle strutture, costituirà la base scientifica e conoscitiva per la progettazione programmata degli interventi di restauro necessari alla conservazione ed alla fruizione del sito, consentendo una maggior efficacia degli interventi, con un conseguente risparmio di risorse ed un

aumento delle possibilità di offerta alla fruizione del pubblico non solo dal punto di vista quantitativo ma soprattutto in termini qualitativi.

Per raggiungere tali obiettivi il Piano prevede:

- elaborazione di un sistema complesso di schedatura che, partendo dalle sperimentazioni effettuate nell'Area Archeologica di Roma, seguendo le indicazioni del Consiglio Superiore e della Cabina di Regia a suo tempo istituita in tale ambito, registri, oltre ai dati relativi all'analisi strutturale ed ai diversi fenomeni di degrado, anche le informazioni relative ai dati archeologici per procedere ad una valutazione delle priorità d'intervento che si avvalga anche di criteri selettivi sulla base di un'analisi storica e di conservazione del contesto di riferimento¹;
- creazione di un sistema informatico web gis, residente sul server della Soprintendenza e in grado, grazie ad un sistema di accessi personalizzati, di consentire, oltre all'inserimento dei dati di monitoraggio (costantemente aggiornati per l'attuazione della metodologia della "conservazione programmata"), anche la consultazione e la fruizione di una parte selezionata di informazioni al pubblico degli studiosi e degli appassionati e cultori di archeologia. Impatto indiretto del Progetto è dunque anche la produzione scientifica, che il patrimonio di esperienze operative, tecniche ed euristiche stimolerà ed alimenterà e che sarà messo a disposizione non solo del mondo della ricerca ma dell'intera collettività;
- una prima fase di schedatura, rilievo, indagine e diagnosi, individuazione analitica dei fabbisogni (criticità, problemi strutturali e di restauro, etc.) per tutte le *domus* (circa 1500) e per le infrastrutture della città antica (mura, viabilità, complessi funerari etc.). L'azione di indagine sistematica e di rilievo degli edifici, data la vastità e complessità del sito (Pompei conserva 242.000 mq di superfici murarie, 17.777 mq di dipinti, 20.000 mq di intonaci, 12.000 mq di pavimenti e 20.000 mq di coperture), dovrà necessariamente utilizzare le più aggiornate tecnologie diagnostiche e dovrà fornire dati analitici sullo stato di conservazione e sulle problematiche di ognuno di essi;
- studi e indagini diagnostiche per la progettazione degli interventi destinati alla mitigazione del rischio idrogeologico; tali interventi interessano sia le aree non scavate a Nord di Via dell'Abbondanza (regio III e regio IX; regio IV e regio V), sia le aree già scavate e fruibili.
- eventuali contributi sperimentali alla ricerca di tecniche innovative nel settore della rilevazione diagnostica e progettuale da pubblicare sul sito web del progetto.

¹ Allegato2

SISTEMA WEB_GIS

Propedeutico al Piano della Conoscenza è l'elaborazione di una sistema complesso di schedatura² in grado di registrare, oltre ai dati relativi all'analisi strutturale ed ai diversi fenomeni di degrado, anche le informazioni relative ai dati archeologici per procedere ad una valutazione delle priorità d'intervento che si avvalga anche di criteri selettivi sulla base di un'analisi storica e di conservazione del contesto di riferimento; tale sistema è rappresentabile da un grafico ad albero, composto da più livelli.

I primi due livelli (1_Pompei e 2_Regiones) richiedono l'elaborazione di schede di sito, e devono essere compilati preventivamente, sulla base dei dati forniti dalla SSBANP, dalla stessa software house aggiudicataria della realizzazione del sistema.

I livelli successivi (3_Insulae e Cinta Muraria; 4_Domus, Edifici Pubblici e strutture artigianali e commerciali; 5_Ambienti; 6_Pareti, soffitti e pavimenti) sono oggetto di diverse tipologie di schede (CA, MA, US, USM, USR *etc.*) e verranno affidate a soggetti esterni, tramite procedure ad evidenza pubblica.

ORGANIZZAZIONE DEL PIANO DI SCHEDATURA

La necessità di procedere in tempi relativamente brevi anche al fine di potere disporre di elementi utili alla progettazione degli interventi di restauro e consolidamento a completamento del piano delle opere ha suggerito di operare una suddivisione topografica, basata su criteri di omogeneità e di funzionalità: l'obiettivo è di garantire la contemporanea attività di più équipes di rilevatori, che riescano coprire l'estensione dell'intera città scavata nei tempi previsti dal Grande Progetto Pompei. Infatti una partizione dell'area urbana di Pompei secondo le tradizionali *Regiones*, avrebbe comportato tempi molto lunghi, in particolare per i rilevatori incaricati della schedatura delle *Regiones* completamente scavate. Si è preferito quindi optare per suddivisioni omogenee dal punto di vista topografico ma non coincidenti con le divisioni tradizionali, cercando di raggruppare i principali edifici pubblici in settori coerenti.

INDAGINI PROPEDEUTICHE ALLA MESSA IN SICUREZZA DA RISCHIO IDROGEOLOGICO

Sul Piano della Conoscenza è stata attivata, con il supporto di INVITALIA, nella primavera 2012, l'indagine preliminare di carattere geologico per la progettazione degli interventi destinati alla mitigazione del rischio idrogeologico; l'indagine, eseguita mediante carotaggi, posizionati in accordo con la SSBANP, nell'area non scavata delle regioni IX e III, è stata controllata da personale specializzato che ha inoltre operato la lettura geoarcheologica dei campioni, in modo da progettare al meglio la successiva opera di bonifica idrogeologica dell'area (Piano delle Opere).

²

V. Allegato 1.



L'attivazione del sistema di bonifica idrogeologica dell'area della città non ancora scavata ha inoltre evidenziato la necessità di verificare la consistenza dei sistemi di contenimento di tutti i fronti verso l'area archeologica, in passato costituiti soprattutto da contrafforti in pietra e da viminate. Si è deciso quindi di procedere ad un rilievo generale di tutte le pareti di scavo mediante restituzione fotogrammetrica per una lunghezza di circa 4 chilometri. A tale rilievo dovrà essere unita una serie di verifiche della tenuta dei fronti a viminata e, ove opportuno, indagini archeologiche realizzate mediante campionature stratigrafiche opportunamente individuate.

PIANIFICAZIONE ECONOMICA

Per l'attuazione dei diversi obiettivi del Piano della Conoscenza sono state effettuate indagini di mercato, volte a definire la tempistica ed i costi relativi alle professionalità necessarie.

Di seguito si fornisce una prima elaborazione dei quadri economici così ottenuti.

INDAGINI PROPEDEUTICHE ALLA MESSA IN SICUREZZA DA RISCHIO IDROGEOLOGICO QUADRO ECONOMICO	
Studi e indagini diagnostiche per la progettazione degli interventi destinati alla mitigazione del rischio idrogeologico, seconda fase: rilievo fronti di scavo	€ 75.262,00
Sistema Informatico web GIS, in grado di gestire in modo strutturato le informazioni raccolte nel corso dei monitoraggi	€120.000,00
Schedatura, comprensiva di rilievi (anche 3D) ed analisi, necessaria all'avvio della procedura di "conservazione programmata", anche mediante l'utilizzo di metodologie e tecnologie innovative.	€7.700.000,00 ³

³ L'importo dei diversi bandi di gara verrà modulato in ragione della superficie da schedare e della complessità delle strutture archeologiche e dei fenomeni di degrado, sulla base di quanto evidenziato dalla schedatura speditiva. In media, comunque, un rilievo richiede, per ogni edificio, una squadra composta da 4 specialisti e può essere compiuto in circa 10 giorni lavorativi.

VERIFICA DEI FRONTI DI SCAVO QUADRO ECONOMICO DETTAGLIO				
Intervento	Periodo/gg	N.° operatori/mezzi		Totale
Rilievo fotogrammetrico	15	3	€	9.000,00
Restituzione grafica	7	2	€	2.800,00
Pulizia archeologica fronti di scavo e controllo viminate (20 sondaggi per un totale di ca. 200 m ²)	10	12	€	31.200,00
Supporto mezzi meccanici	10	1	€	7.200,00
Elaborazione relazione finale ed interpretazione geo-archeologica			€	12.000,00
			Totale	€ 62.200,00
			+ IVA 21%	€ 13.062,00
			Totale complessivo	€ 75.262,00

SCHEDATURA, COMPRENSIVA DI RILIEVI ED ANALISI – QUADRO ECONOMICO DETTAGLIO

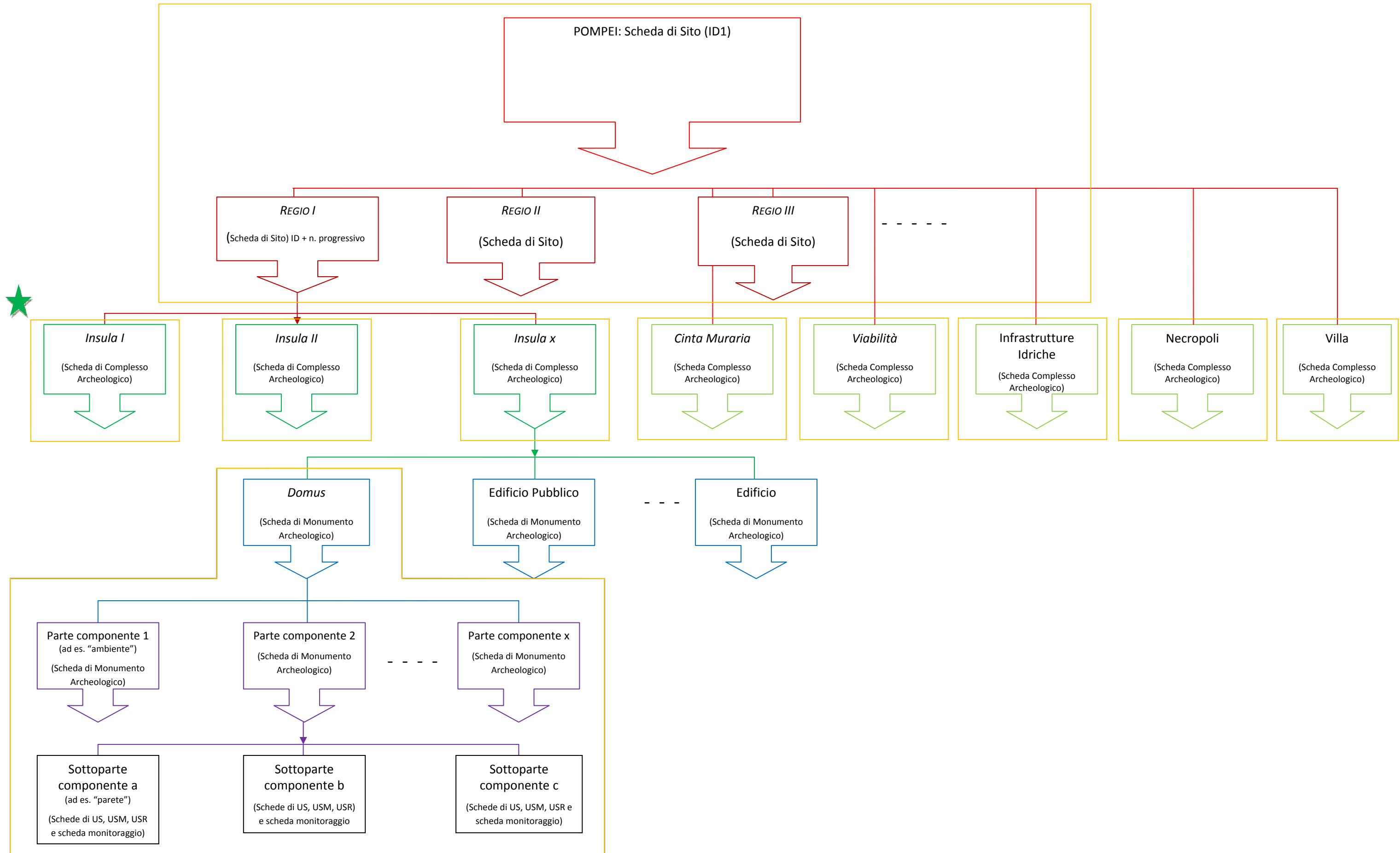
	Intervento	Giornate/uomo	A corpo		Totale
Partizione 1 -	Rilievo	260		€	65.000,00
	Schedatura	500		€	125.000,00
	Analisi		10.000,00	€	10.000,00
Partizione 2	Rilievo	100		€	25.000,00
	Schedatura	300		€	75.000,00
	Analisi		0	€	0
Partizione 3	Rilievo	600		€	150.000,00
	Schedatura	1088		€	272.000,00
	Analisi		38.000,00	€	38.000,00
Partizione 4	Rilievo	588		€	147.000,00
	Schedatura	1060		€	265.000,00
	Analisi		38.000,00	€	38.000,00
Partizione 5	Rilievo	228		€	57.000,00
	Schedatura	332		€	83.000,00
	Analisi		10.000,00	€	10.000,00
Partizione 6	Rilievo	632		€	158.000,00
	Schedatura	940		€	235.000,00

	Analisi		32.000,00	€	32.000,00
Partizione 7	Rilievo	660		€	165.000,00
	Schedatura	948		€	237.000,00
	Analisi		23.000,00	€	23.000,00
Partizione 8	Rilievo	468		€	117.000,00
	Schedatura	740		€	185.000,00
	Analisi		23.000,00	€	23.000,00
Partizione 9	Rilievo	200		€	50.000,00
	Schedatura	380		€	95.000,00
	Analisi		5.000,00	€	5.000,00
Partizione 10	Rilievo	620		€	155.000,00
	Schedatura	1100		€	275.000,00
	Analisi		40.000,00	€	40.000,00
Partizione 11	Rilievo	472		€	118.000,00
	Schedatura	800		€	200.000,00
	Analisi		22.000,00	€	22.000,00
Partizione 12	Rilievo	680		€	170.000,00
	Schedatura	1000		€	250.000,00
	Analisi		20.000,00	€	20.000,00

Partizione 13	Rilievo	604		€	151.000,00
	Schedatura	992		€	248.000,00
	Analisi		51.000,00	€	51.000,00
Partizione 14	Rilievo	352		€	88.000,00
	Schedatura	664		€	166.000,00
	Analisi		6.000,00	€	6.000,00
Partizione 15	Rilievo	400		€	100.000,00
	Schedatura	620		€	155.000,00
	Analisi		20.000,00	€	20.000,00
Partizione 16	Rilievo	408		€	102.000,00
	Schedatura	740		€	185.000,00
	Analisi		13.000,00	€	13.000,00
Partizione 17	Rilievo	600		€	150.000,00
	Schedatura	1060		€	265.000,00
	Analisi		25.000,00	€	25.000,00
Partizione 18	Rilievo	680		€	170.000,00
	Schedatura	1160		€	290.000,00
	Analisi		10.000,00	€	10.000,00
Partizione 19	Rilievo	696		€	174.000,00

	Schedatura	1064		€	266.000,00
	Analisi		10.000,00	€	10.000,00
Partizione 20	Rilievo	476		€	119.000,00
	Schedatura	644		€	161.000,00
	Analisi		20.000,00	€	20.000,00
Partizione 21	Rilievo	220		€	55.000,00
	Schedatura	316		€	79.000,00
	Analisi		16.000,00	€	16.000,00
Partizione 22	Rilievo	700		€	175.000,00
	Schedatura	1160		€	290.000,00
	Analisi		5.000,00	€	5.000,00
				Totale complessivo	€ 7.500.000,00

Schema logico del Sistema GIS che dovrà raccogliere i dati per il Piano della Conoscenza



★ Livello in cui inserire la gestione delle assegnazioni

□ Bene Culturale = 1 NCT

SCHEDA COMPLESSO ARCHEOLOGICO

STRUTTURA DEI DATI

		Precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
CD	CODICI				*		
TSK	Tipo scheda	**	4		*	C	1
LIR	Livello ricerca	**	1		*	C	1
NCT	CODICE UNIVOCO				*		
NCTR	Codice regione	**	2		*	C	1
NCTN	Numero catalogo generale	**	8		*	Numero assegnato da ICCD	1
ESC	Ente schedatore	**	25		*	C	1
ECP	Ente competente	**	25		*	C	1

		Precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
OG	BENE CULTURALE				*		
OGT	DEFINIZIONE BENE				*		
OGTD	Definizione	**	250		*	A	1
OGD	DENOMINAZIONE			si			
OGDN	Denominazione/dedicazione¹	**	250		(*)		1

		Precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
RV	RELAZIONI						
RSE	RELAZIONI CON ALTRI BENI			si			
RSER	Tipo relazione²	**	100		(*)	C	1
RSET	Tipo scheda³	**	4		(*)	C	1
RSEC	Identificativo univoco della scheda	**	40		(*)		3

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
AC	ALTRI CODICI						
ACC	CODICE SCHEDA - ALTRI ENTI⁴			si			
ACCE	Ente/ soggetto responsabile		500		(*)		1
ACCC	Codice identificativo⁵		150		(*)		1

¹ Per ciascuna Isola va inserita la rispettiva denominazione: *Regio I, Isola 1*

² "è contenuto in"

³ "SI"

⁴ Campo ripetitivo che può contenere gli n codici identificativi che sono stati assegnati all'isola nel tempo.

⁵ Chiedere se esiste un codice identificativo, eventualmente un identificativo GIS che individua l'isola (inserire anche progetto?)

ACCP	Progetto di riferimento ⁶		250				1
------	--------------------------------------	--	-----	--	--	--	---

		Precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA				*		
PVC	LOCALIZZAZIONE				*		
PVCS	Stato	**	100		*	C	1
PVCR	Regione	**	25		*	C	1
PVCP	Provincia	**	2		*	C	1
PVCC	Comune	**	100		*	C	3
PVCL	Località	**	100			C	3
LSP	LOCALIZZAZIONE SPECIFICA POMPEI						
LSPR	Regio		5			C	
LSPI	Insula		5			C	
LSPV	Via		250			C	
LSPC	Civico		5			C	
ACB	ACCESSIBILITA' DEL BENE						
ACBA	Accessibilità		25			C	1
ACBS	Specifiche		2000				1

		lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
CS	LOCALIZZAZIONE CATASTALE		si			
CTL	Tipo di localizzazione	250		(*)	C	3
CTS	LOCALIZZAZIONE CATASTALE		si			
CTSC	Comune	100		(*)		3
CTST	Tipo catasto	25			C	3
CTSF	Foglio/ data	100	si	(*)		3
CTSN	Particelle	500	si	(*)		2
CTN	Specifiche e note	2000				2

		lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
GE	GEOREFERENZIAZIONE		si			
GEL	Tipo di localizzazione	**	100	(*)	C	3
GET	Tipo di georeferenziazione	**	100	(*)	C	3
GEP	Sistema di riferimento	**	50	(*)	C	3
GEC	COORDINATE		si	(*)		

⁶ In questo campo si può indicare ad es. "codice carta Neapolis"

GECX	Coordinata x	*	12		(*)		3
GECY	Coordinata y	*	12		(*)		3
GPT	Tecnica di georeferenziazione	**	100		(*)	C	3
GPM	Metodo di posizionamento	**	100		(*)	C	3
GPB	BASE CARTOGRAFICA						
GPBB	Descrizione sintetica	**	500		(*)		3
GPBT	Data	**	50				3
GPBU	Indirizzo web (URL)	**	1000				3

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
RE	INDAGINI ARCHEOLOGICHE⁷						
IAR	INDAGINE ARCHEOLOGICA			si			
IART	Tipo indagine		100			C	1
IARJ	Ente schedatore	*	25		(*)	C	1
IARH	Codice identificativo	* ⁸	8		(*)		3
IARD	Riferimento cronologico		100		(*)	A	1

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
DT	CRONOLOGIA			si	*		
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA				*		
DTZG	Fascia cronologica/periodo	*	250		*	A	1
DTZS	Specifiche fascia cronologica/periodo	*	50			C	1
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA						
DTSI	Da	*	50		(*)		1
DTSV	Validità	*	4			C	1
DTSF	A	*	50		(*)		1
DTSL	Validità	*	4			C	1
DTM	MOTIVAZIONE DELLA CRONOLOGIA			si	*		
DTMM	Motivazione	*	250		*	C	1
DTMD	Documentazione		500	si			1

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
DA	DATI ANALITICI						
DES	Descrizione	*	10000				2
NCS	Notizie storico-critiche	*	5000				2

⁷ Creare paragrafo con un unico campo strutturato con i campi necessari per il collegamento agli authority files

⁸ Assegnato automaticamente dal sistema

		lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
MT	DATI TECNICI			*		
MIS	MISURE		si	*		
MISP	Riferimento alla parte	250				1
MISZ	Tipo di misura	150		* ³	C	1
MISU	Unità di misura	15		* ³	C	1
MISM	Valore	150		* ³		1
MISR	Misure non rilevate/ misure varie	10		* ³	C	1
MISV	Specifiche e note	2000				1
MTA	ALTIMETRIA/ QUOTE		si			
MTAP	Riferimento alla parte	250				1
MTAM	Quota minima s.l.m.	12				1
MTAX	Quota massima s.l.m.	12				1
MTAR	Quota relativa	12				1
MTAS	Specifiche e note	2000				1
ORT	Orientamento	25			C	1

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
CO	CONSERVAZIONE E INTERVENTI				*		
STC	STATO DI CONSERVAZIONE			si	*		
STCC	Stato di conservazione	**	25		*	C	1
STCS	Note	**	2000				2

		precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
TU	CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA				*		
CDG	CONDIZIONE GIURIDICA				*		
CDGG	Indicazione generica	**	250		*	C	1
BPT	Provvedimenti di tutela - sintesi	**	25		*	C	1

		precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
DO	DOCUMENTAZIONE				*		
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			si	*		
FTAN	Codice identificativo		25		*		2

FTAX	Genere		50		*	C	1
FTAP	Tipo		100		*	A	1
FTAT	Note		2000				2
DRA	DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA			si			
DRAN	Codice identificativo		25		(*)		2
DRAX	Genere		50		(*)	C	1
DRAT	Tipo		100		(*)	A	1
DRAO	Note		2000				2
FNT	FONTI E DOCUMENTI			si			
FNTI	Codice identificativo		25		(*)		2
FNTX	Genere		50		(*)	C	1
FNTP	Tipo		100		(*)	A	1
FNTO	Note		2000				2
BIB	BIBLIOGRAFIA			si			
BIBR	Abbreviazione		100				1
BIBJ	Ente schedatore	*	25		(*)		1
BIBH	Codice identificativo ⁹		8		(*)		1
BIBX	Genere		25		(*)	C	1
BIBF	Tipo		100		(*)	A	1
BIBM	Riferimento bibliografico completo		1000				1

		precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
AD	ACCESSO AI DATI				*		
ADS	SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI				*		
ADSP	Profilo di accesso	*	1		*	C	1
ADSM	Motivazione	*	250		*	C	1

		precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
CM	CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI				*		
CMP	REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA				*		
CMPD	Data		4		*		1
CMPN	Ricerca e redazione		250	si	*		1
FUR	Funzionario responsabile		250	si	*		1
AGG	AGGIORNAMENTO - REVISIONE¹⁰			si			
AGGD	Data		4		(*)		1
AGGE	Ente /soggetto responsabile		250	si	(*)		1
AGGN	Ricerca e redazione		250	si			1
AGGR	Referente verifica scientifica		250	si			1

⁹ Codice identificativo del file corrispondente nell'archivio locale gestito dalla Soprintendenza.

¹⁰ Visualizzabile e stampabile solo in caso di aggiornamento o revisione.

AGGF	Funzionario responsabile		250	si	(*)		1
AGGS	Note		2000				1
ISP	ISPEZIONI			si			
ISPD	Data		4		(*)		1
ISPC	Condizioni ambientali		2000				
ISPO	Operatori		250	si			
ISPN	Funzionario responsabile		250	si	(*)		1
ISPA	Attrezzature		2000				
ISPS	Note		2000				1

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
AN	ANNOTAZIONI						
OSS	Osservazioni		5000				2

LEGENDA

AAAAA

AAAAA

AAAAA

AAAAA



OBBLIGATORIETÀ

Campi da valutare

Campi specifici per Pompei

Sezioni informative visualizzabili solo in caso di necessità

Elementi del tracciato presenti nella struttura necessari per allineamento standard ICCD, resi invisibili nell'interfaccia di data entry

SCHEDA SITO (Scheda di insieme)

STRUTTURA DEI DATI

		Precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
CD	CODICI				*		
TSK	Tipo scheda	**	4		*	C	1
LIR	Livello ricerca	**	1		*	C	1
NCT	CODICE UNIVOCO				*		
NCTR	Codice regione	**	2		*	C	1
NCTN	Numero catalogo generale	**	8		*	Numero assegnato da ICCD	1
ESC	Ente schedatore	**	25		*	C	1
ECP	Ente competente	**	25		*	C	1

		Precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
OG	BENE CULTURALE				*		
OGT	DEFINIZIONE BENE				*		
OGTD	Definizione	*	250		*	A	1
OGD	DENOMINAZIONE			si			
OGDN	Denominazione/dedicazione	*	250		(*)		1

		Precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
RV	RELAZIONI						
RVE	STRUTTURA COMPLESSA						
RVEL	Livello nella struttura gerarchica	**	25		(*)		1

		Precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA				*		
PVC	LOCALIZZAZIONE				*		
PVCS	Stato	**	100		*	C	1
PVCR	Regione	**	25		*	C	1
PVCP	Provincia	**	2		*	C	1
PVCC	Comune	**	100		*	C	3

PVCL	Località	**	100			C	3
PVCI	Indirizzo ¹	*	500		* ²		3

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
CS	LOCALIZZAZIONE CATASTALE			si			
CTL	Tipo di localizzazione	**	250		(*)	C	3
CTS	LOCALIZZAZIONE CATASTALE			si			
CTSC	Comune		100		(*)		3
CTST	Tipo catasto		25			C	3
CTSF	Foglio/ data		100	si	(*)		3
CTSN	Particelle		500	si	(*)		2
CTN	Specifiche e note		2000				2

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
GE	GEOREFERENZIAZIONE			si			
GEL	Tipo di localizzazione	**	100		(*)	C	3
GET	Tipo di georeferenziazione	**	100		(*)	C	3
GEP	Sistema di riferimento	**	50		(*)	C	3
GEC	COORDINATE			si	(*)		
GECX	Coordinata x	*	12		(*)		3
GECY	Coordinata y	*	12		(*)		3
GPT	Tecnica di georeferenziazione	**	100		(*)	C	3
GPM	Metodo di posizionamento	**	100		(*)	C	3
GPB	BASE CARTOGRAFICA						
GPBB	Descrizione sintetica	**	500		(*)		3
GPBT	Data	**	50				3
GPBU	Indirizzo web (URL)	**	1000				3

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
DT	CRONOLOGIA			si	*		
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA				*		
DTZG	Fascia cronologica/periodo	*	250		*	A	1

¹ Villa dei Misteri 2 C.A.P. : 80045

DTZS	Specifiche fascia cronologica/periodo	*	50			C	1
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA						
DTSI	Da	*	50		(*)		1
DTSV	Validità	*	4			C	1
DTSF	A	*	50		(*)		1
DTSL	Validità	*	4			C	1
DTM	MOTIVAZIONE DELLA CRONOLOGIA			si	*		
DTMM	Motivazione	*	250		*	C	1
DTMD	Documentazione		500	si			1

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
DA	DATI ANALITICI						
DES	Descrizione	*	10000				2
NCS	Notizie storico-critiche	*	5000				2

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
MT	DATI TECNICI				*		
MIS	MISURE			si	*		
MISZ	Tipo di misura	*	150		* ³	C	1
MISU	Unità di misura	*	15		* ³	C	1
MISM	Valore	*	150		* ³		1
MTA	ALTIMETRIA/ QUOTE			si			
MTAP	Riferimento alla parte		250				1
MTAM	Quota minima s.l.m.		12				1
MTAX	Quota massima s.l.m.		12				1

		precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
CA	CARATTERI AMBIENTALI						
GEF	GEOGRAFIA						
GEFD	Descrizione		5000				1
GEFS	Specifiche e note		2000				1
SIS	SISTEMA IDRICO						
SISD	Descrizione		5000				1
SISS	Specifiche e note		2000				1

GEO	GEOMORFOLOGIA						
GEOD	Descrizione		5000				1
GEOS	Specifiche e note		2000				1
GEL	GEOLOGIA						
GELD	Descrizione		5000				1
GELS	Specifiche e note		2000				1
PED	PEDOLOGIA						
PEDD	Descrizione		5000				1
PEDS	Specifiche e note		2000				1
AGR	SITUAZIONE AGRARIA E NATU- RALISTICA						
AGRD	Descrizione		5000				1
AGRS	Specifiche e note		2000				1
USD	USO DEL SUOLO						
USDD	Descrizione		5000				1
USDS	Specifiche e note		2000				1
CAS	CARATTERI AMBIENTALI E STO- RICI						
CASD	Descrizione		10000				1
CASS	Specifiche e note		2000				1

				rip.	obb.	voc.	vis.
			lun.				
CO	CONSERVAZIONE E INTERVENTI				*		
STC	STATO DI CONSERVAZIONE			si	*		
STCC	Stato di conservazione	**	25		*	C	1
STCS	Note	**	2000				2

		precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
TU	CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA				*		
CDG	CONDIZIONE GIURIDICA				*		
CDGG	Indicazione generica	**	250		*	C	1
BPT	Provvedimenti di tutela - sintesi	**	25		*	C	1

		precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
DO	DOCUMENTAZIONE				*		
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			si	*		
FTAN	Codice identificativo		25		*		2
FTAX	Genere		50		*	C	1

FTAP	Tipo		100		*	A	1
FTAT	Note		2000				2
DRA	DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA			si			
DRAN	Codice identificativo		25		(*)		2
DRAX	Genere		50		(*)	C	1
DRAT	Tipo		100		(*)	A	1
DRAO	Note		2000				2
FNT	FONTI E DOCUMENTI			si			
FNTI	Codice identificativo		25		(*)		2
FNTX	Genere		50		(*)	C	1
FNTP	Tipo		100		(*)	A	1
FNTO	Note		2000				2
BIB	BIBLIOGRAFIA			si			
BIBR	Abbreviazione		100				1
BIBJ	Ente schedatore	*	25		(*)		1
BIBH	Codice identificativo ²		8		(*)		1
BIBX	Genere		25		(*)	C	1
BIBF	Tipo		100		(*)	A	1
BIBM	Riferimento bibliografico completo		1000				1

		precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
AD	ACCESSO AI DATI				*		
ADS	SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI				*		
ADSP	Profilo di accesso	*	1		*	C	1
ADSM	Motivazione	*	250		*	C	1

		precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
CM	CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI				*		
CMP	REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA				*		
CMPD	Data		4		*		1
CMPN	Ricerca e redazione		250	si	*		1
FUR	Funzionario responsabile		250	si	*		1
AGG	AGGIORNAMENTO - REVISIONE³			si			
AGGD	Data		4		(*)		1
AGGE	Ente /soggetto responsabile		250	si	(*)		1
AGGN	Ricerca e redazione		250	si			1
AGGR	Referente verifica scientifica		250	si			1
AGGF	Funzionario responsabile		250	si	(*)		1

² Codice identificativo del file corrispondente nell'archivio locale gestito dalla Soprintendenza.

³ Visualizzabile e stampabile solo in caso di aggiornamento o revisione.

AGGS	Note		2000				1
ISP	ISPEZIONI			si			
ISPD	Data		4		(*)		1
ISPC	Condizioni ambientali		2000				
ISPO	Operatori		250	si			
ISPN	Funzionario responsabile		250	si	(*)		1
ISPA	Attrezzature		2000				
ISPS	Note		2000				1

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
AN	ANNOTAZIONI						
OSS	Osservazioni		5000				2

LEGENDA

AAAAA

AAAAA

AAAAA

AAAAA



OBBLIGATORIETÀ

Campi da valutare

Campi specifici per Pompei

Sezioni informative visualizzabili solo in caso di necessità

Elementi del tracciato presenti nella struttura necessari per allineamento standard ICCD, resi invisibili nell'interfaccia di data entry

SCHEDA SITO (Scheda di parte componente)

STRUTTURA DEI DATI

		Precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
CD	CODICI				*		
TSK	Tipo scheda	**	4		*	C	1
LIR	Livello ricerca	**	1		*	C	1
NCT	CODICE UNIVOCO				*		
NCTR	Codice regione	**	2		*	C	1
NCTN	Numero catalogo generale	**	8		*	Numero assegnato da ICCD	1
ESC	Ente schedatore	**	25		*	C	1
ECP	Ente competente	**	25		*	C	1

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
OG	BENE CULTURALE				*		
OGT	DEFINIZIONE BENE				*		
OGTD	Definizione	**	250		*	A	1
OGTP	Parte componente	**	250				1
OGD	DENOMINAZIONE			si			
OGDN	Denominazione/dedicazione ¹	**	250		(*)		1

		Precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
RV	RELAZIONI						
RVE	STRUTTURA COMPLESSA						
RVEL	Livello nella struttura gerarchica ²	**	25		(*)		1

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
AC	ALTRI CODICI						
ACC	CODICE SCHEDA - ALTRI ENTI³			si			
ACCE	Ente/ soggetto responsabile		500		(*)		1

¹ Per ciascuna Regione va inserita la rispettiva denominazione: *Regio I*

² Andrà precompilato in successione numerica (1, 2, 3, 4...) in relazione alle schede da predisporre per le *Regiones*.

³ Campo ripetitivo che può contenere gli n codici identificativi che sono stati assegnati alla regione nel tempo.

ACCC	Codice identificativo ⁴		150		(*)		1
ACCP	Progetto di riferimento ⁵		250				1

		Precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA				*		
PVC	LOCALIZZAZIONE				*		
PVCS	Stato	**	100		*	C	1
PVCR	Regione	**	25		*	C	1
PVCP	Provincia	**	2		*	C	1
PVCC	Comune	**	100		*	C	3
PVCL	Località	**	100			C	3

		lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
CS	LOCALIZZAZIONE CATASTALE		si			
CTL	Tipo di localizzazione	250		(*)	C	3
CTS	LOCALIZZAZIONE CATASTALE		si			
CTSC	Comune	100		(*)		3
CTST	Tipo catasto	25			C	3
CTSF	Foglio/ data	100	si	(*)		3
CTSN	Particelle	500	si	(*)		2
CTN	Specifiche e note	2000				2

		lun.	rip.	obb.	voc.	vis.	
GE	GEOREFERENZIAZIONE		si				
GEL	Tipo di localizzazione	**	100		(*)	C	3
GET	Tipo di georeferenziazione	**	100		(*)	C	3
GEP	Sistema di riferimento	**	50		(*)	C	3
GEC	COORDINATE			si	(*)		
GECX	Coordinata x	*	12		(*)		3
GECY	Coordinata y	*	12		(*)		3
GPT	Tecnica di georeferenziazione	**	100		(*)	C	3
GPM	Metodo di posizionamento	**	100		(*)	C	3
GPB	BASE CARTOGRAFICA						

⁴ Chiedere se esiste un codice identificativo, eventualmente un identificativo GIS che individua la regione (inserire anche progetto?)

⁵ In questo campo si può indicare ad es. "codice carta Neapolis"

GPBB	Descrizione sintetica	**	500		(*)		3
GPBT	Data	**	50				3
GPBU	Indirizzo web (URL)	**	1000				3

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
DA	DATI ANALITICI						
DES	Descrizione	*	10000				2
NCS	Notizie storico-critiche	*	5000				2

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
MT	DATI TECNICI				*		
MIS	MISURE			si	*		
MISP	Riferimento alla parte		250				1
MISZ	Tipo di misura		150		*³	C	1
MISU	Unità di misura		15		*³	C	1
MISM	Valore		150		*³		1
MISR	Misure non rilevate/ misure varie		10		*³	C	1
MISV	Specifiche e note		2000				1
MTA	ALTIMETRIA/ QUOTE			si			
MTAP	Riferimento alla parte		250				1
MTAM	Quota minima s.l.m.		12				1
MTAX	Quota massima s.l.m.		12				1
MTAR	Quota relativa		12				1
MTAS	Specifiche e note		2000				1
ORT	Orientamento		25			C	1

				rip.	obb.	voc.	vis.
			lun.				
CO	CONSERVAZIONE E INTERVENTI				*		
STC	STATO DI CONSERVAZIONE			si	*		
STCC	Stato di conservazione	**	25		*	C	1
STCS	Note	**	2000				2

		precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
TU	CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA				*		

CDG	CONDIZIONE GIURIDICA				*		
CDGG	Indicazione generica	**	250		*	C	1
BPT	Provvedimenti di tutela - sintesi	**	25		*	C	1

		precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
DO	DOCUMENTAZIONE				*		
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			si	*		
FTAN	Codice identificativo		25		*		2
FTAX	Genere		50		*	C	1
FTAP	Tipo		100		*	A	1
FTAT	Note		2000				2

		precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
AD	ACCESSO AI DATI				*		
ADS	SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI				*		
ADSP	Profilo di accesso	*	1		*	C	1
ADSM	Motivazione	*	250		*	C	1

		precompilato	lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
CM	CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI				*		
CMP	REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA				*		
CMPD	Data		4		*		1
CMPN	Ricerca e redazione		250	si	*		1
FUR	Funzionario responsabile		250	si	*		1
AGG	AGGIORNAMENTO - REVISIONE⁶			si			
AGGD	Data		4		(*)		1
AGGE	Ente /soggetto responsabile		250	si	(*)		1
AGGN	Ricerca e redazione		250	si			1
AGGR	Referente verifica scientifica		250	si			1
AGGF	Funzionario responsabile		250	si	(*)		1
AGGS	Note		2000				1
ISP	ISPEZIONI⁷			si			
ISPD	Data		4		(*)		1
ISPC	Condizioni ambientali		2000				
ISPO	Operatori		250	si			
ISPN	Funzionario responsabile		250	si	(*)		1
ISPA	Attrezzature		2000				

⁶ Visualizzabile e stampabile solo in caso di aggiornamento o revisione.

⁷ Possono prevedersi ispezioni a livello di intera *regio*???

ISPS	Note		2000					1
-------------	-------------	--	-------------	--	--	--	--	----------

			lun.	rip.	obb.	voc.	vis.
AN	ANNOTAZIONI						
OSS	Osservazioni		5000				2

LEGENDA

AAAAA

AAAAA

AAAAA

AAAAA



OBBLIGATORIETÀ

Campi da valutare

Campi specifici per Pompei

Sezioni informative visualizzabili solo in caso di necessità

Elementi del tracciato presenti nella struttura necessari per allineamento standard ICCD, resi invisibili nell'interfaccia di data entry