



**MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE**



REGIONE LIGURIA



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale

DOCUMENTO PER L'INDIVIDUAZIONE E LA GESTIONE DEI DOPPI FINANZIAMENTI CONNESSI ALLE MISURE E AGLI INTERVENTI FEAGA E FEASR PAGATI A SUPERFICIE E/O A CAPO SULLA BASE DI IMPEGNI DI GESTIONE ATTIVATI DA REGIONE LIGURIA PER L'ANNO 2025

SOMMARIO

INTRODUZIONE	3
C.1) Sovrapposizioni di combinazioni di interventi per i quali è necessaria una gestione specifica delle decurtazioni	3
C.2) Sovrapposizione tra un intervento SRA e un Eco-schema	9
C.3) Sovrapposizione tra una misura del PSR 2014-2022 e un Eco-schema	11
C.4) Sovrapposizioni di due o più interventi SRA/misure PSR con Eco-schemi.....	12
C.5) Sovrapposizione tra due interventi SRA del PSP/CSR 2023-2027	12
C.6) Sovrapposizione tra una misura PSR 2014-2022 e un intervento SRA 2023-2027	15
<i>Allegato n. 1 – Relazioni di cumulabilità tra interventi e misure attivati</i>	17
<i>Allegato n. 2 – Giustificazione economica e certificazione dei pagamenti previsti nel piano strategico per l'intervento "SRA 01 -Produzione integrata" della pac 2023-2027.....</i>	18
<i>ACA 1 - Produzione integrata</i>	18
Descrizione dell'intervento: obiettivi e impegni previsti	18
Fonte dei dati e metodologia	22
Calcolo dei costi di transazione e dei costi di certificazione	23
Risultati del calcolo del differenziale	25
Considerazioni finali	25

INTRODUZIONE

In ottemperanza a quanto previsto all'art 12 del decreto del Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste (Masaf) n. 410739 del 04/08/2023 "Disposizioni nazionali di applicazione del Regolamento (UE) 2021/2116 del Parlamento europeo e del Consiglio del 2 dicembre 2021 per quanto concerne i controlli relativi agli interventi basati sulla superficie o basati sugli animali del Piano strategico della PAC, soggetti al Sistema Integrato di Gestione e Controllo (SIGC) compresi quelli di condizionalità e di ammissibilità" Regione Liguria ha previsto e approvato, con decreto del dirigente n. 8832/2024, adeguate procedure per l'individuazione e la gestione dei casi di doppio finanziamento nell'ambito delle misure e degli interventi Feaga e Feasr pagati a superficie e a capo e connessi ad altri impegni di gestione assunti dai beneficiari.

A seguito dall'attivazione nel 2025 di nuovi interventi a superficie/capo del CSR 2023-2027 si è reso necessario integrare quanto previsto dal suddetto decreto con quanto indicato nel presente documento che si applica alle sole domande presentate nel 2025.

Il rischio di doppio finanziamento insorge laddove si verifichino contemporaneamente le seguenti condizioni:

1. misure e/o interventi prevedono impegni di gestione sovrapponibili;
2. i pagamenti a superficie e/o a capo previsti per i beneficiari di tali misure e/o interventi includono un'effettiva compensazione per tali impegni sovrapponibili;
3. lo stesso beneficiario ha presentato domande di aiuto/pagamento per più di una misura e/o intervento che prevedono impegni di gestione sovrapponibili sulla medesima superficie o i medesimi capi.

Nel caso in cui si siano verificati contemporaneamente i tre punti precedenti le possibili sovrapposizioni di impegni di gestione connessi al PSP/CSR potenzialmente riscontrabili sono le seguenti:

- 1) tra interventi a superficie/capo (di seguito SRA) ed Eco-schemi entrambi finanziati dal PSP/CSR 2023-2027;
- 2) tra interventi SRA e altri interventi SRA rientranti e finanziati dal PSP/CSR 2023-2027;
- 3) tra misure a superficie/capo del PSR 2014-2022 ed Eco-schemi del PSP/CSR 2023-2027;
- 4) tra misure a superficie/capo del PSR 2014-2022 e interventi SRA del PSP/CSR 2023-2027.

Per la **verifica della sussistenza e dell'entità dei doppi pagamenti** si è adottata la metodologia di seguito esposta.

C.1) Sovrapposizioni di combinazioni di interventi per i quali è necessaria una gestione specifica delle decurtazioni

Sulla base dell'analisi delle domande pervenute nelle annualità 2024 e 2025 per le misure PSR 2014-2022 e delle domande dell'annualità 2025 per gli interventi SRA sono state individuate le combinazioni, presentate dallo stesso beneficiario per le medesime superfici, per le quali è necessaria una **gestione specifica e differente** per quanto attiene la sovrapposizione degli impegni e il calcolo delle decurtazioni.

Nel caso sia riscontrata la presenza di una di queste combinazioni per CUAA non si applicano le decurtazioni di cui ai successivi punti C5 e C6, ma si applica quanto indicato nella tabella 1.

Tabella 1. Combinazioni di interventi SRA e misure PSR per stesso CUAA e medesime superfici.

INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 5.1	SRA 21.2	SRA 25.1 solo impegni principali	Mis_10.1.1 (solo per olivo)	€ 331,92
SRA 5.2	SRA 21.2	SRA 25.1 con impegni facoltativi	Mis_10.1.1 (solo per olivo)	€ 331,92
**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4. Si detraggono 285,80 euro per sovrapposizione tra SRA 5.2 e 21.2 e 123,00 euro per sovrapposizione tra 21.2 e 10.1.1. ma dato che il periodo di impegno di MIS 10.1.1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% di 123 euro che corrisponde a 46,12 euro. Non si detraggono 120,00 euro per sovrapposizione tra 5.2 e 10.1 perché già considerati dalle precedenti decurtazioni.				
INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 5.1	SRA 21.2	SRA 25.1 con impegni facoltativi	Mis_10.1.1 (solo per olivo)	€ 412,89
**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4. Si detraggono 285,80 euro per sovrapposizione tra SRA5.1 e 21.2, 80,97 euro per sovrapposizione tra 25.1 e 21.2 e 123,00 euro per sovrapposizione tra 21.2 e 10.1.1, ma dato che il periodo di impegno di MIS 10.1.1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% di 123 euro che corrisponde a 46,12 euro. Non si detraggono 122,50 euro per sovrapposizione tra 5.1 e 10.1.1 perché già considerati dalle precedenti decurtazioni.				
INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	MISURA		DECURTAZIONE**
SRA 5.1	SRA 25.2 solo impegni principali	Mis_10.1.1 (solo per vite)		€ 119,25
**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4. Si detraggono 122,50 euro per sovrapposizione tra SRA 5.1 e misura 10.1.1 e 195,50 euro per sovrapposizione tra 10.1.1 e 25.2, ma dato che il periodo di impegno di MIS 10.1.1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% della cifra che corrisponde a 119,25. Non si detraggono 120,00 euro per sovrapposizione tra 5.1 e 25.2 perché già considerati dalle precedenti decurtazioni.				
INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	MISURA		DECURTAZIONE**
SRA 5.1	SRA 25.2 con impegni facoltativi	Mis_10.1.1 (solo per vite)		€ 120,99
**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4. Si detraggono 122,50 euro per sovrapposizione tra SRA 5.1 e 10.1.1 e 200,16 euro per sovrapposizione tra 10.1.1 e 25.2. Poiché il periodo di impegno di MIS 10.1.1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate. Non si detraggono 120,00 euro per sovrapposizione tra 5.1 e 25.2 perché già considerati dalle precedenti decurtazioni.				
INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 5.1	SRA 21.2	SRA 25.2 solo impegni principali	Mis_10.1.1 (solo per vite)	€ 538,79
SRA 5.1	SRA 21.2	SRA 25.2 con impegni facoltativi	Mis_10.1.1 (solo per vite)	€ 538,79
**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4.				

Si detraggono 285,80 euro per sovrapposizione tra 5.1 e 21.2, 132,00 euro per sovrapposizione tra 5.1 e 25.2, 200,16 euro per sovrapposizione tra 10.1.1 e 25.2, 122,50 euro per sovrapposizione tra 10.1.1 e 5.1. Non si detraggono 120,00 euro per sovrapposizione tra 5.1 e 25.2 e 123,00 euro per sovrapposizione tra 10.1.1 e 21.2 perché già considerati dalle precedenti decurtazioni. Poiché il periodo di impegno di MIS 10.1.1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate.

INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 5.2	SRA 21.2	SRA 25.2 con impegni facoltativi	Mis_10.1.1 (solo per vite)	€672,96

**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4.

Si detraggono 285,80 euro per sovrapposizione tra SRA 5.2 e 21.2; 132,00 euro per sovrapposizione tra 25.2 e 21.2; 200,16 euro per sovrapposizione tra 25.2 e 10.1.1 e 55,00 euro per sovrapposizione tra 25.2 e 5.2. Non si detraggono 123,00 euro per sovrapposizione tra 21.2 e 10.1.1 e 120,00 euro per sovrapposizione tra 10.1.1 e 5.2. perché già considerati nelle decurtazioni precedenti. Poiché il periodo di impegno di MIS 10.1.1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate.

INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 5.2	SRA 21.2	SRA 25.2 2 solo impegni principali	Mis_10.1.1 (solo per vite)	€ 546,11

**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4.

Si detraggono 285,80 euro per sovrapposizione tra SRA 5.2 e 21.2; 132,00 euro per sovrapposizione tra 25.2 e 21.2; 195,50 euro per sovrapposizione tra 25.2 e 10.1.1 e 55,00 euro per sovrapposizione tra 25.2 e 5.2. Non si detraggono 123,00 euro per sovrapposizione tra 21.2 e 10.1.1 e 120,00 euro per sovrapposizione tra 10.1.1 e 5.2. perché già considerati dalle precedenti decurtazioni. Poiché il periodo di impegno di MIS 10.1.1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate.

INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 21.2	SRA 25.2 solo impegni principali	Mis_10.1.1 (solo per vite)	€ 196,31

**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4.

Si detraggono 195,50 euro per sovrapposizione tra misura 10.1.1 e 25.2. Si detraggono 123,00 euro per sovrapposizione tra SRA 21.2 e 25.2. Non si detraggono 132,00 euro per sovrapposizione tra 10.1.1 e 21.2 perché già considerati dalle precedenti decurtazioni. Poiché il periodo di impegno di MIS 10.1.1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate.

INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 21.2	SRA 25.2 con impegni facoltativi	Mis_10.1.1 (solo per vite)	€ 198,06

**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4.

Si detraggono 200,16 euro per sovrapposizione tra misura 10.1.1 e 123,00 euro per sovrapposizione tra SRA 21.2 e 25.2. Non si detraggono 132,00 euro per sovrapposizione tra 10.1.1 e 21.2 perché già considerati dalle precedenti decurtazioni. Poiché il periodo di impegno di MIS 10.1.1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate.

INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 5.1	SRA 21.2	Mis_10.1.1 (solo per arboree)*	€331,92
SRA 5.2	SRA 21.2	Mis_10.1.1 (solo per arboree)*	€ 331,92

*Con il termine "MIS_10_1_1 arboree" ci si riferisce ai premi per olivo, vite, fruttiferi e floricole arboree

**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4.

Si detraggono 285,80 euro per sovrapposizione tra SRA 5.2 e 21.2, 123,00 euro per sovrapposizione tra 21.2 e 10.1.1. Non si detraggono 120,00 euro per sovrapposizione tra 5.2 e 10.1 perché già considerati dalle precedenti decurtazioni. Poiché il periodo di impegno di MIS 10.1.1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate.

INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 5.1	SRA 21.2	SRA 25.1 solo impegni principali	Mis_10.1.1 (solo per olivo)	€ 331,92

**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4.

Si detraggono 285,80 euro per sovrapposizione tra SRA 5.1 e 21.2, 123,00 euro per sovrapposizione tra 21.2 e 10.1.1. Non si detraggono 122,50 euro per sovrapposizione tra 5.1 e 10.1.1 perché già considerati dalle precedenti decurtazioni. Poiché il periodo di impegno di MIS 10.1.1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate.

INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 5.1	SRA 21.2	SRA 25.2 solo impegni principali oppure facoltativi	MIS 11.2 (solo per vite)	€ 481,60

**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4.

Si detraggono 285,80 euro per sovrapposizione tra SRA 5.1 e 21.2, 132,00 euro per sovrapposizione tra 21.2 e 25.2, 170,15 euro per sovrapposizione tra misura 11 e 21.2. Poiché il periodo di impegno di MIS 11.2 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate. Non si detraggono 120,00 euro per sovrapposizione tra 5.1 e 25.2 perché già considerati dalle precedenti decurtazioni.

INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 5.1	SRA 21.2	SRA 25.2 solo impegni principali oppure facoltativi	MIS 11.1 (solo per vite e con termine impegno a maggio 2025)	€ 481,60

**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4.

Si detraggono 285,80 euro per sovrapposizione tra SRA 5.1 e 21.2, 132,00 euro per sovrapposizione tra 21.2 e 25.2, 170,15 euro per sovrapposizione tra misura 11 e 21.2. Non si detraggono 120,00 euro per sovrapposizione tra 5.1 e 25.2 perché già considerati dalle precedenti decurtazioni. Poiché il periodo di impegno di MIS 11 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate.

INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 5.1	SRA 21.2	SRA 25.2 solo impegni principali oppure facoltativi	MIS 11.1(solo per vite e con impegni che valgono per tutto il 2025)	€ 587,95

**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4.

Si detraggono 285,80 euro per sovrapposizione tra SRA 5.1 e 21.2, 132,00 euro per sovrapposizione tra 21.2 e 25.2, 170,15 euro per sovrapposizione tra misura 11 e 21.2. Non si detraggono 120,00 euro per sovrapposizione tra SRA 5.1 e 25.2 perché già considerati dalle precedenti decurtazioni.

INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	MISURA		DECURTAZIONE**
SRA 01(solo vite)	SRA 21.2	SRA 25.2 sia base che facoltativi	10.1.1(solo per vite che termina il 15 maggio 2025)		€ 499,75
**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4. Si detrae il 37,5% del premio SRA01 per la sovrapposizione con misura 10.1.1= 312,75. Si detraggono 132,00 euro per sovrapposizione tra 21.2 e 25.2. Si detrae 55 euro per sovrapposizione tra SRA01 vite e 21.2. Non si detrae 55 euro tra 25.2 e SRA1 perché compensato dalle precedenti decurtazioni. Non si detraggono importi per sovrapposizioni con la misura 10.1.1 perché già compensati temporalmente con SRA01					
INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	INTERVENTO 4	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 01 (olivo)	SRA 5.1	SRA 21.2	SRA 25.1 olivo impegni base	10.1.1 (solo per olivo)	€ 529,17
**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4. Si detrae il 37,5% del premio SRA01 per la sovrapposizione con misura 10.1.1= 156,37. Si detrae 55 euro per sovrapposizione tra SRA1 vite e 21.2; 32 euro per sovrapposizione tra 25.1 e 1 e 285,80 euro per sovrapposizione tra 5.1 e 21.2. Non si detraggono ulteriori importi per sovrapposizioni con la misura 10.1.1 perché già compensata temporalmente con SRA01.					
INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	INTERVENTO 4	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 01 (olivo)	SRA 5.1	SRA 21.2	SRA 25.1 olivo impegni facoltativi	10.1.1 (solo per olivo)	€ 610,14
**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4. Si detrae il 37,5% del premio SRA01 per la sovrapposizione con misura 10.1.1= 156,37. Si detraggono 80,97 euro per sovrapposizione tra 21.2 e 25.1, 55 euro per sovrapposizione tra 1 vite e 21.2; 32 euro per sovrapposizione tra 25.1 e 1; 285,80 euro per sovrapposizione tra 5.1 e 21.2. Non si detraggono ulteriori importi per sovrapposizioni con la misura 10.1.1 perché già compensata temporalmente con SRA01.					
INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	INTERVENTO 4	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 01(vite)	SRA 5.1	SRA 21.2	SRA 25.2 sia base che facoltativi	10.1.1 (solo per vite)	€ 905,55
**le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4. Si detrae il 37,5% del premio SRA01 per la sovrapposizione con misura 10.1.1= 312,75. Si detraggono 132,00 euro per sovrapposizione tra 21.2 e 25.2; 55 euro per sovrapposizione tra SRA1 vite e 21.2; 285,80 euro per sovrapposizione tra 5.1 e 21.2 e 120 euro per sovrapposizione tra 25.2 e 5.1. Non si detraggono ulteriori importi per sovrapposizioni con la misura 10.1.1 perché già compensata temporalmente con SRA01.					
INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	INTERVENTO 4	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 5.1	SRA 21.2	SRA 25.1 solo impegni base	SRA 29.1	10.1.1 (solo per olivo)	€ 547,96

****le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4.**

Si detraggono 92,06 euro, pari al 37,5% delle decurtazioni previste per le sovrapposizioni della misura 10.1.1 con 5.1 (122,5€) e con 21.2 (123€). Si detrae 285,8 euro per sovrapposizione tra 5.1 e 21.2 e 170,10 euro tra 29.1 e 21.2.

INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	INTERVENTO 4	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 5.1	SRA 21.2	SRA 25.2 sia base che facoltativi	SRA 29.2 (solo per vite)	11.2 (solo per vite)	€ 1075,4
SRA 5.2	SRA 21.2	SRA 25.2 sia impegni base che facoltativi	SRA 29.2 (solo per vite)	11.2 (solo per vite)	€ 1075,4

****le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4.**

Si detrae il 37,5% del premio SRA29 per la sovrapposizione con misura 11= 487,5. Si detrae 170,10 euro per sovrapposizione tra SRA29.2 e 21.2; 285,80 euro per sovrapposizione tra 5.1 e 21.2; 132 euro per sovrapposizione tra 25.2 e 21.2.

INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	INTERVENTO 4	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 5.1	SRA 21.2	SRA 25.1 solo impegni base	SRA 29.2 (solo per olivo)	11.2 (solo per olivo)	€ 879,65
SRA 5.2	SRA 21.2	SRA 25.1 solo impegni base	SRA 29.2 (solo per olivo)	11.2 (solo per olivo)	€ 879,65

****le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4.**

Si detrae il 37,5% del premio SRA29 per la sovrapposizione con misura 11= 423,75. Si detrae 170,10 euro per sovrapposizione tra SRA29.2 e 21.2. e 285,80 euro per sovrapposizione tra SRA5.1 e 21.2.

INTERVENTO 1	INTERVENTO 2	INTERVENTO 3	INTERVENTO 4	MISURA	DECURTAZIONE**
SRA 5.1	SRA 21.2	SRA 25.1 impegni facoltativi	SRA 29.2 (solo per olivo)	11.2 (solo per olivo)	€ 960,62
SRA 5.2	SRA 21.2	SRA 25.1 impegni facoltativi	SRA 29.2 (solo per olivo)	11.2 (solo per olivo)	€ 960,62

****le giustificazioni relative ai singoli impegni sovrapposti compensati sono riportate nei punti da C1 a C4.**

Si detrae il 37,5% del premio SRA29 per la sovrapposizione con misura 11= 423,75. Si detrae 170,10 euro per sovrapposizione tra SRA29.2 e 21.2.; 285,80 euro per sovrapposizione tra 5.1 e 21.2.e 80,97 euro per sovrapposizione tra 21.2 e 25.1.

Se non si riscontrano i casi specifici che sono stati elencati al punto C1 si devono applicare le decurtazioni specificate nei successivi punti da C2 a C6.

C.2) Sovrapposizione tra un intervento SRA e un Eco-schema

Tabella 2. Decurtazioni per sovrapposizione d'impegni con doppio pagamento tra un intervento SRA e un Eco-schema.

INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_1 vite oppure floricole	ECO2	€42,42
SRA_1 vite oppure floricole	ECO2 in ZVN o Nat2000	€50,91
GIUSTIFICAZIONE: le sovrapposizioni riguardano i seguenti impegni compensati di ECO2: IM04 (operazioni meccaniche di sfalcio, trinciatura e sfibratura) che è quantificato in ECO2 120,30 €. Poiché questo importo si potrebbe detrarre totalmente solo se venisse corrisposto per ECO2 l'importo massimo individuato nei calcoli dei giustificativi, tale valore deve essere ridotto proporzionalmente tenendo conto del rapporto tra l'importo unitario previsto nella scheda intervento ECO2 del PSP e l'importo massimo individuato nei giustificativi (nello specifico $120,00/340,30=35,26\%$ da cui $120,30 \times 0,3526 = €42,42$ o nel caso di ZVN/Nat2000 $144,00/340,30=42,32\%$ da cui $120,30 \times 0,4232 = €50,91$).		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_1 fruttiferi	ECO2 oppure ECO2 in ZVN o Nat2000	€5,00
GIUSTIFICAZIONE: le sovrapposizioni riguardano i seguenti impegni compensati di ECO2: IM04 (operazioni meccaniche di sfalcio, trinciatura e sfibratura) che è quantificato in SRA1 fruttiferi in 5 €.		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_1 olivo	ECO3 oppure ECO3 in ZVN o Nat2000	€32,00
GIUSTIFICAZIONE: le sovrapposizioni riguardano i seguenti impegni compensati di ECO3: IM01 (Assicurare la potatura biennale delle chiome) che dal calcolo differenziale di SRA1 olivo risulta € 32.		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_21_2	ECO2	€90,72
SRA_21_2	ECO2 in ZVN o Nat2000	€108,89
SRA_5_1	ECO2	€90,72
SRA_5_1	ECO2 in ZVN o Nat2000	€108,89
GIUSTIFICAZIONE: le sovrapposizioni compensate riguardano i seguenti impegni compensati di ECO2: I01.1: assicurare la presenza di copertura vegetale erbacea spontanea o seminata (nel rispetto dell'impegno IM03) nell'interfila o, per le colture non in filare, all'esterno della proiezione verticale della chioma, tra il 15 settembre e il 15 maggio dell'anno successivo. La copertura vegetale deve essere assicurata su almeno il 70% della superficie oggetto di impegno (€ 137) I01.4: durante tutto l'anno, gestire la copertura vegetale erbacea esclusivamente mediante operazioni meccaniche di sfalcio, di trinciatura sfibratura della vegetazione erbacea, senza asportazione della vegetazione erbacea dal terreno (€ 120,3). Per un totale di €257,30. Poiché questo importo sarebbe valido se venisse corrisposto per ECO2 l'importo massimo individuato nei calcoli dei giustificativi, tale valore deve essere ridotto proporzionalmente tenendo conto del rapporto tra l'importo unitario previsto nella scheda intervento ECO2 del PSP e l'importo massimo individuato nei giustificativi (nello specifico $120,00/340,30=35,26\%$ da cui $257,30 \times 0,3526 = €90,72$ e nel caso di ZVN o Nat2000 $144,00/340,30=42,32\%$ da cui $257,30 \times 0,4235 = €108,89$)		

INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_5_1	ECO5 liv.2 (arboree)	€100,75 €
SRA_5_1	ECO5 liv.2 (arboree) in ZVN o Nat2000	€120,91 €
SRA_21_2	ECO5 liv.2 (arboree)	€100,75
SRA_21_2	ECO5 liv.2 (arboree) in ZVN o Nat2000	€120,91

GIUSTIFICAZIONE: le sovrapposizioni riguardano i seguenti impegni compensati di ECO5 liv.2 (arboree):
IM101: nelle coltivazioni arboree, superficie minima di almeno 0,25 ettari contigui, con una larghezza minima di 20 metri, mantenimento nell'anno di impegno, di una copertura dedicata con piante di interesse apistico (nettarifere e pollinifere), spontanee o seminate nell'interfila o, per le colture non in filare, all'esterno della proiezione verticale della chioma. Il mantenimento viene assicurato tramite la possibilità di effettuare la semina delle suddette piante. La copertura vegetale deve essere assicurata su almeno il 70% della superficie oggetto di impegno. (€137);
IM103: non utilizzare diserbanti chimici ed eseguire il controllo esclusivamente meccanico o manuale di piante infestanti non di interesse apistico su tutta la superficie delle coltivazioni arboree oggetto di impegno (€ 77).
Per un totale di €214,00. Poiché questo importo sarebbe valido se venisse corrisposto per ECO5 liv.2-arboree l'importo massimo individuato nei calcoli dei giustificativi, tale valore deve essere ridotto proporzionalmente tenendo conto del rapporto tra l'importo unitario previsto nella scheda intervento ECO5 del PSP e l'importo massimo individuato nei giustificativi (nello specifico $250,00/531,00=47,08\%$ da cui $214,00 \times 0,4708 = €100,75$ e nel caso di ZVN o Nat2000 $300,00/531,00=56,50\%$ da cui $214,00 \times 0,5650 = €120,91$)

INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_25_1_solo impegni principali oppure impegni principali+ impegni facoltativi	ECO3	€220,00
SRA_25_1_solo impegni principali oppure impegni principali+ impegni facoltativi	ECO3 in ZVN o Nat2000	€264,00

GIUSTIFICAZIONI: come previsto nella scheda intervento relativa alla SRA25 va decurtato l'intero importo di ECO3 che viene individuato nell'importo unitario previsto nella scheda intervento ECO3 del PSP (€220 in zone ordinarie e €264 in caso di ZVN o Nat2000)

INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_25_2_solo impegni principali oppure impegni principali+ impegni facoltativi	ECO2	42,42 €
SRA_25_2_solo impegni principali oppure impegni principali+ impegni facoltativi	ECO2 in ZVN o Nat2000	50,91 €

GIUSTIFICAZIONI: le sovrapposizioni riguardano il seguente impegno compensato di ECO2:
I01.4 Durante tutto l'anno, gestire la copertura vegetale erbacea esclusivamente mediante operazioni meccaniche di sfalcio, di trinciatura sfibratura della vegetazione erbacea, senza asportazione della vegetazione erbacea dal terreno (€ 120,3)
Poiché questo importo si potrebbe detrarre totalmente solo se venisse corrisposto per ECO2 l'importo massimo individuato nei calcoli dei giustificativi, tale valore deve essere ridotto proporzionalmente tenendo conto del rapporto tra l'importo unitario previsto nella scheda intervento ECO2 del PSP e l'importo massimo individuato nei giustificativi (nello specifico $120,00/340,30=35,26\%$ da cui $120,30 \times 0,3526 = €42,42$ e nel caso di ZVN o Nat2000 $144,00/340,30=42,32\%$ da cui $120,30 \times 0,4232 = €50,91$).

INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_25_2_solo impegni principali oppure impegni principali+ impegni facoltativi	ECO5 liv.2	36,25 €
SRA_25_2_solo impegni principali oppure impegni principali+ impegni facoltativi	ECO5 liv.2 in ZVN o Nat2000	43,50 €
GIUSTIFICAZIONE: le sovrapposizioni riguardano i seguenti impegni compensati di ECO5 liv.2 (arboree): IM103: non utilizzare diserbanti chimici ed eseguire il controllo esclusivamente meccanico o manuale di piante infestanti non di interesse apistico su tutta la superficie delle coltivazioni arboree oggetto di impegno (€ 77). Poiché questo importo sarebbe valido se venisse corrisposto per ECO5 liv.2 arboree l'importo massimo individuato nei calcoli dei giustificativi, tale valore deve essere ridotto proporzionalmente tenendo conto del rapporto tra l'importo unitario previsto nella scheda intervento ECO5 liv.2 del PSP e l'importo massimo individuato nei giustificativi (nello specifico $250,00/531,00=47,08\%$ da cui $77,00 \times 0,4708 = €36,25$ e nel caso di ZVN o Nat2000 $300,00/531,00=56,50\%$ da cui $77,00 \times 0,5650 = €43,50$)		

C.3) Sovrapposizione tra una misura del PSR 2014-2022 e un Eco-schema

Tabella 3. Decurtazioni per sovrapposizione impegni con doppio pagamento tra una misura PSR 2014-2022 e un Eco-schema.

INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
MIS_10_1_1 (arboree)*	ECO2	15,90 €
MIS_10_1_1 (arboree)*	ECO2 in ZVN o Nat2000	19,09 €
*Con il termine "MIS_10_1_1 arboree" ci si riferisce ai premi per olivo, vite, fruttiferi e floricole arboree GIUSTIFICAZIONI: si sovrappone l'impegno compensato l'IM04 (operazioni meccaniche di sfalcio, trinciatura e sfibratura) che è quantificato in ECO2 120,30 €. Poiché questo importo si potrebbe detrarre totalmente solo se venisse corrisposto per ECO2 l'importo massimo individuato nei calcoli dei giustificativi, tale valore deve essere ridotto proporzionalmente tenendo conto del rapporto tra l'importo unitario previsto nella scheda intervento ECO2 del PSP e l'importo massimo individuato nei giustificativi (nello specifico $120,00/340,30=35,26\%$ da cui $120,30 \times 0,3526 = €42,42$ o nel caso di ZVN/Nat2000 $144,00/340,30=42,32\%$ da cui $120,30 \times 0,4232 = €50,91$). Poiché il periodo di impegno di MIS 10_1_1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni sopra individuate.		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
MIS_10_1_1 (olivo)	ECO3	30,93 €
MIS_10_1_1 (olivo)	ECO3 in ZVN o Nat2000	112,12 €
GIUSTIFICAZIONI: si sovrappone l'unico impegno compensato in ECO3 IM01 (Assicurare la potatura biennale delle chiome) quantificato in €700. Dato importo l'intero importo unitario previsto nella scheda intervento per ECO3 approvata in PSP è di €220 in zone ordinarie e di €264 in ZVN/Nat2000, si detraggono tali valori a seconda che si sia in zone ordinarie oppure in ZVN/Nat2000. Poiché il periodo di impegno di MIS 10_1_1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni sopra individuate.		

INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
MIS_10_1_1 (seminativi e foraggere)	ECO4	15,46 €
MIS_10_1_1 (seminativi e foraggere)	ECO4 in ZVN e Nat2000	15,75 €
GIUSTIFICAZIONI: si sovrappone l'unico impegno compensato IM02 (Sulle colture leguminose e foraggere non è consentito l'uso di diserbanti chimici e di altri prodotti fitosanitari nel corso dell'anno. Sulle colture da rinnovo è consentito esclusivamente l'uso della tecnica della difesa integrata o produzione biologica) che, dai calcoli dei giustificativi dell'eco-schema, corrisponde a 112 €. Per tale motivo si detrae l'intero importo unitario previsto nella scheda intervento ECO4 approvata in PSP in zone ordinarie (€110) e (112) € in ZVN/Nat2000. Poiché il periodo di impegno di MIS 10_1_1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate.		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
MIS_10_1_1 (arboree)*	ECO5 liv.2	11,38 €
MIS_10_1_1 (arboree)*	ECO5 liv.2 in ZVN e Nat2000	12,67 €
*Con il termine "MIS_10_1_1 arboree" ci si riferisce ai premi per olivo, vite, fruttiferi e floricole arboree		
GIUSTIFICAZIONI: si sovrappongono gli impegni compensati IM103 (Non utilizzare diserbanti chimici ed eseguire il controllo esclusivamente meccanico o manuale di piante infestanti non di interesse apistico su tutta la superficie delle coltivazioni arboree oggetto di impegno) e IM104 (Non utilizzare gli altri prodotti fitosanitari durante la fioritura sia della coltura arborea sia della coltura di interesse apistico su tutta la superficie delle coltivazioni arboree oggetto di impegno; durante il resto dell'anno applicare le tecniche della difesa integrata) che dai giustificativi ECO5 liv.2 sono valorizzati in 77 € (per il solo costo relativo al controllo meccanico delle infestanti in IM103) e 95€ (per i mancati ricavi in IM104), per un totale di 172 €. Poiché questo importo sarebbe valido se venisse corrisposto per ECO5 liv.2 arboree l'importo massimo individuato nei calcoli dei giustificativi, tale valore deve essere ridotto proporzionalmente tenendo conto del rapporto tra l'importo unitario previsto nella scheda intervento ECO5 liv.2 del PSP e l'importo massimo individuato nei giustificativi. Nello specifico $250,00/531,00=47,08\%$ da cui $172,00 \times 0,4708 = €80,98$ o in ZVN/Nat2000 $300,00/531,00=56,50\%$ da cui $172,00 \times 0,5650 = €97,17$. N.B. per IM104, vista la difficoltà nell'individuare la quota specifica non imputabile a difesa integrata, si considera la sovrapposizione per intero. Poiché il periodo di impegno di MIS 10.1.1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate.		

C.4) Sovrapposizioni di due o più interventi SRA/misure PSR con Eco-schemi

Nel caso di presentazione di domande su più interventi SRA/misure PSR ed Eco-schemi si possono verificare un elevato numero di combinazioni che risulta difficile gestire come previsto al punto C1. Poiché è necessario evitare il doppio pagamento degli impegni sovrapposti e compensati, ma non decurtare un importo superiore a quello percepito per l'Eco-schema, o gli Eco-schemi, cui si è aderito **in questi casi si stabilisce che le decurtazioni previste nei punti C2 e C3 non possono superare l'importo dell'Eco-schema stesso coinvolto nelle sovrapposizioni.**

C.5) Sovrapposizione tra due interventi SRA del PSP/CSR 2023-2027

Nel caso di adesione a più interventi SRA le decurtazioni indicate in tabella 4 devono essere prelevate prima dal premio per la SRA 05, SRA25; SRA29; SRA21 e in ultimo dalla SRA01.

Tabella 4. Decurtazioni per sovrapposizione impegni con doppio pagamento tra due interventi SRA

INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_5_1	SRA_21_2	€285,80
SRA_5_2	SRA_21_2	€285,80
GIUSTIFICAZIONI: le sovrapposizioni riguardano i seguenti impegni compensati in SRA21.2: I02.1 Divieto di lavorazione nell'interfila (€13); I02.2 Divieto di utilizzo di diserbanti nella gestione dell'interfila (€132) I02.3 Obbligo di inerbimento nell'interfila anche come vegetazione spontanea gestita con sfalci e di mantenimento in loco nell'interfila dei residui legnosi di potatura, trinciati, in modo da formare uno strato protettivo di materiale vegetale (€140,8) per un importo totale di €285,80.		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_25_1 con impegni facoltativi	SRA_21_1	€80,97
SRA_25_1 con impegni facoltativi	SRA_21_2	€80,97
GIUSTIFICAZIONI: la sovrapposizione compensata riguarda l'impegno compensato in SRA 25.1 relativo alla gestione dei residui di potatura (I01.9 compostaggio o sminuzzatura e spandimento sul terreno) quantizzato in €131,10 nei giustificativi per SRA25.1 Poiché questo importo sarebbe valido se venisse corrisposto per SRA25.1 l'importo massimo individuato nei calcoli dei giustificativi, tale valore deve essere ridotto proporzionalmente tenendo conto del rapporto tra l'importo unitario previsto da Regione Liguria nel PSP e l'importo massimo individuato nei giustificativi e, quindi, nello specifico: $985/1595=61,76\%$ da cui $131,10 \times 0,6176 = €80,97$		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_25_2 vigneti eroici solo impegni principali oppure con impegni facoltativi	SRA_5_1	€120,00
GIUSTIFICAZIONI: la sovrapposizione riguarda i seguenti impegni compensati valorizzati in SRA 25.2: I02.2 (spollonatura manuale annuale, solo per vigneti eroici) e I02.3 (controllo meccanico delle infestanti sulla fila a cadenza annuale). Si detraggono gli importi minori compensati in SRA 5.1 valorizzati in €55 (I01.2) e €65 (I01.3) per un totale di €120.		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_25_2 vigneti eroici solo impegni principali oppure con impegni facoltativi	SRA_5_2	€55,00
GIUSTIFICAZIONI: la sovrapposizione compensata riguarda l'impegno I02.3 (controllo meccanico delle infestanti sulla fila a cadenza annuale) valorizzato in SRA 25.2. Si detrae l'importo minore compensato in SRA 5.2 valorizzati in €55		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_25_2 vigneti eroici solo impegni principali oppure con impegni facoltativi	SRA_21_2	€132,00
GIUSTIFICAZIONI: la sovrapposizione compensata riguarda l'impegno I02.3 (controllo meccanico delle infestanti sulla fila a cadenza annuale) valorizzato in SRA 25.2. Si detrae l'importo minore compensato in SRA 21.2 valorizzato in €132 (I01.2).		

INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_29_1 (agrumi- floricole - frutta a guscio e castagne- altri fruttiferi- vite-olivo)	SRA_21_2	€170,10
SRA_29_2 (agrumi- floricole - frutta a guscio e castagne- altri fruttiferi- vite-olivo)	SRA_21_2	€170,10
GIUSTIFICAZIONI: le sovrapposizioni riguardano l'impegno compensato I02.4: divieto di utilizzo dei fanghi in agricoltura e di ogni altro rifiuto recuperato in operazioni R10 ai sensi della Parte IV del D. Lgs n. 152/2006 e uso esclusivo dei fertilizzanti riconosciuti ai sensi del regolamento (UE) 2019/1009, che è quantizzato in dettaglio (€170,10) in SRA21-2.		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_1 fruttiferi	SRA_5_1	€5,00
SRA_1 fruttiferi	SRA_5_2	€5,00
SRA_1 fruttiferi	SRA_21_2	€5,00
GIUSTIFICAZIONI: impegni sovrapposti compensati: I02.2 (Durante tutto l'anno, sull'intera SOI, divieto di impiego di diserbanti chimici e spollonanti e divieto di lavorazioni del terreno) quantizzato in €5 (corrispondenti alla parte d'impegno compensata in SRA01).		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_1 vite	SRA_5_1	€55,00
SRA_1 vite	SRA_5_2	€55,00
SRA_1 vite	SRA_21_2	€55,00
SRA_1 vite	SRA_25_2 vigneti eroici solo impegni principali oppure impegni facoltativi	€55,00
GIUSTIFICAZIONI: sovrapposizione impegno I02.3 (controllo meccanico delle infestanti sulla fila a cadenza annuale). Si detrae l'importo determinato nel calcolo dei giustificativi relativi a SRA_1 (€55)		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_25_1 oliveti solo impegni principali oppure impegni facoltativi	SRA01 olivo	€ 32,00
GIUSTIFICAZIONI: sovrapposizione impegni compensati relativi alla potatura. Si detrae l'importo determinato nel calcolo dei giustificativi relativi a SRA_1 (€32)		

C.6) Sovrapposizione tra una misura PSR 2014-2022 e un intervento SRA 2023-2027

Tabella 5. Decurtazioni per sovrapposizione impegni con doppio pagamento tra una misura PSR 2014-2022 e un intervento SRA.

INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA5.1	Mis_10.1.1 (arboree)	45,93 €
GIUSTIFICAZIONI: impegni sovrapposti compensati: I01.1 (Mantenimento dell'inerbimento durante tutto l'anno, sull'intera superficie oggetto d'impegno (SOI), con semina di essenze prative o inerimento spontaneo) soltanto per la parte di gestione degli sfalci quantizzata in €55, I01.2 (Durante tutto l'anno, sull'intera SOI, divieto di impiego di diserbanti chimici e spollonanti e divieto di lavorazioni del terreno) quantizzato in €55; I01.3 (Sull'intera SOI, gestire la copertura vegetale erbacea esclusivamente mediante operazioni meccaniche di sfalcio, trinciatura-sfibratura della vegetazione erbacea o con interventi manuali) per un importo di €65. Si ottiene un totale di €175. Dato che gli impegni sopra indicati nella misura 10.1.1 devono essere effettuati solo sull'interfila mentre nella SRA 5_1 sull'intera superficie e che pertanto viene ridotto del 30% in quanto in SRA 5.1 si applica all'intera superficie mentre nella misura 10.1.1 solo in modo parziale. Tale decurtazione si applica a prescindere dalla pendenza del terreno. Poiché il periodo di impegno di MIS 10.1.1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate.		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA5.2	Mis_10.1.1 (arboree)	45,00€
GIUSTIFICAZIONI: impegni sovrapposti compensati: I02.2 (Durante tutto l'anno, sull'intera SOI, divieto di impiego di diserbanti chimici e spollonanti e divieto di lavorazioni del terreno) quantizzato in €55; I02.3 (Nell'interfila, gestire la copertura vegetale erbacea esclusivamente mediante operazioni meccaniche di sfalcio, trinciatura-sfibratura della vegetazione erbacea o con interventi manuali) per un importo di €65 (corrispondenti alla parte d'impegno compensata in Mis 10.1.1). Si ottiene un totale di €120 che si applica a prescindere dalla pendenza del terreno. Poiché il periodo di impegno di MIS 10.1.1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate.		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_21_2	Mis_10.1.1 (arboree)	17,29€
GIUSTIFICAZIONI: impegni sovrapposti compensati: I2.1 (Divieto di lavorazione nell'interfila) (€13), I02.2 (Divieto di utilizzo di diserbanti nella gestione dell'interfila) per la parte controllo infestanti (€55), I02.3 solo per la gestione della vegetazione spontanea con sfalci (€55). Si ottiene un totale di 123,00 € Poiché il periodo di impegno di MIS 10.1.1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate.		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_21_2	MIS 11.1 (arboree) Con termine impegno 15 maggio 2025	63,78 €
GIUSTIFICAZIONI: impegno sovrapposto compensato I02.4 (Divieto di utilizzo dei fanghi in agricoltura e di ogni altro rifiuto recuperato in operazioni R10 ai sensi della Parte IV del D. Lgs n. 152/2006 e uso esclusivo dei fertilizzanti riconosciuti ai sensi del regolamento (UE) 2019/1009) quantizzato in SRA21 in €170,10. Poiché il periodo di impegno di MIS 11.1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate.		

INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_21_2	MIS 11.1 (arboree) Con impegno valido per tutto il 2025	170,10 €
GIUSTIFICAZIONI: impegno sovrapposto compensato I02.4 (Divieto di utilizzo dei fanghi in agricoltura e di ogni altro rifiuto recuperato in operazioni R10 ai sensi della Parte IV del D. Lgs n. 152/2006 e uso esclusivo dei fertilizzanti riconosciuti ai sensi del regolamento (UE) 2019/1009) quantizzato in SRA21 in €170,10.		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_25_2 vigneti eroici solo impegni principali	Mis_10.1.1 (vite)	73,31€
GIUSTIFICAZIONI: sovrapposizione impegno compensato I02.3 (controllo meccanico delle infestanti sulla fila a cadenza annuale) di SRA 25_2 con operazione 8 di misura 10.1.1. Si detrae l'importo determinato nel calcolo dei giustificativi relativi a SRA25_2 (€250), rapportato al premio effettivamente corrisposto. Premio corrisposto €1.087,00/premio totale da giustificativo €1.390,00 = 0,7820 per cui si detrae il 78,2% dell'importo relativo all'impegno I02.3 pari a €195,50. Poiché il periodo di impegno di MIS 10_1_1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate.		
INTERVENTO PRINCIPALE	INTERVENTO CUMULATO	DECURTAZIONE
SRA_25_2 vigneti eroici con impegni facoltativi	Mis_10.1.1 (vite)	75,06€
GIUSTIFICAZIONI: sovrapposizione impegno compensato I02.3 (controllo meccanico delle infestanti sulla fila a cadenza annuale) di SRA 25_2 con operazione 8 di misura 10.1.1. Si detrae l'importo determinato nel calcolo dei giustificativi relativi a SRA25_2 (€250), rapportato al premio effettivamente corrisposto. Premio corrisposto €1.217,00/premio totale da giustificativo €1.520,00 = 0,8006 per cui si detrae l'80,06% dell'importo relativo all'impegno I02.3 pari a €200,16. Poiché il periodo di impegno di MIS 10_1_1 termina il 15 maggio, si detrae il 37,5% degli importi relativi alle sovrapposizioni individuate.		

Per le SRA 08, 14 e 17 attivate nel 2025 non si rilevano sovrapposizioni d'impegni compensati pertanto non sono previste decurtazioni.

ALLEGATO N. 1 – Relazioni di cumulabilità tra interventi e misure attivati

LEGENDA: C=cumulabile; NC=non cumulabile; np=non pertinente

	ECO-1 liv. 1	ECO-1 liv. 2	ECO-2	ECO-3	ECO-4	ECO-5 liv.1	ECO-5 liv.2	SRA01	SRA05 az. 1	SRA05 az. 2	SRA08 az. 1	SRA08 az. 2	SRA08 az. 3	SRA14	SRA21 az. 1	SRA21 az. 2	SRA25 az. 1	SRA25 az. 2	SRA29 az. 1	SRA29 az. 2	10_1_1	10_1_2	10_1_3	11	11_2	13	14
ECO-1 liv. 1		NC	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	C	np	np	np	np	np	np	np	np	C	np	np	np	C per bovini, ovini, caprini, bufalini e suini
ECO-1 liv. 2	NC		np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	C	np	np	np	np	np	np	np	np	C	np	np	np	C per bovini e suini
ECO-2	np	np		C	np	np	NC per arboree np per seminativi	C per arboree	C	NC	np	np	np	np	C	C	C per oliveti	C per vigneti	C per arboree	C per arboree	C per arboree	np	np	C per arboree	C per arboree	np	np
ECO-3	np	np	C		np	np	C per oliveti np per altre arboree e per seminativi	C per oliveti	C per oliveti	C per oliveti	np	np	np	np	C per oliveti	C per oliveti	C per oliveti	np	C per oliveti	C per oliveti	C per oliveti	np	np	C per oliveti	C per oliveti	np	np
ECO-4	np	np	np	np		NC	C per seminativi np per arboree	C per seminativi	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	C per seminativi	C per seminativi	C per seminativi	np	np	C per seminativi	C per seminativi	np	np
ECO-5 liv.1	np	np	np	np	NC		C per seminativi np per arboree		np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np							
ECO-5 liv.2	np	np	NC per arboree np per seminativi	C per oliveti np per altre arboree e per seminativi	C per seminativi np per arboree	C per seminativi np per arboree		C per arboree, C per seminativi (non associato codice per terreni a riposo in PSR)	C per arboree	NC per arboree	np	np	np	np	C per arboree	C per arboree	C per oliveti	C per vigneti	C per arboree	C per arboree	C per arboree, C per seminativi (non associato codice per terreni a riposo in PSR)	np	np	C per arboree, C per seminativi (non associato codice per terreni a riposo in PSR)	C per seminativi (non associato codice per terreni a riposo in PSR)	np	np
SRA01	np	np	C per arboree	C per oliveti	C per seminativi		C per arboree, C per seminativi (non associato codice per terreni a riposo in PSR)		C	C	NC	c	c	np	C per arboree	C per arboree	C per oliveti	C per vigneti	np	np	C per impegni PSR in scadenza 2025	np	np	NC	NC	np	np
SRA05 az. 1	np	np	C	C per oliveti	np	np	C per arboree	C		NC	np	np	np	np	NC	C	C per oliveti	C per vigneti	C per arboree	C per arboree	C	np	np	C per arboree	C per arboree	np	np
SRA05 az. 2	np	np	NC	C per oliveti	np	np	NC per arboree	C	NC		np	np	np	np	C	C	C per oliveti	C per vigneti	C per arboree	C per arboree	C	np	np	C per arboree	C per arboree	np	np
SRA08 az. 1	np	np	np	np	np	np	np	NC	np	np		np	np	np	np	np	np	np	C	C	C per prati e pascoli	C per impegni PSR in scadenza	np	C per prati e pascoli	C per prati e pascoli	np	np
SRA08 az. 2	np	np	np	np	np	np	np	c	np	np	np		np	np	np	np	np	np	C	C	C per prati e pascoli	C per impegni PSR in scadenza	np	C per prati e pascoli	C per prati e pascoli	np	np
SRA08 az. 3	np	np	np	np	np	np	np	c	np	np	np	np		np	np	np	np	np	C	C	C per prati e pascoli	C per impegni PSR in scadenza	np	C per prati e pascoli	C per prati e pascoli	np	np
SRA14	C	C	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np		np	np	np	np	np	np	np	np	C per impegni PSR in scadenza	np	np	np	np
SRA21 az. 1	np	np	C	C per oliveti	np	np	C per arboree	C per arboree	NC	C	np	np	np	np		NC	C per oliveti	C per vigneti	C per arboree	C per arboree	C per arboree	np	np	C per arboree	C per arboree	np	np
SRA21 az. 2	np	np	C	C per oliveti	np	np	C per arboree	C per arboree	C	C	np	np	np	np	NC		C per oliveti	C per vigneti	C per arboree	C per arboree	C	np	np	C	C	np	np
SRA25 az. 1	np	np	C per oliveti	C per oliveti	np	np	C per oliveti	C per oliveti	C per oliveti	C per oliveti	np	np	np	np	C per oliveti	C per oliveti		NC	C per oliveti	C per oliveti	C per oliveti	np	np	C per vigneti	C per vigneti	np	np
SRA25 az. 2	np	np	C per vigneti	np	np	np	C per vigneti	C per vigneti	C per vigneti	C per vigneti	np	np	np	np	C per vigneti	C per vigneti	NC		C per vigneti	C per vigneti	C per vigneti	np	np	C per vigneti	C per vigneti	np	np
SRA29 az. 1	np	np	C per arboree	C per oliveti	C per seminativi	np	C per arboree	np	C per arboree	C per arboree	C	C	C	np	C per arboree	C per arboree	C per oliveti	C per vigneti		np	np	np	np	np	np	np	np
SRA29 az. 2	np	np	C per arboree	C per oliveti	C per seminativi	np	C per arboree	np	C per arboree	C per arboree	C	C	C	np	C per arboree	C per arboree	C per oliveti	C per vigneti		np	np	np	np	C per impegni PSR in scadenza	np	np	np
10_1_1	np	np	C per arboree	C per oliveti	C per seminativi	np	C per arboree, C per seminativi (non associato codice per terreni a riposo in PSR)	C per impegni PSR in scadenza 2025	C	C	C per prati e pascoli	C per prati e pascoli	C per prati e pascoli	np	C per arboree	C	C per oliveti	C per vigneti	np	np		np	np	NC	NC	np	np
10_1_2	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	C per impegni PSR in scadenza 2025	C per impegni PSR in scadenza 2025	C per impegni PSR in scadenza 2025	np	np	np	np	np	np	np	np	np		np	np	np	np
10_1_3	C	C	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	C per impegni PSR in scadenza 2025	np	np	np	np	np	np	np	np		np	np	np	np
11_1	np	np	C per arboree	C per oliveti	C per seminativi	np	C per arboree, C per seminativi (non associato codice per terreni a riposo in PSR)	NC	C per arboree	C per arboree	C per prati e pascoli	C per prati e pascoli	C per prati e pascoli	np	C per arboree	C per arboree	C per oliveti	C per vigneti	np	np	NC	C per prati e pascoli	np		NC	np	np
11_2	np	np	C per arboree	C per oliveti	C per seminativi	np	C per arboree, C per seminativi (non associato codice per terreni a riposo in PSR)	NC	C per arboree	C per arboree	C per prati e pascoli	C per prati e pascoli	C per prati e pascoli	np	np	C per arboree	C per oliveti	C per vigneti	np	C per impegni PSR in scadenza 2025	NC	C per prati e pascoli	np	NC		np	np
13			np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np		np
14	C per bovini, ovini, caprini, bufalini e suini	C per bovini e suini	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	np	

ALLEGATO N. 2 – Giustificazione economica e certificazione dei pagamenti previsti nel piano strategico per l'intervento “SRA 01 - Produzione integrata” della pac 2023-2027

Il documento è stato elaborato dal Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) – Centro di Politica e Bioeconomia, organismo terzo e indipendente dall'Autorità di gestione del Piano strategico e dalle Autorità di gestione regionali per gli interventi di sviluppo rurale.

ACA 1 - PRODUZIONE INTEGRATA

Descrizione dell'intervento: obiettivi e impegni previsti

L'adozione del metodo di Produzione integrata promuove lo sviluppo sostenibile delle superfici agricole e un'efficiente gestione delle risorse naturali come acqua e suolo.

In generale, concorre alle finalità ambientali di contenimento dei fattori di pressione ambientale del settore primario e, attraverso il sequestro del carbonio nel suolo e contrastando la perdita di nutrienti, alla mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici; in particolare persegue l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (Direttiva 2009/128/CE).

L'intervento SRA01 “Produzione integrata” prevede un sostegno annuo per ettaro di SAU, differenziato per coltura, volto a compensare i maggiori costi e i minori ricavi a carico dei beneficiari che si impegnano ad adottare le disposizioni tecniche indicate nei Disciplinari di Produzione Integrata (DPI) per la fase di coltivazione, aderendo al Sistema di Qualità Nazionale Produzione integrata (SQNPI).

L'intervento si applica a tutte le superfici agricole delle Regioni e Province Autonome che ne hanno previsto l'attivazione limitatamente alle colture per le quali sono approvati con provvedimenti regionali i Disciplinari di produzione sulla base delle “Linee guida nazionali per la produzione integrata delle colture” (L. 4/2011, DM n. 4890 del 08/05/2014 e relativi aggiornamenti).

L'adesione ai Disciplinari si configura come applicazione della Difesa integrata volontaria prevista dalla Direttiva sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari).

Le disposizioni tecniche indicate nei Disciplinari di produzione integrata (DPI) introducono pratiche agronomiche e strategie di difesa delle colture dalle avversità, migliorative rispetto alle pratiche ordinarie e alle norme di condizionalità e in materia di buone condizioni agronomiche e ambientali, in particolare nella gestione del suolo, nella fertilizzazione, nell'uso dell'acqua per irrigazione e nella difesa fitosanitaria delle colture.

L'intervento fornisce un contributo diretto a due Obiettivi specifici (SO) della PAC 2023-2027:

SO5 Favorire lo sviluppo sostenibile e un'efficiente gestione delle risorse naturali come l'acqua, il suolo e l'aria, anche attraverso la riduzione della dipendenza chimica relativamente agli indicatori di risultato R.19 Migliorare e proteggere i suoli, R.21 Tutelare la qualità dell'acqua, R.22 Gestione sostenibile dei nutrienti e R.24 Uso sostenibile e ridotto dei pesticidi;

SO 4 Contribuire alla mitigazione dei cambiamenti climatici e all'adattamento a essi, anche attraverso la riduzione delle emissioni di gas a effetto serra e il miglioramento del sequestro del carbonio, nonché promuovere l'energia sostenibile con riferimento agli indicatori di risultato R.12 Adattamento ai cambiamenti climatici e R.14 Stoccaggio del carbonio nel suolo e biomassa;

L'intervento, nel perseguimento dell'SO 5, risponde ai fabbisogni delineati nelle Esigenze E2.10 Promuovere l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari ed E.2.12 Favorire la conservazione e il ripristino della fertilità del suolo mentre con SO 4 contribuisce al soddisfacimento delle esigenze E.2.1 Conservare e aumentare la capacità di sequestro di carbonio nei terreni agricoli e nel settore forestale e E.2.4 Implementare piani e azioni volti ad aumentare la resilienza.

L'adesione volontaria all'intervento di produzione integrata prevede il rispetto dei seguenti impegni base per un periodo di 5 anni (il quadro sinottico degli impegni è riportato in Figura 1).

I01.1 - Applicazione conforme, in regime SQNPI, dei disciplinari di produzione integrata (DPI) approvati a livello regionale (o nelle regioni limitrofe nel caso non siano disponibili a livello regionale se previsto dalle Regioni/PPAA), articolati in "norme generali" e "norme per coltura" e relativi ai seguenti aspetti agronomici: lavorazioni del terreno, avvicendamento colturale, irrigazione, fertilizzazione, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti, regolazione delle macchine distributrici dei prodotti fitosanitari e scelta del materiale di moltiplicazione.

I01.2 - Tenuta del registro delle operazioni colturali (inclusi i trattamenti fitosanitari e le fertilizzazioni) e di magazzino previste dai disciplinari di produzione integrata e dalle norme di adesione a SQNPI, secondo le modalità previste dalle Regioni/PPAA.

Al fine aumentare la valenza ambientale dell'intervento gli impegni di SRA01 sono cumulabili sulla stessa superficie con altri interventi agro-climatico ambientali e con gli eco-schemi.

Il quadro sinottico definisce, per ciascun impegno previsto dall'SRA01, gli elementi baseline di pertinenza, indicando il maggiore livello di impegno fissato dalle disposizioni dei DPI rispetto alla norma di baseline.

È necessario assicurare che il pagamento previsto dall'intervento SRA01 Produzione integrata compensi solo gli impegni che vanno oltre gli obblighi e le prescrizioni dagli elementi pertinenti della baseline. A tal fine, per ciascun impegno previsto dall'SRA01 viene definito il livello di impegno aggiuntivo fissato dalle disposizioni dei DPI rispetto alla norma di baseline pertinente. Viene anche determinata la remunerabilità o meno dei maggiori costi e/o minori ricavi da essi derivanti in modo tale da evitare il rischio di doppio finanziamento con riferimento ad altri impegni agro-climatico-ambientali cumulabili sulle stesse superfici (ACA e Eco-schemi) (vedi Quadro Sinottico).

Figura 1: Quadro sinottico degli impegni previsti da ACA01 e baseline.

Impegni SRA01 - produzione integrata	Sotto-impegni	Condizionalità	Impegno aggiuntivo rispetto alla condizionalità	Effetto sul risultato economico per il calcolo dei livelli di premio
I01 Applicazione conforme, in regime SQNPI, dei disciplinari di produzione integrata (DPI) approvati a livello regionale (o nelle regioni limitrofe nel caso non siano disponibili a livello regionale se previsto dalle Regioni/PPAA), articolati in "norme generali" e "norme per coltura" e relativi ai seguenti aspetti agronomici: lavorazioni del terreno, avvicendamento culturale, irrigazione, fertilizzazione, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti, regolazione delle macchine distributrici dei prodotti fitosanitari e scelta del materiale di moltiplicazione.	gestione del suolo Differenziata a seconda della tipologia e della pendenza. L'impegno è applicato a tutte le colture prevedendo limitazioni al tipo e alla profondità di lavorazione del suolo diversificate a seconda della pendenza media e del tipo di coltura (seminativo e arboree).	BCAA5 - Gestione della lavorazione del terreno per ridurre i rischi di degrado ed erosione del suolo, tenendo anche conto del gradiente della pendenza. La BCAA 5 prevede: Gestione della lavorazione del terreno per ridurre i rischi di degrado ed erosione del suolo, tenendo anche conto del gradiente della pendenza (pendenza maggiore o uguale al 10%), Impegno a) realizzazione di solchi acquali su terreni declivi con distanza di massimo 80 metri; Impegno b): divieto di lavorazioni di affinamento e sminuzzamento del terreno a seguito dell'aratura, per un periodo di 60 giorni consecutivi compresi nell'intervallo temporale tra il 15 settembre e il 15 febbraio.	L'impegno I01 sulla lavorazione del terreno va oltre la BCAA 5, in quanto: - per le superfici con pendenza compresa tra il 10% e il 30%, nel caso delle colture erbacee: I) non prevede mai l'applicazione di lavorazioni di affinamento e sminuzzamento del terreno (ad es. fresatura, a fronte di un divieto che in BCAA 5 è di 60 giorni) ma applica limitazioni delle intensità delle lavorazioni (esclusivamente la minima lavorazione, la semina su sodo, la scarificazione e lavorazioni non oltre i 30 cm di profondità) e II) prevede la realizzazione di solchi acquali temporanei con distanza di 60 metri mentre in condizionalità la distanza tra i solchi acquali è di 80 metri; - per pendenze superiori al 30%, nel caso delle colture erbacee non prevede l'applicazione delle lavorazioni di affinamento e sminuzzamento ma impone limitazioni ancor più forti delle intensità delle lavorazioni.	Aumento dei costi di gestione: remunerato.
	inerbimento delle superfici secondo disciplinari (di norma, periodo autunno vernino)	BCAA 6 Copertura minima del suolo per evitare di lasciare nudo il suolo nei periodi più sensibili. La BCAA 6 prevede, sulle superfici a seminativi e a colture permanenti, una copertura minima erbacea del suolo o, in alternativa, lasciare in campo i residui della coltura precedente, per evitare di lasciare nudo il suolo nei periodi più sensibili (per 60 giorni consecutivi compresi nell'intervallo temporale tra il 15 settembre e il 15 maggio).	L'impegno I01 sull'inerbimento delle colture arboree è di livello superiore in quanto prevede che sia assicurata una copertura sull'interfila per una durata maggiore dei 60 giorni consecutivi.	Impegno di inerbimento: non remunerato; Aumento costo pratiche agronomiche (sfalcio): remunerato
	avvicendamento culturale I disciplinari riportano indicazioni specifiche sugli intervalli che devono rispettare le colture per il ritorno delle medesime sulla stessa superficie e ulteriori limitazioni di successione per le diverse colture che tengono conto delle specificità delle colture e/o di eventuali problemi fitosanitari o altre problematiche. Obbligo del rispetto di una rotazione quinquennale che comprende almeno tre colture principali e prevede nel quinquennio al massimo un ristoppio.	BCAA 7 Rotazione delle colture sui seminativi, ad eccezione delle colture sommerse. La BCAA 7 prevede una rotazione che consiste in un cambio di coltura almeno una volta all'anno a livello di parcella, comprese le colture secondarie adeguatamente gestite. Non è ammessa la mono successione dei seguenti cereali: frumento duro, frumento tenero, triticale, spelta, farro.	L'impegno I01 sull'avvicendamento culturale è di livello superiore rispetto alla BCAA, in quanto prevede una rotazione culturale complessa con presenza di almeno tre colture principali. Una simile rotazione è in grado di perseguire benefici ambientali superiori rispetto a quelli che possono essere prodotti dal cambio di coltura annuale sulla medesima parcella.	Si ritiene di non remunerare l'impegno
	fertilizzazione I disciplinari prevedono di adottare un piano di fertilizzazione annuale basato sui criteri descritti nei disciplinari oppure di adottare le schede di fertilizzazione predisposte per ogni coltura. A supporto del piano, occorre effettuare analisi chimico fisiche del terreno secondo le indicazioni specifiche descritte nei disciplinari.	CGO 2 Direttiva 91/676/CEE del Consiglio, del 12 dicembre 1991, relativa alla protezione delle acque dell'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole (GU L 375 del 31.12.1991, pag. 1): articoli 4 e 5. Il CGO 2, in linea con la Direttiva Nitrati, definisce il rispetto di obblighi (amministrativi, quantitativi, spaziali e temporali) per l'utilizzo degli effluenti zootecnici e dei digestati nelle zone vulnerabili ai nitrati da fonte agricola. Requisiti minimi fertilizzanti (RM Fert) L'RM Fert, in linea con la Direttiva Nitrati, definisce il rispetto di obblighi (amministrativi, quantitativi, spaziali e temporali) per l'utilizzo degli effluenti zootecnici, dei digestati e dei fertilizzanti a valere su tutte le superfici, comprese le zone ordinarie.	CGO 2 - L'impegno I01 sulla fertilizzazione è di livello superiore in quanto vincola l'agricoltore alla predisposizione, sulla base di analisi chimico-fisiche del terreno, di un piano di fertilizzazione dettagliato, oppure adottare le schede a dose standard definite dai DPI per ciascuna coltura. L'impegno I01 sulla fertilizzazione è di livello superiore in quanto vincola l'agricoltore alla predisposizione di un piano di fertilizzazione dettagliato, sulla base di analisi chimico fisiche del terreno.	Costi aggiuntivi per analisi del terreno: remunerato; Riduzione quantitativa delle produzioni: remunerato.

Quadro sinottico degli impegni previsti da ACA01 e baseline (Figura 6, segue)

Impegni SRA01 - produzione integrata	Sotto-impegni	Condizionalità	Impegno aggiuntivo rispetto alla condizionalità	Effetto sul risultato economico per il calcolo dei livelli di premio
	difesa fitosanitaria e controllo infestanti Obbligo di rispettare le dosi, il numero di trattamenti e le modalità di distribuzione dei prodotti fitosanitari indicate nei disciplinari	CGO 7 Regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE (GU L 309 del 24.11.2009, pag. 1): articolo 55, prima e seconda frase. Il CGO 7 prevede obblighi relativi al corretto impiego di PF secondo le indicazioni in etichetta; tenuta del registro dei trattamenti; e documentazione relativa all'acquisto dei PF. Requisiti minimi fitosanitari (RM Fit) L'RM Fit prevede impegni di livello generale e normano l'utilizzo dei PF per tutti gli agricoltori (conoscenza dei principi generali della difesa obbligatoria; disposizioni sull'uso dei prodotti in prossimità di corpi idrici; possesso del patentino ecc.)	CGO 7 - L'impegno I01 sulla difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti è di livello superiore, in quanto il rispetto dei disciplinari vincola l'agricoltore che aderisce all'intervento ad utilizzare esclusivamente i principi attivi previsti dai disciplinari con limitazione anche della frequenza dei trattamenti. Il rispetto delle indicazioni contenute in etichetta, infatti, consentirebbe un numero maggiore di trattamenti rispetto a quelli consentiti dalle schede di difesa integrata. <u>RM Fit - L'impegno I01 sulla difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti è di livello</u>	Aumento costi lotta ai parassiti, malattie fungine e piante infestanti: remunerato; Aumento costi pratiche agronomiche: remunerato; Riduzione quantitativa delle produzioni: remunerato.
	irrigazione Rispetto delle linee guida per la gestione dell'irrigazione aziendale che propongono metodologie differenziate in relazione alle esigenze aziendali e alla disponibilità di strumenti tecnologici.	CGO1 Direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 ottobre 2000, che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque: articolo 11, paragrafo 3, lettera e) e articolo 11, paragrafo 3, lettera h), per quanto riguarda i requisiti obbligatori per controllare le fonti diffuse di inquinamento da fosfati. Il CGO 1 nell'impegno a) prevede il possesso di autorizzazione laddove l'acqua di irrigazione è sottoposta ad autorizzazione.	L'impegno I01 sull'irrigazione nel rispetto delle linee guida per la gestione dell'irrigazione aziendale prevede invece una gestione sostenibile della risorsa idrica, da attuare mediante la registrazione dell'utilizzo dell'acqua aziendale, con riferimento ad elementi minimi quali data, volume di irrigazione, dati di pioggia e volume di adacquamento.	Si ritiene di non remunerare l'impegno
	regolazione macchine distributrici dei PF	CGO 8 Direttiva 2009/128/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi (GU L 309 del 24.11.2009, pag. 71). Il CGO 8 e l'RM Fit, in linea con il PAN, prevedono dal 2016 che il controllo funzionale obbligatorio delle attrezzature per l'applicazione dei PF sia effettuato presso i centri di prova autorizzati.	CGO 8 e RM Fit L'impegno I01 della regolazione strumentale delle macchine distributrici dei PF, anch'essa effettuata presso i centri di prova, è di livello superiore rispetto all'obbligo del controllo funzionale. In particolare, la regolazione prevede, oltre alla valutazione dei parametri del controllo funzionale (baseline), la verifica e la conformazione del diagramma di distribuzione della macchina e la fornitura di una tabella con i parametri di regolazione per la corretta distribuzione delle dosi di prodotti fitosanitari mirata sulle differenti colture aziendali.	Aumento costi di gestione: remunerato.
I02 tenuta del registro delle operazioni colturali (inclusi prodotti fitosanitari e fertilizzanti) e di magazzino previste dai disciplinari di produzione integrata e dalle norme di adesione al SQNPI, secondo le modalità previste dalle regioni.		CGO2 CGO7 CGO8 RM Fert RM Fit	L'impegno I02 è di livello superiore rispetto alla baseline (CGO2, RM Fert, CGO7, CGO8, RM Fit), in quanto prevede una registrazione sistematica di tutte le operazioni colturali (pratiche agronomiche, fertilizzazioni, trattamenti fitosanitari, irrigazione, monitoraggi aziendali).	Si ritiene di non remunerare l'impegno

L'ACA 01 prevede un premio per ettaro di SAU oggetto di impegno calcolato sulla base dei costi aggiuntivi e/o mancati redditi. Tra i maggiori costi si considera anche costi di transazione e certificazione.

Gli importi dei pagamenti sono diversificati per i diversi gruppi colturali.

Fonte dei dati e metodologia

Ai fini della determinazione dei maggiori costi e dei mancati guadagni connessi agli impegni derivanti dall'adesione all'intervento "Produzione integrata" sono stati presi in considerazione, quale baseline, i dati economici del periodo 2016-2020 relativi alle aziende della Banca Dati RICA gestite con il metodo convenzionale. Sono state escluse le aziende che, nell'arco temporale considerato, risultano in possesso di certificazione di adesione al metodo biologico nonché quelle che hanno aderito alle misure M10 "Pagamenti agro-climatico-ambientali", M11 "Agricoltura biologica" sottomisure M11.1 "conversione all'agricoltura biologica" e M11.2 "Mantenimento dell'agricoltura biologica" dei PSR 2014-2022.

A tal proposito, è necessario far osservare che la Banca Dati RICA non riporta il dettaglio relativo all'adesione alle diverse azioni previste nell'ambito della Misura 10 e quindi non è possibile isolare le aziende che hanno aderito all'intervento "Produzione integrata". A scopo precauzionale, pertanto, sono state escluse dalla baseline tutte le aziende beneficiarie di pagamenti agro-climatico-ambientali.

Nello specifico, sono stati elaborati i dati relativi al valore delle produzioni, delle spese specifiche e dei margini lordi, secondo lo schema di calcolo riportato in Tabella 1. Sono state escluse tutte le osservazioni per le quali il margine lordo risulta minore o uguale a zero e la resa è pari a zero (nessuna produzione fisica). Dall'analisi sono stati esclusi i valori anomali (outlier) dei margini lordi al fine di evitare distorsioni nella rappresentazione dei risultati. A questo scopo è stato adottato il metodo statistico non parametrico proposto da Tukey ("Tukey's fences") che utilizza l'intervallo interquartile (IQR) per definire i valori normalmente distribuiti.

Tabella 1: Schema di calcolo del margine lordo (metodologia RICA)

Produzione Lorda Totale (PLT=PLV + PRA + PTA)	
	Produzione Lorda Vendibile (PLV)
	Produzione Reimpiegata in Azienda (PRA)
	Produzione Trasformata in Azienda (PTA)
Costi Variabili (CV=SS + RA + ASP)	
Spese Specifiche (SS)	
	Concimi ed ammendanti
	Prodotti e mezzi di difesa
	Sementi e piantine
	Altre spese specifiche
Reimpieghi aziendali (RA)	
Altre Spese (ASP)	
	Energia
	Commercializzazione
	Altri costi
Margine Lordo (ML=PLT - CV)	

Successivamente si è proceduto all'aggregazione dei risultati secondo i gruppi colturali indicati nella Tabella 2.

Tabella 2: Gruppi colturali (aggregazioni secondo RICA)

Gruppo colturale	Specie
Agrumi	Arancio, Bergamotto, Clementina e suoi ibridi, Limette, Limone, Mandarino, Pompelmo
Foraggiere	Bietola da foraggio, Erba medica, Erbaio da seme, Erbaio di altre specie, Erbaio di altri miscugli, Erbaio di altri trifogli, Erbaio di avena, Erbaio di colza, Erbaio di fava e favino, Erbaio di frumento in erba e a maturazione cerosa, Erbaio di graminacee, Erbaio di graminacee e leguminose, Erbaio di leguminose, Erbaio di loglio italico, Erbaio di miglio in erba e a maturazione cerosa, Erbaio di orzo in erba e a maturazione cerosa, Erbaio di panico in erba e a maturazione cerosa, Erbaio di segale in erba e a maturazione cerosa, Erbaio di sorgo in erba e a maturazione cerosa, Erbaio di sulla, Erbaio di trifoglio alessandrino, Erbaio di trifoglio incarnato, Erbaio di trigonella o fieno greco, Erbaio di tritcale in erba e a maturazione cerosa, Erbaio di veccia, Erbaio di vigna cinese, Fava e favetta, Foraggiere da seme, Loietto, Lupinella, Mais a maturazione cerosa, Mais in erba, Pascoli incolti produttivi, Pascolo, Prati e pascoli permanenti, Prato pascolo, Prato pascolo generico non avvicendato, Prato pascolo permanente, Prato polifita, Sulla, Trifoglio alessandrino, Trifoglio ladino, Trifoglio pratense, Veccia, Altre foraggiere
Frutta a guscio	Castagno, Mandorlo, Nocciolo
Fruttiferi	Actinidia (Kiwi), Albicocco, Altra frutta tropicale, Ciliegia amarena o marasca, Ciliegio, Fico, Fico d'India, Frutta in genere, Lampone, Loto (Kaki), Mango, Melo, Melograno, Mirtillo, Mora di rovo, Nespolo comune, Nettare (pesca noce), Pero, Pesco, Ribes, Ribes nero, Susino, Visciolo, Vite per uva da tavola
Industriali	Girasole, Pomodoro da industria, Soja
Olivo	Olivo per olive da olio, Olivo per olive da tavola
Ortaggi	Carciofo, Pomodoro da mensa, Patata comune, Altre ortive
Seminativi	Avena, Cece, Cicerchia, Fagiolo secco, Farro, Fava, favino e favetta, Frumento duro, Frumento tenero, Grano saraceno, Lenticchia, Lupino, Mais ibrido, Mais nostrano, Miglio, Miscugli di legumi, Miscugli legumi-cereali, Miscuglio di cereali, Orzo, Panico, Pisello secco, Riso, Scagliola, Segale / frumento segalato, Sorgo, Triticale
Vite	Vite per vino di qualità, Vite per vino comune

A partire dai dati della baseline, per ciascuno degli impegni previsti dall'intervento, sono stati valutati i maggiori costi e/o i minori redditi basandosi su una ricognizione delle giustificazioni elaborate dalle Regioni che hanno attivato l'analoga misura nell'ambito dei propri PSR 2014-2022. In particolare, per la componente dei mezzi tecnici, come spesa di acquisto, è stata considerata la variazione percentuale media indicata nei calcoli della precedente programmazione, mentre per le operazioni colturali è stato considerato il differenziale tra baseline e produzione integrata in valori assoluti, sempre riferito alle elaborazioni regionali del precedente PSR.

Tali informazioni sono state integrate e aggiornate in base al parere di esperti esterni.

Calcolo dei costi di transazione e dei costi di certificazione

Per la quantificazione dei costi di transazione si è tenuto conto di una tariffa media per la presentazione della domanda alla quale è stato aggiunto il costo di un operaio a tempo determinato che svolge «lavori complessi o richiedenti specifica specializzazione». A questo scopo è stata considerata una retribuzione

oraria media pari a 12,90 €/ora mentre per la stima del tempo necessario per l'espletamento della pratica si è fatto riferimento allo studio di Ecosrys (Analysis of administrative burden arising from the CAP Final Report) pubblicato dalla Commissione Europea, dal quale risulta un impegno di 30 ore l'anno (Tabella 3).

Tabella 3: Calcolo dei costi di transazione.

VOCI DI COSTO (€)	
a. Tariffa domanda iniziale (€)	50,0
Costo orario operaio agricolo specializzato (€/ora)	12,9
Tempo per espletamento pratiche (ore)	30
b. Costo azienda per la pratica	387,3
TOTALE COSTI DI TRANSAZIONE ANNUALI (a+b)	437,3

Per la quantificazione del costo di transazione per ettaro per ciascuno dei raggruppamenti colturali considerati (Tabella 4), a partire dal costo di transazione totale così ottenuto, è stato calcolato il costo medio per ettaro per singola azienda (costo totale diviso SAU aziendale). Ai fini di ponderare tale importo rispetto alla SAU investita con le colture considerate nell'ambito dei rispettivi raggruppamenti si è proceduto come di seguito riportato:

- con riferimento a ciascun anno del periodo in esame, il costo medio per ettaro di SAU aziendale è stato moltiplicato per la SAU complessiva delle singole colture considerate in ciascun gruppo colturale;
- l'importo così ottenuto è stato sommato per coltura e poi rapportato alla SAU complessivamente investita con la coltura stessa
- con riferimento a ciascuna coltura è stata calcolata la media quinquennale
- il costo di transazione riferito a ciascun raggruppamento colturale è stato calcolato come media dei suddetti importi riferiti a tutte le colture ricadenti nel raggruppamento.
- alla sommatoria dei costi di transazione e dei costi di certificazione, infine, è stato imposto un tetto massimo del 30%; in caso di superamento di questo tetto le due componenti sono state ridotte proporzionalmente

Tabella 4: Costi di transazione per gruppo colturale in ACA1 (€/ha)

	Agrumi	Vite	Olivo	Fruttiferi	Seminativi	Foraggiere	Ortive	Frutta a guscio	Industriali
Costi transazione (euro/ettaro)	42	63	50	59	14	16	67	36	15

Per quanto concerne i costi di certificazione ai fini dell'adesione al Sistema di Qualità Nazionale di Produzione Integrata (SQNPI), sulla base di una ricognizione presso i principali enti certificatori, è stato appurato che non esiste un tariffario dettagliato per coltura ma il costo viene stabilito sulla base della complessità aziendale. Pertanto, facendo riferimento alle informazioni raccolte, è stato stimato un costo forfettario aziendale di 700 euro. Per pervenire ad un costo medio per ettaro per ciascuno dei raggruppamenti considerati (Tabella 5) si è proceduto secondo la metodologia illustrata per la quantificazione del costo di transazione.

Tabella 5: Costi di certificazione per gruppo colturale in ACA1 (€/ha)

	Agrumi	Vite	Olivo	Fruttiferi	Seminativi	Foraggiere	Ortive	Frutta a guscio	Industriali
Costi certificazione (euro/ettaro)	68	100	80	95	22	26	108	58	24

Risultati del calcolo del differenziale

I risultati relativi al calcolo dei differenziali per ettaro sono riportati nella **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata..** I raggruppamenti colturali derivano da aggregazioni effettuate in base alla classificazione prevista dalla metodologia RICA che è la principale fonte di informazioni utilizzata per la giustificazione dell'ACA1. Si tratta tuttavia di una aggregazione indicativa che include le colture rilevate dalla rete contabile. Per quelle eventualmente non coperte dalla rilevazione si lascia la facoltà alle Regioni/Province Autonome di includerle nel raggruppamento più idoneo dal punto di vista agronomico oppure di considerare anche la media tra più raggruppamenti se è più funzionale alla rappresentazione della situazione dell'agricoltura dei territori o all'applicazione della misura.

Considerazioni finali

Rispetto ad un primo schema di calcolo, si è proceduto, per quanto possibile, ad allineare la baseline con quella adoperata per la giustificazione dell'ACA 29 Agricoltura biologica sia in termini di raggruppamenti colturali sia relativamente alla selezione delle osservazioni da includere/escludere (trattamento degli outliers, esclusione delle osservazioni con ML negativo e assenza di produzione fisica).

Fonte dati: Rica 2016-2020				Agrumi		Vite		Olivo		Fruttiferi		Frutta a guscio		Seminativi		Industriali		Foraggiere		Ortive		Floricole	
		N. osservazioni		baseline	p. integrata	baseline	p. integrata	baseline	p. integrata	baseline	p. integrata	baseline	p. integrata	baseline	p. integrata	baseline	p. integrata	baseline	p. integrata	baseline	p. integrata	baseline	p. integrata
				1.095		10.452		10.808		8.024		1.116		35.761		2.189		28.273		2.530		1.069	
Produzione lorda totale		PLT		6.415	6.069	6.299	5.725	1.992	1.719	11.343	10.946	4.212	4.149	1.121	1.020	2.057	1.898	692	640	10.869	10.323	61.361	59.459
		Produzione Lorda Vendibile	PLV	6.415	6.069	5.134	5.827	554	1.719	11.278	10.946	4.188	4.149	976	1.022	2.022	1.898	331	643	10.653	10.326	61.361	59.459
		Produzione Reimpiegata in Aziende	PRA	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	143	0	29	0	360	0	61	0	0	0
		Produzione Trasformata in Aziende	PTA	0	0	1.164	0	1.437	0	63	0	23	0	2	0	6	0	0	0	156	0	0	0
Spese Specifiche		CV		1.533	1.412	1.353	1.351	504	479	2.761	2.710	825	866	498	482	851	821	247	279	3.613	3.769	21.938	20.887
		Concimi ed ammendanti		555	475	340	305	194	169	729	698	282	249	130	120	189	150	59	61	866	775	6.563	5.250
		Prodotti e mezzi di difesa		347	307	538	553	140	140	922	902	267	340	77	60	165	173	19	45	567	730	2.613	2.874
		Sementi e piantine		6	6	25	25	3	3	92	92	33	33	109	115	253	253	53	55	1.116	1.200	3.920	3.920
		Altre spese specifiche		255	255	236	255	49	49	506	506	64	64	109	115	178	178	43	45	190	190	499	499
		Totale spese specifiche	SS	1.162	1.041	1.139	1.138	387	362	2.248	2.197	646	687	426	410	784	753	174	206	2.739	2.895	13.594	12.543
		Reimpieghi aziendali	RA	16	16	23	23	29	29	28	28	54	54	53	53	11	11	47	47	102	102	29	29
		Altre spese	ASP	355	355	190	190	88	88	485	485	125	125	19	19	56	56	26	26	773	773	8.315	8.315
		Operazioni Culturali (diff. PI vs CONV)																					
		Trattamento antiparassitari			0		71		22		0		-43		20		0		0		-153		-200
		Potatura			0		37		32		7		111		0		0		0		0		0
		Erpicatura			0		0		56		0		0		0		0		0		0		0
		Concimazione			0		23		-66		0		-43		10		-2		0		-1		-50
		Gestione infestanti			0		74		0		5		-10		5		42		0		20		77
		Diserbo			0		5		-50		0		0		0		0		0		17		0
		Monitoraggio/campionamento			48		42		49		0		0		15		0		24		11		0
		Lavorazioni terreno			0		0		0		-2		0		0		0		0		0		0
		Estirpatura			0		0		0		0		0		0		0		0		56		0
		ML		4.883	4.609	4.946	4.122	1.488	1.197	8.582	8.227	3.387	3.267	623	488	1.206	1.037	445	337	7.256	6.606	39.423	38.745
	I01.1	Differenziale		274		825		291		355		120		135		169		108		650		678	
		Costi di transazione (Ctr)		42		63		50		59		36		14		15		16		67		75	
	I01.2	Costi di certificazione (Cdc)		68		100		80		95		58		22		24		26		108		121	
		Pagamento (Diff+Ctr+Cdc)		384		988		420		509		215		171		208		150		825		874	