

PROPOSTE DI MODIFICA DELLA VERSIONE 12 DEL PSR 2014-2022 DELLA REGIONE TOSCANA

Richieste di emendamenti ex art. 11 b) ii del Reg. (Ue) n. 1305/2013 e ss.mm.ii

Seconda modifica annualità 2023

SOMMARIO

1.	Type of amendments Reg. UE 1305/2013	2
2.	Amendment modifying information provided in the PA	2
3.	Amendment related to the third sub-paragraph of Article 4(2) of R.808/2014 (not counting against the limits set in that Article)	2
4.	Consultation of the monitoring committee (Article 49(3) of R.1303/2013)	3
5.	Amendment description - Article 4(1) of R.808/2014: Aggiornamento paragrafo 5.3 per adeguamento alla modifica del piano finanziario	3
6.	Amendment description - Article 4(1) of R.808/2014: Aggiornamento del capitolo 7 "Descrizione del quadro di riferimento dei risultati"	6
7.	Amendment description - Article 4(1) of R.808/2014: Integrazione alla scheda della Misura 14 "Benessere degli animali" per adeguamento premi in caso di sovrapposizione con Ecoschema 1 del Psp 2023-2027	6
8.	Amendment description - Article 4(1) of R.808/2014: modifica del capitolo 10 Piano di finanziamento	9
9.	Amendment description - Article 4(1) of R.808/2014: aggiornamento capitolo 11 Piano indicatori per adeguamento con piano finanziario	20
10.	Amendment description - Article 4(1) of R.808/2014: aggiornamento del capitolo 13 "Elementi necessari per la valutazione dell'aiuto di stato"	20

1. Type of amendments Reg. UE 1305/2013

1.a. Decision Article 11(a)(i) (First paragraph of Article 4(2) of R.808/2014)

E' stata verificato se la modifica proposta rientra o meno nel caso di cui all'art. 11, lettera a) punto i, ovvero se comporta una variazione del target superiore al 50%, con particolare riferimento al trasferimento di risorse verso la Misura 14 (che è quella verso la quale vengono trasferite maggiori risorse). La misura 14 appartiene alla FA3A, il cui indicatore target collegato è il T6. Tale indicatore target nell'ambito della FA 3A è collegato esclusivamente alle misure 3 e 16. Dunque, la variazione finanziaria della misura 14 incide chiaramente sull'indicatore di output, ma non sull'indicatore target della FA3A. Dalla verifica emerge dunque che la modifica da proporre non sarebbe da includere tra quelle che determinano una variazione del target oltre il 50%, in virtù del fatto che non sussiste alcun collegamento tra il target della FA3A e la misura 14.

1.b. Decision Article 11(a)(ii) or (iii)

Non pertinente

1.c. Decision Article 11(b)

Gli emendamenti richiesti rientrano nelle casistiche riportate all'art. 11, lettera b), punto ii

1.d. Notification Article 11(b) second sub-paragraph

1.e. Notification Article 11(c)

Non pertinente

2. Amendment modifying information provided in the PA

2.a. Amendments under Article 30 (2) of Reg. UE 1303/2013

Non pertinente

2.b. Amendments under Article 22 (4) and Article 30 (3) of Reg. UE 1303/2013

Non pertinente

3. Amendment related to the third sub-paragraph of Article 4(2) of R.808/2014 (not counting against the limits set in that Article)

3.a. Emergency measures

Non pertinente

3.b. Change in the EU legal framework

Non pertinente

3.c. Performance review

Non pertinente

3.d. Transfer between pillars (Article 58(7) of R.1305/2013)

Non pertinente

4. Consultation of the monitoring committee (Article 49(3) of R.1303/2013)

4.a. Date

Dal 30 agosto al 5 settembre 2023.

4.b. Opinion of the monitoring committee (1 page)

5. Amendment description - Article 4(1) of R.808/2014: Aggiornamento paragrafo 5.3 per adeguamento alla modifica del piano finanziario

5.a. Title of the amendment: Aggiornamento paragrafo 5.3 per adeguamento alla modifica del piano finanziario

Aggiornamento del paragrafo 5.3 “Obiettivi trasversali” (tabelle 5.3.1 “Obiettivo trasversale ambiente”, 5.3.3 “Cambiamenti climatici” e 5.3.5 “Ripartizione delle risorse finanziarie per l’innovazione”) per l’adeguamento degli importi a seguito della modifica del piano finanziario.

La presente modifica al paragrafo 5.3 tiene conto del rispetto dei principi stabiliti dal Reg. 1305/2013 art. 59 paragrafo 6 in tema di ambiente e dal reg. 215/2014 in tema di cambiamenti climatici e del rispetto delle percentuali derivanti dal Reg. 2020/2220 art. 7 paragrafo 12 “Almeno il 37% delle risorse aggiuntive fornite dall’EURI dovrebbe essere destinato a misure particolarmente benefiche per l’ambiente e il clima, al benessere degli animali e a Leader” e “Almeno il 55% delle risorse aggiuntive EURI dovrebbe essere destinato a misure che promuovono lo sviluppo economico e sociale nelle zone rurali.

Di seguito l’aggiornamento alla tabella 5.3.1 “Obiettivo trasversale ambiente” dalla quale si evidenzia una leggera flessione delle risorse destinate a finalità ambientale pari allo 0,48% della dotazione complessiva programmata in quota Feasr nel piano finanziario di cui alla presente proposta di modifica rispetto alla versione in vigore. Con la presente proposta di modifica le risorse destinate a finalità ambientale passano dal 47,77% al 47,29%. La motivazione di tale riduzione deriva dal fatto che la misura 14 “benessere animale” (FA3A) nella programmazione 2014-22 non rientra tra gli interventi ambientali e quindi anche il relativo incremento.

La tabella 5.3.1 “Obiettivo trasversale ambiente”

Reg UE 1305/2014 - Art. 59, paragrafo 6: Almeno il 30 % del contributo totale del FEASR al programma di sviluppo rurale è destinato alle misure di cui all'articolo 17 per gli investimenti in materia di clima e ambiente, agli articoli 21, 28, 29 e 30			
Misure di cui all' 59, paragrafo 6 del Reg. 1305/2014, attivate nell'ambito del PSR della Regione Toscana	Misure di cui all' 59, paragrafo 6 del Reg. 1305/2014, attivate nell'ambito del PSR della Regione Toscana	Sottomisure/operazioni	Dotazione finanziaria 2014-22 (FEASR)
Art. 17	Misura 4 su FA 5A, 5C, su PRIORITA' 4	Operazioni 4.3.1 - 4.4.1 - 4.4.2 - 4.1.4 - 4.1.5	8.736.817
Art. 21	Misura 8	Sottomisure 8.1 - 8.3 - 8.4 - 8.5 - 8.6	57.900.604
Art. 28	Misura 10	Operazioni 10.1.1 - 10.1.2 -10.1.3 - 10.1.4 - 10.1.5 - 10.2	28.797.592
Art. 29	Misura 11	Sottomisure 11.1 - 11.2	130.115.927
Art. 31	Misura 13	Sottomisure 13.1 - 13.2 - 13.3	48.845.047
Art. 30	misura 15	sottomisura 15.1	1.129.097
Totale risorse 2014-2022 destinate a misure a finalità ambientali con la presente proposta di ripartizione			275.525.084
Risorse minime da destinare misure ambientali (Risorse feasr 2014-22 582.576.820*30% percentuale risorse finalità ambientali.			174.773.046
a) Percentuale di risorse destinate alle misure ambientali con la presente proposta di modifica (275.525.084/582.576.820)			47,29%
b) Percentuale di risorse destinate alle misure ambientali versione in vigore			47,77%
c)a-b Differenza tra proposta modifica e versione in vigore			-0,48%
Risorse in meno destinate alle misure ambientali con la presente proposta di modifica			-2.795.073

Di seguito l'aggiornamento alla tabella 5.3.3 "Cambiamenti climatici" dalla quale si evidenzia una riduzione delle risorse destinate ai cambiamenti climatici del 2,07% della dotazione complessiva programmata in quota Feasr nel piano finanziario di cui alla presente proposta di modifica rispetto alla versione in vigore. Con la presente proposta di modifica le risorse destinate ai cambiamenti climatici passano dal 52,66% al 50,58%.

La Tabella 5.3.3 "Cambiamenti climatici" (OT 5 dell'Accordo di Partenariato "Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione dei rischi") risulta la seguente:

Reg. UE 215/2014 - Allegato II - Coefficienti per calcolare gli importi del sostegno agli obiettivi in materia di cambiamenti climatici per quanto riguarda il Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale a norma dell'articolo 2					
Articolo del regolamento (CE) n. 1305/2013	Settore prioritario	FA/Priorità di riferimento	(A) Coefficiente Reg. UE 215/2014	(B) Dotazione finanziaria FA/Priorità PSR 2014/2022 Regione Toscana (feasr)	(A)*(B) = Spesa pubblica per cambiamenti climatici (feasr)
Articolo 5, paragrafo 3, lettera b)	Sostenere la prevenzione e la gestione dei rischi aziendali	Focus area 3b	40%	7.922.072,80	3.168.829,12
Articolo 5, paragrafo 4	Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura (tutti settori prioritari)	Priorità 4	100%	222.315.547,89	222.315.547,89
Articolo 5, paragrafo 5	Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale (tutti settori prioritari)	Priorità 5	100%	55.908.405,81	55.908.405,81
Articolo 5, paragrafo 6, lettera b)	Stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali	Focus area 6b	40%	33.247.184,00	13.298.873,60
Totale				319.393.210,50	294.691.656,42
	Proposta modifica PSR 2014-22	Versione in vigore PSR 2014-22		differenza tra proposta e versione in vigore	
	FEASR	FEASR			
Totale PSR	582.576.820	582.576.820		-	
Quota per cambiamenti climatici (FEASR)	294.691.656	306.774.098		- 12.082.441	
% per cambiamenti climatici/ totale spesa pubblica PSR	50,58%	52,66%		-2,07%	

Di seguito l'aggiornamento alla tabella 5.3.5 "Ripartizione delle risorse finanziarie per l'innovazione" dalla quale si evidenzia una riduzione delle risorse programmate sull'innovazione per 2.802.352 euro.

La Tabella 5.3.5 "Ripartizione delle risorse finanziarie per l'innovazione" subisce le seguenti variazioni (si vedano parti in grassetto):

MISURE	FOCUS AREA									tot.
	2a	2b	3a	3b	P4	5a	5c	5d	5e	
1 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazioni	1.321.000	766.605	1.331.000	320.000	2.637.769	900.000	1.182.001	500.000	733.395	10.473.021
1 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazioni (risorse EURI)	781.252	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole	6.683.409	70.000	579.862	1.717.252	6.241.700	1.100.979	2.481.321	1.100.979	1.090.979	21.066.480
16 - Cooperazione	4.667.820	0	6.638.200	2.000.000	6.300.909	4.000.000	6.150.550	3.000.000	3.000.000	49.218.170
16 - Cooperazione (risorse EURI)	12.938.983	0	521.708	0	0	0	0	0	0	
TOT. FOCUS AREA	26.392.464	836.605	9.070.770	4.037.252	15.180.378	6.000.979	9.813.872	4.600.979	4.824.374	80.757.672

5.b. Reasons and/or implementation problems that justify the amendment

Aggiornamento dei paragrafi 5.1 e 5.2 per allineamento del paragrafo 5.3 alla modifica di cui al capitolo 10 "piano di finanziamento".

5.c. Expected effects of the amendment

Aggiornamento dei paragrafi 5.1 e 5.2 per allineamento del paragrafo 5.3 alla modifica di cui al capitolo 10 “piano di finanziamento”.

5.d. Impact on the change on indicators

Si veda emendamento relativo al capitolo 11 “indicatori”.

5.e. Relationship between the change and the PA

Non pertinente

6. Amendment description - Article 4(1) of R.808/2014: Aggiornamento del capitolo 7 “Descrizione del quadro di riferimento dei risultati”

6.a. Title of the amendment: Aggiornamento del capitolo 7 “Descrizione del quadro di riferimento dei risultati”

Vengono aggiornati i valori degli indicatori riportati nelle tabelle 7.1 e 7.2 del capitolo 7. Le modifiche sono collegate alla revisione del piano di finanziamento di cui al capitolo 10 e al piano degli indicatori (capitolo 11). Le modifiche sono segnate in modalità revisione nel file allegato (Allegato 1).

6.b. Reasons and/or implementation problems that justify the amendment

Le modifiche sono collegate alla revisione del piano di finanziamento di cui al capitolo 10 e alle modifiche del piano degli indicatori (capitolo 11).

6.c. Expected effects of the amendment

Allineare tutte le parti del programma in coerenza con le modifiche al piano di finanziamento.

6.d. Impact on the change on indicators

Si veda il paragrafo 8.a

6.e. Relationship between the change and the PA

Non pertinente

7. Amendment description - Article 4(1) of R.808/2014: Integrazione alla scheda della Misura 14 “Benessere degli animali” per adeguamento premi in caso di sovrapposizione con Ecoschema 1 del Psp 2023-2027

7.a. Title of the amendment: Integrazione alla scheda della Misura 14 “Benessere degli animali” per adeguamento premi in caso di sovrapposizione con Ecoschema 1 del Psp 2023-2027

Il paragrafo 8.2.12.3.1.8. “Importi e aliquote di sostegno (applicabili)”, viene così modificato (si veda parte in grassetto – aggiunta):

DA

“Si prevede di erogare i seguenti importi massimi espressi in euro/UBA:

- bovini da latte e bufalini: 290 €/UBA
- bovini da carne: 230 €/UBA
- ovini e caprini: 240 €/UBA
- suini: 170 €/UBA

La presente tipologia di operazione è cumulabile con tutte le tipologie di operazioni previste nell'ambito delle misure 10, 11 e 13."

A

Si prevede di erogare i seguenti ~~importi~~ **premi** massimi espressi in euro/UBA:

- bovini da latte e bufalini **da latte**: 290 €/UBA
- bovini da carne: 230 €/UBA
- ovini e caprini: 240 €/UBA
- suini: 170 €/UBA

In caso di sovrapposibilità degli impegni di cui alla presente misura con l'Eco-schema 1 "Pagamento per la riduzione dell'antimicrobico resistenza e il benessere animale", livello 1 e livello 2 del PSP 2023-2027, si erogano i seguenti importi:

Specie/orientamento produttivo	Premio in caso di cumulabilità con Ecoschema 1 livello 1	Premio in caso di cumulabilità con Ecoschema 1 livello 2
Bovini carne	217,00 €/UBA	139,00 €/UBA
Bovini/bufalini da latte	267,00 €/UBA	189,00 €/UBA
Ovini/caprini da latte	226,00 €/UBA	(per ovicaprini non previsto liv.2)
Suini	158,00 €/UBA	90,00 €/UBA

Per le annualità di impegno successive al 2023, è previsto un importo massimo concedibile per allevamento sottoposto ad impegno pari a 50.000,00€ (capping).

Per le annualità di impegno successive al 2023, qualora le risorse disponibili non dovessero essere sufficienti a soddisfare completamente tutte le richieste pervenute, potrà essere applicata una degressività, anche per fasce di consistenza aziendale delle UBA, attraverso la riduzione dell'importo del premio unitario e nel rispetto dell'importo massimo concedibile di cui sopra. Pertanto gli importi unitari dei premi (sempre per le annualità di impegno successive al 2023) devono essere intesi come valori massimi (fino a).

La presente tipologia di operazione è cumulabile con tutte le tipologie di operazioni previste nell'ambito delle misure 10, 11 e 13."

7.b. Reasons and/or implementation problems that justify the amendment

L'articolo 36 del Reg. (Ue) n. 2021/2116 impone agli Stati membri di assicurare che le spese finanziate a titolo del FEAGA e del FEASR non possano beneficiare di un doppio finanziamento.

Sulla base del Documento di lavoro "Linee guida per l'individuazione e la gestione dei doppi finanziamenti connessi alle misure ed agli interventi FEAGA e FEASR pagati a superficie e/o a capo

sulla base di impegni di gestione” inviato dal MASAF – Ministero dell’Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste, in qualità di Autorità di Gestione del PSP 2023-2027, in data 16/06/2023, è stata approvata la Delibera di Giunta regionale del 26 giugno 2023 n. 702 “Reg. (Ue) 2021/2115 e Reg. (Ue) 2021/2116. Indicazioni per evitare il doppio pagamento tra gli Ecoschemi del Piano Strategico della PAC (PSP) 2023-2027 e le misure a capo e a superficie del PSR 2014-2022.” Per la misura 14 “Benessere degli animali” sussistono infatti impegni in parte sovrapponibili con l’Eco-schema 1 “Pagamento per la riduzione dell’antimicrobico resistenza e il benessere animale”, livello 1 e livello 2. La DGR di cui sopra ha avuto lo scopo di informare i beneficiari della eventuale riduzione del premio in caso di sovrapposizione dei due interventi (M14 del Psr 2014-2022 ed Eco 1 del Psp 2023-2027), senza la relativa quantificazione del premio ridotto. Successivamente, il settore regionale competente, in collaborazione con l’università di Pisa e con Irpet – Istituto per la programmazione economica della Toscana, ha determinato la quantificazione della riduzione da apportare ai premi della misura 14, nei casi in cui il medesimo allevamento sia beneficiario di entrambi gli aiuti. Il metodo di calcolo è stato poi certificato da Irpet con Pec prot. n. 0313460 del 3 luglio 2023 (Allegato 2). Sia il metodo di calcolo, sia la certificazione saranno allegati al PSR in sede di notifica.

Con successiva delibera di Giunta n. 819 del 17 luglio 2023 è stato approvato - in forma condizionata alla conclusione del presente iter di approvazione delle modifiche del Psr Feasr 2014-2022 da parte della Commissione europea - l’ammontare dei premi ridotti, per specie/orientamento produttivo, della Misura 14 - benessere degli animali del Psr 2014-2022 in caso di cumulabilità con Ecoschema 1 - Pagamento per la riduzione dell'antimicrobico resistenza e per il benessere animale del PSP 2023-2027, come da tabella riportata nel paragrafo precedente.

Con il presente emendamento si intende dunque introdurre tali valori nella scheda della misura 14.

Si introduce anche (con riferimento alle annualità di impegno successive al 2023) il concetto dell’importo massimo concedibile per allevamento sottoposto ad impegno (pari a 50.000,00€) per consentire il raggiungimento di un livello migliorato di benessere animale su un numero maggiore di allevamenti, a parità di risorse disponibili (capping).

Il valore di 50.000,00€ è stato quantificato avendo a riferimento la dimensione media degli allevamenti per specie/orientamento produttivo presenti in Toscana.

Si ritiene opportuno (sempre con riferimento alle annualità di impegno successive al 2023) inserire nella scheda di misura una frase generica che introduca il solo principio della degressività e non i relativi valori, in quanto la quantificazione della degressività nel pagamento del sostegno, verrà determinata sulla base dell’elaborazione dei dati delle consistenze degli allevamenti, prevedendo una gradualità nella riduzione del premio in funzione di scaglioni di dimensione delle aziende (in termini di UBA), partendo da uno scaglione con sostegno massimo, determinato avendo a riferimento l’azienda rappresentativa e riducendo gradualmente il contributo per fasce di scaglioni successivi.

7.c. Expected effects of the amendment

Introdurre nella scheda della Misura 14 gli importi dei premi ridotti, per specie/orientamento produttivo, della Misura 14 - benessere degli animali del Psr 2014-2022 in caso di cumulabilità con Ecoschema 1 - Pagamento per la riduzione dell'antimicrobico resistenza e per il benessere

animale del PSP 2023-2027. Ciò in linea con quanto previsto dal documento Q&A della Commissione europea del mese di marzo (risposte alle domande n.11 e n.12) nel quale viene riportato che è necessario modificare il PSR nei casi come quello sopra descritto.

Con riferimento al capping, l'effetto atteso è quello di elevare il livello di benessere animale del patrimonio zootecnico regionale nel suo complesso, attraverso il coinvolgimento di un maggior numero di allevamenti. Tale limite massimo viene applicato a partire dalle annualità di impegno successive al 2023.

Anche per quanto riguarda la degressività, l'effetto atteso è quello di riuscire a coinvolgere un maggior numero di allevamenti.

7.d. Impact on the change on indicators

Si veda emendamento relativo al capitolo 11 "piano degli indicatori".

7.e. Relationship between the change and the PA

Non pertinente

8. Amendment description - Article 4(1) of R.808/2014: modifica del capitolo 10 Piano di finanziamento

8.a. Title of the amendment: modifica del capitolo 10 Piano di finanziamento

La proposta di modifica al piano finanziario prevede una rimodulazione delle risorse programmate nel Programma di sviluppo rurale 2014-22 a seguito dell'attuazione delle sottomisure/operazioni e conseguente accertamento delle economie. La rimodulazione delle risorse del piano finanziario riguarda sia le risorse ordinarie e in minima parte quelle derivanti dal Next Generation EU c.d. euri e deriva dall'esigenza di sostenere alcuni tipi di intervento che sono ritenuti strategici per la Regione Toscana. In questa fase si rende inoltre opportuno e necessario potenziare il processo di ricognizione delle economie per velocizzare l'attuazione del programma e la sua spesa ed al fine di raggiungere tutti gli obiettivi, in vista della chiusura della programmazione prevista per il 31/12/2025.

8.b. Expected effects of the amendment

La rimodulazione delle risorse del piano finanziario di cui al presente emendamento ha lo scopo di utilizzare le economie che si sono generate in attuazione, con lo scopo:

- di sostenere le aziende agricole che presidiano i territori svantaggiati, al fine di prevenire fenomeni di abbandono e di favorire la funzione di presidio del territorio montano e svantaggiato (misura 13 "Indennità a favore delle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici");
- di sostenere e migliorare il benessere animale elemento che si riflette sulla qualità e quantità delle produzioni zootecniche e sulla sicurezza degli alimenti derivati. In questo ambito si inserisce anche la prevenzione delle malattie infettive ad elevata diffusibilità, con particolare riferimento a quelle trasmissibili all'uomo attraverso gli alimenti, e l'attenzione nei confronti del fenomeno dell'antimicrobico resistenza. (misura 14 "benessere animale")
- di sostenere le operazioni di sviluppo territoriale integrato a livello locale (sottomisura 19.2 "Attuazione degli interventi nell'ambito della strategia di sviluppo locale).

- di favorire interventi relativi all'agricoltura di precisione (operazione 4.1.1 "Miglioramento della redditività della competitività aziende agricole" agricoltura di precisione.)

8.c. Reasons and/or implementation problems that justify the amendment

Le riduzioni delle risorse ordinarie programmate nel piano finanziario delle sottomisure/tipi di operazione trovano le seguenti giustificazioni:

- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sulla sottomisura 1.1 "Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching/workshop" e 1.2 "Progetti dimostrativi e azioni informative" per complessivi € 1.380.000. La dotazione complessiva della misura passa da un programmato di € 11.071.769 a € 9.691.769.

Per quanto riguarda l'attuazione della sottomisura 1.1 "Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching/workshop" il primo bando singolo è stato pubblicato nel 2016 e poi la sottomisura è stata attivata nell'ambito della progettazione integrata (Piani strategici dei gruppi operativi). Per quanto riguarda la sottomisura 1.2 "Progetti dimostrativi e azioni informative", due sono i bandi singoli attivati nel 2017 e 2018. Inoltre la sottomisura è stata attuata nell'ambito della progettazione integrata (Progetti integrati di filiera e Piani strategici dei gruppi operativi). Infine sulla misura sono presenti trascinatori derivanti dal precedente periodo di programmazione per € 1.333.593.

Di seguito l'attuazione della misura.

BANDI PUBBLICATI	AMMESSO DA GRADUATORIA		RINUNCE/RESPINTE/REVOCHE		IMPEGNI	
	N.	CONTRIBUTO	N.	CONTRIBUTO	N.	CONTRIBUTO
1.1 Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching/workshop (trascinatori)		1.333.593				1.333.593
1.1 Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching/workshop (bando 2016)	16	2.937.624	4	1.434.836	12	1.502.788
1.1 Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching/workshop (PS/GO)	50	937.159	7	104.588	43	832.571
1.2 Progetti dimostrativi e azioni informative (bando 2017)	9	2.690.090	1	220.034	8	2.470.056
1.2 Progetti dimostrativi e azioni informative (bando 2018)	4	1.064.349	0	-	4	1.064.349
1.2 Progetti dimostrativi e azioni informative (PIF AGRO 2017)	20	1.333.154	3	79.500	17	1.253.654
1.2 Progetti dimostrativi e azioni informative (PIF forestale 2017)	4	160.000	0	-	4	160.000
1.2 Progetti dimostrativi e azioni informative (PS/GO)	63	1.308.561	3	46.500	60	1.262.061
1.3 Sostegno a scambi interaziendali di breve durata nel settore agricolo e forestale, nonché a visite di aziende agricole e forestale (PS/GO)	56	878.695	10	146.278	46	732.418
totale	222	11.764.529	28	1.885.458	194	9.879.071

- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sull'operazione 4.1.4 "Gestione della risorsa idrica per scopi produttivi da parte delle aziende agricole" per € 2.482.080. La dotazione complessiva della misura passa da un programmato di € 9.099.813 a € 6.617.733. Per quanto riguarda l'attuazione dell'operazione 4.1.4 "Gestione della risorsa idrica per scopi produttivi da parte delle aziende agricole" due sono i bandi pubblicati uno nel 2018 e l'altro nel 2022.

Di seguito l'attuazione dell'operazione.

BANDI PUBBLICATI	AMMESSO DA GRADUATORIA		RINUNCE/RESPINTE/R EVOCHE		IMPEGNI	
	N.	CONTRIBUTO	N.	CONTRIBUTO	N.	CONTRIBUTO
4.1.4 Gestione della risorsa idrica per scopi irrigui da parte delle aziende agricole (bando 2018)	146	7.027.883	107	4.282.881	39	2.745.002
4.1.4 Gestione della risorsa idrica per scopi irrigui da parte delle aziende agricole (bando 2022)	87	6.675.172	27	2.193.789	60	3.872.731
totale	233	13.703.055	134	6.476.670	99	6.617.733

- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sulla sottomisura 7.2 “Infrastrutture su piccola scala”. La dotazione complessiva passa da un programmato di € 3.420.000 a un programmato di € 2.420.000.

Per quanto riguarda l’attuazione della misura suddetta, due sono i bandi pubblicati, uno nel 2018 l’altro nel 2020. Tutte le domande presentate sono state ammesse a finanziamento.

Di seguito l’attuazione della sottomisura.

BANDO	AMMESSO DA GRADUATORIA		RINUNCE/RESPINTE/REVOCHE		IMPEGNI	
	N.	CONTRIBUTO	N.	CONTRIBUTO	N.	CONTRIBUTO
Bando 2018	16	2.484.735	6	1.111.108	10	1.373.628
Bando 2020	10	1.490.975	4	444.602	6	1.046.372
TOTALE	26	3.975.710	10	1.555.710	16	2.420.000

Il numero totale delle domande contrattualizzate è pari a 16, per un corrispondente importo di € 2.420.000. L’indicatore di output previsto nel piano degli indicatori “N. di operazioni beneficiarie del sostegno agli investimenti per infrastrutture su piccola scala, compresi gli investimenti nelle energie rinnovabili e nel risparmio energetico” è pari a 12 beneficiari, pertanto anche in questa situazione non ravvisiamo la necessità di una riduzione del valore target.

- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sulla misura 11 “Agricoltura biologica” per € **4.000.000**. La dotazione complessiva passa da un programmato di € 305.753.078 a un programmato di € 301.753.078.

Per quanto riguarda l’attuazione della misura suddetta, nel 2015 è stato pubblicato il primo bando con impegni per 5 anni e successivamente l’impegno è stato prolungato di un anno nel 2020. Nel 2020 è stato pubblicato un bando relativo alla sola introduzione e nel 2021 un ulteriore bando per complessive due annualità di impegno.

La riduzione delle risorse programmate è necessaria in quanto la misura 11 “Agricoltura biologica” è stata attivata nel 2023 con la programmazione 2023-27 (intervento SRA29) e pertanto è necessario la rimodulazione delle risorse programmate che altrimenti rimarrebbero inutilizzate.

Di seguito l’attuazione della misura.

BANDI	PAGAMENTI CONTRIBUTO
11 Agricoltura biologica (trascinamenti)	37.191.282
11.1 - 11.2 Introduzione e mantenimento agricoltura biologica (Bando 2015 - 5 annualità)	104.734.339
11.2 Introduzione e mantenimento dell’agricoltura biologica (5+1)	21.110.067
11.1 Introduzione (bando 2020)	3.000.000
11 Agricoltura biologica (bando 2021 + 2022)	132.925.464
TOTALE	298.961.153

- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sulla sottomisura 8.1 “Sostegno per i costi d’impianto e di mantenimento legati alla forestazione/all’imboschimento” per € 1.000.000. Sulla sottomisura sono presenti impegni derivanti dai precedenti periodi di programmazione per € **11.647.701**.

Di seguito l’attuazione della misura

BANDI PUBBLICATI	AMMESSO DA GRADUATORIA		RINUNCE/RESPINTE/ REVOCHE		IMPEGNI	
	N.	CONTRIBUTO	N.	CONTRIBUTO	N.	CONTRIBUTO
8.1 Sostegno per i costi d'impianto e di mantenimento legati alla forestazione/all'imboschimento (trascinamenti)	0	0	0	0	0	11.647.701
8.1 (bando 2017)	11	4.489.298	6	1.572.000	5	2.917.298
TOTALE	11	4.489.298	6	1.572.000	5	14.564.999

Tale riduzione ha lo scopo di riallocare le economie che si sono prodotte sulla presente sottomisura. Si premette che in Toscana, secondo l'Inventario Nazionale delle Foreste e del Carbonio, la superficie forestale (che comprende i boschi, le aree assimilate ed altre categorie collegate) copre oltre il 51% della superficie totale regionale.

La riduzione delle risorse programmate sulla sottomisura 8.1 deriva dalle seguenti motivazioni:

- Nel 2016 è stata fatta una modifica del PSR per prevedere l'attivazione della sottomisura 8.1 anche nel presente periodo di programmazione in quanto inizialmente era stata prevista solo per i trascinamenti), prevedendone successivamente un aumento delle risorse programmate al fine di attivare il relativo bando per il rimboschimento delle aree periurbane. Il bando della sottomisura 8.1, uscito a luglio 2017 con un importo di 7 milioni di €, aveva lo scopo (come da scheda di misura) di promuovere la realizzazione, nelle superfici agricole e non agricole delle aree periurbane, imboschimenti temporanei (a ciclo breve o a ciclo medio lungo) o permanenti. Nonostante siano state effettuate adeguate azioni di comunicazione volte a favore la diffusione presso i potenziali beneficiari delle potenzialità offerte dal bando, esso ha riscontrato un basso interesse da parte dei beneficiari, sia pubblici che privati. Infatti, rispetto ai 7 milioni di € messi a bando, sono pervenute domande per poco più di 4,4 milioni di € (comprensivi sia di costi di impianto che di premio annuale per tutti i dodici anni di impegno). Sono state presentate solo 11 domande di cui 6 beneficiari hanno rinunciato al contributo o sono stati respinti in fase di ammissibilità. Inoltre, nel piano degli indicatori, per la sottomisura 8.1 è previsto solo l'indicatore relativo alla spesa pubblica e non altri indicatori fisici.
- molte delle risorse programmate sulla sottomisura 8.1 derivano dalla stima dei trascinamenti della vecchia programmazione. Da un riscontro con Artea è emerso che si sono riscontrate economie sui trascinamenti, pertanto la riduzione delle risorse programmate è finalizzata ad utilizzare tali economie che si sono prodotte. Infine, con riferimento alla programmazione 23-27, la Toscana ha previsto comunque l'attivazione dell'analogo intervento, ovvero l'SRD05 "Impianto forestazione/imboschimento e sistemi agroforestali su terreni agricoli", con una dotazione di 4.500.000 che, da cronoprogramma approvato con decisione n. 17 del 11 aprile 2023, dovrebbe uscire alla fine del 2023.
- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sulla sottomisura 8.6 "Sostegno a investimenti in tecnologie silvicole, trasformazione, mobilitazione, commercializzazione prodotti delle foreste" per **1.800.000**. La dotazione complessiva passa da un programmato di € 18.232.595 a un programmato di € 16.432.595.

Per quanto riguarda l'attuazione della sottomisura suddetta, due sono i bandi singoli pubblicati dall'inizio della programmazione e due nei Progetti integrati di filiera.

Di seguito l'attuazione della sottomisura.

BANDO	AMMESSO DA GRADUATORIA		RINUNCE/RESPINTE/RE VOCHE		IMPEGNI	
	N.	CONTRIBUTO	N.	CONTRIBUTO	N.	CONTRIBUTO
Bando 2016	83	5.132.000	52	2.223.000	31	2.909.000
Bando 2019	172	11.024.000	56	2.440.000	116	8.400.000
Progetti integrati di filiera 2015	32	1.970.027	6	265.027	26	1.705.000
Progetti integrati di filiera (forestale)	56	4.240.475	21	1.731.559	35	2.508.916
Trascinamenti	0	0	0	0	0	836.881
TOTALE	343	22.366.502	135	6.659.586	208	16.359.797

Inoltre si procede alla riduzione minimale delle risorse programmate nel piano finanziario delle seguenti sottomisure/operazioni:

- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sulla misura 3 “trasferimento di conoscenze e azioni di informazione e promozione” per **€ 600.000 (FA3A)**;
- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sulla sottomisura 4.1 per **€ 4.382.237** di cui: € 1.442.237 sull’operazione 4.1.1 “Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole” (**FA2A**), € 1.960.000 sull’operazione 4.1.2 “Investimenti in aziende agricole in cui si insedia un giovane agricoltore” (**FA2B**) e € 980.000 sull’operazione 4.1.3 “Partecipazione progettazione integrata delle aziende agricole” (**FA3A**); **La sottomisura è stata ampiamente attuata nella progettazione integrata con la pubblicazione di 4 bandi relativi al pacchetto giovani (4.1.2), 2 nei progetti integrati di filiera (4.1.3) e 2 bandi singoli (4.1.1),**
- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sull’operazione 4.1.5 “Incentivare il ricorso alle energie rinnovabili nelle aziende agricole” per **€ 580.000 (FA5C)**;
- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sull’operazione 4.2.1 - Sostegno a investimenti a favore della trasformazione/commercializzazione dei prodotti agricoli per **€ 3.040.139 (FA3A)**. **L’operazione è stata ampiamente attuata nella progettazione integrata con la pubblicazione di 3 bandi relativi ai progetti integrati di filiera e 3 bandi singoli;**
- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sull’operazione 4.3.1 “Sostegno agli investimenti agricoli in infrastrutture per incentivare l’efficienza nella gestione della risorsa idrica” per **€ 1.000.000 (P4)**;
- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sull’operazione 4.4.1 “Conservazione e ripristino degli elementi caratteristici del paesaggio, salvaguardia e valorizzazione della biodiversità” e sull’operazione 4.4.2 “Investimenti non produttivi per il miglioramento della gestione e la tutela delle risorse idriche” per € 1.520.000 (P4). La sottomisura 4.4 è stata attivata con due operazioni, la 4.4.1 “Conservazione e ripristino degli elementi caratteristici del paesaggio, salvaguardia e valorizzazione della biodiversità” e la 4.4.2 “Investimenti non produttivi per il miglioramento della gestione e la tutela delle risorse idriche”. Per quanto riguarda i dati di attuazione, l’operazione 4.4.1 è stata attivata con la pubblicazione di un bando singolo nel 2018, nei Progetti integrati territoriali e nelle Strategie d’area mentre l’operazione 4.4.2 solo nei Progetti integrati territoriali.

Di seguito l’attuazione della sottomisura 4.4

Bando	AmMESSO da graduatoria		IMPEGNI	
	N.	CONTRIBUTO	N.	CONTRIBUTO
4.4.1 Conservazione e ripristino degli elementi caratteristici del paesaggio, salvaguardia e valorizzazione della biodiversità (bando 2018)	29	652.441	15	423.139

4.4.1 (BANDO PIT)	255	6.929.111	213	5.951.508
4.4.1 Strategia d'area Garfagnana/Lunigiana/Valle del Serchio/Appennino Pistoiese	8	235.318	5	155.614
4.4.2 (PIT)	29	1.093.489	18	881.307
TOTALE	321	8.910.359	251	7.411.568

L'operazione 4.4.2, insieme alla 4.4.1, contribuisce al raggiungimento dell'indicatore di output "N. operazioni investimenti non produttivi". Il valore target è 235. Attualmente il numero delle operazioni risulta pari a 251, pertanto, il target risulta conseguito.

Nella programmazione 2023-2027 la Toscana ha previsto l'attivazione dell'intervento SRD04 "Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale", con una dotazione di 4 milioni di €, il cui bando è previsto in uscita nel 2026.

- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sulle operazioni relative agli strumenti finanziari (operazioni 4.2.1 e 4.1.1) per € **1.153.544 (FA2A-FA3A)**;
- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sulla sottomisura 5.1 "Sostegno alla prevenzione per ridurre le conseguenze di calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici" per € **1.466.000 (FA3B)**;
- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sulla sottomisura 6.1 "Aiuto all'avviamento di imprese giovani agricoltori" per € **1.370.000 (FA2B)**. **La sottomisura è stata ampiamente attuata in 4 bandi relativi al pacchetto giovani.** Per quanto riguarda la FA 2B, l'indicatore di output previsto per la 6.1 "N. di beneficiari (aziende) che percepiscono aiuti per l'avviamento dei giovani agricoltori (6.1)", pari a 950, è ampiamente già stato raggiunto, in quanto, con l'attuazione di 4 bandi del cosiddetto "Pacchetto giovani", il numero di beneficiari della 6.1 già al dicembre 2022 risulta pari a 972 (dato infatti inserito nella tabella di monitoraggio B1 M06 FA 2B indicatore O4), conseguentemente si ritiene di poter mantenere inalterato il valore obiettivo anche a seguito di una riduzione finanziaria della dotazione dell'operazione 6.1;
- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sulla sottomisura 8.5 Investimenti diretti ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali per € **600.000**;
- Riduzione delle risorse programmate nel piano finanziario sulle sottomisure 16.2 "Sostegno a Progetti pilota e di cooperazione" e 16.5 "Sostegno ad azioni congiunte per il miglioramento ambientale, la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici" per € **626.000**;

La rimodulazione proposta delle risorse programmate con conseguente riduzione, essendo minimale rispetto alle risorse complessivamente programmate, non pregiudica il raggiungimento degli obiettivi sulle sottomisure/operazioni suddette, essendo ampiamente attuata nei bandi.

Infine si procede alla rimodulazione delle risorse programmate sulla misura 2 riducendo di 80.000 euro le risorse programmate sulla FA 2A a favore delle FA 2B per 20.000 euro e 3a per 60.000 euro (spesa pubblica). Tale rimodulazione delle risorse riguarda solo le focus area e non comporta una riduzione delle risorse programmate sulla misura.

Le riduzioni delle risorse ordinarie programmate nel piano finanziario sulle sottomisure/operazione suddette sono compensate da un aumento di pari importo delle seguenti sottomisure/operazioni:

- Incremento della dotazione finanziaria della misura 13 “indennità in zone montane e svantaggiate” di € **10.000.000**. Le risorse programmate passano da un programmato di € 73.656.528,64 a un programmato di € 83.656.528,64. L'aumento della dotazione finanziaria per la misura 13 è destinato a un nuovo bando per l'anno 2024. Dunque il bando della Misura 13 - che uscirà nel 2024 - utilizzerà le risorse della programmazione 2014-22. Il bando della M 13 relativo all'annualità 2023 è già uscito con decreto dirigenziale 7229 del 6 aprile 2023. Gli interventi SRB01, SRB02, SRB03, che sono stati pianificati nel PSP 2023-2027, non usciranno in Toscana nel 2024. Pertanto non si rilevano problemi relativi al doppio finanziamento.
- Incremento della dotazione finanziaria della misura 14 “benessere animale” di € 15.000.000.
- Incremento della dotazione finanziaria della misura 19 “metodo Leader di € 3.000.000.

Riduzione delle risorse c.d. Euri programmate nel piano finanziario delle sottomisure/tipi di operazione trovano le seguenti giustificazioni:

- **Riduzione delle risorse c.d. Euri programmate** nel piano finanziario sulla misura 16.9 “Diversificazione attività agricole in attività riguardanti assistenza sanitaria, integrazione sociale” (FA 2A) per € **922.351**. La dotazione complessiva passa da un programmato di € 6.178.236,94 (FA 2A) (quota pubblica) a un programmato di 5.255.885,24 (quota pubblica). Per quanto riguarda l’attuazione del tipo di operazione suddetto, l’operazione è stata attivata con la pubblicazione di un bando nel 2022 per un contributo complessivo di 6.178.236,94, finanziando tutte le domande presenti in graduatoria. A seguito istruttoria di ammissibilità delle domande presentate, 7 sono state respinte/rinuncia generando un’economia di 922.351. Pertanto si rende necessaria una rimodulazione delle risorse programmate con conseguente adeguamento dell’indicatore di output.

Le riduzioni delle risorse EURI programmate nel piano finanziario sulle sottomisure/operazione suddette sono compensate da un aumento di pari importo delle seguenti sottomisure/operazioni:

- Incremento della dotazione finanziaria dell’operazione 4.1.1 “Miglioramento della redditività della competitività aziende agricole” (FA2A) **agricoltura di precisione** per € **922.351** derivante dalle economie generatesi sulla sottomisura 16.9 (FA2A). La dotazione complessiva dell’operazione passa da € 10.765.631,76 a € 11.687.982,76.

Nelle seguenti tabelle 1 e 2 sono elencate le sottomisure/operazioni oggetto di rimodulazione con evidenziata la variazione in + o in – della dotazione finanziaria in vigore delle risorse ordinarie e quelle derivanti dal Next Generation EU c.d. Euri.

Tabella 1 - Rimodulazione delle risorse programmate nel piano finanziario per sottomisura/operazione. Proposta di rimodulazione. Variazione finanziaria.

(RISORSE ORDINARIE)

PIANO FINANZIARIO - RISORSE ORDINARIE										
N.	Misura/Sottomisura	Risorse programmate nel piano finanziario in vigore 2014-22 (a)			Proposta di rimodulazione delle risorse programmate nel piano finanziario 2014-22 (b)			Variazione finanziaria c=b-a		
		spesa pubblica	Feasr	Priorità/FA	spesa pubblica	Feasr	Priorità/FA	spesa pubblica	Feasr	Priorità/FA
1	1.1 Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching/workshop	4.851.470	2.091.954	2B-3B-5D-5E	3.651.470	1.574.514	2B-3B-5D-5E	-1.200.000	-517.440,00	2B-3B-5D-5E
2	1.2 Progetti dimostrativi e azioni informative	4.656.839	2.008.029	3B	4.476.839	1.930.413	3B	-180.000	-77.616,00	3B
3	2 servizi di consulenza	6.763.411	2.916.383	2A	6.683.411	2.881.887	2A	-80.000	-34.496,00	2A
4	3.1 Sostegno alla nuova adesione a regimi di qualità e 3.2 Attività di informazione e promozione	15.712.600	6.775.273	3A	15.112.600	6.516.553	3A	-600.000	-258.720,00	3A
5	4.1.1 Miglioramento della redditività e della competitività delle aziende agricole	72.683.370	31.341.069	2A	71.241.133	30.719.176	2A	-1.442.237	-621.892,59	2A
6	4.1.2 Investimenti in aziende agricole in cui si insedia un giovane agricoltore	59.292.458	25.566.908	2B	57.332.458	24.721.756	2B	-1.960.000	-845.152,00	2B
7	4.1.3 Partecipazione progettazione integrata delle aziende agricole	60.148.066	25.935.846	3A	59.168.066	25.513.270	3A	-980.000	-422.576,00	3A
8	4.1.4 - Gestione della risorsa idrica per scopi produttivi da parte delle aziende agricole	9.099.813	3.923.839	5A	6.617.733	2.853.567	5A	-2.482.080	-1.070.272,90	5A
9	4.1.5 Incentivare il ricorso alle energie rinnovabili nelle aziende agricole	3.600.909	1.552.712	5C	3.020.909	1.302.616	5C	-580.000	-250.096,00	5C
10	4.2.1 - Sostegno a investimenti a favore della trasformazione/commercializzazione dei prodotti agricoli	92.080.450	39.705.090	3A	89.040.311	38.394.182	3A	-3.040.139	-1.310.907,94	3A
11	4.3.1 Sostegno agli investimenti agricoli in infrastrutture per incentivare l'efficienza nella gestione della risorsa idrica	8.326.941	3.590.577	P4	7.326.941	3.159.377	P4	-1.000.000	-431.200,00	P4
12	4.4.1 Conservazione e ripristino degli elementi caratteristici del paesaggio, salvaguardia e valorizzazione della biodiversità	6.773.580	2.920.768	P4	5.573.580	2.403.328	P4	-1.200.000	-517.440,00	P4
13	4.4.2 Investimenti non produttivi per il miglioramento della gestione e la tutela delle risorse idriche	1.042.471	449.513	P4	722.471	311.529	P4	-320.000	-137.984,00	P4
14	Strumenti finanziari (operazioni 4.2.1 e 4.1.1)	2.461.375	1.061.345	2A-3A	1.307.831	563.937	2A-3A	-1.153.544	-497.408,17	2A-3A
15	5.1 Sostegno alla prevenzione per ridurre le conseguenze di calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici	16.300.902	7.028.949	3B	14.834.902	6.396.810	3B	-1.466.000	-632.139,20	3B
16	6.1 Aiuto all'avviamento di imprese giovani agricoltori	48.146.570	20.760.801	2B	46.776.570	20.170.057	2B	-1.370.000	-590.744,00	2B
17	7.2 Infrastrutture su piccola scala	3.420.000	1.474.704	5C	2.420.000	1.043.504	5C	-1.000.000	-431.200,00	5C
18	11 "introduzione e mantenimento agricoltura biologica"	305.753.078	131.840.727	P4	301.753.078	130.115.927	P4	-4.000.000	-1.724.800,00	P4
19	8.1 Sostegno per i costi d'impianto e di mantenimento legati alla forestazione/all'imboschimento	15.888.573	6.851.153	P4	14.888.573	6.419.953	P4	-1.000.000	-431.200,00	P4
20	8.5 Investimenti diretti ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali	18.150.166	7.826.352	P4	17.550.166	7.567.632	P4	-600.000	-258.720,00	P4
21	8.6 Sostegno a investimenti in tecnologie silvicole, trasformazione, mobilitazione, commercializzazione prodotti delle foreste	18.232.595	7.861.895	3A	16.432.595	7.085.735	3A	-1.800.000	-776.160,00	3A
22	16.2 - Sostegno a Progetti pilota e di cooperazione	5.516.000	2.378.499	5C	5.016.000	2.162.899	5C	-500.000	-215.600,00	5C
23	16.5 - Sostegno ad azioni congiunte per il miglioramento ambientale, la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici	663.999,00	286.316,37	P4	537.999	231.985	P4	-126.000	-54.331,20	P4
24	2 - servizi di consulenza	50.000,00	21.560,00	2B	70.000	30.184	2B	20.000	8.624,00	2B
25	2 - servizi di consulenza	519.860,85	224.164,00	3A	579.861	250.036	3A	60.000	25.872,00	3A
26	13 indennità compensativa	73.656.528,64	31.760.695,15	P4	83.656.529	36.072.695	P4	10.000.000	4.312.000,00	P4
27	14.1 benessere animale	3.072.898,89	1.325.034,00	3A	18.072.899	7.793.034	3A	15.000.000	6.468.000,00	3A
28	19.2 Leader	74.103.859	31.953.584,00	6B	77.103.859	33.247.184	6B	3.000.000	1.293.600,00	6B
	totale	930.968.784	401.433.740		930.968.784	401.433.740		0	0	

Tabella 2 – Rimodulazione delle risorse programmate nel piano finanziario per sottomisura/operazione. Proposta rimodulazione. Variazione finanziaria.
(RISORSE EURI)

PIANO FINANZIARIO - RISORSE EURI							
N.	Misura/Sottomisura	Risorse programmate nel piano finanziario in vigore 2014-22 (a)		Proposta di rimodulazione delle risorse programmate nel piano finanziario 2014-22 (b)		Variazione finanziaria c=b-a	
		spesa pubblica	Priorità/FA	spesa pubblica	Priorità/FA	spesa pubblica	Priorità/FA
1	16.9 Diversificazione attività agricole in attività riguardanti assistenza sanitaria, integrazione sociale	6.178.236,94	2A	5.255.885,94	2A	-922.351,00	2A
2	4.1.1 Miglioramento della redditività della competitività aziende agricole	10.765.631,76	2A	11.687.982,76	2A	922.351,00	2A
	totale	16.943.869		16.943.869		0	

Tabella 3 – Misure oggetto di rimodulazione delle risorse. Risorse ordinarie programmate per misura e proposta di rimodulazione delle risorse. Variazione finanziaria per misura.

Misure	Risorse programmate nel piano finanziario in vigore (a)		Proposta di rimodulazione delle risorse programmate nel piano finanziario (b)		Variazione finanziaria c=b-a	
	spesa pubblica	Feasr	spesa pubblica	Feasr	spesa pubblica	Feasr
Misura 1	11.071.769	4.774.147	9.691.769	4.179.091	-1.380.000	-595.056
Misura 2	19.302.479	8.323.229	19.302.479	8.323.229	0	0
Misura 3	15.712.600	6.775.273	15.112.600	6.516.553	-600.000	-258.720
Misura 4	343.627.430	148.172.148	329.469.430	142.067.218	-14.158.000	-6.104.930
Misura 5	16.300.902	7.028.949	14.834.902	6.396.810	-1.466.000	-632.139
Misura 6	86.808.578	37.431.859	85.438.578	36.841.115	-1.370.000	-590.744
Misura 7	45.220.000	19.498.864	44.220.000	19.067.664	-1.000.000	-431.200
Misura 8	137.677.839	59.366.684	134.277.839	57.900.604	-3.400.000	-1.466.080
MISURA 11	305.753.078	131.840.727	301.753.078	130.115.927	-4.000.000	-1.724.800
MISURA 16	36.257.479	15.634.225	35.631.479	15.364.294	-626.000	-269.931
MISURA 13	73.656.528	31.760.695	83.656.528	36.072.695	10.000.000	4.312.000
MISURA 14	3.072.899	1.325.034	18.072.899	7.793.034	15.000.000	6.468.000
MISURA 19	74.103.859	31.953.584	77.103.859	33.247.184	3.000.000	1.293.600
TOTALE	1.168.565.441	503.885.418	1.168.565.441	503.885.418	0	0

Tabella 4 – Rimodulazione delle risorse ordinarie programmate nel piano finanziario per Focus area. Risorse programmate per Focus area e proposta di rimodulazione delle risorse. Variazione finanziaria per focus area

Focus area	Risorse programmate nel piano finanziario in vigore (a)			Proposta di rimodulazione delle risorse programmate nel piano finanziario (b)			Variazione finanziaria c=b-a		
	spesa pubblica	Feasr	%	spesa pubblica	Feasr	%	spesa pubblica	Feasr	%
2a	178.173.886	92.347.398	13,79%	176.151.649	85.285.042	13,64%	- 2.022.237	- 871.989	-0,16%
2b	108.789.028	46.909.829	8,42%	104.945.633	51.092.469	8,12%	- 3.843.395	- 1.657.272	-0,30%
3a	203.563.476	96.471.353	15,76%	211.549.793	95.349.714	16,38%	7.986.317	3.443.700	0,62%
3b	20.218.154	8.718.068	1,57%	18.372.154	9.395.052	1,42%	- 1.846.000	- 795.995	-0,14%
P4	513.820.091	199.949.588	39,78%	515.574.091	222.449.422	39,92%	1.754.000	756.325	0,14%
5a	15.100.792	6.511.461	1,17%	12.618.712	5.298.943	0,98%	- 2.482.080	- 1.070.273	-0,19%
5c	18.483.189	7.969.951	1,43%	16.403.189	8.142.431	1,27%	- 2.080.000	- 896.896	-0,16%
5d	33.300.979	14.359.382	2,58%	32.900.979	14.790.582	2,55%	- 400.000	- 172.480	-0,03%
5e	67.801.438	38.858.171	5,25%	67.734.834	33.683.771	5,24%	- 66.605	- 28.720	-0,01%
6b	74.103.859	31.953.584	5,74%	77.103.859	31.953.584	5,97%	3.000.000	1.293.600	0,23%
6c	40.000.000	17.248.000	3,10%	40.000.000	17.248.000	3,10%	-	-	0,00%
AT	15.438.091	6.656.905	1,20%	15.438.091	6.656.905	1,20%	-	-	0,00%
MD	2.854.601	1.230.904	0,22%	2.854.601	1.230.904	0,22%	-	-	0,00%
TOTALE	1.291.647.585	569.184.594	100%	1.291.647.585	582.576.820	100%	0	0	0,00%

Tabella 4 bis – Rimodulazione delle risorse Euri programmate nel piano finanziario per Focus area.

Risorse programmate per Focus area e proposta di rimodulazione delle risorse. Variazione finanziaria per focus area

Focus area	Risorse programmate nel piano finanziario in vigore (a)	Proposta di rimodulazione delle risorse programmate nel piano finanziario (b)	Variazione finanziaria c=b-a
	spesa pubblica	spesa pubblica	spesa pubblica
2A	16.943.868,70	16.943.868,70	0,00
TOTALE	16.943.868,70	16.943.868,70	0

Tabella 5 – Rimodulazione delle risorse ordinarie programmate nel piano finanziario per Priorità. Risorse programmate e proposta di rimodulazione delle risorse. Variazione finanziaria per Priorità.

PRIORITA'	Risorse programmate nel piano finanziario in vigore (a)			Proposta di rimodulazione delle risorse programmate nel piano finanziario (b)			Variazione finanziaria c=b-a		
	spesa pubblica	Feasr	%	spesa pubblica	Feasr	%	spesa pubblica	Feasr	%
P2	286.962.915	143.439.867	22,22%	281.097.283	136.377.511	21,76%	-5.865.632	-2.529.261	-0,45%
P3	223.781.630	108.281.125	17,33%	229.921.947	104.744.766	17,80%	6.140.317	2.647.705	0,48%
P4	513.820.091	199.949.588	39,78%	515.574.091	222.449.422	39,92%	1.754.000	756.325	0,14%
P5	134.686.398	73.816.847	10,43%	129.657.713	61.915.727	10,04%	-5.028.685	-2.168.369	-0,39%
P6	114.103.859	49.201.584	8,83%	117.103.859	49.201.584	9,07%	3.000.000	1.293.600	0,23%
AT	15.438.091	6.656.905	1,20%	15.438.091	6.656.905	1,20%	0	0	0,00%
MD	2.854.601	1.230.904	0,22%	2.854.601	1.230.904	0,22%	0	0	0,00%
TOTALE	1.291.647.585	582.576.820	100,00%	1.291.647.585	582.576.820	100,00%	0	0	0,00%

8.d. Impact on the change on indicators

Si veda l'apposito emendamento

8.e. Relationship between the change and the PA

Non pertinente

9. Amendment description - Article 4(1) of R.808/2014: aggiornamento capitolo 11 Piano indicatori per adeguamento con piano finanziario

9.a. Title of the amendment: aggiornamento capitolo 11 Piano indicatori per adeguamento con piano finanziario

Si veda il capitolo 11 in allegato (Allegato 3). Le modifiche intercorse sono segnalate in modalità revisione rispetto alla versione 12.1 del Psr (attualmente vigente).

9.b. Reasons and/or implementation problems that justify the amendment

Le modifiche sono collegate alla revisione del piano di finanziamento di cui al capitolo 10.

9.c. Expected effects of the amendment

Allineare tutte le parti del programma in coerenza con le modifiche al piano di finanziamento.

9.d. Impact on the change on indicators

Si veda l'allegato.

9.e. Relationship between the change and the PA

Non pertinente

10. Amendment description - Article 4(1) of R.808/2014: aggiornamento del capitolo 13 "Elementi necessari per la valutazione dell'aiuto di stato"

10.a. Title of the amendment: aggiornamento del capitolo 13 "Elementi necessari per la valutazione dell'aiuto di stato"

Di seguito viene aggiornata la tabella di cui al capitolo 13, con riferimento alle modifiche intercorse al capitolo 10 "piano di finanziamento", relativamente alle righe delle misure che subiscono variazione (in grassetto sono evidenziate le cifre modificate, in barrato le cifre non più valide; per le misure che subiscono variazione del programmato ma che non subiscono variazioni nella tabella 13 è stata data la relativa giustificazione).

Misura	Titolo del regime di aiuti	FEASR (in EUR) + EURI	Cofinanziamento nazionale (in EUR)	Finanziamenti nazionali integrati	Totale (in EUR)	NOTE COMMENTO	DI

				vi (in EUR)		
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Aiuto di Stato n. SA 34625(2012/N) - Misura 111; Aiuto di Stato SA. 46177 (2016/XA) - sottomisura 1.1; Aiuto di Stato SA 47864 (2017 XA) – sottomisura 1.2; SA. 49744 (2017/XA)-De minimis altri interventi; altri aiuti in corso di definizione	2.189.203 1.891.674,40 FEASR + 781.252 EURI, totale 2.970.455 2.672.926,40	2.887.797,00 2.495.325,60		5.858.252,00 5.168.252,00	Rientrano nell'aiuto di stato della M1 solo le sottomisure 1.1 e 1.2. La modifica finanziaria prevede una riduzione sulle sottomisure 1.1. e 1.2 di 1.380.000 €; si è stimato che la quota che va in aiuto sia del 50% (in quanto riguarda solo la parte forestale della misura), pertanto la quota in aiuto viene ridotta di 690.000€ (138.000.000/2).
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Aiuto di Stato n. SA 34629(2012/N) - SA 52009/2018 - Misura 114 dei programmi di sviluppo rurale regionali 2007-13 "Utilizzo dei servizi di consulenza nell'ambito del settore forestale; Altri aiuti in corso di definizione	6.627.650,94	8.742.597,07		15.370.248,01	INVARIATA RISPETTO ALLA VERSIONE 12.1
M03 - Regimi di qualità dei prodotti agricoli e alimentari (art. 16)	de minimis	1.302.542,6 1.252.816,61	1.718.196,26 1.652.602,24		3.020.738,86 2.905.418,86	Rispetto al programmato totale sulla M3, va in aiuto il 19,22%. Si rapporta questa percentuale alla riduzione di 600.000€. Il 19,22 di 600.000= 115.320,00. 3.020.738,86-115.320=2.905.418,86
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	De minimis; SA. 46758 (2016/XA) per tipo di operazione 4.3.2; altri aiuti in corso di definizione	22.044.486,72	29.079.091,01		51.123.577,74	INVARIATA RISPETTO ALLA VERSIONE 12.1 perché le riduzioni proposte incidono su sottomisure/tipi di operazione che non sono aiuto (4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5, 4.1.6, 4.2.2, 4.3.1, 4.4.1, 4.4.2)
M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	de minimis; altri aiuti in corso di definizione	19.058.563,29	25.141.331,16		44.198.894,46	In aiuto vanno la 6.4.1 e la 6.4.2 per intero; decurtando (nella presente proposta) risorse solo dalla 6.1 (che non è aiuto di stato), tale riga rimane invariata

M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	SA.41647 (2016/N) – Italia - Strategia Banda Ultralarga; De minimis per altri interventi; Altri aiuti in corso di definizione	19.498.864,00 19.067.664,00	25.721.136,00 25.152.336,00		45.220.000,00 44.220.000,00	Va tutto in aiuto, quindi si sottrae dal programmato la cifra di 1 milione, per riduzione della 7.2.
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	SA31031(N220/2010);SA.31092(N250/2010);SA43430;SA43429;SA.46260;SA46210;SA47896;SA48928;SA50442;SA51793;SA52356;impegni in transiz.; De minimis per altri interventi;	59.366.684,59 57.900.604,60	78.311.155,37 76.377.235,37		137.677.839,97 134.277.839,97	Tutta la M8 va in aiuto, quindi in tal caso si riduce di pari importo
M16 - Cooperazione (art. 35)	De minimis; altri aiuti in corso di definizione	13.926.489,00 13.656.557,80 FEASR + 14.383.042,24 8.204.805,30 EURI, totale 28.309.531,24 21.861.363,1	18.330.990,24 17.974.921,44		46.640.521,24 39.836.284,54	Nell'ambito della M16 si ha una riduzione di 6.178.236,94 (16.9) di risorse Euri, e una riduzione di 626.000 di risorse ordinarie. Euri: 14.383.042,24-6.178.236,94= 8.204.805,30 Risorse ordinarie: 36.257.479,00-626.000=35.631.479 i 13.656.557,80 derivano da 13.926.489,00-269.931,20 (quota Feasr di 626.000)
M19 - Sostegno allo sviluppo locale LEADER - (SLTP - sviluppo locale di tipo partecipativo) [articolo 35 del regolamento (UE) n.	De minimis per il finanziamento, nelle sottomisure/tipi di operazione attivati dai Gal nelle Sisl (sottomisure 19.2 e 19.3), di interventi collegati a prodotti non presenti nell'Allegato I	10.072.252,95 10.479.995,67	13.286.404,16 13.824.261,44		23.358.657,11 24.304.257,11	Va in aiuto il 31,52% del totale programmato. Facendo il 31,52% di 3.000.000, si deve aggiungere 945.600 al totale.

1303/2013]	del TFUE; SA.56027 (2019/XA) – sottomisura 19.2-operazione 4.3.2					
------------	--	--	--	--	--	--

10.b. Reasons and/or implementation problems that justify the amendment

Allineare la tabella 13 alle modifiche del capitolo 10 “Piano di finanziamento”.

10.c. Expected effects of the amendment

Allineare la tabella 13 alle modifiche del capitolo 10 “Piano di finanziamento”.

10.d. Impact on the change on indicators

Nessun impatto sugli indicatori.

10.e. Relationship between the change and the PA

Non pertinente

ALLEGATI 1 E 3 AL TEMPLATE - PROPOSTA DI MODIFICA AL CAPITOLO 7 “DESCRIZIONE DEL QUADRO DI RIFERIMENTO DEI RISULTATI DEL PROGRAMMA” E AL CAPITOLO 11 “PIANO DEGLI INDICATORI”. LE MODIFICHE PROPOSTE DISCENDONO DALLA PROPOSTA DI MODIFICA AL PIANO FINANZIARIO E SONO INDICATE IN MODALITA’ REVISIONE RISPETTO ALLA VERSIONE 12 DEL PSR VIGENTE

7. DESCRIZIONE DEL QUADRO DI RIFERIMENTO DEI RISULTATI

7.1. Indicatori

Priorità	Applicable	Indicatore e unità di misura, se del caso	Obiettivo 2025 (a)	Aggiustamento "top-up" (b)	Adeguamento EURI (C)	Valore assoluto del target (A-B-C)
P2: potenziare in tutte le regioni la redditività delle aziende agricole e la competitività dell'agricoltura in tutte le sue forme e promuovere tecnologie innovative per le aziende agricole e la gestione sostenibile delle foreste	X	Numero di aziende agricole che beneficiano di un sostegno del PSR per gli investimenti nella ristrutturazione o nell'ammodernamento (settore prioritario 2A) + aziende con piano di sviluppo aziendale/investimenti per giovani agricoltori sovvenzionati dal PSR (aspetto specifico 2B)	2.493,00 2.475,00		180,00 195,00	2.313,00 2.280,00
	X	Spesa pubblica totale P2 (in EUR)	286.962.914,78 281.097.282,60		25.408.217,93	261.554.696,85 255.749.064,67
P3: promuovere l'organizzazione della filiera agroalimentare, compresa la trasformazione e la commercializzazione e dei prodotti	X	Spesa pubblica totale P3 (in EUR)	223.781.630,06 229.921.947,07		521.708,07	223.259.921,99 229.340.239,00
		Numero di aziende agricole sovvenzionate che ricevono un sostegno per la partecipazione a regimi di qualità, mercati	68,00		5,00	63,00

agricoli, il benessere degli animali e la gestione dei rischi nel settore agricolo		locali/filiere corte, nonché ad associazioni/organizzazioni di produttori (aspetto specifico 3A)				
		Numero di aziende agricole che partecipano a regimi di gestione del rischio (aspetto specifico 3B)	110,00			110,00
P4: Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura	X	Spesa pubblica totale P4 (in EUR)	<u>515.197.902,66</u> <u>515.574.090,66</u>		19.109.321,97	<u>496.088.580,69</u> <u>496.464.768,69</u>
	X	Terreni agricoli oggetto di contratti di gestione che contribuiscono alla biodiversità (ha) (aspetto specifico 4A) + miglioramento della gestione idrica (ha) (aspetto specifico 4B) + migliore gestione del suolo e prevenzione dell'erosione del suolo (ha) (aspetto specifico 4C)	272.280,00		990,00	271.290,00
P5: Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a	X	Spesa pubblica totale P5 (in EUR)	<u>136.874.434,74</u> <u>129.657.712,92</u>			<u>136.874.434,74</u> <u>129.657.712,92</u>
	X	Terreni agricoli e forestali gestiti in	44.035,00			44.035,00

basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale		maniera tale da promuovere il sequestro e la conservazione del carbonio (ha) (aspetto specifico 5E) + terreni agricoli oggetto di contratti di gestione mirati a ridurre le emissioni di GHG e/o ammoniaca (ha) (aspetto specifico 5D) + terreni irrigui cui si applicano sistemi di irrigazione più efficienti (ha) (aspetto specifico 5A)				
	X	Numero di operazioni di investimenti destinati al risparmio e all'efficienza energetica (aspetto specifico 5B) + nella produzione di energia rinnovabile (aspetto specifico 5C)	89,00 <u>75,00</u>			89,00 <u>75,00</u>
P6: adoperarsi per l'inclusione sociale, la riduzione della povertà e lo sviluppo economico nelle zone rurali	X	Spesa pubblica totale P6 (in EUR)	114.103.859,00 <u>117.103.859,00</u>			114.103.859,00 <u>117.103.859,00</u>
	X	Numero di operazioni sovvenzionate per migliorare le infrastrutture e i servizi di base nelle zone rurali (aspetti specifici 6B e 6C)	7,00			7,00

	X	Popolazione coperta dai GAL (aspetto specifico 6B)	850.000,00			850.000,00
--	---	---	------------	--	--	------------

<<omissis>>

7.2. Indicatori alternativi

Priorità	Applicable	Indicatore e unità di misura, se del caso	Obiettivo 2025 (a)	Aggiustamento "top-up" (b)	Adeguamento EURI (C)	Valore assoluto del target (A-B-C)
P2: potenziare in tutte le regioni la redditività delle aziende agricole e la competitività dell'agricoltura in tutte le sue forme e promuovere tecnologie innovative per le aziende agricole e la gestione sostenibile delle foreste	X	Numero di imprese e di aziende agricole che fruiscono del sostegno del PSR per investimenti di diversificazione (misura 6.4.1)	567,00			567,00
P3: promuovere l'organizzazione della filiera agroalimentare, compresa la trasformazione e la commercializzazione e dei prodotti agricoli, il benessere degli animali e la gestione dei rischi	X	Numero operazioni sostenute per investimenti in imprese agricole (misure 4.1 e 4.2)	1.535,00 <u>1.489,00</u>			1.535,00 <u>1.489,00</u>

nel settore agricolo						
P5: Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale	X	Numero operazioni sostenute nell'ambito della sottomisura 8.3	325,00		35,00	290,00
P6: adoperarsi per l'inclusione sociale, la riduzione della povertà e lo sviluppo economico nelle zone rurali		Numero di operazioni sovvenzionate per migliorare i servizi di base nelle zone rurali (P6B)	736,00			736,00

<<omissis>>

11. Piano di indicatori

11.1 Piano di indicatori

11.1.1 P1: Promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali

11.1.1.1 1A) Stimolare l'innovazione, la cooperazione e lo sviluppo della base di conoscenze nelle zone rurali

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T1: percentuale di spesa a norma degli articoli 14, 15 e 35 del regolamento (UE) n. 1305/2013 in relazione alla spesa totale per il PSR (aspetto specifico 1A)	6,33 6,18
Totale spese pubbliche preventivate per il PSR	1.291.647.584,56
Spese pubbliche (aspetto specifico 1A)	81.796.021,75 79.790.021,75

Indicatore/indicatori di output previsti per il 2014-2022

Denominazione della misura	Denominazione dell'indicatore	Valore	di cui finanziati dall'EURI
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	11.853.021,48 10.473.021,48	781.252,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	19.302.478,90	0,00
M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	50.640.521,37 50.014.521,37	14.383.042,24 13.460.691,24

11.1.1.2 1B) Rinsaldare i nessi tra agricoltura, produzione alimentare e silvicoltura, da un lato, e ricerca e innovazione, dall'altro, anche al fine di migliorare la gestione e le prestazioni ambientali

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T2: numero totale di operazioni di cooperazione sovvenzionate nel quadro della misura di cooperazione [articolo 35 del regolamento (UE) n. 1305/2013] (gruppi, reti/poli, progetti pilota...) (aspetto specifico 1B)	149,00 144,00

Indicatore/indicatori di output previsti per il 2014-2022

Denominazione della misura	Denominazione dell'indicatore	Valore	di cui finanziati dall'EURI
M16 - Cooperazione (art. 35)	N. di gruppi operativi del PEI da finanziare (costituzione e gestione) (16.1)	54,00	0,00
M16 - Cooperazione (art. 35)	N. di interventi di cooperazione di altro tipo (gruppi, reti/poli, progetti pilota...) (da 16.2 a 16.9)	95,00 90,00	5,00 4,00

11.1.1.3 1C) Incoraggiare l'apprendimento lungo tutto l'arco della vita e la formazione professionale nel settore agricolo e forestale

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T3: numero totale di partecipanti formati a norma dell'articolo 14 del regolamento (UE) n. 1305/2013 (aspetto specifico 1C)	<u>27.600,00</u> <u>20.700,00</u>

Indicatore/indicatori di output previsti per il 2014-2022

Denominazione della misura	Denominazione dell'indicatore	Valore	di cui finanziati dall'EURI
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	<u>27.600,00</u> <u>20.700,00</u>	0,00

11.1.2 P2: potenziare in tutte le regioni la redditività delle aziende agricole e la competitività dell'agricoltura in tutte le sue forme e promuovere tecnologie innovative per le aziende agricole e la gestione sostenibile delle foreste

11.1.2.1 2A) Migliorare le prestazioni economiche di tutte le aziende agricole e incoraggiare la ristrutturazione e l'ammodernamento delle aziende agricole, in particolare per aumentare la quota di mercato e l'orientamento al mercato nonché la diversificazione delle attività

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T4: percentuale di aziende agricole che fruiscono del sostegno del PSR per investimenti di ristrutturazione e ammodernamento (aspetto specifico 2A)	2,12 2,10
Numero di aziende agricole che fruiscono del sostegno del PSR per investimenti di ristrutturazione e ammodernamento (aspetto specifico 2A)	1.543,00 1.525,00

Indicatore di contesto utilizzato come denominatore per l'obiettivo

Denominazione dell'indicatore di contesto	Valore dell'anno di riferimento
17 Aziende agricole (fattorie) - totale	72.690,00

Indicatore/indicatori di output previsti per il 2014-2022

Denominazione della misura	Denominazione dell'indicatore	Valore	di cui finanziati dall'EURI
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	5.000,00	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	821.000,00	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	2.102.251,54	781.252,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	4.000,00 3.950	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	6.763.410,71 6.683.410,71	0,00
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	N. di aziende beneficiarie del sostegno agli investimenti nelle aziende agricole (4.1)	1.543,00 1.525,00	180,00 195,00
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale spesa pubblica per investimenti nelle infrastrutture	12.968.240,00	0,00

17)	(4.3)		
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	<u>238.136.729,66</u> <u>235.679.887,24</u>	<u>25.000.000,00</u> <u>27.000.000,00</u>
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Spesa pubblica totale in EUR (4.1)	<u>85.887.201,59</u> <u>84.867.315,59</u>	<u>10.765.631,76</u> <u>11.687.982,76</u>
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale spesa pubblica in EUR	<u>98.855.441,59</u> <u>97.838.555,59</u>	<u>10.765.631,76</u> <u>11.687.982,76</u>
M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	N. di beneficiari (aziende) che percepiscono aiuti per l'avviamento e lo sviluppo delle piccole aziende (6.3)	0,00	0,00
M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	93.513.002,67	0,00
M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	Totale spesa pubblica in EUR	37.513.599,26	0,00
M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	18.529.154,21	13.861.334,17
M21 - Sostegno temporaneo eccezionale a favore di agricoltori e PMI particolarmente colpiti dalla crisi di COVID-19 (articolo 39 ter)	Spesa pubblica totale (€)	14.410.029,18	0,00
M21 - Sostegno temporaneo eccezionale a favore di agricoltori e PMI particolarmente colpiti dalla crisi di COVID-19 (articolo 39 ter)	N. di aziende sovvenzionate	3.315,00	0,00

11.1.2.2 2B) Favorire l'ingresso di agricoltori adeguatamente qualificati nel settore agricolo e, in particolare, il ricambio generazionale

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T5: percentuale di aziende agricole che attuano un piano di sviluppo/investimenti per i giovani agricoltori con il sostegno del PSR (aspetto specifico 2B)	1,31
Numero di aziende agricole che attuano un piano di sviluppo/investimenti per i giovani agricoltori con il sostegno del PSR (aspetto specifico 2B)	950,00

Indicatore di contesto utilizzato come denominatore per l'obiettivo

Denominazione dell'indicatore di contesto	Valore dell'anno di riferimento
17 Aziende agricole (fattorie) - totale	72.690,00

Indicatore/indicatori di output previsti per il 2014-2022

Denominazione della misura	Denominazione dell'indicatore	Valore	di cui finanziati dall'EURI
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	4.000,00 <u>444,00</u>	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	600.000,00 <u>66.604,82</u>	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	1.300.000,00 <u>766.604,82</u>	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	<u>34,00</u> <u>47,00</u>	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	<u>50.000,00</u> <u>70.000,00</u>	0,00
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	N. di aziende beneficiarie del sostegno agli investimenti nelle aziende agricole (sostegno al piano aziendale dei giovani agricoltori) (4.1)	900,00 <u>870,00</u>	0,00
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	131.054.480,01 <u>126.722.280,75</u>	0,00
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale spesa pubblica in EUR	59.292.458,25 <u>57.332.458,00</u>	0,00

M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	N. di beneficiari (aziende) che percepiscono aiuti per l'avviamento dei giovani agricoltori (6.1)	950,00	0,00
M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	N. di beneficiari (aziende) che percepiscono il sostegno agli investimenti per attività non agricole nelle zone rurali (6.4)	0	0
M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	Numero di beneficiari (aziende) che percepiscono pagamenti (6.5)	0	0
M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	48.146.570,04 <u>46.776.570,04</u>	0,00
M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	Spesa pubblica totale in EUR (6.1)	48.146.570,04 <u>46.776.570,04</u>	0,00
M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	Totale spesa pubblica in EUR	48.146.570,04 <u>46.776.570,04</u>	0,00

11.1.3 P3: promuovere l'organizzazione della filiera agroalimentare, compresa la trasformazione e la commercializzazione dei prodotti agricoli, il benessere degli animali e la gestione dei rischi nel settore agricolo

11.1.3.1 3A) Migliorare la competitività dei produttori primari integrandoli meglio nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, la creazione di un valore aggiunto per i prodotti agricoli, la promozione dei prodotti nei mercati locali, le filiere corte, le associazioni e organizzazioni di produttori e le organizzazioni interprofessionali

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T6: percentuale di aziende agricole che ricevono un sostegno per la partecipazione a regimi di qualità, mercati locali e filiere corte, nonché ad associazioni/organizzazioni di produttori (aspetto specifico 3A)	0,09
Numero di aziende agricole che ricevono un sostegno per la partecipazione a regimi di qualità, mercati locali e filiere corte, nonché a associazioni/organizzazioni di produttori (aspetto specifico 3A)	68,00

Indicatore di contesto utilizzato come denominatore per l'obiettivo

Denominazione dell'indicatore di contesto	Valore dell'anno di riferimento
17 Aziende agricole (fattorie) - totale	72.690,00

Indicatore/indicatori di output previsti per il 2014-2022

Denominazione della misura	Denominazione dell'indicatore	Valore	di cui finanziati dall'EURI
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	4.000,00	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	600.000,00	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	1.330.999,54	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	300,00 335,00	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	519.860,85 579.860,85	0,00
M03 - Regimi di qualità dei prodotti agricoli e alimentari (art. 16)	N. di aziende sovvenzionate (3.1)	13,00	0,00
M03 - Regimi di qualità dei	Spesa pubblica totale (in EUR)	15.712.599,72	0,00

prodotti agricoli e alimentari (art. 16)	(3.1 e 3.2)	<u>15.112.599,72</u>	
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	N. di operazioni beneficiarie del sostegno agli investimenti (ad es. nelle aziende agricole, nella trasformazione e nella commercializzazione di prodotti agricoli) (4.1 e 4.2)	<u>1.535,00</u> <u>1.489,00</u>	0,00
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	<u>386.783.486,07</u> <u>375.242.681,00</u>	0,00
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale spesa pubblica in EUR	<u>156.635.816,33</u> <u>151.962.133,33</u>	0,00
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.1)	0	0
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.2)	0	0
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.3)	0	0
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.4)	0	0
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.5)	0	0
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.6)	<u>18.232.595,08</u> <u>16.432.595,08</u>	0,00
M14 - Benessere degli animali (articolo 33)	N. di beneficiari	<u>200,00</u> <u>1.000,00</u>	0,00
M14 - Benessere degli animali (articolo 33)	Totale spesa pubblica (in EUR)	<u>3.072.898,89</u> <u>18.072.899,89</u>	0,00
M16 - Cooperazione (art. 35)	N. di aziende agricole che partecipano alla cooperazione/promozione locale di filiera (16.4)	55,00	5,00
M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	7.159.908,44	521.708,07
M21 - Sostegno temporaneo eccezionale a favore di agricoltori e PMI particolarmente colpiti dalla crisi di COVID-19 (articolo 39 ter)	Spesa pubblica totale (€)	898.797,23	0,00

11.1.3.2 3B) Sostenere la prevenzione e la gestione dei rischi aziendali

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T7: percentuale di aziende agricole che partecipano a regimi di gestione del rischio (aspetto specifico 3B)	0,15 <u>0,13</u>
Numero di aziende agricole che partecipano a regimi di gestione del rischio (aspetto specifico 3B)	110,00 <u>100,00</u>

Indicatore di contesto utilizzato come denominatore per l'obiettivo

Denominazione dell'indicatore di contesto	Valore dell'anno di riferimento
17 Aziende agricole (fattorie) - totale	72.690,00

Indicatore/indicatori di output previsti per il 2014-2022

Denominazione della misura	Denominazione dell'indicatore	Valore	di cui finanziati dall'EURI
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	1.000,00 <u>0,00</u>	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	200.000,00 <u>0,00</u>	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	700.000,00 <u>320.000,00</u>	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	1.000,00	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	1.217.251,86	0,00
M05 - Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione (articolo 18)	N. di beneficiari per azioni di prevenzione (5.1) - aziende agricole	110,00 <u>100,00</u>	0,00
M05 - Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione (articolo 18)	N. di beneficiari per azioni di prevenzione (5.1) - organismi pubblici	55,00 <u>50,00</u>	0,00
M05 - Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi	Spesa pubblica totale in EUR (5.1)	11.913.692,12 <u>10.447.692,12</u>	0,00

catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione (articolo 18)			
M05 - Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione (articolo 18)	Totale spesa pubblica (in EUR) (da 5.1 a 5.2)	16.300.902,12 <u>14.834.902,12</u>	0,00
M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	2.000.000,00	0,00

11.1.4 P4: Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura

Agricoltura

Indicatore/indicatori di output previsti per il 2014-2022

Denominazione della misura	Denominazione dell'indicatore	Valore	di cui finanziati dall'EURI
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	5.000,00	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	1.130.470,00	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	2.337.769,02	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	1.300,00	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	2.435.959,96	0,00
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	N. di operazioni di sostegno agli investimenti non produttivi (4.4)	228,00 183,00	0,00
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	31.410.097,43 26.182.709,00	0,00
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale spesa pubblica in EUR	16.142.991,64 13.622.991,64	0,00
M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	N. di operazioni beneficiarie del sostegno concernente la stesura di piani di sviluppo dei villaggi nonché di piani di gestione N2000/zone ad AVN (7.1)	30,00	0,00
M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	Totale spesa pubblica (in EUR)	1.800.000,00	0,00
M10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali (art. 28)	Superficie (ha) nel settore agro-climatico-ambientale (10.1)	8.280,00	990,00
M10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali (art. 28)	Spesa pubblica destinata alla conservazione delle risorse genetiche (10.2)	3.900.000,00	0,00
M10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali (art. 28)	Totale spesa pubblica (in EUR)	31.787.791,09	6.121.470,00
M11 - Agricoltura biologica (art. 29)	Superficie (ha) - conversione all'agricoltura biologica (11.1)	54.000,00	0,00
M11 - Agricoltura biologica (art. 29)	Superficie (ha) - mantenimento dell'agricoltura biologica (11.2)	210.000,00	0,00
M11 - Agricoltura biologica (art. 29)	Totale spesa pubblica (in EUR)	305.753.078,00 301.753.078,00	0,00

M13 - Indennità a favore delle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici (art. 31)	Superficie (ha) - zone montane (13.1)	145.000,00	0,00
M13 - Indennità a favore delle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici (art. 31)	Superficie (ha) - altre zone soggette a vincoli naturali significativi (13.2)	229.000,00	0,00
M13 - Indennità a favore delle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici (art. 31)	Superficie (ha) - zone soggette a vincoli specifici (13.3)	250,00	0,00
M13 - Indennità a favore delle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici (art. 31)	Totale spesa pubblica (in EUR)	86.644.380,05 <u>96.644.480,05</u>	12.987.851,97
M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	4.559.660,09 <u>4.433.660,09</u>	0,00

Foreste

Indicatore/indicatori di output previsti per il 2014-2022

Denominazione della misura	Denominazione dell'indicatore	Valore	di cui finanziati dall'EURI
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	600,00	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	100.000,00	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	300.000,00	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	1.300,00	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	2.541.739,95	0,00
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.1)	15.888.573,00 <u>14.888.573,00</u>	0,00
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.2)	0	0
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.3)	0	0
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.4)	22.496.045,32	0,00
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	N. di beneficiari per interventi di prevenzione (8.3)	0	0

M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.5)	18.150.166,00 <u>17.550.166,00</u>	0,00
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	N. di interventi (investimenti diretti ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali) (8.5)	175,00 <u>170,00</u>	0,00
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Superfici interessate da investimenti diretti ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali (8.5)	2,25	0,00
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.6)	0	0
M15 - Servizi silvo-climatico-ambientali e salvaguardia della foresta (art. 34)	Superfici oggetto di contratti silvoambientali (15.1)	10.000,00	0,00
M15 - Servizi silvo-climatico-ambientali e salvaguardia della foresta (art. 34)	Totale spesa pubblica (in EUR)	2.618.499,54	0,00
M15 - Servizi silvo-climatico-ambientali e salvaguardia della foresta (art. 34)	Spesa pubblica destinata ad azioni di conservazione delle risorse genetiche (15.2)	0	0
M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	1.741.249,00	0,00

11.1.4.1 4A) Salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità, compreso nelle zone Natura 2000 e nelle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici, nell'agricoltura ad alto valore naturalistico, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa

Agricoltura

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T9: percentuale di terreni agricoli oggetto di contratti di gestione a sostegno della biodiversità e/o dei paesaggi (aspetto specifico 4A)	35,08
Terreni agricoli oggetto di contratti di gestione a sostegno della biodiversità e/o dei paesaggi (ha) (aspetto specifico 4A)	264.591,00

Indicatore di contesto utilizzato come denominatore per l'obiettivo

Denominazione dell'indicatore di contesto	Valore dell'anno di riferimento
18 Superficie agricola - SAU totale	754.340,00

Foreste

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T8: percentuale di foreste/altre superfici boschive oggetto di contratti di gestione a sostegno della biodiversità (aspetto specifico 4A)	0,00
Foreste/altre superfici boschive oggetto di contratti di gestione in sostegno della biodiversità (ha) (aspetto specifico 4A)	2,25

Indicatore di contesto utilizzato come denominatore per l'obiettivo

Denominazione dell'indicatore di contesto	Valore dell'anno di riferimento
29 Foreste e altre superfici boschive (FOWL) (000) - totale	1.151,54

11.1.4.2 4B) Migliore gestione delle risorse idriche, compresa la gestione dei fertilizzanti e dei pesticidi

Agricoltura

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T10: percentuale di terreni agricoli oggetto di contratti di gestione volti a migliorare la gestione idrica (aspetto specifico 4B)	35,00
Terreni agricoli oggetto di contratti di gestione volti a migliorare la gestione idrica (ha) (aspetto specifico 4B)	264.000,00

Indicatore di contesto utilizzato come denominatore per l'obiettivo

Denominazione dell'indicatore di contesto	Valore dell'anno di riferimento
18 Superficie agricola - SAU totale	754.340,00

Foreste

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T11: percentuale di terreni boschivi oggetto di contratti di gestione volti a migliorare la gestione idrica (aspetto specifico 4B)	0,00
Terreni boschivi oggetto di contratti di gestione volti a migliorare la gestione idrica (ha) (aspetto specifico 4B)	2,25

Indicatore di contesto utilizzato come denominatore per l'obiettivo

Denominazione dell'indicatore di contesto	Valore dell'anno di riferimento
29 Foreste e altre superfici boschive (FOWL) (000) - totale	1.151,54

11.1.4.3 4C) Prevenzione dell'erosione dei suoli e migliore gestione degli stessi

Agricoltura

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T12: percentuale di terreni agricoli oggetto di contratti di gestione volti a migliorare la gestione del suolo e/o a prevenire l'erosione del suolo (aspetto specifico 4C)	36,04
Terreni agricoli oggetto di contratti di gestione volti a migliorare la gestione del suolo e/o a prevenire l'erosione del suolo (ha) (aspetto specifico 4C)	271.900,00

Indicatore di contesto utilizzato come denominatore per l'obiettivo

Denominazione dell'indicatore di contesto	Valore dell'anno di riferimento
18 Superficie agricola - SAU totale	754.340,00

Foreste

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T13: percentuale di terreni boschivi oggetto di contratti di gestione volti a migliorare la gestione del suolo e/o a prevenire l'erosione del suolo (aspetto specifico 4C)	0,00
Terreni boschivi oggetto di contratti di gestione volti a migliorare la gestione del suolo e/o a prevenire l'erosione del suolo (ha) (aspetto specifico 4C)	2,25

Indicatore di contesto utilizzato come denominatore per l'obiettivo

Denominazione dell'indicatore di contesto	Valore dell'anno di riferimento
29 Foreste e altre superfici boschive (FOWL) (000) - totale	1.151,54

11.1.5 P5: Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale

11.1.5.1 5A) *Rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura*

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T14: percentuale di terreni irrigui che passano a sistemi di irrigazione più efficienti (aspetto specifico 5A)	0,11 0,07
Terreni irrigui che passano a sistemi di irrigazione più efficienti (ha) (aspetto specifico 5A)	35,00 25,00

Indicatore di contesto utilizzato come denominatore per l'obiettivo

Denominazione dell'indicatore di contesto	Valore dell'anno di riferimento
20 Terreni irrigui - totale	32.420,00

Indicatore/indicatori di output previsti per il 2014-2022

Denominazione della misura	Denominazione dell'indicatore	Valore	di cui finanziati dall'EURI
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	2.000,00	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	400.000,00	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	900.000,00	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	600,00	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	1.100.978,66	0,00
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	N. di operazioni beneficiarie del sostegno agli investimenti (4.1, 4.3)	128,00 90	0,00
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Superficie (ha) interessata dagli investimenti finalizzati al risparmio idrico (ad es. sistemi di irrigazione più efficienti...)	35,00 25,00	0,00
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	20.163.164,92 14.663.426,00	0,00

M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale spesa pubblica in EUR	9.099.813,00 6.617.733,00	0,00
M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	4.000.000,00	0,00

11.1.5.2 5B) Rendere più efficiente l'uso dell'energia nell'agricoltura e nell'industria alimentare

Per questo aspetto specifico non è stata selezionata alcuna misura della strategia.

11.1.5.3 5C) Favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili, sottoprodotti, materiali di scarto e residui e altre materie grezze non alimentari ai fini della bioeconomia

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T16: totale degli investimenti nella produzione di energia rinnovabile (in EUR) (aspetto specifico 5C)	16.236.129,34 <u>13.153.243,76</u>

Indicatore/indicatori di output previsti per il 2014-2022

Denominazione della misura	Denominazione dell'indicatore	Valore	di cui finanziati dall'EURI
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	2.000,00	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	300.000,00	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	1.182.001,38	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	1.300,00	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	2.481.319,57	0,00
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	N. di operazioni beneficiarie del sostegno agli investimenti (4.1, 4.3)	55,00 <u>45,00</u>	0,00
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	8.716.343,41 <u>7.029.000,00</u>	0,00
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale spesa pubblica in EUR	3.600.909,11 <u>3.020.909,11</u>	0,00
M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	N. di beneficiari (aziende) che percepiscono aiuti per l'avviamento/sostegno agli investimenti per attività non agricole nelle zone rurali (6.2 e 6.4)	22,00	0,00
M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	2.884.243,76	0,00
M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	N. di operazioni	22,00	0,00
M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	Totale spesa pubblica in EUR	1.148.409,09	0,00
M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	N: di operazioni beneficiarie del sostegno agli investimenti per infrastrutture su piccola scala,	12,00 <u>8,00</u>	0,00

	compresi gli investimenti nelle energie rinnovabili e nel risparmio energetico (7.2)		
M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	4.635.542,17 <u>3.240.000,00</u>	0,00
M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	Totale spesa pubblica (in EUR)	3.420.000,00 <u>2.420.000,00</u>	0,00
M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	6.650.549,63 <u>6.150.549,63</u>	0,00

11.1.5.4 5D) Ridurre le emissioni di gas a effetto serra e di ammoniaca prodotte dall'agricoltura

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
UBA interessate da investimenti nella gestione dell'allevamento miranti a ridurre le emissioni di GHG e/o ammoniaca (aspetto specifico 5D)	0,00
T17: percentuale di UBA interessata da investimenti nella gestione dell'allevamento miranti a ridurre le emissioni di GHG e/o ammoniaca (aspetto specifico 5D)	0,00
T18: percentuale di terreni agricoli oggetto di contratti di gestione miranti a ridurre le emissioni di GHG e/o ammoniaca (aspetto specifico 5D)	5,83
Terreni agricoli oggetto di contratti di gestione miranti a ridurre le emissioni di GHG e/o ammoniaca (ha) (aspetto specifico 5D)	44.000,00

Indicatore di contesto utilizzato come denominatore per l'obiettivo

Denominazione dell'indicatore di contesto	Valore dell'anno di riferimento
21 Capi di bestiame - totale	182.210,20
18 Superficie agricola - SAU totale	754.340,00

Indicatore/indicatori di output previsti per il 2014-2022

Denominazione della misura	Denominazione dell'indicatore	Valore	di cui finanziati dall'EURI
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	2.000,00 0,00	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	400.000,00 0,00	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	900.000,00 500.000,00	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	600,00	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	1.100.978,66	0,00
M10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali (art. 28)	Superficie (ha) (ad es. copertura vegetale, colture intercalari, uso ridotto di fertilizzanti, estensivizzazione...)	44.000,00	0,00
M10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali (art. 28)	Totale spesa pubblica (in EUR)	28.300.000,00	0,00
M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da	3.000.000,00	0,00

	16.1 a 16.9)		
--	--------------	--	--

11.1.5.5 5E) Promuovere la conservazione e il sequestro del carbonio nel settore agricolo e forestale

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T19: percentuale di terreni agricoli e forestali oggetto di contratti di gestione che contribuiscono al sequestro e alla conservazione del carbonio (aspetto specifico 5E)	0,00
Terreni agricoli e forestali gestiti in maniera tale da promuovere il sequestro e la conservazione del carbonio (ha) (aspetto specifico 5E)	0,00

Indicatore di contesto utilizzato come denominatore per l'obiettivo

Denominazione dell'indicatore di contesto	Valore dell'anno di riferimento
18 Superficie agricola - SAU totale	754.340,00
29 Foreste e altre superfici boschive (FOWL) (000) - totale	1.151,54

Indicatore/indicatori di output previsti per il 2014-2022

Denominazione della misura	Denominazione dell'indicatore	Valore	di cui finanziati dall'EURI
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	2.000,00 1.500,00	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	300.000,00 233.395,18	0,00
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	800.000,00 733.395,18	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	600,00	0,00
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	1.090.978,68	0,00
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Superficie (ha) da imboscire (allestimento - 8.1)	0	0
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.1)	0	0
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Superficie (ha) da allestire in sistemi agroforestali (8.2)	0	0

M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.2)	0	0
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.3)	62.910.459,77	0,00
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.4)	0	0
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.5)	0	0
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	N. di interventi (investimenti diretti ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali) (8.5)	0	0
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.6)	0	0
M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	3.000.000,00	0,00

11.1.6 P6: adoperarsi per l'inclusione sociale, la riduzione della povertà e lo sviluppo economico nelle zone rurali

11.1.6.1 6A) Favorire la diversificazione, la creazione e lo sviluppo di piccole imprese nonché dell'occupazione

Per questo aspetto specifico non è stata selezionata alcuna misura della strategia.

11.1.6.2 6B) Stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
T21: percentuale di popolazione rurale interessata da strategie di sviluppo locale (aspetto specifico 6B)	30,13
Popolazione rurale interessata da strategie di sviluppo locale (aspetto specifico 6B)	850.000,00
T22: percentuale di popolazione rurale che beneficia di migliori servizi/infrastrutture (aspetto specifico 6B)	0,00
T23: posti di lavoro creati nell'ambito dei progetti finanziati (LEADER) (aspetto specifico 6B)	90,00
Popolazione netta che beneficia di migliori servizi	0,00

Indicatore di contesto utilizzato come denominatore per l'obiettivo

Denominazione dell'indicatore di contesto	Valore dell'anno di riferimento
1 Popolazione - rurale	22,70
1 Popolazione - intermedia	52,30
1 Popolazione - totale	3.761.616,00
1 Popolazione - definizione rurale specifica usata per i target finali T21; T22 e T24 (se pertinente)	0

Indicatore/indicatori di output previsti per il 2014-2022

Denominazione della misura	Denominazione dell'indicatore	Valore	di cui finanziati dall'EURI
M19 - Sostegno allo sviluppo locale LEADER - (SLTP - sviluppo locale di tipo partecipativo) [articolo 35 del regolamento (UE) n. 1303/2013]	Numero di GAL selezionati	7,00	0,00
M19 - Sostegno allo sviluppo locale LEADER - (SLTP - sviluppo locale di tipo partecipativo) [articolo 35 del regolamento (UE) n. 1303/2013]	Popolazione coperta dai GAL	850.000,00	0,00
M19 - Sostegno allo sviluppo locale LEADER - (SLTP - sviluppo locale di tipo partecipativo) [articolo 35 del regolamento (UE) n. 1303/2013]	Spesa pubblica totale (in EUR) - sostegno preparatorio (19.1)	1.586.425,46	0,00
M19 - Sostegno allo sviluppo locale LEADER - (SLTP - sviluppo locale di tipo partecipativo) [articolo 35 del regolamento (UE) n. 1303/2013]	Spesa pubblica totale (in EUR) - sostegno all'esecuzione degli interventi nell'ambito della strategia SLTP (19.2)	60.497.754,30 63.497.754,30	0,00
M19 - Sostegno allo sviluppo locale LEADER - (SLTP - sviluppo locale di tipo partecipativo) [articolo 35 del regolamento (UE) n. 1303/2013]	Spesa pubblica totale (in EUR) - preparazione e realizzazione delle attività di cooperazione del gruppo di azione locale (19.3)	943.981,41	0,00

M19 - Sostegno allo sviluppo locale LEADER - (SLTP - sviluppo locale di tipo partecipativo) [articolo 35 del regolamento (UE) n. 1303/2013]	Spesa pubblica totale (in EUR) - sostegno per i costi di esercizio e animazione (19.4)	11.075.697,83	0,00
--	---	---------------	------

11.1.6.3 6C) Promuovere l'accessibilità, l'uso e la qualità delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) nelle zone rurali

Indicatore/indicatori di obiettivo per il periodo 2014-2022

Nome dell'indicatore di obiettivo	Valore obiettivo 2025
Popolazione netta che beneficia di migliori servizi	246.434,00
T24: percentuale di popolazione rurale che beneficia di servizi/infrastrutture nuovi o migliorati (TIC) (aspetto specifico 6C)	8,74

Indicatore di contesto utilizzato come denominatore per l'obiettivo

Denominazione dell'indicatore di contesto	Valore dell'anno di riferimento
1 Popolazione - rurale	22,70
1 Popolazione - intermedia	52,30
1 Popolazione - totale	3.761.616,00
1 Popolazione - definizione rurale specifica usata per i target finali T21; T22 e T24 (se pertinente)	0

Indicatore/indicatori di output previsti per il 2014-2022

Denominazione della misura	Denominazione dell'indicatore	Valore	di cui finanziati dall'EURI
M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	N. di operazioni beneficiarie del sostegno agli investimenti nelle infrastrutture per la banda larga e nell'accesso alla banda larga, compresi servizi di pubblica amministrazione online (7.3)	7,00	0,00
M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	Popolazione che beneficia di infrastrutture TI nuove o migliorate (ad es. Internet a banda larga)	246.434,00	0,00
M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	Totale spesa pubblica (in EUR)	40.000.000,00	0,00

11.2 Panoramica dei risultati previsti e della spese pianificata per misura e per aspetto specifico (generata automaticamente)

Tabella generata automaticamente dal sistema

11.3 Ripercussioni indirette: individuazione dei contributi potenziali delle misure/sottomisure di sviluppo rurale programmate nell'ambito di un determinato aspetto specifico ad altri aspetti specifici/obiettivi

<<omissis>>

11.4 Tabella esplicativa che illustra in che modo le misure/i regimi ambientali sono programmati per raggiungere almeno uno degli obiettivi ambientali/climatici

11.4.1 Terreni agricoli

11.4.1.1 M10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali (art. 28)

Tipo di operazione o gruppo di tipi di operazioni	Tipologia degli impegni agro-climatico-ambientali	Spesa totale (in EUR)	Superficie totale (ha) per misura o tipo di operazioni	Biodiversità azione specifica 4A	Gestione delle risorse idriche AS 4B	Gestione del suolo AS 4C	Misure a ridurre le emissioni di GHG e di ammoniaca AS 5D	Sequestro/conservazione del carbonio AS 5E
10.1.4 Conservazione di risorse genetiche animali per la salvaguardia della biodiversità	Altri	16.100.000,00		X				
10.1.3 Miglioramento di pascoli e oliveti con finalità ambientali/paesaggistiche	Altri	938.410,00	490,00	X				
10.1.1 Conservazione del suolo e della sostanza organica	Copertura del suolo, tecniche di aratura, lavorazione ridotta del terreno, agricoltura conservativa	12.849.381,09	7.900,00			X		
10.1.2 Miglioramento della gestione degli input chimici e idrici	Migliore gestione, riduzione dei fertilizzanti inorganici e dei pesticidi (inclusa la produzione integrata)	29.300.000,00	44.000,00				X	

10.1.5 Coltivazione delle varietà toscane, adattate alle condizioni locali, a rischio di estinzione	Altri	500.000,00	100,00	X				
10.2 Conservazione, uso e sviluppo sostenibile delle risorse genetiche per la salvaguardia della biodiversità	Altri	3.900.000,00		X				

11.4.1.2 M11 - Agricoltura biologica (art. 29)

Sottomisura	Spesa totale (in EUR)	Superficie totale (ha) per misura o tipo di operazioni	Biodiversità azione specifica 4A	Gestione delle risorse idriche AS 4B	Gestione del suolo AS 4C	Miranti a ridurre le emissioni di GHG e di ammoniaca AS 5D	Sequestro/conservazione del carbonio AS 5E
11.1 - pagamento al fine di adottare pratiche e metodi di produzione biologica	77.688.269,50	54.000,00	X	X	X		
11.2 - pagamento al fine di mantenere pratiche e metodi di produzione biologica	233.064.808,50 229.064.808,50	210.000,00	X	X	X		

11.4.1.3 M12 - Indennità Natura 2000 e indennità connesse alla direttiva quadro sulle acque (art. 30)

Sottomisura	Spesa totale (in EUR)	Superficie totale (ha) per misura o tipo di operazioni	Biodiversità azione specifica 4A	Gestione delle risorse idriche AS 4B	Gestione del suolo AS 4C	Miranti a ridurre le emissioni di GHG e di ammoniaca AS 5D	Sequestro/conservazione del carbonio AS 5E
-------------	-----------------------	--	----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------	--	--

12.1 - pagamento compensativo per le zone agricole Natura 2000							
12.3 - pagamento compensativo per le zone agricole incluse nei piani di gestione dei bacini idrografici							

11.4.1.4 M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)

Sottomisura	Spesa totale (in EUR)	Superficie totale (ha) per misura o tipo di operazioni	Biodiversità azione specifica 4A	Gestione delle risorse idriche AS 4B	Gestione del suolo AS 4C	Misure a ridurre le emissioni di GHG e di ammoniaca AS 5D	Sequestro/conservazione del carbonio AS 5E
8.1 - sostegno alla forestazione/all'imboschimento	15.888.573,00	1.900,00	X	X	X		
8.2 - Sostegno per l'impianto e il mantenimento di sistemi agroforestali							

11.4.2 Aree forestali

11.4.2.1 M15 - Servizi silvo-climatico-ambientali e salvaguardia della foresta (art. 34)

Tipo di operazione o gruppo di tipi di operazioni	Spesa totale (in EUR)	Superficie totale (ha) per misura o tipo di operazioni	Biodiversità azione specifica 4A	Gestione delle risorse idriche AS 4B	Gestione del suolo AS 4C
Interventi in transizione provenienti dalla misura 225 del periodo di programmazione 2007-2013	2.618.499,54	10.000,00	X		

11.4.2.2 M12 - Indennità Natura 2000 e indennità connesse alla direttiva quadro sulle acque (art. 30)

Sottomisura	Spesa totale (in EUR)	Superficie totale (ha) per misura o tipo di operazioni	Biodiversità azione specifica 4A	Gestione delle risorse idriche AS 4B	Gestione del suolo AS 4C
12.2 - pagamento compensativo per le zone forestali Natura 2000					

11.4.2.3 M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)

Sottomisura	Spesa totale (in EUR)	Superficie totale (ha) per misura o tipo di operazioni	Biodiversità azione specifica 4A	Gestione delle risorse idriche AS 4B	Gestione del suolo AS 4C
8.5 Sostegno agli investimenti destinati ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali	48.150.166,00 17.550.166,00	2,25	X	X	X

11.5 Obiettivo e prodotto specifici per programma

Indicatore/i di obiettivo specifico/i

Codice	Nome dell'indicatore di obiettivo	Aspetto specifico	Valore obiettivo 2025	Unità
T19A	Numero operazioni sostenute nell'ambito della sottomisura 8.3 (aspetto specifico 5E)	5E	325,00	numero
<i>Comment: L'indicatore è stato previsto ai fini del rispetto del criterio stabilito all'art. 5 (1) del Reg. 215/2014</i>				

Indicatore/i di prodotto specifico/i

Codice	Nome dell'indicatore di prodotto	Misura	Aspetto specifico	Output previsto	di cui EURI	Unità
--------	----------------------------------	--------	-------------------	-----------------	-------------	-------

REGIONE TOSCANA

Settore Autorità di Gestione FEASR

Sostegno allo sviluppo delle attività agricole

c.a. **Dott.ssa Sabina Borgogni** - Responsabile di settore**OGGETTO:** Dichiarazione dell'Organismo indipendente di cui all'art.62(2) del Reg. (UE) 1305/2013.

L'IRPET, quale Organismo indipendente, secondo quanto previsto dall'art. 62(2) del Reg. (UE) 1305/2013, attesta che i calcoli dei premi della Misura 14 - benessere degli animali del Psr 2014-2022 con cumulabilità con Ecoschema 1 - Pagamento per la riduzione dell'antimicrobico resistenza e per il benessere animale del Psp 2023-2027 sono accurati, rilevanti, adeguati e corretti.

I calcoli e le stime sono stati eseguiti utilizzando i dati provenienti da letteratura specializzata di settore.

Le metodologie di stima utilizzate sono quelle universalmente accettate in ambito scientifico, nei settori disciplinari della statistica economica, delle scienze agrarie e dell'economia agraria.

Cordiali saluti.

Il Direttore

Nicola Sciclone

firmato digitalmente ()*

*"Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso IRPET in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs. 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993."

Calcolo dei premi della Misura 14 “benessere degli animali” del Psr 2014-2022 con cumulabilità con Ecoschema 1 “Pagamento per la riduzione dell'antimicrobico resistenza e per il benessere animale” del Psp 2023-2027

Premessa

I pagamenti compensano solo gli impegni che vanno al di là della baseline, ossia oltre i requisiti obbligatori richiamati all'art. 33 par. 2 del Reg. (Ue) 1305/2013:

- le regole di Condizionalità comprendenti i criteri di gestione obbligatori e le norme relative alle buone condizioni agronomiche e ambientali, come previsto dal Regolamento del Consiglio (Ue) n. 1306/2013, titolo VI, capo I;
- gli altri requisiti obbligatori prescritti dalla legge Nazionale.

Per ogni settore viene identificata l'azienda di riferimento, ovvero una stalla rappresentativa – numericamente e come composizione – della tipologia di allevamento in questione.

Il calcolo del premio si basa sul maggior impegno richiesto all'allevatore per gestire la stalla in modo virtuoso rispetto ad una situazione di base ritenuta sufficiente nell'ambito del benessere degli animali:

- maggiore impegno di gestione
- maggiori spese per consulenza
- maggiori spese vive

Il costo medio della manodopera è stimato sulla base delle tabelle dell'allegato G “Costo medio orario della manodopera agricola e florovivaistica” del “Prezziario dei lavori pubblici della Toscana anno 2020” pari a 14 €/ora.

Il costo standard del consulente zootecnico e del veterinario, come da costo standard della misura 2.1 consulenza del PSR 2014 2020, è pari a 54 €/ora.

Tab.1 Tabella riassuntiva premi (€/UBA) e incidenza %

	Area A	Area B	Area C	Totale
Bovini/bufalini da latte	69,89 (24%)	78,62 (27%)	143,67 (49%)	292,18
Bovini carne	43,49 (19%)	78,24 (34%)	108,75 (47%)	230,48
Ovini/caprini da latte	59,63 (24%)	83,63 (34%)	103,37 (42%)	246,63
Suini	42,25 (25%)	68,14 (40%)	60,46 (35%)	170,85

* Per i bufalini da latte si applicano i premi dei bovini dal latte

Cumulabilità tra Misura 14 e Ecoschema 1 livello 1

L'analisi della cumulabilità tra Misura 14 e Ecoschema 1, è stata effettuata individuando gli impegni in sovrapposizione tra i due interventi e calcolando il valore della riduzione del premio nei giustificativi della Misura 14, prendendo a riferimento anche il calcolo dei pagamenti per l'Ecoschema 1 predisposto dal CREA.

Per quanto concerne la cumulabilità con l'**Ecoschema 1 livello 1 (riduzione dell'antimicrobico resistenza)**, in via prudenziale, al fine di evitare il doppio finanziamento, sono stati considerati gli impegni dell'area C determinando la percentuale dei costi riconducibile agli impegni per la riduzione

del farmaco, come specificato nella parte descrittiva dei calcoli.

Per quanto concerne l'**Ecoschema 1 livello 2 (adesione al Sistema di qualità nazionale per il benessere animale (SQNBA) con pascolamento)**, in via prudenziale, al fine di evitare il doppio finanziamento, sono stati considerati gli impegni dell'area B che riguardano la gestione del pascolamento compresi l'accesso alle aree all'aperto e di esercizio e la gestione dell'allevamento come specificato nella parte descrittiva del calcolo degli impegni.

L'adesione ad Ecoschema 1 livello 2 comprende anche il rispetto degli impegni derivanti da Ecoschema 1 livello 1, pertanto, nell'ambito dei calcoli sulla riduzione del premio, in caso di cumulabilità con Ecoschema 1 liv.2, sono stati considerati i costi ridotti degli impegni in sovrapposizione con l'Ecoschema 1 livello 1.

Di seguito, le tabelle relative al calcolo dei premi ridotti per la Misura 14 in caso di cumulabilità con Ecoschema 1 livello 1 e livello 2:

Cumulabilità con Ecoschema 1 liv.1

Tab.2. Tabella riassuntiva premi (€/UBA) e incidenza %

	Area A	Area B	Area C	Totale
Bovini/bufalini da latte	69,89 (26%)	78,62 (29%)	119,4 (45%)	267,91
Bovini carne	43,49 (20%)	78,24 (36%)	95,98 (44%)	217,71
Ovini/capri da latte	59,63 (26%)	83,63 (36%)	89,34 (38%)	232,60
Suini	42,25 (27%)	68,14 (43%)	48,12 (30%)	158,51

Cumulabilità con Ecoschema 1 liv.2

Tab.3 Tabella riassuntiva premi (€/UBA) e incidenza %

	Area A	Area B	Area C (Eco1 liv.1)	Totale
Bovini/bufalini da latte	69,89 (37%)	0 (0%)	119,4 (63%)	189,29
Bovini carne	43,49 (31%)	0 (0%)	95,98 (69%)	139,47
Suini	42,25 (47%)	0 (0%)	48,12 (53%)	90,37

CALCOLO BOVINI DA LATTE

(il calcolo si applica anche ai bufalini da latte)

Stalla standard :

47 vacche di cui mediamente 40 in lattazione e 7 in asciutta, 10 vitelle sotto i 6 mesi, 22 tra manzette e manze tra 6 mesi e 2 anni. Considerando 1 UBA per le vacche, 0.6 UBA tra 6 mesi e 2 anni e 0.4 UBA sotto i 6 mesi, il numero di UBA di un'azienda di bovine da latte rappresentativa è di 65.

Area A- miglioramento gestione delle operazioni di allevamento

1) Preparazione tecnica del personale addetto agli animali

Impegno orario per corsi di formazione e partecipazione a seminari tecnici

= (8 ore/anno x 14€/ora)/65 UBA = 1,72€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: nessun corso di formazione sul benessere animale (D. L. vo 146/2001)

2) Modalità di formulazione della razione e di gestione della somministrazione degli alimenti e dell'acqua agli animali

Impegno orario per la gestione complessiva dell'alimentazione secondo le indicazioni dello specialista:

(2 ore x 52 sett. x costo orario) /tot UBA = 2 ore x 14€/ora/65 UBA = 22,40 €/UBA

Livello base previsto dalla normativa: nessun obbligo di formulazione della razione da parte di alimentarista

3) Costi analitici di monitoraggio dei razionamenti alimentari proposti dallo specialista verificati tramite 24 analisi latte di massa (2 al mese) e n. analisi individuali pari a tot UBA in fase di transizione (2 analisi per 40 vacche pluripare in transizione = 104 analisi x 2,2 €/65 UBA = 3,52€ /UBA

Livello base previsto dalla normativa: nessun obbligo di formulazione della razione; nessun obbligo di analisi degli alimenti

4) Maggiori costi consulenza zootecnica (piani di razionamento, interpretazione analisi del latte e degli alimenti):

0,5 ore x 26 settimane x 54€/ora/65 UBA = 10,80€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: nessun obbligo di consulenza zootecnica

5) Monitoraggio e gestione delle innovazioni introdotte per il miglioramento del benessere animale. Impegno orario necessario ad assicurare un maggior controllo degli animali attraverso un maggior numero di ispezioni giornaliere in stalla (2 o più volte) di tutti i gruppi di animali con età superiore a 6 mesi e attraverso segnalazione scritta delle osservazioni e degli eventi o registrazione computerizzata

(0,4 ore x 14€/ora x 365 giorni)/65 UBA = 31,45€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: in stalla una ispezione al giorno;

Totale costi aggiuntivi = (1+2+3+4+5) 69,89€ /UBA

Area B - miglioramento gestione delle strutture

1) Gestione dei paddock esterni e/o delle eventuali aree a pascolo per l'aumento degli spazi necessari a migliorare il benessere degli animali (impegno orario per la pulizia e la manutenzione di un'area di esercizio di superficie totale pari a 4-5 m²/capo e/o di un pascolo adiacente ai fabbricati o fornito di adeguato riparo per almeno 60 gg/anno) = (0,5 ore x 14€/ora x 365 giorni)/65 UBA = 39,31€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: assicurare libertà di movimento agli animali

2) Igiene e pulizia degli impianti, degli spazi e delle strutture di allevamento per tutti i gruppi di animali presenti in allevamento (Impegno orario per miglioramento gestione aree interne a lettiera o cuccette per il rispetto delle superfici minime necessarie all'impegno: pulizia, disinfezione, separazione e movimentazione animali, lettiera sempre pulita grazie a ricambio frequente, monitoraggio e gestione funzionamento attrezzature atte al miglioramento del benessere animale, gestione box multipli vitelli) = (0,5 ore x 14€/ora x 365 giorni)/65 UBA = 39,31€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: Ambienti discretamente puliti e gestiti sufficientemente in quasi tutti i gruppi, lettiera discretamente pulita

Totale costi aggiuntivi = (1+2) = 78,62€ /UBA

Cumulabilità con Ecoschema 1 livello 2

Il calcolo della riduzione sugli impegni in sovrapposizione è stato fatto prendendo in considerazione i costi ad UBA riguardanti gli impegni dell' area B, in particolare: la gestione del pascolamento e l'accesso all'aperto degli animali, Impegni **B1** (Gestione dei paddock esterni e/o delle eventuali aree a pascolo per l'aumento degli spazi necessari a migliorare il benessere degli animali) + Impegni **B2** (Igiene e pulizia degli impianti, degli spazi e delle strutture di allevamento per tutti i gruppi di animali presenti in allevamento). Considerando che entrambi gli impegni B1 e B2 comprendono voci di spesa inerenti il pascolamento, la gestione e lo spostamento degli animali, in via prudenziale, la riduzione riguarda in toto i due impegni.

Totale costi area B con cumulabilità ecoschema 1 livello 2 = 0 €/UBA

Area C – miglioramento della gestione degli animali

1) Impegno orario per monitoraggio benessere animale individuale (*controllo individuale animali mungitura, valutazione individuale condizione corporea, valutazione del punteggio di pulizia, monitoraggio comportamento, gestione cure, gestione integrazioni, gestione procedura asciutta selettiva, gestione patologie podali e mammarie*): per ogni animale in mungitura viene eseguito il pre e post dipping; viene predisposto con il veterinario un protocollo aziendale per il controllo delle mastiti, delle zoppie e dell'asciutta; viene predisposto con l'alimentarista un piano per il monitoraggio del BCS degli animali.

Vacche lattazione (1 ora/giorno x 365 giornate annue x 14€/ora)/65 UBA = 78,62 €/UBA

Vacche asciutte (0,2 ora/giorno x 365 giornate annue x 14€/ora)/65 UBA = 15,72 €/UBA

Rimonta (0.4 ore/giorno x 365 giornate annue x 14€/ora)/65 UBA = 31,45 €/UBA

Livello base previsto dalla normativa: nessun piano di gestione patologie produttive e BCS, nessun obbligo pre e post dipping

2) Maggiori costi di consulenza veterinaria (piani di monitoraggio benessere animale)

(0,5 ora x 26 settimane x 54€/ora)/65 UBA = 10,80€ /UBA

Livello base previsto dalla normativa: nessun obbligo di consulenza veterinaria

3) Costo complessivo per la gestione terapeutica ed infermieristica dell'uso di anestetici e farmaci anti-infiammatori per cauterizzazione abbozzo corneale = 35,00 €/25 vitelli = 3,5€/UBA

Su 47 vacche ne partoriscono 40, considerando sex ratio 50%, 20 vitelle femmine da decornare/anno, pari a 8 UBA.

3,5€/UBA x 8 UBA/65 UBA = 0,43€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: la normativa raccomanda di evitare la decornazione e, a tal fine, suggerisce di praticare la cauterizzazione dell'abbozzo corneale prima delle tre settimane di vita dell'animale, così da evitare la successiva decornazione. Nessuna indicazione specifica sulla procedura farmacologica, si specifica tuttavia che la procedura dovrebbe essere eseguita sugli animali in modo da evitare dolore e disagio inutili e prolungati. Tutte le pratiche dovrebbero essere eseguite da un veterinario o da altra persona competente ed istruita allo scopo

4) Costo orario per terapie per cauterizzazione abbozzo corneale per UBA vitelli =

1 ora x 8 UBA x 54€/ora/65 UBA = 6,65€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: la normativa raccomanda di evitare la decornazione e, a tal fine, suggerisce di praticare la cauterizzazione dell'abbozzo corneale prima delle tre settimane di vita dell'animale, così da evitare la successiva decornazione. Nessuna indicazione specifica sulla procedura farmacologica, si specifica tuttavia che la procedura dovrebbe essere eseguita sugli animali in modo da evitare dolore e disagio inutili e prolungati. Tutte le pratiche dovrebbero essere eseguite da un veterinario o da altra persona competente ed istruita allo scopo

Totale costi aggiuntivi = 1+2+3+4 = 143,67 €/UBA

Cumulabilità con Ecoschema 1 livello 1

Ai fini del calcolo della riduzione sugli impegni in sovrapposizione sono stati presi in considerazione i costi ad UBA degli impegni C1 e C2 dell' **Area C**.

I costi relativi all'impegno **C1**, sono solo in parte riconducibili alla riduzione dell'uso del farmaco ed in via prudenziale è stata imputata la percentuale del **15%** rispetto al totale del costo dell'impegno. Costo C1 ridotto:

Vacche lattazione ridotto 66,83 €/UBA

Vacche asciutte ridotto 13,36 €/UBA

Rimonta ridotto 26,73 €/UBA

I costi relativi all'impegno **C2**, anch'essi solo in parte riconducibili alla riduzione dell'uso del farmaco, in via prudenziale, sono stati imputati per una percentuale del **50%** comprendente i costi relativi alla consulenza in funzione dell'ottimizzazione/riduzione dell'uso del farmaco.

Maggiori costi di consulenza veterinaria ridotto 5,40 €/UBA

Totale area C con cumulabilità ecoschema 1 liv.1 = 1 rid+2rid+3+4= 119,40 €/UBA

TOTALE A+B+C = 292,18€/UBA

Totale con cumulabilità ecoschema 1 liv.1 (A+B+Crid) = 267,61 €/UBA

Totale con cumulabilità ecoschema 1 liv.2 (A+Crid) = 189,29€/UBA

CALCOLO BOVINI DA CARNE

Stalla standard:

25 vitelli sotto anno; 12,5 vitelloni (1-2 anni); 12,5 manze (1-2 anni); vacche fattrici 31 (fertilità 80%). Considerando 1 UBA per le vacche, 0.6 UBA tra 6 mesi e 2 anni e 0.4 UBA sotto i 6 mesi, il numero di UBA di un'azienda di bovine da carne rappresentativa è di $25+15+7.5+5 = 52,5$ UBA

Area A- miglioramento gestione delle operazioni di allevamento

1) Preparazione tecnica del personale addetto agli animali

Impegno orario per corsi di formazione e partecipazione a seminari tecnici
 $8 \text{ ore/anno} \times \text{costo orario} / \text{tot UBA} = 8 \text{ ore} \times 14\text{€/ora} / 52,5 \text{ UBA} = 2,13\text{€/UBA}$

Livello base previsto dalla normativa: nessun corso di formazione sul benessere animale (D. L. vo 146/2001)

2) Modalità di formulazione della razione e di gestione della somministrazione degli alimenti e dell'acqua agli animali

Impegno orario per la gestione complessiva dell'alimentazione secondo le indicazioni dello specialista:

$(1 \text{ ore} \times 52 \text{ sett.} \times \text{costo orario}) / \text{tot UBA} = 1 \text{ ore} \times 14\text{€/ora} / 52,5 \text{ UBA} = 13,87 \text{ €/UBA}$

Livello base previsto dalla normativa: nessun obbligo di formulazione della razione da parte di alimentarista

3) Maggiori costi consulenza zootecnica (piani di razionamento, interpretazione analisi degli alimenti):

$0,3 \text{ ore} \times 26 \text{ settimane} \times 54\text{€/ora} / 52,5 \text{ UBA} = 8,02\text{€/UBA}$

Livello base previsto dalla normativa: nessun obbligo di formulazione della razione; nessun obbligo di analisi degli alimenti

4) Monitoraggio e gestione delle innovazioni introdotte per il miglioramento del benessere animale. Impegno orario necessario ad assicurare un maggior controllo degli animali attraverso un maggior numero di ispezioni giornaliere in stalla (2 o più volte) di tutti i gruppi di animali con età superiore a 6 mesi e attraverso segnalazione scritta delle osservazioni e degli eventi o registrazione computerizzata

$$(0,2 \text{ ore} \times 14\text{€/ora} \times 365 \text{ giorni})/65 \text{ UBA} = 19,47\text{€/UBA}$$

Livello base previsto dalla normativa: in stalla una ispezione al giorno; al pascolo con frequenze regolari e programmate, in relazione alla stagione al periodo produttivo o ad eventi straordinari.

Totale costi aggiuntivi = (1+2+3+4) 43,49€ /UBA

Area B - miglioramento gestione delle strutture

1) Gestione dei paddock esterni e/o delle eventuali aree a pascolo per l'aumento degli spazi necessari a migliorare il benessere degli animali (impegno orario per la pulizia e la manutenzione di un'area di esercizio di superficie totale pari a 4-5 m²/capo e/o di un pascolo adiacente ai fabbricati o fornito di adeguato riparo per almeno 60 gg/anno) = (0,5 ore x 14€/ora x 365 giorni)/52,5 UBA = 39,31€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: assicurare libertà di movimento agli animali

2) Igiene e della pulizia degli impianti, degli spazi e delle strutture di allevamento per tutti i gruppi di animali presenti in allevamento (Impegno orario per miglioramento gestione aree interne a lettiera o cuccette per il rispetto delle superfici minime necessarie all' impegno: pulizia, disinfezione, separazione e movimentazione animali, monitoraggio e gestione funzionamento attrezzature atte al miglioramento del benessere animale, gestione box multipli vitelli) = (0,4 ore x 14€/ora x 365 giorni)/52,5 UBA = 38,93€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: Ambienti discretamente puliti e gestiti sufficientemente in quasi tutti i gruppi, lettiera discretamente pulita

Totale costi aggiuntivi = (1+2) = 78,24€ /UBA

Cumulabilità con Ecoschema 1 livello 2

Il calcolo della riduzione sugli impegni in sovrapposizione è stato fatto prendendo in considerazione i costi ad UBA riguardanti gli impegni dell' area B, in particolare: la gestione del pascolamento e l'accesso all'aperto degli animali, Impegni **B1** (Gestione dei paddock esterni e/o delle eventuali aree a pascolo per l'aumento degli spazi necessari a migliorare il benessere degli animali) + Impegni **B2** (Igiene e pulizia degli impianti, degli spazi e delle strutture di allevamento per tutti i gruppi di animali presenti in allevamento). Considerando che entrambi gli impegni B1 e B2 comprendono voci di spesa inerenti il pascolamento, la gestione e lo spostamento degli animali, in via prudenziale, la riduzione riguarda in toto i due impegni.

Totale costi area B con cumulabilità ecoschema 1 livello 2 = 0 €/UBA

Area C – miglioramento della gestione degli animali

1) Impegno orario per monitoraggio benessere animale individuale (controllo individuale animali, valutazione individuale condizione corporea, *valutazione del punteggio di pulizia, monitoraggio comportamento, gestione cure degli animali al pascolo*): viene predisposto con il veterinario un protocollo aziendale di gestione delle principali patologie infettive e condizionate (zoppie, enteriti, patologie respiratorie); viene predisposto con l'alimentarista un piano per il monitoraggio del BCS degli animali.

Vacche lattazione (0.5 ora/giorno x 365 giornate annue x 14€/ora)/ 52,5 UBA = 48,67 €/UBA

Vacche asciutte (0,2 ora/giorno x 365 giornate annue x 14€/ora)/ 52,5 UBA = 19,47 €/UBA

Rimonta (0.2 ore/giorno x 365 giornate annue x 14€/ora)/52,5 UBA = 19,47 €/UBA

Livello base previsto dalla normativa: nessun piano di gestione patologie produttive e BCS

2) Maggiori costi di consulenza veterinaria (piani di monitoraggio benessere animale = (0,3 ora x 26 settimane x 54€/ora)/52,5 UBA = 8,02€ /UBA

Livello base previsto dalla normativa: nessun obbligo di consulenza veterinaria

3) Costo complessivo per la gestione terapeutica ed infermieristica dell'uso di anestetici e farmaci anti-infiammatori per cauterizzazione abbozzo corneale = 35,00 €/25 vitelli = 3,5€/UBA

Su 31 vacche ne partoriscono 25, 25 vitelli da decornare/anno, pari a 10 UBA.

3,5€/UBA x 10 UBA/52,5 UBA = 0,67€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: la normativa raccomanda di evitare la decornazione e, a tal fine, suggerisce di praticare la cauterizzazione dell'abbozzo corneale prima delle tre settimane di vita dell'animale, così da evitare la successiva decornazione. Nessuna indicazione specifica sulla procedura farmacologica, si specifica tuttavia che la procedura dovrebbe essere eseguita sugli animali in modo da evitare dolore e disagio inutili e prolungati. Tutte le pratiche dovrebbero essere eseguite da un veterinario o da altra persona competente ed istruita allo scopo

4) Costo orario per terapie per cauterizzazione abbozzo corneale per UBA vitelli =

1.1 ora x 10 UBA x 54€/ora/52,5 UBA = 12,45€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: la normativa raccomanda di evitare la decornazione e, a tal fine, suggerisce di praticare la cauterizzazione dell'abbozzo corneale prima delle tre settimane di vita dell'animale, così da evitare la successiva decornazione. Nessuna indicazione specifica sulla procedura farmacologica, si specifica tuttavia che la procedura dovrebbe essere eseguita sugli animali in modo da evitare dolore e disagio inutili e prolungati. Tutte le pratiche dovrebbero essere eseguite da un veterinario o da altra persona competente ed istruita allo scopo

Totale costi aggiuntivi = 1+2+3+4 = 108,75 €/UBA

Cumulabilità con Ecoschema 1 livello 1

Ai fini del calcolo della riduzione sugli impegni in sovrapposizione sono stati presi in considerazione i costi ad UBA degli impegni degli impegni C1 e C2 dell' **Area C**.

I costi relativi all'impegno **C1**, sono solo in parte riconducibili alla riduzione dell'uso del farmaco ed in via prudenziale è stata imputata la percentuale del **10%** rispetto al totale del costo dell'impegno.
Costo C1 ridotto:

Vacche lattazione ridotto 43,80 €/UBA

Vacche asciutte ridotto 17,52 €/UBA

Rimonta ridotto 17,52 €/UBA

I costi relativi all'impegno **C2**, anch'essi solo in parte riconducibili alla riduzione dell'uso del farmaco, in via prudenziale, sono stati imputati per una percentuale del **50%** comprendente i costi relativi alla consulenza in funzione dell'ottimizzazione/riduzione dell'uso del farmaco.

Maggiori costi di consulenza veterinaria ridotto 4,01 €/UBA

Totale area C con cumulabilità ecoschema 1 liv.1 = 1 rid+2rid+3+4= 95,98 €/UBA

TOTALE A+B+C = 239,82€/UBA

Totale con cumulabilità ecoschema 1 liv.1 (A+B+Crid) = 217,71 €/UBA

Totale con cumulabilità ecoschema 1 liv.2 (A+Crid) = 139,47 €/UBA

CALCOLO OVINI DA LATTE

(il calcolo si applica anche ai caprini da latte)

Stalla standard:

250 capi. Considerando 1 capo uguale a 0.15 UBA, il numero di UBA di un'azienda rappresentativa è di 38.

Area A- miglioramento gestione delle operazioni di allevamento

1) Preparazione tecnica del personale addetto agli animali

Impegno orario per corsi di formazione e partecipazione a seminari tecnici

8 ore/anno x costo orario/ tot UBA = 8 ore x 14€/ora/38 UBA = 2,95€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: nessun corso di formazione sul benessere animale (D. L. vo 146/2001)

2) Modalità di formulazione della razione e di gestione della somministrazione degli alimenti e dell'acqua agli animali

Impegno orario per la gestione complessiva dell'alimentazione secondo le indicazioni dello specialista:

(1 ore x 52 sett. x costo orario) /tot UBA = 1 ore x 14€/ora/38 UBA = 19,16 €/UBA

Livello base previsto dalla normativa: nessun obbligo di formulazione della razione da parte di alimentarista

3) Costi analitici di monitoraggio dei razionamenti alimentari proposti dallo specialista verificati tramite 24 analisi latte di massa (2 al mese) e = 24 analisi x 2,2 €/38 UBA = 1,39€ /UBA

Livello base previsto dalla normativa: nessun obbligo di formulazione della razione; nessun obbligo di analisi degli alimenti

4) Maggiori costi consulenza zootecnica (piani di razionamento, interpretazione analisi del latte e degli alimenti):

0,25 ore x 26 settimane x 54€/ora/38 UBA = 9,24€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: nessun obbligo di consulenza zootecnica

5) Monitoraggio e gestione delle innovazioni introdotte per il miglioramento del benessere animale. Impegno orario necessario ad assicurare una maggior controllo degli animali attraverso un maggior numero di ispezioni giornaliere in stalla (2 o più volte) di tutti i gruppi di animali con età superiore a 6 mesi e attraverso segnalazione scritta delle osservazioni e degli eventi o registrazione computerizzata

$(0,2 \text{ ore} \times 14\text{€/ora} \times 365 \text{ giorni})/38 \text{ UBA} = 26,89\text{€/UBA}$

Totale costi aggiuntivi = 26,89 €/UBA

Livello base previsto dalla normativa: in stalla una ispezione al giorno;

Totale costi aggiuntivi = (1+2+3+4-5) 59,63€ /UBA

Area B - miglioramento gestione delle strutture

1) Gestione dei paddock esterni per l'aumento degli spazi necessari a migliorare il benessere degli animali e gestione degli animali al pascolo per garantire il benessere degli animali (garantire disponibilità e pieno accesso a tutti gli animali ad alimenti, acqua e a ripari dagli agenti atmosferici) = (0,4 ore x 14€/ora x 365 giorni)/38 UBA = 53,79€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: assicurare libertà di movimento agli animali

2) Igiene e pulizia degli impianti, degli spazi e delle strutture di allevamento per tutti i gruppi di animali presenti in allevamento (Impegno orario per miglioramento gestione aree interne a lettiera e per il rispetto delle superfici minime necessarie all'impegno: pulizia, disinfezione, separazione e movimentazione animali, lettiera sempre pulita grazie a ricambio frequente, monitoraggio e gestione funzionamento attrezzature atte al miglioramento del benessere animale, gestione box multipli agnelli) = (0,25 ore x 14€/ora x 270 giorni)/38 UBA = 29,84€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: Ambienti discretamente puliti e gestiti sufficientemente in quasi tutti i gruppi, lettiera discretamente pulita

Totale costi aggiuntivi = (1+2) = 83,63€ /UBA

Area C – miglioramento della gestione degli animali

1) Impegno orario per monitoraggio benessere animale individuale (controllo individuale animali mungitura, valutazione individuale condizione corporea, *valutazione del punteggio di pulizia, monitoraggio comportamento, gestione cure, gestione integrazioni, gestione procedura asciutta selettiva, gestione patologie podali e mammarie*): per ogni animale in mungitura viene eseguito il post dipping; viene predisposto con il veterinario un protocollo aziendale per il controllo delle mastiti, delle zoppie e della messa in asciutta; viene predisposto con l'alimentarista un piano per il monitoraggio del BCS degli animali.

Pecore lattazione (0,5 ora/giorno x 365 giornate annue x 14€/ora)/38 UBA = 67,24 €/UBA
Rimonta (0.2 ore/giorno x 365 giornate annue x 14€/ora)/38 UBA = 26,89 €/UBA

2) Maggiori costi di consulenza veterinaria (piani di monitoraggio benessere animale = (0,25 ora x 26 settimane x 54€/ora)/38 UBA = 9,24€ /UBA

Livello base previsto dalla normativa: nessun obbligo di consulenza veterinaria

Totale costi aggiuntivi = 1+2 = 103,37 €/UBA

Cumulabilità con Ecoschema 1 livello 1

Ai fini del calcolo della riduzione sugli impegni in sovrapposizione sono stati presi in considerazione i costi ad UBA degli impegni degli impegni C1 e C2 dell' **Area C**.

I costi relativi all'impegno **C1**, sono solo in parte riconducibili alla riduzione dell'uso del farmaco ed in via prudenziale è stata imputata la percentuale del **10%** rispetto al totale del costo dell'impegno.

Costo C1 ridotto:

Pecore lattazione ridotto 60,52 €/UBA

Rimonta ridotto 24,20 €/UBA

I costi relativi all'impegno **C2**, anch'essi solo in parte riconducibili alla riduzione dell'uso del farmaco, in via prudenziale, sono stati imputati per una percentuale del **50%** comprendente i costi relativi alla consulenza in funzione dell'ottimizzazione/riduzione dell'uso del farmaco.

Maggiori costi di consulenza veterinaria ridotto 4,62 €/UBA

Totale area C con cumulabilità ecoschema 1 liv.1 = 1 rid+2rid = 89,34 €/UBA

TOTALE A+B+C = 246,63€/UBA

Totale con cumulabilità ecoschema 1 liv.1 (A+B+Crid) = 232,60 €/UBA

Calcolo suini

Stalla standard:

10 capi tra scrofe e verri e 82 capi da ingrasso. Considerando 0,5 UBA per scrofe e verri, 0.3 UBA per gli ingrassi, il numero di UBA di un'azienda di suini rappresentativa è di 5+25 = 30 UBA

Area A- miglioramento gestione delle operazioni di allevamento

1) Preparazione tecnica del personale addetto agli animali

Impegno orario per corsi di formazione e partecipazione a seminari tecnici
8 ore/anno x costo orario/ tot UBA = 8 ore x 14€/ora/30 UBA = 3,73€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: è garantito che gli addetti agli animali abbiano ricevuto istruzioni pratiche sulle disposizioni di cui all'articolo 3 e all'allegato I del DL 122/2011 (requisiti strutturali e gestionali per garantire il benessere dei suini in allevamento).

2) Modalità di formulazione della razione e di gestione della somministrazione degli alimenti e dell'acqua agli animali

Impegno orario per la gestione complessiva dell'alimentazione secondo le indicazioni dello specialista: per tot UBA
(0.5 ore x 52 sett. x costo orario) /tot UBA = 0.5 ore x 14€/ora/30 UBA = 12,13 €/UBA

Livello base previsto dalla normativa: nessun obbligo di formulazione della razione da parte di alimentarista

3) Maggiori costi consulenza zootecnica (piani di razionamento, interpretazione analisi degli alimenti):

0,2 ore x 26 settimane x 54€/ora/30 UBA = 9,36€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: nessun obbligo di formulazione della razione; nessun obbligo di analisi degli alimenti

4) Monitoraggio e gestione delle innovazioni introdotte per il miglioramento del benessere animale. Impegno orario necessario ad assicurare un maggior controllo degli animali attraverso un maggior numero di ispezioni giornaliere in stalla (2 o più volte) di tutti i gruppi di animali presenti in allevamento e attraverso segnalazione scritta delle osservazioni e degli eventi o registrazione computerizzata

(0,1 ore x 14€/ora x 365 giorni)/30 UBA = 17,03€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: in stalla una ispezione al giorno;

Totale costi aggiuntivi = (1+2+3+4) 42,25€ /UBA

Area B - miglioramento gestione delle strutture

1) Gestione degli spazi e delle strutture di allevamento tali da garantire libertà di movimento ottimale per le scrofe: impegno orario per pulizia e disinfezione delle aree interne con una superficie superiore ai limiti previsti e per l'eliminazione delle gabbie (pulizia, disinfezione, separazione e movimentazione animali, monitoraggio e gestione funzionamento attrezzature atte al miglioramento del benessere animale, gestione box scrofe e suinetti) = (0,2 ore x 14€/ora x 365 giorni)/30 UBA = 34,07€/UBA

Livello base previsto dalla normativa: Libertà di movimento assicurata da una superficie adeguata; dimensioni delle gabbie sufficienti (tali da consentire i movimenti normali e da non causare lesioni alle scrofe).

2) Gestione degli spazi e delle strutture di allevamento tali da garantire libertà di movimento ottimale per i suini all'ingrasso: impegno orario per pulizia e disinfezione delle aree interne con una superficie superiore ai limiti previsti = $(0,2 \text{ ore} \times 14\text{€/ora} \times 365 \text{ giorni})/30 \text{ UBA} = 34,07\text{€/UBA}$

Livello base previsto dalla normativa: Libertà di movimento assicurata da una superficie adeguata

Totale costi aggiuntivi = (1+2) 68,14€ /UBA

Cumulabilità con Ecoschema 1 livello 2

Il calcolo della riduzione sugli impegni in sovrapposizione è stato fatto prendendo in considerazione i costi ad UBA riguardanti gli impegni dell' area B, in particolare: la gestione del pascolamento e l'accesso all'aperto degli animali, Impegni **B1** (Gestione degli spazi e delle strutture di allevamento tali da garantire libertà di movimento ottimale per le scrofe) + Impegni **B2** (Gestione degli spazi e delle strutture di allevamento tali da garantire libertà di movimento ottimale per i suini all'ingrasso). Considerando che entrambi gli impegni B1 e B2 comprendono voci di spesa inerenti il pascolamento, la gestione e lo spostamento degli animali, in via prudenziale, la riduzione riguarda in toto i due impegni.

Totale costi area B con cumulabilità ecoschema 1 livello 2 = 0 €/UBA

Area C – miglioramento della gestione degli animali

1) Impegno orario per monitoraggio benessere animale individuale (controllo individuale animali, valutazione individuale condizione corporea, *valutazione del punteggio di pulizia, monitoraggio comportamento, gestione cure nelle aree esterne ove presenti*): viene predisposto con il veterinario un protocollo aziendale di gestione delle principali patologie; viene predisposto con l'alimentarista un piano per il monitoraggio del BCS degli animali.

Livello base previsto dalla normativa: nessun piano di gestione scritto delle patologie produttive e BCS

Scrofe e verri $(0.1 \text{ ora/giorno} \times 365 \text{ giornate annue} \times 14\text{€/ora})/30 \text{ UBA} = 17,03 \text{ €/UBA}$

Ingrassi $(0.2 \text{ ore/giorno} \times 365 \text{ giornate annue} \times 14\text{€/ora})/30 \text{ UBA} = 34,07 \text{ €/UBA}$

2) Maggiori costi di consulenza veterinaria (piani di monitoraggio benessere animale = $(0,2 \text{ ore} \times 26 \text{ settimane} \times 54\text{€/ora})/30 \text{ UBA} = 9,36\text{€ /UBA}$

Livello base previsto dalla normativa: nessun obbligo di consulenza veterinaria

Totale costi aggiuntivi = 1+2 = 60,46 €/UBA

Cumulabilità con Ecoschema 1 livello 1

Ai fini del calcolo della riduzione sugli impegni in sovrapposizione sono stati presi in considerazione i costi ad UBA degli impegni degli impegni C1 e C2 dell' **Area C**.

I costi relativi all'impegno **C1**, sono solo in parte riconducibili alla riduzione dell'uso del farmaco ed in via prudenziale è stata imputata la percentuale del **10%** rispetto al totale del costo dell'impegno.

Costo C1 ridotto:

Scrofe e verri ridotto 14,48 €/UBA

Ingrassi 28,96 €/UBA

I costi relativi all'impegno **C2**, anch'essi solo in parte riconducibili alla riduzione dell'uso del farmaco, in via prudenziale, sono stati imputati per una percentuale del **50%** comprendente i costi relativi alla consulenza in funzione dell'ottimizzazione/riduzione dell'uso del farmaco.

Maggiori costi di consulenza veterinaria ridotto 4,68 €/UBA

Totale area C con cumulabilità ecoschema 1 liv.1 = 1 rid+2rid = 48,12 €/UBA

TOTALE A+B+C = 170,85€/UBA

Totale con cumulabilità ecoschema 1 liv.1 (A+B+Crid) = 158,51 €/UBA

Totale con cumulabilità ecoschema 1 liv.2 (A+Crid) = 90,37 €/UBA