

Bruxelles, 18.12.2020
COM(2020) 846 final

ANNEXES 1 to 2

ALLEGATI

alla

COMUNICAZIONE DELLA COMMISSIONE AL PARLAMENTO EUROPEO, AL CONSIGLIO, AL COMITATO ECONOMICO E SOCIALE EUROPEO E AL COMITATO DELLE REGIONI

Raccomandazioni agli Stati membri sui relativi piani strategici della politica agricola comune

{SWD(2020) 367 final} - {SWD(2020) 368 final} - {SWD(2020) 369 final} -
{SWD(2020) 370 final} - {SWD(2020) 371 final} - {SWD(2020) 372 final} -
{SWD(2020) 373 final} - {SWD(2020) 374 final} - {SWD(2020) 375 final} -
{SWD(2020) 376 final} - {SWD(2020) 377 final} - {SWD(2020) 379 final} -
{SWD(2020) 384 final} - {SWD(2020) 385 final} - {SWD(2020) 386 final} -
{SWD(2020) 387 final} - {SWD(2020) 388 final} - {SWD(2020) 389 final} -
{SWD(2020) 390 final} - {SWD(2020) 391 final} - {SWD(2020) 392 final} -
{SWD(2020) 393 final} - {SWD(2020) 394 final} - {SWD(2020) 395 final} -
{SWD(2020) 396 final} - {SWD(2020) 397 final} - {SWD(2020) 398 final}

Allegato 1 – Valori di riferimento per gli obiettivi quantificati del Green Deal

Ambizione del Green Deal	Pesticidi		Antimicrobici	Banda larga nelle zone rurali	Agricoltura biologica	Elementi caratteristici del paesaggio con elevata diversità	Nutrienti			
Obiettivo/i UE 2030	Riduzione del 50 % dell'uso e del rischio complessivi dei pesticidi chimici e dell'uso dei pesticidi più pericolosi		Riduzione del 50 % delle vendite di antimicrobici per gli animali da allevamento e nell'acquacoltura	Accesso pari al 100 % a Internet veloce a banda larga nelle zone rurali entro il 2025	25 % dei terreni agricoli dell'UE destinato all'agricoltura biologica	10 % delle superfici agricole con presenza di elementi caratteristici del paesaggio con elevata diversità	Riduzione del 50 % delle perdite di nutrienti, senza compromettere la fertilità del suolo; conseguente riduzione dell'uso dei fertilizzanti di almeno il 20 % entro il 2030			
Indicatore	Indicatore di rischio armonizzato 1 (HRI 1) ¹		Quantità di vendite dei pesticidi candidati alla sostituzione ²	Principio attivo degli agenti microbici veterinari commercializzati soprattutto per gli animali da produzione alimentare, in milligrammi per PCU ³	Percentuale di famiglie rurali con accesso alle reti a banda larga di nuova generazione (NGA) ⁴	Percentuale di terreni agricoli investita ad agricoltura biologica ⁵	Percentuale di superficie agricola con presenza di elementi caratteristici del paesaggio con elevata diversità ⁶	Bilancio lordo di azoto in chilogrammi per ettaro di superficie agricola utilizzata ⁷	Percentuale di stazioni di monitoraggio delle acque sotterranee con una concentrazione di nitrati maggiore di 50 mg/l ⁸	Bilancio lordo di fosforo in chilogrammi per ettaro di superficie agricola utilizzata ⁹
Anno/i di riferimento	Δ 2011-2013/2018	Media 2015-2017	Media 2015-2017	2018	2019	2018	2018/2015*	Media 2012-2014**	Media 2012-2015	Media 2012-2014***
Valore di riferimento UE-27	-17 %	100 ¹⁰		118,3 ¹¹	56,4 %	8 %	4,6 %	46	13,3 %	1
Valori di riferimento degli Stati membri										
BE	-28 %	100		113,1	97,5 %	6,6 %	1,4 %	138	15,9 %	6
BG	-17 %	100		119,6	28,4 %	2,6 %	4 %	23	18,7 %	-6
CZ	-39 %	100		57,0	64,2 %	14,8 %	0,8 %	76	11,6 %	-3
DK	-48 %	100		38,2	76,7 %	9,8 %	1,3 %	83	16,6 %	7
DE	-18 %	100		88,4	74,6 %	7,3 %	2,2 %	73	28,0 %	-2
EE	31 %	100		53,3	62,4 %	21 %	4,4 %	24	4,2 %	-7
IE	-31 %	100		46,0	89,8 %	2,6 %	1 %	38	0,0 %	20
EL	-41 %	100		90,9	40,1 %	9,3 %	3 %	55	15,5 %	0
ES	-22 %	100		219,2	58,7 %	9,3 %	13,2 %	34	21,5 %	4
FR	1 %	100		64,2	47,6 %	7,0 %	2 %	43	12,4 %	1

* I dati attualmente disponibili in riferimento agli elementi caratteristici del paesaggio con elevata diversità rappresentano la percentuale di SAU investita a maggese, sulla base dei dati forniti da EUROSTAT nel 2018, e la percentuale di elementi caratteristici del paesaggio, sulla base dell'indagine LUCAS del 2015 svolta da EUROSTAT, con dati elaborati dalla DG AGRI - cfr. anche nota 6.

** L'ultima serie completa di dati messa a disposizione da Eurostat si riferisce al 2014.

HR	-38 %	100		66,8	34,5 %	6,9 %	1,6 %	60	2,4 %	6
IT	-9 %	100		244	68,4 %	15,2 %	3,7 %	72	11,1 %	-2
CY	34 %	100		466,3	100 %	4,6 %	11,1 %	186	17,4 %	30
LV	40 %	100		36,1	81,7 %	14,5 %	16,8 %	27	2,0 %	2
LT	-14 %	100		33,1	28,7 %	8,1 %	3,3 %	28	1,5 %	3
LU	-38 %	100		33,6	92 %	4,4 %	0,2 %	127	15,0 %	4
HU	-16 %	100		180,6	77,7 %	3,9 %	3,3 %	35	7,1 %	-1
MT	-19 %	100		150,9	100 %	0,4 %	9,3 %	145	70,7 %	29
NL	-23 %	100		57,5	96,1 %	3,5 %	3,8 %	167	11,8 %	3
AT	29 %	100		50,1	68,4 %	24,1 %	2,1 %	38	8,1 %	1
PL	-22 %	100		167,4	32,6 %	3,3 %	2,3 %	48	5,6 %	2
PT	-34 %	100		186,6	69,4 %	5,9 %	7,6 %	42	17,9 %	4
RO	-52 %	100		82,7	53,4 %	2,4 %	3,4 %	7	15,6 %	-1
SI	9 %	100		43,2	62,2 %	10,0 %	0,2 %	56	11,6 %	4
SK	-16 %	100		49,3	45,3 %	9,9 %	1,9 %	33	12,8 %	-5
FI	44 %	100		18,7	9,1 %	13,1 %	16,5 %	47	0,5 %	4
SE	-44 %	100		12,5	40,9 %	20,3 %	7,1 %	32	0,9 %	-1

Allegato 2 – Andamento delle emissioni di gas a effetto serra causate dall'agricoltura e dall'uso del suolo, dal cambiamento di uso del suolo e dalla silvicoltura nell'UE

Obiettivo del Green Deal	Emissioni di gas a effetto serra								
Obiettivo dell'UE	Contributo alla riduzione del 55 % delle emissioni dei gas a effetto serra entro il 2030 e alla neutralità climatica entro il 2050								
Indicatore	Andamento delle emissioni di gas a effetto serra causate dall'agricoltura dal 1990 e dal 2005		Emissioni causate dall'agricoltura in milioni di tonnellate di CO ₂ equivalenti ¹²	di cui			Emissioni causate dalla fermentazione enterica per unità di ruminanti in tonnellate di CO ₂ equivalenti per capo di bestiame ¹³	Emissioni causate dall'agricoltura per unità di terreno agricolo in tonnellate CO ₂ equivalenti per ettaro di superficie agricola utilizzata ¹⁴	Emissioni di gas a effetto serra causate dall'uso dei suoli, dal cambiamento di uso dei suoli e dalla silvicoltura in milioni di tonnellate di CO ₂ equivalenti ¹⁵
				causate dalla fermentazione enterica in milioni di tonnellate di CO ₂ equivalenti ¹⁶	causate dai suoli agricoli gestiti in milioni di tonnellate di CO ₂ equivalenti ¹⁷	causate dalla gestione del letame in milioni di tonnellate di CO ₂ equivalenti ¹⁸			
Anni / periodo	Δ 1990 / 2016-2018	Δ 2005 / 2016-2018	Media 2016-2018						Media 2016-2018
UE-27	-20,1 %	-0,1 %	396,8	173,1	153,1	56,3	2,7	2,5	-266,9
Situazione degli Stati membri									
BE	-18,2 %	-3,3 %	10,0	4,6	3,3	1,9	2,6	7,4	-1,0
BG	-47,7 %	26,1 %	6,5	1,5	4,2	0,6	2,3	1,3	-8,5
CZ	-44,4 %	6,9 %	8,8	3,0	4,5	1,0	2,8	2,5	-0,4
DK	-15,7 %	-1,6 %	11,1	3,7	4,2	2,9	3,3	4,2	5,7
DE	-17,6 %	1,8 %	65,4	25,5	26,0	9,5	2,8	3,9	-27,0
EE	-47,2 %	19,6 %	1,4	0,5	0,7	0,2	2,7	1,4	-2,1
IE	-0,2 %	4,4 %	19,6	11,4	5,7	2,0	2,0	4,4	4,3
EL	-22,7 %	-12,5 %	7,8	3,6	3,1	0,9	2,2	1,5	-3,2
ES	6,5 %	-3,7 %	39,5	17,5	12,3	8,6	2,8	1,6	-38,3
FR	-8,2 %	-2,3 %	75,6	34,7	32,5	6,3	2,4	2,6	-27,2
HR	-38,2 %	-17,1 %	2,7	1,0	1,1	0,6	2,6	1,8	-4,9
IT	-12,0 %	-4,7 %	30,5	14,2	8,5	5,7	2,6	2,4	-32,6
CY	4,3 %	-7,7 %	0,5	0,3	0,1	0,1	3,0	4,0	-0,3
LV	-52,4 %	14,5 %	2,7	0,9	1,6	0,2	2,5	1,4	0,0
LT	-50,6 %	5,4 %	4,4	1,5	2,4	0,4	2,6	1,5	-4,0
LU	-0,5 %	10,0 %	0,7	0,4	0,2	0,1	2,7	5,3	-0,4
HU	-28,7 %	16,0 %	7,1	2,0	3,7	1,1	2,7	1,3	-4,8
MT	-14,3 %	-13,6 %	0,1	0,0	0,0	0,0	2,5	5,7	0,0
NL	-25,6 %	1,7 %	18,7	8,6	5,4	4,6	2,7	10,3	5,0
AT	-9,8 %	4,3 %	7,3	4,1	2,1	1,0	2,9	2,7	-4,8
PL	-33,2 %	5,5 %	32,4	12,7	15,1	3,6	2,9	2,2	-34,7
PT	-5,8 %	0,6 %	6,7	3,4	2,2	0,9	2,5	1,9	-0,4
RO	-45,5 %	-8,1 %	19,4	10,9	5,8	2,1	4,1	1,4	-23,1
SI	-6,6 %	0,0 %	1,7	0,9	0,4	0,3	2,6	3,6	0,1
SK	-54,7 %	3,7 %	2,7	1,0	1,4	0,3	2,7	1,4	-6,3
FI	-11,6 %	1,3 %	6,6	2,1	3,6	0,7	3,2	2,9	-14,7
SE	-9,7 %	-2,1 %	6,9	3,0	3,2	0,6	2,7	2,3	-43,3

- ¹ Commissione europea. *Harmonised Risk Indicator for pesticides (HRI 1), by groups of active substances*. Cfr. EUROSTAT [[AEI_HRI](#)]. Per le finalità dell'obiettivo del Green Deal, l'indicatore sarà nuovamente indicizzato per impostare il periodo 2015-2017 come periodo di riferimento.
- ² Viste le norme che disciplinano la riservatezza dei dati statistici, la Commissione non può pubblicare le quantità di pesticidi pericolosi commercializzati in ciascuno Stato membro. Per questo motivo l'apposita colonna della tabella dell'allegato 1 è vuota. Come indicato nella strategia "Dal produttore al consumatore", per superare tali problemi la Commissione si è impegnata ad avviare un'apposita iniziativa con la prossima revisione del regolamento relativo alle statistiche sui pesticidi.
- ³ Agenzia europea per i medicinali, Sorveglianza europea del consumo di antimicrobici quali medicinali veterinari (ESVAC). *Sales of veterinary antimicrobial agents in 31 countries in 2018 – trends from 2010 to 2018 Tenth ESVAC Report*. [EMA/24309/2020](#).
- ⁴ Commissione europea. *Digital Economy and Society Index*. DESI individual indicators – 1b1 Fast BB (NGA) coverage [[desi_1b1_fbbc](#)].
- ⁵ Commissione europea. *Indicatore di contesto della PAC C.19 Superficie agricola investita ad agricoltura biologica*. Sulla base dei dati forniti da EUROSTAT [[org_cropar_h1](#)] unitamente a [[apro_cpsh1](#)] e a [[org_cropar](#)].
- ⁶ Come indicato nella strategia dell'UE sulla biodiversità per il 2030, gli elementi caratteristici del paesaggio con elevata diversità in una zona agricola comprendono, tra l'altro, fasce tampone, maggese completo o con rotazione, siepi, alberi non produttivi, terrazzamenti e stagni. I dati utilizzati nella tabella per la definizione del valore di riferimento non coprono tutti gli elementi caratteristici del paesaggio con elevata diversità. La Commissione e l'Agenzia europea dell'ambiente stanno sviluppando un indicatore più affidabile nel quadro della PAC dopo il 2020 per garantire che tutti gli elementi definiti nella strategia dell'UE sulla biodiversità per il 2030 siano contemplati. I valori presentati provengono dalla direzione generale dell'Agricoltura e dello sviluppo rurale (sulla base di dati EUROSTAT per i terreni lasciati a riposo [[apro_cpsh1](#)] e del Centro comune di ricerca sulla base dell'indagine LUCAS per la stima degli elementi caratteristici del paesaggio) e dovrebbero essere presi con cautela per motivi di ordine metodologico.
- ⁷ Commissione europea. *Indicatore di contesto della PAC C.40 Qualità dell'acqua*. Sulla base dei dati EUROSTAT [[aei_pr_gnb](#)]. La Commissione avvierà quanto prima delle iniziative atte a migliorare l'affidabilità e la completezza dei dati in questione.
- ⁸ Commissione europea. *Report on the implementation of Council Directive 91/676/EEC concerning the protection of waters against pollution caused from agricultural sources based on Member State reports for the period 2012-2015*. SWD(2018) 246 final. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52018SC0246&qid=1607348904997>.
- ⁹ Commissione europea. *Indicatore di contesto della PAC C.40 Qualità dell'acqua*. Sulla base dei dati EUROSTAT [[aei_pr_gnb](#)]. La Commissione avvierà quanto prima delle iniziative atte a migliorare l'affidabilità e la completezza dei dati in questione.
- ¹⁰ L'obiettivo della strategia "Dal produttore al consumatore" di "ridurre, entro il 2030, l'uso e il rischio complessivi dei pesticidi chimici del 50 %" viene misurato applicando l'indicatore HR 1; scenario di base: HRI 1 (2015-2017) = 100 => obiettivo 2030 = 50.
- ¹¹ L'obiettivo della strategia "Dal produttore al consumatore" di "ridurre del 50 % le vendite complessive nell'UE di antimicrobici per gli animali da allevamento e per l'acquacoltura entro il 2030" è stato confrontato con il valore di riferimento UE del 2018 (dati della decima relazione dell'ESVAC), determinando un obiettivo pari ad un valore medio complessivo di 59,2 mg/PCU nell'UE.
- ¹² Commissione europea. *Indicatore di contesto della PAC C.45 Emissioni causate dall'agricoltura*. Sulla base dei dati forniti da EUROSTAT [[env_air_gge](#)], fonte originale Agenzia europea dell'ambiente (UNFCC_v22).
- ¹³ Commissione europea. Sulla base dei dati forniti da EUROSTAT [[env_air_gge](#)] e [[ef_lsk_main](#)].
- ¹⁴ Commissione europea. Sulla base dei dati forniti da EUROSTAT [[env_air_gge](#)] e [[apro_cpsh1](#)].
- ¹⁵ Commissione europea. *Indicatore di contesto della PAC C.45 Emissioni causate dall'agricoltura*. Sulla base dei dati forniti da EUROSTAT [[env_air_gge](#)], fonte originale Agenzia europea dell'ambiente (UNFCC_v22).
- ¹⁶ Commissione europea. *Indicatore di contesto della PAC C.45 Emissioni causate dall'agricoltura*. Sulla base dei dati forniti da EUROSTAT [[env_air_gge](#)], fonte originale Agenzia europea dell'ambiente (UNFCC_v22).
- ¹⁷ Commissione europea. *Indicatore di contesto della PAC C.45 Emissioni causate dall'agricoltura*. Sulla base dei dati forniti da EUROSTAT [[env_air_gge](#)], fonte originale Agenzia europea dell'ambiente (UNFCC_v22).
- ¹⁸ Commissione europea. *Indicatore di contesto della PAC C.45 Emissioni causate dall'agricoltura*. Sulla base dei dati forniti da EUROSTAT [[env_air_gge](#)], fonte originale Agenzia europea dell'ambiente (UNFCC_v22).