

2 Valutazioni delle esigenze e strategia di intervento, compresi il piano dei target finali e gli indicatori di contesto

2.1 Valutazione delle esigenze e strategia di intervento

| Codice | Titolo | Definizione delle priorità a livello del piano strategico della PAC | L'esigenza è affrontata a nel piano strategico della PAC | SO 1 | SO 2 | SO 3 | SO 4 | SO 5 | SO 6 | SO 7 | SO 8 | SO 9 | XC O |
|--------|--|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| E1.1 | Accrescere la redditività delle aziende agricole, agroalimentari e forestali | Strategico | Sì | | X | | | | | | X | | |
| E1.10 | Promuovere l'attivazione e l'accesso a strumenti per la gestione del rischio e i rischi di mercato | Qualificante | Sì | X | X | | | | | | | | |
| E1.11 | Sostegno alla redditività delle aziende | Strategico | Sì | X | | | | | | | | | |
| E1.12 | Promuovere la legalità e il rispetto dei diritti in agricoltura | Complementare | Sì | | | X | | | | | | | |
| E1.13 | Rafforzamento della logistica per il settore agroalimentare, forestale e florovivaistico | | No | | X | | | | | | | | |
| E1.2 | Promuovere l'orientamento al mercato delle aziende agricole | Strategico | Sì | | X | | | | | | X | | |
| E1.3 | Favorire la diversificazione del reddito delle aziende agricole e forestali | Qualificante | Sì | | X | | | | | | | | |
| E1.4 | Facilitare l'accesso al credito da parte | Complementare | Sì | | X | | | | | | X | | |

| Codice | Titolo | Definizione delle priorità a livello del piano strategico della PAC | L'esigenza è affrontata nel piano strategico della PAC | SO 1 | SO 2 | SO 3 | SO 4 | SO 5 | SO 6 | SO 7 | SO 8 | SO 9 | XC O |
|--------|--|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | delle aziende agricole, agroalimentari e forestali | | | | | | | | | | | | |
| E1.5 | Rafforzare la qualità e l'accessibilità alle reti di infrastrutture | Qualificante | In parte | | X | | | | | | | | |
| E1.6 | Promuovere i processi di integrazione e aggregazione delle imprese e dell'offerta | Strategico | In parte | | | X | | | | | | | |
| E1.7 | Sostenere la creazione ed il consolidamento di filiere locali e dei canali di vendita diretta | Qualificante | Sì | | | X | | | | | | | |
| E1.8 | Rafforzare i sistemi di certificazione, di qualità riconosciuta e di etichettatura volontaria | Qualificante | Sì | | | X | | | | | | | |
| E1.9 | Migliorare la penetrazione ed il posizionamento sul mercato | Complementare | Sì | | | X | | | | | | | |
| E2.1 | Conservare e aumentare capacità di sequestro carbonio dei terreni agricoli e nel settore forestale | Qualificante | Sì | | | | X | | | | | | |
| E2.10 | Promuovere l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari | Strategico | Sì | | | | | X | | | | | |

| Codice | Titolo | Definizione delle priorità a livello del piano strategico della PAC | L'esigenza è affrontata nel piano strategico della PAC | SO 1 | SO 2 | SO 3 | SO 4 | SO 5 | SO 6 | SO 7 | SO 8 | SO 9 | XC O |
|--------|--|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| E2.11 | Promuovere la gestione attiva e sostenibile delle foreste | Qualificante | Sì | | | | | X | | | | | |
| E2.12 | Favorire la conservazione ed il ripristino della fertilità del suolo | Qualificante | Sì | | | | | X | | | | | |
| E2.13 | Efficientare e rendere sostenibile l'uso delle risorse idriche | Qualificante | In parte | | | | | X | | | | | |
| E2.14 | Tutelare le acque superficiali e profonde dall'inquinamento | Qualificante | Sì | | | | | X | | | | | |
| E2.15 | Ridurre le emissioni di ammoniaca e dei gas da agricoltura e zootecnia | Qualificante | Sì | | | | | X | | | | | |
| E2.16 | Favorire la diffusione di sistemi di mercato volontario dei servizi ecosistemici | Complementare | In parte | | | | | X | | | | | |
| E2.2 | Favorire la riduzione delle emissioni di gas climalteranti | Qualificante | Sì | | | | X | | | | | | |
| E2.3 | Incentivare la produzione e l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili | Qualificante | In parte | | | | X | | | | | | |
| E2.4 | Implementare piani ed azioni volti ad aumentare la resilienza | Complementare | Sì | | | | X | | | | | | |

| Codice | Titolo | Definizione delle priorità a livello del piano strategico della PAC | L'esigenza è affrontata nel piano strategico della PAC | SO 1 | SO 2 | SO 3 | SO 4 | SO 5 | SO 6 | SO 7 | SO 8 | SO 9 | XCO |
|--------|--|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| E2.5 | Rafforzare i servizi agrometeorologici e lo sviluppo di sistemi di monitoraggio e allerta | Complementare | In parte | | | | X | | | | | | |
| E2.6 | Sostenere l'agricoltura e la zootecnia biologica | Strategico | Sì | | | | X | X | X | | | X | |
| E2.7 | Favorire la tutela e valorizzazione della biodiversità animale e vegetale e della biodiversità natur | Qualificante | Sì | | | | | | X | | | | |
| E2.8 | Tutela, valorizzazione e ripristino del paesaggio rurale | Qualificante | Sì | | | | | | X | | | | |
| E2.9 | Sostegno e sviluppo dell'agricoltura nelle aree con vincoli naturali | Qualificante | Sì | | | | | | X | | | | |
| E3.1 | Promuovere l'imprenditorialità nelle aree rurali | Strategico | Sì | | | | | | | X | X | | |
| E3.10 | Promuovere la conoscenza dei consumatori | Complementare | In parte | | | | | | | | | X | |
| E3.11 | Rafforzare il legame del settore con il territorio e le forme di relazione diretta | Specifico | In parte | | | | | | | | | X | |
| E3.12 | Favorire l'evoluzione degli allevamenti verso un modello più sostenibile ed etico | Strategico | Sì | | | | | | | | | X | |

| Codice | Titolo | Definizione delle priorità a livello del piano strategico della PAC | L'esigenza è affrontata nel piano strategico della PAC | SO 1 | SO 2 | SO 3 | SO 4 | SO 5 | SO 6 | SO 7 | SO 8 | SO 9 | XCO |
|--------|--|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| E3.13 | Rafforzare la produzione di cibi sani e nutrienti | Complementare | Sì | | | | | | | | | | X |
| E3.14 | Rafforzare tecniche e metodi di gestione orientati al riutilizzo dei sottoprodotti | Complementare | Sì | | | | | | | | | | X |
| E3.15 | Azioni di contrasto alla diffusione della Peste suina africana (PSA) | | No | | | | | | | | | | X |
| E3.2 | Implementare e/o potenziare l'infrastruttura telematica e digitale | Strategico | In parte | | | | | | | | | X | |
| E3.3 | Creare e sostenere l'occupazione e l'inclusione sociale nelle aree rurali | Qualificante | Sì | | | | | | | | | X | |
| E3.4 | Promuovere l'innovazione per la bioeconomia sostenibile e circolare | Complementare | Sì | | | | | | | | | X | |
| E3.5 | Accrescere l'attrattività dei territori | Qualificante | Sì | | | | | | | | | X | |
| E3.6 | Innalzare il livello della qualità della vita nelle aree rurali | Qualificante | Sì | | | | | | | | | X | |
| E3.7 | Sostenere la progettazione integrata nelle aree rurali | Qualificante | Sì | | | | | | | | | X | |
| E3.8 | Migliorare la capacità progettuale e la | Complementare | Sì | | | | | | | | | X | |

| Codice | Titolo | Definizione delle priorità a livello del piano strategico della PAC | L'esigenza è affrontata nel piano strategico della PAC | SO 1 | SO 2 | SO 3 | SO 4 | SO 5 | SO 6 | SO 7 | SO 8 | SO 9 | XCO |
|--------|---|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | partecipazione degli attori locali | | | | | | | | | | | | |
| E3.9 | Promuovere l'innalzamento della qualità e salubrità delle produzioni agroalimentari e forestali | Complementare | In parte | | | | | | | | | X | |
| EA.1 | Promuovere la cooperazione e integrazione fra le diverse componenti dell'AKIS | Complementare | Sì | | | | | | | | | | X |
| EA.2 | Promuovere la raccolta e diffusione di informazioni adeguate alle esigenze delle imprese | Complementare | Sì | | | | | | | | | | X |
| EA.3 | Migliorare l'offerta informativa e formativa | Complementare | Sì | | | | | | | | | | X |
| EA.4 | Promuovere la formazione e il sistema della consulenza (pubblica e privata) | Complementare | Sì | | | | | | | | | | X |
| EA.5 | Promuovere l'utilizzo degli strumenti digitali | Complementare | Sì | | | | | | | | | | X |
| EA.6 | Stimolare la partecipazione delle imprese alla messa a punto di innovazioni | Complementare | Sì | | | | | | | | | | X |

E1.1 - Accrescere la redditività delle aziende agricole, agroalimentari e forestali

Accrescere la redditività delle aziende agricole, agroalimentari e forestali, attraverso il sostegno alla ristrutturazione, digitalizzazione, innovazione e gestione sostenibile degli input produttivi. Priorità territoriali:

Pianura – Strategico

Collina – Strategico

Montagna – Strategico

L'esigenza si lega a SO2 per la parte strettamente agricola mentre si lega ad SO8 per quanto riguarda la trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli.

E1.10 - Promuovere l'attivazione e l'accesso a strumenti per la gestione del rischio e i rischi di mercato

Promuovere l'attivazione e l'accesso agli strumenti per la tutela delle strutture produttive, delle produzioni agricole e forestali e del reddito dai danni da calamità naturali/eventi estremi, avversità biotiche, incendi, fauna selvatica e dai rischi di mercato. Priorità territoriali:

Pianura – Qualificante

Collina – Complementare

Montagna – Complementare

E1.11 - Sostegno alla redditività delle aziende

Sostegno ai redditi delle aziende agricole e forestali e al loro riequilibrio. Priorità territoriali:

Pianura – Specifico

Collina – Qualificante

Montagna – Strategico

E1.12 - Promuovere la legalità e il rispetto dei diritti in agricoltura

Contrastare ogni forma di sfruttamento delle lavoratrici e dei lavoratori in campo agricolo. Incentivare l'adesione alla Rete del Lavoro Agricolo di Qualità (Legge 199/2016). Rafforzare i controlli sul rispetto dei contratti di lavoro per dare piena attuazione alla Condizionalità sociale prevista dalla PAC. Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Complementare

Montagna – Complementare

E1.13 - Rafforzamento della logistica per il settore agroalimentare, forestale e florovivaistico

L'Italia si posiziona al diciottesimo posto della classifica mondiale in termini di competitività delle infrastrutture, definita dall'indicatore "infrastructure" del World Economic Forum 2019, evidenziando un gap infrastrutturale.

Questa esigenza è soddisfatta attraverso gli interventi previsti nel PNRR, in cui è previsto sia un Piano Nazionale dei Trasporti e della Logistica definito nell'Allegato #italiaveloce del Programma nazionale di riforma e con il Piano per il Sud 2030 sia un Piano per la logistica per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, forestale, florovivaistica (M2C1. Inv. 2.1) che dispone di una dotazione di 800 milioni di euro.

E1.2 - Promuovere l'orientamento al mercato delle aziende agricole

Promuovere l'orientamento al mercato delle aziende agricole, agroalimentari e forestali favorendo processi di ammodernamento, anche gestionale, di riconversione, di internazionalizzazione, di adeguamento dimensionale delle strutture produttive in termini economici e fisici, anche ai fini di superare la frammentazione fondiaria. Priorità territoriali:

Pianura – Strategico

Collina – Qualificante

Montagna – Qualificante

L'esigenza si lega a SO2 per la parte strettamente agricola mentre si lega ad SO8 per quanto riguarda la trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli.

E1.3 - Favorire la diversificazione del reddito delle aziende agricole e forestali

Favorire la diversificazione del reddito delle aziende agricole e forestali attraverso lo sviluppo di attività connesse. Priorità territoriali:

Pianura – Specifico

Collina – Qualificante

Montagna – Qualificante

E1.4 - Facilitare l'accesso al credito da parte delle aziende agricole, agroalimentari e forestali

Facilitare l'accesso al credito da parte delle aziende agricole, agroalimentari e forestali attraverso l'attivazione di strumenti e servizi finanziari dedicati. Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Complementare

Montagna – Complementare

L'esigenza si lega a SO2 per la parte strettamente agricola mentre si lega ad SO8 per quanto riguarda la trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli.

E1.5 - Rafforzare la qualità e l'accessibilità alle reti di infrastrutture

Rafforzare la qualità e l'accessibilità alle reti di infrastrutture, materiali e digitali, a servizio delle aziende agricole, agroalimentari e forestali. Priorità territoriali:

Pianura – Specifico

Collina – Qualificante

Montagna – Qualificante

E1.6 - Promuovere i processi di integrazione e aggregazione delle imprese e dell'offerta

Promuovere i processi di integrazione e aggregazione delle imprese, delle filiere e dell'offerta dei prodotti agricoli e forestali, favorendo la creazione di reti, l'innovazione organizzativa e relazioni contrattuali eque. Priorità territoriali:

Pianura – Strategico

Collina – Qualificante

Montagna – Complementare

E1.7 - Sostenere la creazione ed il consolidamento di filiere locali e dei canali di vendita diretta

Sostenere la creazione ed il consolidamento di filiere locali e dei canali di vendita diretta, anche online, dei prodotti agroalimentari e forestali migliorandone l'integrazione con le tipicità e vocazioni territoriali. Priorità territoriali:
Pianura – Specifico
Collina – Complementare
Montagna – Qualificante

E1.8 - Rafforzare i sistemi di certificazione, di qualità riconosciuta e di etichettatura volontaria

Rafforzare i sistemi di certificazione, regimi di qualità riconosciuta, sistemi di etichettatura volontaria per aumentare la qualità, la sostenibilità e il benessere animale, favorendo la partecipazione delle imprese delle filiere agroalimentari e rafforzando il ruolo delle OP e dei Consorzi di Tutela. Priorità territoriali:
Pianura – Qualificante
Collina – Complementare
Montagna – Complementare

E1.9 - Migliorare la penetrazione ed il posizionamento sul mercato

Migliorare la penetrazione ed il posizionamento sul mercato interno dell'UE e sui mercati internazionali dei prodotti agroalimentari e forestali (legnosi e non legnosi) e la propensione a esportare delle imprese. Priorità territoriali:
Pianura – Complementare
Collina – Complementare
Montagna – Complementare

E2.1 - Conservare e aumentare capacità di sequestro carbonio dei terreni agricoli e nel settore forestale

Conservare e aumentare la capacità di sequestro del carbonio dei terreni agricoli e nel settore forestale attraverso la diffusione di tecniche di coltivazione rispettose del suolo e attraverso la gestione sostenibile delle foreste, dei pascoli e dei terreni agricoli, per invertire, ovunque necessario, il depauperamento dello stock di carbonio nei suoli, soprattutto in quelli sfruttati da agricoltura intensiva.

Si deve attenzionare il basso contenuto di sostanza organica nei suoli agricoli, soprattutto in zone caratterizzate da usi del suolo e condizioni pedoclimatiche predisponenti, e anche i tassi complessivi di perdita di suolo, nonché delle aree soggette a fenomeni erosivi. Inoltre, si richiama anche la competizione sull'uso del suolo da parte di altre attività antropiche, con fenomeni di consumo di suolo per usi non agricoli, soprattutto nelle aree di pianura, più produttive, e nelle aree rurali a ridosso degli agglomerati urbani e delle principali infrastrutture stradali. È necessario supportare in modo adeguato una tendenza, comunque non generalizzata, all'aumento del contenuto di carbonio organico nei suoli agricoli, nei suoli adibiti a pascolo e in quelli forestali, anche in relazione all'ampia superficie forestale nazionale, meritevole di gestione sostenibile e a una tradizione consolidata di gestione forestale su basi naturalistiche. Priorità territoriali:

Pianura – Qualificante

Collina – Qualificante

Montagna – Qualificante

E2.10 - Promuovere l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

Promuovere l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, favorendo la riduzione degli impieghi e dei rischi connessi al loro uso. Priorità territoriali:

Pianura – Strategico

Collina – Qualificante

Montagna – Qualificante

E2.11 - Promuovere la gestione attiva e sostenibile delle foreste

Promuovere la gestione attiva e sostenibile delle foreste, la prevenzione dei rischi di calamità naturali (es. rischio idrogeologico, incendi) e biotiche e la ricostituzione e il ripristino del patrimonio forestale danneggiato. In Italia, si evidenzia una condizione di criticità in relazione ai cambiamenti climatici ed a eventi meteorologici estremi, che sono fattori predisponenti l'aumento dei fenomeni erosivi e ai rischi di idrogeologici e di alluvione. Il quadro che si osserva è caratterizzato da una riduzione di prati e pascoli naturali e di usi agricoli del suolo, soprattutto nelle aree più marginali per effetto di fenomeni di abbandono, a vantaggio dell'aumento di boschi di neo formazione non gestiti e da una scarsità di elementi boscati con una gestione attiva e sostenibile, in un quadro di limitata propensione all'utilizzo di forme associative per la gestione delle proprietà forestali. Priorità territoriali:

Pianura – Specifico

Collina – Complementare

Montagna – Qualificante

E2.12 - Favorire la conservazione ed il ripristino della fertilità del suolo

Favorire la conservazione ed il ripristino della fertilità, struttura e qualità del suolo promuovendo tecniche di coltivazione e gestione sostenibile, anche al fine di ridurre i rischi di degrado, inclusi l'erosione ed il compattamento.

Si osserva in Italia una condizione di depauperamento dello stock di carbonio nei suoli, soprattutto in quelli sfruttati da agricoltura intensiva, e in generale di un basso contenuto di sostanza organica nei suoli agricoli, soprattutto in zone caratterizzate da usi del suolo e condizioni pedoclimatiche predisponenti. Questa analisi deve anche tenere conto dei trend territoriali, complessivi e stabili, dei surplus di N e riduzione dei surplus di P a livello nazionale e dell'evoluzione dei processi zootecnici, specialmente in determinate aree. In questo senso, la contenuta propensione all'utilizzo di forme collettive di intervento potrebbe essere una criticità aggiuntiva. A fronte di questi elementi, tuttavia si pone in luce una crescente attenzione delle aziende rispetto alle problematiche ambientali e di fertilità dei suoli e un aumento della SAU condotta con metodi di agricoltura a basso impatto ambientale (agricoltura biologica, produzione integrata, agricoltura conservativa, zootecnia estensiva). Priorità territoriali:

Pianura – Qualificante

Collina – Qualificante

Montagna – Complementare

E2.13 - Efficientare e rendere sostenibile l'uso delle risorse idriche

Efficientare e rendere sostenibile l'uso delle risorse idriche nel comparto agricolo ed agroalimentare, valorizzando i sistemi irrigui a livello aziendale e consortile, promuovendo lo stoccaggio e il riuso della risorsa anche attraverso pratiche agronomiche. Priorità territoriali:

Pianura – Qualificante

Collina – Complementare

Montagna – Specifico

E2.14 - Tutelare le acque superficiali e profonde dall'inquinamento

Tutelare le acque superficiali e profonde dall'inquinamento dovuto all'utilizzo di prodotti fitosanitari e fertilizzanti. Priorità territoriali:

Pianura – Qualificante

Collina – Complementare

Montagna – Specifico

E2.15 - Ridurre le emissioni di ammoniaca e dei gas da agricoltura e zootecnia

Ridurre le emissioni di ammoniaca e dei gas collegati al potenziale inquinamento dell'aria (metano e protossido di azoto) da agricoltura e zootecnia lungo tutto il processo produttivo. Priorità territoriali:

Pianura – Qualificante

Collina – Complementare

Montagna – Specifico

E2.16 - Favorire la diffusione di sistemi di mercato volontario dei servizi ecosistemici

Favorire e valorizzare i servizi ecosistemici e la diffusione di sistemi di mercato volontario. Priorità territoriali:

Pianura – Specifico

Collina – Specifico

Montagna – Complementare

E2.2 - Favorire la riduzione delle emissioni di gas climalteranti

Favorire la riduzione delle emissioni di gas climalteranti attraverso il miglioramento della gestione e dell'estensivizzazione degli allevamenti e la riduzione degli input produttivi, l'innovazione e la digitalizzazione, l'efficientamento energetico nelle aziende agricole, agroalimentari e forestali. Priorità territoriali:

Pianura – Qualificante

Collina – Qualificante

Montagna – Qualificante

E2.3 - Incentivare la produzione e l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili

Incentivare la produzione e l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili e da prodotti e sotto-prodotti di origine agricola, zootecnica e forestale, favorendo lo sviluppo di comunità energetiche. Priorità territoriali:

Pianura – Qualificante

Collina – Complementare

Montagna – Complementare

E2.4 - Implementare piani ed azioni volti ad aumentare la resilienza

Implementare piani e azioni volti ad aumentare la resilienza, a favorire l'adattamento ai cambiamenti climatici e a potenziare l'erogazione di servizi ecosistemici nel settore agricolo e forestale. Gli effetti dei cambiamenti climatici sulla stabilità degli agro-ecosistemi sono ormai evidenti: la vulnerabilità delle aziende agricole e forestali rispetto all'aumento e intensificazione dei fenomeni meteorologici estremi; l'incidenza degli eventi estremi sul dissesto idrogeologico nelle aree agricole e forestali; l'aumento dei fenomeni erosivi; lo spostamento degli areali di coltivazione; la destrutturazione delle filiere territoriali; l'insorgenza di problemi sanitari (fitopatie ed epizootie) e fitosanitari e diffusione di specie alloctone. In questo quadro, si pone la necessità di implementare piani e azioni, anche di natura collettiva (Accordi agroambientali, contratti di fiume, biodistretti etc), volti ad aumentare la resilienza, a favorire l'adattamento ai cambiamenti climatici e a potenziare l'erogazione di servizi ecosistemici nel settore agricolo e forestale. Parallelamente si evidenzia anche la rilevanza di incrementare l'utilizzo di tecniche di agricoltura di precisione, tecnologia e innovazione e utilizzo di genotipi adeguati al cambiamento climatico deve avere un ruolo importante. Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Complementare

Montagna – Complementare

E2.5 - Rafforzare i servizi agrometeorologici e lo sviluppo di sistemi di monitoraggio e allerta

Rafforzare i servizi agrometeorologici e lo sviluppo di sistemi di monitoraggio e allerta (early warning) su fitopatie e specie alloctone, favorendo il coordinamento a livello nazionale delle banche dati, anche per supportare azioni dedicate di adattamento al cambiamento climatico. Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Complementare

Montagna – Specifico

E2.6 - Sostenere l'agricoltura e la zootecnia biologica

Sostenere l'agricoltura e la zootecnia biologica, favorire ed estendere le superfici gestite con metodi di produzione e di allevamento ecocompatibili e la gestione forestale sostenibile. Queste esigenze sono collegate anche allo stato di conservazione di specie e habitat risulta cattivo o inadeguato, come si registra un declino di alcune specie di impollinatori legati all'agricoltura e la presenza di agroecosistemi semplificati e a bassa resilienza. Questo può essere ricondotto a una intensificazione e specializzazione attività agricola nelle aree più produttive, come quelle di pianura, ma anche per una bassa appetibilità e disomogeneità delle misure per la tutela del paesaggio e della biodiversità, nonostante un aumento sensibilità e consapevolezza della collettività relativamente all'importanza della biodiversità e del paesaggio rurale. Priorità territoriali: Sostenere l'agricoltura e la zootecnia biologica, favorire ed estendere le superfici gestite con metodi di produzione e di allevamento ecocompatibili e la gestione forestale sostenibile. Queste esigenze sono collegate anche allo stato di conservazione di specie e habitat risulta cattivo o inadeguato, come si registra un declino di alcune specie di impollinatori legati all'agricoltura e la presenza di agroecosistemi semplificati e a bassa resilienza. Questo può essere ricondotto a una intensificazione e specializzazione attività agricola nelle aree più produttive, come quelle di pianura, ma anche per una bassa appetibilità e disomogeneità delle misure per la tutela del paesaggio e della biodiversità, nonostante un aumento sensibilità e consapevolezza della collettività relativamente all'importanza della biodiversità e del paesaggio rurale. Priorità territoriali:

Pianura – Strategico

Collina – Strategico

Montagna – Strategico

E2.7 - Favorire la tutela e valorizzazione della biodiversità animale e vegetale e della biodiversità naturale

Favorire la tutela e valorizzazione della biodiversità animale e vegetale di interesse agricolo, alimentare e forestale e della biodiversità naturale attraverso la gestione sostenibile delle risorse naturali, la gestione forestale sostenibile, la riduzione degli impatti dei prodotti fitosanitari, la gestione della fauna selvatica, il controllo delle specie alloctone e il ripristino e la tutela di ecosistemi naturali particolarmente quelli connessi alle attività agro-silvo-pastorali.

La tutela e la valorizzazione della biodiversità va intesa nelle sue diverse dimensioni:

- il rischio di erosione genetica in agricoltura con riferimento sia alle razze animali che alle specie vegetali
- il valore della biodiversità naturale in generale nei contesti agricoli e in particolare nelle aree ad alto valore naturalistico (Natura 2000 ed altre)
- la tutela degli impollinatori

Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Qualificante

Montagna – Qualificante

E2.8 - Tutela, valorizzazione e ripristino del paesaggio rurale

Sostenere la tutela, valorizzazione e ripristino del paesaggio rurale e dei paesaggi storici e tradizionali, incluse le aree agricole e forestali marginali e quelle con agricoltura intensiva, favorendo la promozione di accordi collettivi. Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Qualificante

Montagna – Complementare

E2.9 - Sostegno e sviluppo dell'agricoltura nelle aree con vincoli naturali

Sostenere e sviluppare l'agricoltura e la selvicoltura nelle aree con vincoli naturali e di montagna e delle aree caratterizzate da fragilità agro-climatico-ambientale e dall'abbandono delle attività. Priorità territoriali:

Pianura – Specifico

Collina – Complementare

Montagna – Qualificante

E3.1 - Promuovere l'imprenditorialità nelle aree rurali

Promuovere l'imprenditorialità nelle aree rurali favorendo l'ingresso e la permanenza di giovani e di nuovi imprenditori qualificati alla conduzione di aziende agricole, forestali ed extra - agricole, garantendo un'adeguata formazione, facilitando l'accesso al credito ed al capitale fondiario e favorendo la multifunzionalità delle imprese e i processi di diversificazione dell'attività aziendale, la sostenibilità ambientale, l'innovazione e la digitalizzazione dell'azienda. Priorità territoriali:

Pianura – Strategico

Collina – Strategico

Montagna – Strategico

E3.10 - Promuovere la conoscenza dei consumatori

Promuovere la conoscenza dei consumatori e coordinare la comunicazione sulle tematiche della sicurezza alimentare e salute, della tracciabilità e della qualità e identità dei prodotti e la sostenibilità delle produzioni. Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Complementare

Montagna – Complementare

E3.11 – Rafforzare il legame del settore con il territorio e le forme di relazione diretta

Rafforzare il legame del settore agricolo, alimentare e forestale con il territorio e le forme di relazione diretta (produttori-consumatori, reti). Priorità territoriali:

Pianura – Specifico

Collina – Specifico

Montagna – Specifico

E3.12 - Favorire l'evoluzione degli allevamenti verso un modello più sostenibile ed etico

Favorire l'evoluzione degli allevamenti verso un modello più sostenibile ed etico, intervenendo per migliorare il benessere animale, la biosicurezza, favorendo sistemi di gestione innovativi e maggiormente sostenibili anche sotto il profilo ambientale, anche favorendo azioni a sostegno della zootecnia estensiva. Priorità territoriali:
Pianura – Strategico
Collina – Qualificante
Montagna – Complementare

E3.13 - Rafforzare la produzione di cibi sani e nutrienti

Favorire l'uso sostenibile e razionale di prodotti fitosanitari e antimicrobici per produrre cibi più sani e ridurre gli impatti ambientali. Priorità territoriali:
Pianura – Complementare
Collina – Complementare
Montagna – Complementare

E3.14 - Rafforzare tecniche e metodi di gestione orientati al riutilizzo dei sottoprodotti

Rafforzare tecniche e metodi di gestione orientati al riutilizzo dei sottoprodotti, alla trasformazione e alla riduzione degli sprechi alimentari promuovendo azioni di economia circolare, di informazione e di educazione alimentare volte ai consumatori. Priorità territoriali:
Pianura – Complementare
Collina – Specifico
Montagna – Specifico

E3.15 - Azioni di contrasto alla diffusione della Peste suina africana (PSA)

L'esigenza, che mira a contrastare il rischio di ulteriore diffusione della Peste suina africana (PSA), sarà conseguita attraverso l'uso di risorse nazionali e PSR 2014-2022

E3.2 - Implementare e/o potenziare l'infrastruttura telematica e digitale

Implementare e/o potenziare l'infrastruttura telematica e digitale per favorire la diffusione della banda larga ed ultra-larga nelle aree rurali, potenziare la qualità dei servizi ICT e migliorare le competenze di imprese e cittadini per garantire un utilizzo ottimale delle nuove tecnologie, contribuendo alla riduzione del Digital Divide. Priorità territoriali:
Pianura – Specifico
Collina – Strategico
Montagna – Strategico

E3.3 - Creare e sostenere l'occupazione e l'inclusione sociale nelle aree rurali

Creare e sostenere l'occupazione e l'inclusione sociale nelle aree rurali, rafforzando il sistema economico extra-agricolo attraverso la nascita di nuove imprese e favorendo diversificazione, multifunzionalità e l'agricoltura sociale, con particolare attenzione al ruolo dei giovani e delle donne. Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Qualificante

Montagna – Qualificante

E3.4 - Promuovere l'innovazione per la bioeconomia sostenibile e circolare

Promuovere l'innovazione orientata allo sviluppo della bioeconomia sostenibile e circolare. Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Complementare

Montagna – Complementare

E3.5 - Accrescere l'attrattività dei territori

Accrescere l'attrattività dei territori, anche marginali, e favorire il turismo, soprattutto sostenibile, attraverso la riqualificazione e/o valorizzazione del loro patrimonio agro-forestale e naturale, storico-culturale e architettonico, puntando su un'offerta turistica rurale integrata. Priorità territoriali:

Pianura – Specifico

Collina – Qualificante

Montagna – Qualificante

E3.6 - Innalzare il livello della qualità della vita nelle aree rurali

Innalzare il livello della qualità della vita nelle aree rurali attraverso il miglioramento dei processi di inclusione sociale, della qualità e dell'accessibilità delle infrastrutture e dei servizi, anche digitali, alla popolazione ed alle imprese, in modo da porre un freno allo spopolamento e sostenere l'imprenditorialità, anche rafforzando il tessuto sociale. Priorità territoriali:

Pianura – Specifico

Collina – Complementare

Montagna – Qualificante

E3.7 - Sostenere la progettazione integrata nelle aree rurali

Sostenere la progettazione integrata nelle aree rurali attraverso il miglioramento degli strumenti di governance multilivello, l'approccio partecipativo, la programmazione dal basso, le strategie di sviluppo locale, anche CLLD, in particolare quelle marginali, rafforzare la relazione urbano/rurale. Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Qualificante

Montagna – Qualificante

E3.8 - Migliorare la capacità progettuale e la partecipazione degli attori locali

Migliorare la capacità progettuale e la partecipazione allo sviluppo del territorio degli attori locali attraverso azioni di formazione e scambio di conoscenze, favorendo l'animazione territoriale ed incentivando la cooperazione, favorendo l'innovazione sociale e la valorizzazione dei territori. Priorità territoriali:

Pianura – Specifico

Collina – Specifico

Montagna – Complementare

E3.9 - Promuovere l'innalzamento della qualità e salubrità delle produzioni agroalimentari e forestali

Promuovere l'innalzamento della qualità e salubrità delle produzioni agroalimentari e forestali attraverso percorsi di certificazione, partecipazione a regimi di qualità, promozione di prodotti agroalimentari tipici, etichettatura volontaria. Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Complementare

Montagna – Complementare

EA.1 - Promuovere la cooperazione e integrazione fra le diverse componenti dell'AKIS

Promuovere la cooperazione e l'integrazione fra le diverse componenti del sistema della conoscenza e dell'innovazione (AKIS) sia a livello istituzionale sia a livello di strutture operative. Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Complementare

Montagna – Complementare

EA.2 - Promuovere la raccolta e diffusione di informazioni adeguate alle esigenze delle imprese

Promuovere la raccolta di informazioni e la diffusione capillare ed integrata di conoscenze e innovazioni, adeguate alle reali esigenze delle imprese, con particolare attenzione alle micro-piccole e medie imprese agricole e forestali. Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Complementare

Montagna – Complementare

EA.3 - Migliorare l'offerta informativa e formativa

Migliorare l'offerta informativa e formativa con l'adozione di metodi e strumenti nuovi e diversificati che riescano maggiormente a rispondere alle necessità degli operatori agricoli, forestali e quelli operanti nelle aree rurali, con un'attenzione particolare ai giovani neo - insediati e alle donne. Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Complementare

Montagna – Complementare

EA.4 - Promuovere la formazione e il sistema della consulenza (pubblica e privata)

Promuovere attraverso la formazione e la consulenza (pubblica e privata) dei tecnici, l'impiego di metodi e strumenti innovativi per la realizzazione dei cambiamenti necessari allo sviluppo produttivo, economico e sociale delle imprese agricole. Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Complementare

Montagna – Complementare

EA.5 - Promuovere l'utilizzo degli strumenti digitali

Promuovere l'utilizzo degli strumenti digitali da parte del tessuto imprenditoriale agricolo e forestale e delle componenti dell'AKIS, con particolare attenzione alle innovazioni tecnologiche. Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Complementare

Montagna – Complementare

EA.6 - Stimolare la partecipazione delle imprese alla messa a punto di innovazioni

Stimolare la partecipazione delle imprese alla messa a punto di innovazioni a favore della competitività e della sostenibilità complessiva dei processi produttivi. Priorità territoriali:

Pianura – Complementare

Collina – Complementare

Montagna – Complementare

Valutazione delle esigenze per specifiche aree geografiche come le regioni ultraperiferiche, le zone montane e quelle insulari

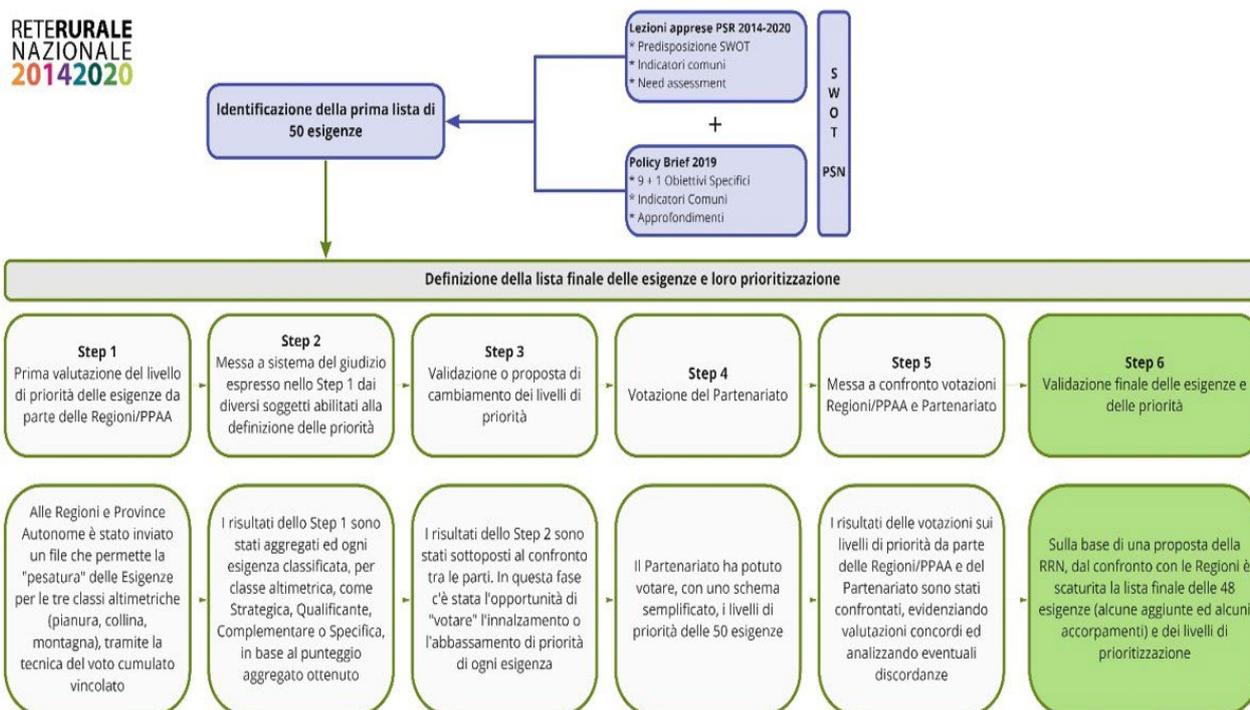
Sulla base della metodologia di seguito descritta, le esigenze sono state articolate in base alle zone altimetriche: pianura, collina e montagna.

Metodologia e criteri utilizzati per definire le priorità

La definizione del livello di priorità delle diverse esigenze ha seguito un processo iterativo che, sulla base di alcuni step consequenziali, ha visto il Ministero, le Regioni e le Province Autonome, le parti sociali ed economiche esprimere una valutazione condivisa delle esigenze individuate nel processo di determinazione del PSP. È stato scelto di avviare due percorsi integrati che hanno coinvolto da un lato le attuali Autorità di Gestione, Mipaaf, Regioni e Province Autonome, e dall'altro il Partenariato.

La metodologia è stata impostata sulla base delle cosiddette tecniche di prioritizzazione, che hanno la finalità di produrre una lista di opzioni classificate dalla più alla meno importante o raggruppate in cluster di rilevanza. Questo approccio risulta particolarmente rilevante quando devono essere combinati in una unica rappresentazione più giudizi provenienti da soggetti differenti.

Il percorso metodologico di determinazione e convalida delle priorità delle esigenze.



).

Nel **primo step** è stato condotto un esercizio tecnico, con più confronti, con le attuali Autorità di Gestione dei Programmi di Sviluppo Rurale, finalizzato a favorire la discussione e la condivisione per definire il diverso livello di importanza delle esigenze identificate. In questa fase di è ritenuto opportuno distinguere i livelli di priorità lungo la dimensione altimetrica, vale a dire con la distinzione tra pianura, collina e montagna. L'identificazione del metodo applicato in questo step ha tenuto conto di una serie di elementi rilevanti per la riuscita dell'esercizio, come la trasparenza e la chiarezza, la semplicità di applicazione, l'opportunità di inserire elementi di flessibilità e gestibile a distanza anche con modalità iterativo, anche per affrontare la situazione sanitaria particolare. In questo quadro, è stato scelto il meccanismo del voto cumulativo (*Cumulative Voting*) in quanto particolarmente adeguato e indicato in letteratura nel caso di gestione di processi di decisioni collettive e partecipate.

Il *Cumulative Voting* è una tecnica intuitiva: ogni partecipante riceve all'inizio un numero di "punti" (dot) che rappresentano le intenzioni di voto; più punti sono destinati a un elemento, più alta sarà la sua priorità. Il modello di base del *Cumulative Voting* è stato, tuttavia, giudicato non del tutto adeguato ed è stato migliorato nella sua applicazione, tramite diversi test su diversi modelli di voto condotti con l'ausilio degli esperti delle Postazioni della RRN. La versione perfezionata, definita voto cumulativo vincolato - *Constrained Cumulative Voting*, che sostanzialmente risolve le questioni critiche della forma del voto e delle modalità di interazione ricorsiva e permette di polarizzare le attribuzioni, restringendo la gamma di valori possibili per ogni voto e riportando le assegnazioni su un vettore di 100 punti. Inoltre, questa versione definitiva ha permesso anche una maggiore plasticità e riproducibilità, al fine di adeguarsi a potenziali cambiamenti sia nel numero di voci proposte, sia in quello dei partecipanti. Le Regioni e le Province autonome sono, quindi, state chiamate a esprimere, a partire dai voti di diversi tagli a loro disposizione, il grado di priorità delle esigenze identificate precedentemente in modo condiviso. Il risultato di questo step è stata la raccolta delle indicazioni di priorità in termini cardinali da parte dei singoli partecipanti.

Nello **step 2**, si è proceduto al processo di aggregazione delle indicazioni raccolte nello step 1. Al fine di evitare di rappresentare un ordine quantitativo troppo rigido e poco utile, ma di rappresentare una indicazione ampia e più utilizzabile del quadro complessivo di priorità, è stata proposta una restituzione qualitativa delle valutazioni espresse dai partecipanti. In sostanza, i valori numerici sono stati trasformati in livelli qualitativi sulla base di una metodologia di individuazione di intervalli naturali nelle diverse

distribuzioni (*Jenks natural breaks classification method*). Le qualificazioni per i diversi raggruppamenti di priorità sono state:

- **Strategiche:** si pongono alla base della strategia e dovrebbero implicare sia azioni specifiche sia approcci complessivi che interessino anche altre esigenze in modo sinergico;
- **Qualificanti:** riguardano ambiti di intervento abilitanti per rendere efficaci le risposte agli altri fabbisogni, in particolare a quelli strategici;
- **Complementari:** si riferiscono ad ambiti di intervento che completano sinergicamente le esigenze strategiche; non si tratta tecnicamente di un rango meno rilevante, ma solo più specifico, di natura abilitante;
- **Specifiche:** per incrementare l'efficacia del processo, a seguito dell'analisi della distribuzione dei voti, le priorità a cui verrà assegnato un ammontare di punti al di sotto di una certa soglia, verranno considerate di rilevanza puntuale rispetto al Piano Strategico Nazionale.

Definita la matrice complessiva nazionale delle priorità delle esigenze lungo i perimetri delle etichette qualitative, si è attivato lo **step 3** con un nuovo confronto con le Regioni e le Province autonome, le quali, alla luce del quadro complessivo nazionale, hanno avuto modo di esprimere una conferma o una indicazione di cambiamento nelle priorità attribuite nel processo aggregativo, con un meccanismo a semaforo (*colored dot*): necessità di aumentare il livello (verde), conferma (bianco), necessità di diminuire il livello (rosso). Questo passaggio è stato condotto applicando un criterio di consistenza nelle osservazioni e proposte raccolte. Si è accettata una modifica nei livelli di priorità solo laddove il numero di proponenti fosse sufficientemente rappresentativo rispetto alle risposte totali ricevute, come anche la direzione del cambiamento proposto fosse concorde. I risultati di questa fase hanno evidenziato un'interessante polarizzazione delle attribuzioni. Sulle 150 opzioni da votare (50 esigenze per 3 fasce altimetriche), poco meno di una su dieci sono state giudicate di livello strategico, meno di un terzo di livello qualificante, quasi il 40% di livello complementare e il restante di livello Specifico.

Nello **step 4**, sono state presentate al partenariato le 50 esigenze dello stesso elenco iniziale proposto al tavolo tecnico delle Regioni e Province autonome. La votazione è stata possibile grazie alla messa a disposizione di un *form online* contenente le 50 priorità e i possibili livelli di priorità assegnabili per fasce altimetriche e con la possibilità di esprimere eventuali osservazioni aggiuntive. Inoltre, tutti i partner sono stati invitati a inviare comunque osservazioni, commenti e suggerimenti al Ministero e tali commenti sono utilizzati come un ulteriore contributo a formare la base informativa grazie alla quale è stata proposta la lista finale di esigenze e dei loro livelli di prioritizzazione. Le risposte dal Partenariato sono state elaborate dagli esperti della RRN, che hanno individuato, per ogni esigenza e relativa fascia altimetrica, il livello di prioritizzazione espressione del Partenariato, nelle stesse etichette utilizzate dalle Regioni e Province Autonome (Strategiche; Qualificanti; Complementari; Specifiche), utilizzando l'attribuzione derivante dalla moda dei voti. Tuttavia, una delle maggiori criticità affrontate è stata la possibilità di evidenziare un'indicazione univoca di priorità, all'interno di espressioni a volte anche molto discordanti o non sufficientemente polarizzate. In tal senso, la valutazione del Tavolo è stata confermata laddove era evidente una netta indicazione del livello di priorità, vale a dire dove un solo giudizio era particolarmente consistente (almeno 3/4 delle indicazioni) o l'attribuzione più rappresentata nel caso di due livelli particolarmente elevati (insieme almeno i 2/3). I risultati ottenuti hanno evidenziato che sulle 150 opzioni la metà sono state considerate strategiche, circa un terzo qualificanti, il restante di livello complementare e nessuna di livello specifico; circa il 15% non ha avuto attribuzione. La prevalenza dei livelli di priorità alti era un'eventualità attesa dagli esperti della RRN, ma questo è da porre in conseguenza alla scelta metodologia di non assoggettare il voto del Partenariato a una modalità troppo vincolata e tecnicamente complessa, come avvenuto invece nel percorso con le attuali Autorità di Gestione.

Il passaggio successivo (**step 5**) nel processo è stato di mettere a sistema le indicazioni derivanti dai due percorsi seguiti. I ricercatori della RRN hanno incrociato e confrontato i livelli espressi da Regioni e Province autonome, derivanti dai diversi round di lavoro, e quanto emerso dal Tavolo di Partenariato. Il passaggio successivo ha stimato dove la differenza nell'espressione fosse di particolare rilevanza (ad esempio, da una parte un livello strategico e dall'altra un livello specifico) e ha condotto a una proposta finale. L'approccio utilizzato è stato di mantenere l'attribuzione derivante dal percorso tecnico con le

Regioni e Province autonome in tutti i casi dove l'espressione del Tavolo di Partenariato non fosse univoca e condivisa (15% delle esigenze come già indicato) o dove le divergenze di voto fossero comunque di bassa entità (ad esempio una attribuzione di livello qualificante invece di complementare). Dal lavoro di lettura incrociata sono emersi, tuttavia, alcuni casi, seppure non molti e per meno del 10%, dove il giudizio nei due percorsi risulta divergente in modo consistente. Queste situazioni, che sono quindi di particolare attenzione, sono state discusse in un ultimo incontro, di tipo essenzialmente tecnico, con le attuali Autorità di Gestione.

In alcuni casi dove l'espressione del Partenariato era evidente e discordante rispetto alla valutazione del tavolo tecnico si è proposta una revisione dell'attribuzione di un livello, per almeno la fascia altimetrica per la quale l'esigenza è risultata particolarmente significativa ed impattante. Ad esempio, questo è avvenuto per diverse esigenze legate allo sviluppo del territorio rurale. Inoltre, è stata proposta anche la possibilità eventuale di una valutazione uniforme per tutto l'obiettivo AKIS. In altri casi, la proposta fatta dai ricercatori della Rete è stata di accorpare diverse esigenze, che nei commenti dei partecipanti ai due processi, sono state spesso indicate come troppo simili, generando una dispersione del voto. In questi comunque limitati casi, e principalmente legati alle esigenze di relazioni tra operatori (esempio rafforzamento delle filiere), alla gestione del rischio e al tema della biodiversità si sono proposti degli accorpamenti. Diversamente, in alcune situazioni non è stato possibile proporre una modifica o una riformulazione e si è preferito aprire un confronto ulteriore. Questi casi interessano esigenze molto specifiche riferite in particolare ai temi della sicurezza alimentare. Infine, in particolare dalla analisi dei commenti di tutti i partecipanti al percorso complessivo, si è proposta l'introduzione di un'esigenza specificatamente dedicata all'utilizzo sostenibile dei prodotti fitosanitari (2.10) e di un'esigenza inerente il contrasto alle forme di sfruttamento dei lavoratori (1.12).

Nello **step 6**, questa lettura finale è stata condivisa con Regioni e Province Autonome per un confronto definitivo e la determinazione conclusiva dei livelli di priorità A seguito di questo confronto, sulla base della discussione tenutasi e degli elementi raccolti, gli esperti della RRN hanno potuto stilare la lista definitiva delle esigenze e dei relativi livelli di priorità per fasce altimetriche.

Il documento "La prioritizzazione delle esigenze nel Piano strategico nazionale PAC 2023-2027", in cui è riportata nel dettaglio la metodologia adottata e i risultati conseguiti, è consultabile in allegato.

Giustificazione della decisione di non affrontare, nel piano strategico della PAC, le esigenze individuate, oppure di affrontarle parzialmente

Esigenza 1.5 "Rafforzare la qualità e l'accessibilità alle reti di infrastrutture, materiali e digitali". L'esigenza è affrontata parzialmente dal PSP, infatti gli interventi relativi alle infrastrutture digitali saranno sostenuti attraverso le risorse del PNRR (M1C2) e, se necessario, il Fondo Sviluppo e Coesione, al fine di favorire la diffusione reale della Banda Ultra Larga (BUL). L'intervento del PNRR rientra nella logica di coprire tutte le aree rurali e sarà complementare alle azioni del PSP che punteranno alla realizzazione di interventi infrastrutturali a carattere locale, proposti da Comuni o consorzi di Comuni (anche GAL) in aree non raggiunte dal Piano BUL Aree Bianche, per favorire l'ampliamento della rete in fibra ottica e la realizzazione di siti radio per sviluppare la connettività FWA. Ulteriori eventuali fabbisogni di intervento saranno soddisfatti attraverso dal Fondo sviluppo e coesione 2023-2027. In ogni caso, il collegamento dell'"ultimo miglio" potrà essere finanziato anche nell'ambito degli investimenti aziendali.

Esigenza 1.6 - Promuovere i processi di integrazione e aggregazione delle imprese, delle filiere e dell'offerta dei prodotti agricoli e forestali, favorendo la creazione di reti, l'innovazione organizzativa e relazioni contrattuali eque. L'esigenza è affrontata parzialmente dal PSP. Processi di integrazione e aggregazione sono sostenuti e incentivati anche attraverso gli interventi previsti nel Fondo complementare al PNRR, in relazione alla misura "Contratti di filiera e di distretto per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, forestale, florovivaistica", che con una dotazione di 1,2 miliardi di euro, consentono di promuovere programmi di investimento coordinati tra gli operatori appartenenti ad una determinata filiera produttiva, tenendo conto dei nuovi obiettivi delle strategie europee.

Esigenza 1.12 - Promuovere la legalità e il rispetto dei diritti in agricoltura. L'esigenza è stata classificata "complementare" non perché il tema non sia considerato fondamentale per il sistema agricolo e forestale, ma perché il PSP ha relativamente pochi strumenti per intervenire direttamente e affrontare le sfide citate. In ogni caso la strategia nazionale prevede:

- l'avvio della condizionalità sociale a partire dal 2023
- interventi dell'AKIS a questo tema dedicati sia nello sviluppo rurale che negli interventi settoriali
- investimenti aziendali per migliorare le condizioni di lavoro

La strategia del PSP è integrata e complementare con strumenti di altre strategie che puntano allo stesso obiettivo, in particolare con il FSE+. La logica di intervento dell'OS8 e AKIS descrivono più ampiamente le modalità con cui l'Italia presta attenzione a questo fabbisogno.

Esigenza 1.13 - Rafforzamento della logistica per il settore agroalimentare, forestale e florovivaistico. L'esigenza è soddisfatta attraverso gli interventi previsti nel PNRR, in cui è previsto sia un Piano Nazionale dei Trasporti e della Logistica definito nell'Allegato #italiaveloce del Programma nazionale di riforma e con il Piano per il Sud 2030 sia un Piano per la logistica per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, forestale, florovivaistica (M2C1. Inv. 2.1) che dispone di una dotazione di 800 milioni di euro.

Esigenza 2.3 - Incentivare la produzione e l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili e da prodotti e sottoprodotti di origine agricola, zootecnica e forestale, favorendo lo sviluppo di comunità energetiche. L'esigenza è affrontata parzialmente dal PSP. Infatti, il PNRR prevede diverse tipologie di investimenti:

- *Parco agrisolare* (M2C1 inv. 2.2) con una dotazione di 1,5 miliardi di euro per installazione di pannelli fotovoltaici sui tetti delle strutture agricole e agroindustriali, la rimozione di materiale pericoloso, la riqualificazione delle strutture produttive anche in ottica di efficientamento energetico, includendo la costruzione di tetti coibentati, creazione di sistemi automatizzati di ventilazione e/o di raffreddamento nonché di sistemi di gestione intelligente dei flussi e degli accumulatori
- *Sviluppo del biometano, secondo criteri per promuovere l'economia circolare* (M2C2. Inv. 1.4) con una dotazione di 1,9 miliardi di euro per sostenere la riconversione e l'efficientamento degli impianti di biogas agricoli esistenti verso la produzione di biometano secondo criteri di promozione dell'economia circolare; realizzare nuovi impianti di biometano; sostituire mezzi meccanici obsoleti con mezzi alimentati a metano/biometano; realizzare strutture per la corretta gestione delle biomasse.

Esigenza 2.5 - Rafforzare i servizi agrometeorologici e lo sviluppo di sistemi di monitoraggio e allerta (early warning) su fitopatie e specie alloctone, favorendo il coordinamento a livello nazionale delle banche dati, anche per supportare azioni dedicate di adattamento al cambiamento climatico. L'esigenza è affrontata parzialmente dal PSP. Infatti, oltre all'AKIS per lo sviluppo di questi servizi sono previsti investimenti significativi nell'ambito del PNRR (M1) relativo a sistemi di osservazione della Terra.

Esigenza 2.13 - Efficientare e rendere sostenibile l'uso delle risorse idriche nel comparto agricolo ed agroalimentare, valorizzando i sistemi irrigui a livello aziendale e consortile, promuovendo lo stoccaggio e il riuso della risorsa anche attraverso pratiche agronomiche. L'esigenza è affrontata parzialmente dal PSP. Infatti, il PNRR prevede Investimenti nella resilienza dell'agro-sistema irriguo per una migliore gestione delle risorse idriche (M2C4 Investimento 4.3). L'obiettivo di questa misura è aumentare l'efficienza dei sistemi irrigui attraverso lo sviluppo di infrastrutture innovative e digitalizzate per un settore agricolo più sostenibile e che si adatti meglio ai cambiamenti climatici. La dotazione della misura ammonta a 880 milioni di euro.

Esigenza 3.2 - Implementare e/o potenziare l'infrastruttura telematica e digitale per favorire la diffusione della banda larga ed ultra-larga nelle aree rurali, potenziare la qualità dei servizi ICT e migliorare le competenze di imprese e cittadini per garantire un utilizzo ottimale delle nuove tecnologie, contribuendo

alla riduzione del Digital Divide. L'esigenza è affrontata parzialmente dal PSP, infatti gli interventi relativi alle infrastrutture digitali saranno sostenuti attraverso le risorse del PNRR (M1C2) e, se necessario, il Fondo Sviluppo e Coesione, al fine di favorire la diffusione reale della Banda Ultra Larga (BUL). L'intervento del PNRR rientra nella logica di coprire tutte le aree rurali e sarà complementare alle azioni del PSP che punteranno alla realizzazione di interventi infrastrutturali a carattere locale, proposti da Comuni o consorzi di Comuni (anche GAL) in aree non raggiunte dal Piano BUL Aree Bianche, per favorire l'ampliamento della rete in fibra ottica e la realizzazione di siti radio per sviluppare la connettività FWA. Ulteriori eventuali fabbisogni di intervento saranno soddisfatti attraverso dal Fondo sviluppo e coesione 2023-2027. In ogni caso, il collegamento dell'“ultimo miglio” potrà essere finanziato anche nell'ambito degli investimenti aziendali.

2.1.SO1 Sostenere un reddito agricolo sufficiente e la resilienza del settore agricolo in tutta l'Unione per migliorare la sicurezza alimentare e la diversità agricola nel lungo termine e provvedere alla sostenibilità economica della produzione agricola nell'Unione

2.1.SO1.1 Sintesi dell'analisi SWOT

2.1.SO1.1.1 Punti di forza

- | |
|--|
| F1.1 RESILIENZA ECONOMICA DEL COMPARTO AGROALIMENTARE RISPETTO AGLI ALTRI SETTORI PRODUTTIVI |
| F1.2 PRESENZA DI PRODUZIONI AGRICOLE E FORESTALI AD ALTO VALORE AGGIUNTO ED ELEVATE SPECIALIZZAZIONI TERRITORIALI |
| F1.3 FATTORI DI PRODUZIONE DI ELEVATA QUALITÀ E SALUBRITÀ, GRAZIE ANCHE ALLA DIFFUSIONE DI METODI DI PRODUZIONI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE |
| F1.4 FORTE CARATTERIZZAZIONE TERRITORIALE DELLE PRODUZIONI AGRICOLE E FORESTALI E LEGAME CULTURALE CON IL TERRITORIO E IL PAESAGGIO |

2.1.SO1.1.2 Punti deboli

- | |
|---|
| D1.1 REDDITO AGRICOLO E FORESTALE INFERIORE RISPETTO AD ALTRI SETTORI ECONOMICI |
| D1.2 STRUTTURE AGRICOLE PIU' PICCOLE, MINORE CRESCITA DELLA PRODUTTIVITÀ E REDDITO AGRICOLO INFERIORE ALLA MEDIA UE, DIFFERENZIATO A LIVELLO TERRITORIALE, SETTORIALE E TRA AZIENDE DI DIMENSIONI DIVERSE |
| D1.3 DEBOLEZZA ECONOMICA DELLE AZIENDE IN ALCUNE AREE DEL TERRITORIO E DI ALCUNI SETTORI PRODUTTIVI (PER ES. AREE SVANTAGGIATE DI MONTAGNA E CON ALTRI SVANTAGGI, ...) |
| D1.4 SCARSA CONOSCENZA E LIMITATO RICORSO AGLI STRUMENTI DI GESTIONE DEL RISCHIO CON DIFFERENZE TERRITORIALI E SETTORIALI |
| D1.5 CARATTERISTICHE OROGRAFICHE DI PARTE DEL TERRITORIO (COLLINA, MONTAGNA) CHE RIDUCONO LA REDDITIVITÀ AGRICOLA E FORESTALE E DETERMINANO L'ABBANDONO DELLE AREE SVANTAGGIATE |
| D1.6 RIGIDITÀ DEL MERCATO FONDIARIO |

2.1.SO1.1.3 Opportunità

- | |
|--|
| O1.1 SEGMENTAZIONE E QUALIFICAZIONE DELL'OFFERTA IN RISPOSTA AI BISOGNI EMERGENTI DEI CONSUMATORI E DELLE COLLETTIVITÀ |
|--|

O1.2 EVOLUZIONE DELLE POLITICHE E AZIONI COMUNITARIE IN MATERIA DI SUPPORTO CONTRO LE FLUTTAZIONI DEI REDDITI

O1.3 AVVIAMENTO E DIFFUSIONE DEI NUOVI STRUMENTI PER LA GESTIONE DEL RISCHIO (FONDI DI MUTUALIZZAZIONE E IST)

2.1.SO1.1.4 Minacce

M1.1 CRESCENTE RISCHIO CLIMATICO E METEOROLOGICO E INSORGENZA DI PROBLEMI SANITARI COME FITOPATIE ED EPIZOOZIE

M1.2 FLUTTUAZIONE DEI PREZZI DEI PRODOTTI AGRICOLI E FORESTALI, DELLE MATERIE PRIME ENERGETICHE E DEGLI ALTRI FATTORI PRODUTTIVI, CON INSTABILITA' DELLE RAGIONI DI SCAMBIO

M1.3 DIFFICOLTÀ DELL'ECONOMIA E PERDURARE DEGLI EFFETTI DELLA CRISI ECONOMICA

M1.4 RIDUZIONE DELLE RISORSE FINANZIARIE PUBBLICHE E DEI SISTEMI DI SOSTEGNO

M1.5 MARGINALIZZAZIONE DELL'AGRICOLTURA NELL'ECONOMIA E AUMENTO DI INFRASTRUTTURAZIONE/URBANIZZAZIONE, COMPETIZIONE NELL'USO DEL SUOLO

M1.6 ATTIVITA' SPECULATIVE SULLE MATERIE PRIME AGRICOLE E FORESTALI CON EFFETTO SULLE FLUTTUAZIONE DEI PREZZI

M1.7 EFFETTI NEGATIVI SUL SISTEMA ECONOMICO DOVUTI AD EMERGENZE SANITARIE (ES. CORONA-VIRUS, shock sanitari)

2.1.SO1.1.5 Altre osservazioni

Non pertinente

2.1.SO1.2 Individuazione delle esigenze

| Codice | Titolo | Definizione delle priorità a livello del piano strategico della PAC | L'esigenza è affrontata nel piano strategico della PAC |
|--------|--|---|--|
| E1.10 | Promuovere l'attivazione e l'accesso a strumenti per la gestione del rischio e i rischi di mercato | Qualificante | Sì |
| E1.11 | Sostegno alla redditività delle aziende | Strategico | Sì |

Altre osservazioni relative alla valutazione delle esigenze.

L'esigenza E1.11 "Sostegno alla redditività delle aziende" mira ad evidenziare la permanenza di un *gap* tra il reddito agricolo e salario medio nel resto dell'economia (con il *Farm Net Value Added* per unità di lavoro totale pari al 77% del salario medio nel resto dell'economia). Tale differenza risulta maggiormente

marcata nelle aziende medio-piccole e interessa le classi dimensionali fino a 50ha. Per maggior dettagli si rimanda alla sezione 3.4.

2.1.SO1.4 Logica di intervento

| Forma di intervento | Tipo di intervento | Codice intervento (SM) - Nome | Indicatore comune di output |
|----------------------------|---|--|--|
| DPdecoupled | BISS(21) - Sostegno di base al reddito per la sostenibilità | PD 01 - BISS - Sostegno di base al reddito per la sostenibilità | O.4. Numero di ettari che beneficiano di un sostegno di base al reddito |
| DPdecoupled | CRISS(29) - Sostegno redistributivo complementare al reddito per la sostenibilità | PD 02 - CRISS - Sostegno redistributivo complementare al reddito per la sostenibilità | O.7. Numero di ettari che beneficiano di sostegno redistributivo complementare al reddito |
| DPdecoupled | CIS-YF(30) - Sostegno complementare al reddito per i giovani agricoltori | PD 03 - CIS YF - Sostegno complementare al reddito per i giovani agricoltori | O.6. Numero di ettari che beneficiano di sostegno complementare al reddito per i giovani agricoltori |
| DPdecoupled | Eco-scheme(31) - Regimi per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali | PD 04 - ES 5 - Eco - schema 5 MISURE SPECIFICHE PER GLI IMPOLLINATOR | O.8. Numero di ettari o capi di bestiame che beneficiano di regimi ecologici |
| DPdecoupled | Eco-scheme(31) - Regimi per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali | PD 05 - ES 1 - Eco-schema 1 Pagamento per la riduzione della antimicrobico resistenza e il benessere animale | O.8. Numero di ettari o capi di bestiame che beneficiano di regimi ecologici |
| DPdecoupled | Eco-scheme(31) - Regimi per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali | PD 05 - ES 2 - Eco - schema 2 Inerbimento delle colture arboree | O.8. Numero di ettari o capi di bestiame che beneficiano di regimi ecologici |
| DPdecoupled | Eco-scheme(31) - Regimi per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali | PD 05 - ES 3 - Eco - schema 3 Salvaguardia olivi di particolare valore paesaggistico | O.8. Numero di ettari o capi di bestiame che beneficiano di regimi ecologici |
| DPdecoupled | Eco-scheme(31) - Regimi per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali | PD 05 - ES 4 - Eco - schema 4 Sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento | O.8. Numero di ettari o capi di bestiame che beneficiano di regimi ecologici |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(01) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Frumento duro | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(02) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Riso | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(03) - Sostegno accoppiato al reddito per | O.10. Numero di ettari che beneficiano del |

| | | | |
|-----------|--|--|---|
| | | superficie - Barbabietola da zucchero | sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(04) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Pomodoro da trasformazione | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(05) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Oleaginose | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(06) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Agrumi | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(07) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Olivo | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(08) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Colture proteiche - Soia | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(09) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Colture proteiche -Leguminose eccetto soia | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 - CIS(01) - Sostegno accoppiato al reddito per animale - Latte bovino | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 - CIS(02) - Sostegno accoppiato al reddito per animale - Latte di bufale | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 - CIS(03) - Sostegno accoppiato al reddito per animale - Vacche nutrici | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 - CIS(04) - Sostegno accoppiato al reddito per animale - Bovini macellati, età 12 - 24 mesi | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 - CIS(05) - Sostegno accoppiato al reddito per animale - Agnelle da rimonta | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 - CIS(06) - Sostegno accoppiato per animale - Ovini e caprini macellati | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |

| | | | |
|------------------------------|--|--|---|
| Sectoral - Ortofrutticoli | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | ISO IS ortofrutta 01 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Investimenti in immobilizzazioni materiale e immateriali, ricerca e sperimentazione, metodi di ricerca e produzione sperimentale e innovativa e altre azioni | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | ISO IS ortofrutta02 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | ISO IS ortofrutta03 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Formazione incluso orientamento | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | SETUP(47(2)(a)) - creazione, costituzione e ricostituzione di fondi di mutualizzazione da parte di organizzazioni di produttori e di associazioni di organizzazioni di produttori riconosciute ai sensi del regolamento (UE) n. 1308/2013 o dell'articolo 67, paragrafo 7, del presente regolamento | ISOIS ortofrutta 10 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Creazione, costituzione e ricostituzione di fondi di mutualizzazione | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | INVVO(47(2)(b)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali che rendano più efficace la gestione dei volumi | ISOIS ortofrutta 11 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Investimenti in immobilizzazioni materiali | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|---------------------------|--|--|---|
| | immessi sul mercato anche per il magazzinaggio collettivo | e immateriali che rendano più efficace la gestione dei volumi immessi sul mercato, anche per il magazzinaggio collettivo | |
| Sectoral - Ortofrutticoli | ORCHA(47(2)(d)) - reimpianto di frutteti o oliveti ove ciò sia reso necessario a seguito di un obbligo di estirpazione per ragioni sanitarie o fitosanitarie stabilito dall'autorità competente dello Stato membro o a fini di adattamento ai cambiamenti climatici | ISOIS ortofrutta 12 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Reimpianto di frutteti ove ciò sia reso necessario a seguito di un obbligo di estirpazione per ragioni sanitarie o fitosanitarie stabilito dall'autorità competente dello Stato membro o a fini di adattamento | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | WITHD(47(2)(f)) - ritiro dal mercato ai fini della distribuzione gratuita o per altre destinazioni, inclusa, se del caso, la trasformazione volta a facilitare tale ritiro | ISOIS ortofrutta 13 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Ritiro dal mercato ai fini della distribuzione gratuita o per altre destinazioni, inclusa, se necessario, la trasformazione volta ad agevolare tale ritiro | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | GREEN(47(2)(g)) - raccolta verde, consistente nella raccolta completa su una data superficie di prodotti acerbi non commercializzabili che non sono stati danneggiati prima della raccolta verde a causa di ragioni climatiche, fitopatie o in altro modo | ISOIS ortofrutta 14 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Raccolta verde, consistente nella raccolta completa su una data superficie di prodotti acerbi non commercializzabili che non sono stati danneggiati prima della raccolta verde a causa di ragioni climatiche, f | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | NOHAR(47(2)(h)) - mancata raccolta, consistente nell'interruzione del ciclo di produzione in corso sulla superficie in questione quando il prodotto è ben sviluppato ed è di qualità sana, leale e mercantile, esclusa la distruzione dei prodotti a causa di avversità atmosferiche o fitopatie | ISOIS ortofrutta 15 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Raccolta verde, consistente nella raccolta completa su una data superficie di prodotti acerbi non commercializzabili che non sono stati danneggiati prima della raccolta verde a causa di ragioni climatiche, f | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | HARIN(47(2)(i)) - assicurazione del raccolto e della produzione, che contribuisce a tutelare i redditi dei produttori quando si generano perdite causate da | ISOIS ortofrutta 16 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Fornitura di servizi di orientamento ad altre | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|--|---|---|---|
| | calamità naturali, condizioni climatiche avverse, fitopatie o infestazioni parassitarie, garantendo che i beneficiari adottino le necessarie misure di prevenzione dei rischi | organizzazioni di produttori e associazioni di organizzazioni di produttori | |
| Sectoral - Ortofrutticoli | COACH(47(2)(j)) - fornitura di servizi di orientamento ad altre organizzazioni di produttori e associazioni di organizzazioni di produttori riconosciute a norma del regolamento (UE) n. 1308/2013 o a norma dell'articolo 67, paragrafo 7, del presente regolamento o a singoli produttori | ISOIS ortofrutta 17 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Fornitura di servizi di orientamento ad altre organizzazioni di produttori e associazioni di organizzazioni di produttori | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | 3COUN(47(2)(k)) - attuazione e gestione di requisiti sanitari e fitosanitari di paesi terzi nel territorio dell'Unione per facilitare l'accesso ai mercati dei paesi terzi | ISOIS ortofrutta 18 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - attuazione e gestione di requisiti sanitari e fitosanitari di paesi terzi nel territorio dell'Unione per facilitare l'accesso ai mercati dei paesi terzi | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | COMM(47(2)(l)) - azioni di comunicazione volte a sensibilizzare e informare i consumatori | ISOIS ortofrutta 19 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - azioni di comunicazione volte a sensibilizzare e informare i consumatori. | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Vino | GREENWINE(58(1)(c)) - vendemmia verde, che consiste nella totale distruzione o eliminazione dei grappoli non ancora giunti a maturazione, con conseguente riduzione a zero della resa della relativa superficie ed esclusione della mancata raccolta, consistente nel lasciare sulla pianta uva che potrebbe essere commercializzata al termine del normale ciclo di produzione | W005 - VENDEMMIA VERDE | O.36. Numero di azioni o unità sovvenzionate nel settore vitivinicolo |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | IS olivicolo 47.1a - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto | IS olivicolo 47.1b - Programmi operativi delle organizzazioni di Produttori | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | di olio d'oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | IS Olivicolo - 47.1c - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio d'oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | IS Olivicolo - 47.1d - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | INVVO(47(2)(b)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali che rendano più efficace la gestione dei volumi immessi sul mercato anche per il magazzinaggio collettivo | IS Olivicolo - 47.2b - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | COACH(47(2)(j)) - fornitura di servizi di orientamento ad altre organizzazioni di produttori e associazioni di organizzazioni di produttori riconosciute a norma del regolamento (UE) n. 1308/2013 o a norma dell'articolo 67, paragrafo 7, del presente regolamento o a singoli produttori | IS Olivicolo - 47.2j - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | COMM(47(2)(l)) - azioni di comunicazione volte a sensibilizzare e informare i consumatori | IS Olivicolo - 47.2l - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|--|--|---|---|
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | ISP - IS patate - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori pataticoli (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | ISP IS patate 02 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | ISP IS patate 03 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | SETUP(47(2)(a)) - creazione, costituzione e ricostituzione di fondi di mutualizzazione da parte di organizzazioni di produttori e di associazioni di organizzazioni di produttori riconosciute ai sensi del regolamento (UE) n. 1308/2013 o dell'articolo 67, paragrafo 7, del presente regolamento | ISP IS patate 10 - Programmi Operativi del settore patate - Creazione, costituzione e ricostituzione di fondi di mutualizzazione | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | INVVO(47(2)(b)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali che rendano più efficace la gestione dei volumi immessi sul mercato anche per il magazzinaggio collettivo | ISP IS patate 11 - Programmi Operativi del settore patate - Investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali che rendano più efficace la gestione dei volumi immessi sul mercato, anche | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | | per il magazzinaggio collettivo | |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | WITHD(47(2)(f)) - ritiro dal mercato ai fini della distribuzione gratuita o per altre destinazioni, inclusa, se del caso, la trasformazione volta a facilitare tale ritiro | ISP IS patate 13 - Programmi Operativi del settore patate - Ritiro dal mercato ai fini della distribuzione gratuita | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | HARIN(47(2)(i)) - assicurazione del raccolto e della produzione, che contribuisce a tutelare i redditi dei produttori quando si generano perdite causate da calamità naturali, condizioni climatiche avverse, fitopatie o infestazioni parassitarie, garantendo che i beneficiari adottino le necessarie misure di prevenzione dei rischi | ISP IS patate 16 - Programmi Operativi del settore patate - Assicurazione del raccolto e della produzione | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | COACH(47(2)(j)) - fornitura di servizi di orientamento ad altre organizzazioni di produttori e associazioni di organizzazioni di produttori riconosciute a norma del regolamento (UE) n. 1308/2013 o a norma dell'articolo 67, paragrafo 7, del presente regolamento o a singoli produttori | ISP IS patate 17 - Programmi Operativi del settore patate - Fornitura di servizi di orientamento ad altre organizzazioni di produttori e associazioni di organizzazioni di produttori | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | COMM(47(2)(l)) - azioni di comunicazione volte a sensibilizzare e informare i consumatori | ISP IS patate 19 - Programmi Operativi del settore patate - azioni di comunicazione volte a sensibilizzare e informare i consumatori. | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| RD | ANC(71) - Vincoli naturali o altri vincoli territoriali specifici | SRB01 - sostegno zone con svantaggi naturali montagna | O.12. Numero di ettari che beneficiano di un sostegno per le superfici caratterizzate da vincoli specifici o naturali, inclusa una ripartizione per tipo di superficie |
| RD | ANC(71) - Vincoli naturali o altri vincoli territoriali specifici | SRB02 - sostegno zone con altri svantaggi naturali significativi | O.12. Numero di ettari che beneficiano di un sostegno per le superfici caratterizzate da vincoli specifici o naturali, inclusa una ripartizione per tipo di superficie |
| RD | ANC(71) - Vincoli naturali o altri vincoli territoriali specifici | SRB03 - sostegno zone con vincoli specifici | O.12. Numero di ettari che beneficiano di un sostegno per le superfici |

| | | | |
|----|---|---|---|
| | | | caratterizzate da vincoli specifici o naturali, inclusa una ripartizione per tipo di superficie |
| RD | ASD(72) - Svantaggi territoriali specifici derivanti da determinati requisiti obbligatori | SRC01 - pagamento compensativo zone agricole natura 2000 | O.13. Numero di ettari che beneficiano di sostegno nell'ambito di Natura 2000 o della direttiva 2000/60/CE |
| RD | ASD(72) - Svantaggi territoriali specifici derivanti da determinati requisiti obbligatori | SRC02 - pagamento compensativo per zone forestali natura 2000 | O.13. Numero di ettari che beneficiano di sostegno nell'ambito di Natura 2000 o della direttiva 2000/60/CE |
| RD | ASD(72) - Svantaggi territoriali specifici derivanti da determinati requisiti obbligatori | SRC03 - pagamento compensativo per zone agricole incluse nei piani di gestione bacini idrografici | O.13. Numero di ettari che beneficiano di sostegno nell'ambito di Natura 2000 o della direttiva 2000/60/CE |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD05 - impianti forestazione/imboschimento e sistemi agroforestali su terreni agricoli | O.23. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti non produttivi sovvenzionati al di fuori delle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD10 - impianti di forestazione/imboschimento di terreni non agricoli | O.23. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti non produttivi sovvenzionati al di fuori delle aziende agricole |
| RD | RISK(76) - Strumenti di gestione del rischio | SRF01 - assicurazioni agevolate | O.9. Numero di unità coperte da strumenti di gestione del rischio della PAC sovvenzionati |
| RD | RISK(76) - Strumenti di gestione del rischio | SRF02 - fondi mutualità danni | O.9. Numero di unità coperte da strumenti di gestione del rischio della PAC sovvenzionati |
| RD | RISK(76) - Strumenti di gestione del rischio | SRF03 - fondi mutualità reddito | O.9. Numero di unità coperte da strumenti di gestione del rischio della PAC sovvenzionati |
| RD | RISK(76) - Strumenti di gestione del rischio | SRF04 - fondo mutualizzazione nazionale eventi catastrofali | O.9. Numero di unità coperte da strumenti di gestione del rischio della PAC sovvenzionati |

Panoramica

Le analisi hanno messo in evidenza come, ancora oggi, permanga un differenziale significativo tra il reddito in agricoltura e quello nel resto dell'economia, in particolare per le aziende con dimensioni fisiche medio-piccole. L'obiettivo nazionale è di ridurre significativamente questa differenza, utilizzando in modo sinergico gli strumenti a disposizione e tenendo conto delle osservazioni della Commissione (2020) di "migliorare l'equità del sostegno, compiendo progressi nel processo di convergenza interna e indirizzando meglio [...] i pagamenti diretti" utilizzando anche il sostegno redistributivo complementare al reddito e tenendo conto delle ridotte dimensioni delle aziende agricole; fattori questi individuati dalla Commissione come ostacoli alla resilienza del settore agricolo (pag. 6).

Il rafforzamento della resilienza delle imprese dovrà essere accompagnato dalla tutela dei redditi dei produttori agricoli. La competitività del settore passa infatti anche per la vitalità delle aziende e delle imprese, garantendo il mantenimento degli schemi di sostegno al reddito, la loro revisione in termini di maggiore equità e un più ambizioso intervento nazionale sulla gestione del rischio, per fronteggiare con maggiore efficacia la risposta pubblica e privata del sistema agricolo di fronte ai sempre più frequenti e dannosi eventi catastrofici.

La strategia adottata consente, pertanto, di perseguire l'obiettivo di una distribuzione più equa e mirata, evitando nel contempo ulteriori riduzioni degli aiuti derivanti da *capping* e degressività che sarebbero destabilizzanti per le aziende agricole di maggiori dimensioni in genere "labour intensive", con pesanti conseguenze economiche e sociali a carico di determinati sistemi produttivi e territori, tenuto conto anche del contesto economico conseguente alla pandemia e all'invasione russa dell'Ucraina.

Le scelte relative ai requisiti minimi, alla convergenza interna e al pagamento redistributivo sono volte ad assicurare il sostegno alle piccole aziende, alle aziende part-time e a quelle pluriattive, evitando tuttavia di favorire la polverizzazione delle aziende agricole italiane (punto di debolezza della struttura aziendale individuato nella SWOT) e la dispersione del sostegno su aziende non vitali o la cui produzione anche in termini di beni pubblici è trascurabile.

A tal fine, il PSP propone di:

- rafforzare il processo di convergenza interna nell'erogazione del sostegno di base al reddito per la sostenibilità, nella logica di una distribuzione più equa degli aiuti, destinando una quota del **48%** del plafond nazionale a tale intervento; sempre nella logica di una più equa distribuzione degli aiuti, si inquadra la scelta di fissare un tetto massimo al valore unitario del sostegno di base a partire dal 2023; il valore del tetto è soggetto al processo di convergenza interna. Inoltre, per garantire una maggiore equità, il processo di convergenza interna viene applicato sull'intero territorio nazionale considerando l'Italia come un'unica regione;
- applicare il sostegno redistributivo complementare al reddito per la sostenibilità nella percentuale del **10%** del plafond nazionale, con l'obiettivo di sostenere gli agricoltori piccoli e medi, così come identificato dalle analisi;
- destinare il **2%** del plafond nazionale dei pagamenti diretti ai giovani agricoltori attraverso il sostegno complementare al reddito. Questo intervento contribuirà altresì al raggiungimento dell'obiettivo specifico 7, assieme all'intervento per il sostegno al primo insediamento dei giovani, a carico del FEASR, che sarà rafforzato attraverso il trasferimento al secondo pilastro di una quota pari all'1% dei pagamenti diretti, a cui si aggiunge la quota di cofinanziamento nazionale;
- adottare specifici schemi per il sostegno accoppiato al reddito nei settori o prodotti importanti dal punto di vista socio-economico e ambientale e ove vengano evidenziate delle difficoltà, con l'obiettivo di migliorare la competitività, la sostenibilità o la qualità, prevedendo il **15%** del plafond nazionale, di cui il **2%** dovrà essere destinato al sostegno delle proteiche, essendo per queste colture riconosciute le difficoltà e il deficit produttivo per l'intera Unione;
- prevedere, nell'ambito degli interventi di sviluppo rurale, l'erogazione di indennità compensative per le aziende localizzate in zone di montagna o in altre aree con svantaggi naturali e specifici,

nonché per le aziende localizzate nelle Aree Natura 2000 e nei bacini idrografici ai sensi della Direttiva Quadro Acque e che pertanto sono sottoposte a vincoli normativi più stringenti;

- destinare il 3% dei pagamenti diretti erogati a ciascun agricoltore per alimentare, come quota privata, la costituzione di uno Fondo mutualistico nazionale per la gestione del rischio, per danni connessi a calamità naturali catastrofali meteorologiche, con l'obiettivo di attivare una prima rete di sicurezza e resilienza a favore di tutta la platea degli agricoltori italiani;
- prevedere, nell'ambito degli interventi di sviluppo rurale, altri interventi nazionali complementari al Fondo mutualistico catastrofale, per la gestione dei rischi finalizzata a sostenere le coperture assicurative, mutualistiche e di stabilizzazione dei redditi delle aziende agricole, individuando idonei criteri per una più equilibrata adesione a livello territoriale.

Ulteriore contributo all'obiettivo deriva dagli interventi settoriali (sezione 5.2) che prevedono di sostenere: investimenti, gestione dell'offerta, servizi di consulenza e assistenza tecnica, formazione, coaching, creazione, costituzione e ricostituzione di fondi di mutualizzazione, azioni di comunicazione volte a sensibilizzare e informare i consumatori.

Infine, un contributo importante all'obiettivo specifico 1 è dato dalla gestione del rischio, che prevede una combinazione di interventi volti ad aumentare il grado di resilienza delle aziende agricole, potenziando in particolare gli strumenti per i rischi catastrofali e ad aumentare la cultura della gestione del rischio nelle imprese agricole, con particolare riferimento a quelle professionali. A partire dall'annualità 2023, gli strumenti di gestione del rischio già esistenti (assicurazioni agevolate e fondi di mutualità e IST) saranno affiancati dal Fondo di mutualizzazione nazionale eventi catastrofali (SRF04), ai sensi dell'articolo 19 del Regolamento (UE) 2021/2115.

2.1.SO1.5 Ove pertinente, una giustificazione dell'uso di InvestEU, compreso l'importo e la previsione del suo contributo all'obiettivo specifico/obiettivo trasversale

Non attivato

2.1.SO1 8 Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato

Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato per questo obiettivo specifico

| Indicatore di risultato [gli indicatori di risultato raccomandati per l'obiettivo specifico sono visualizzati interamente in grassetto] | Valore obiettivo |
|--|-------------------------|
| R.4 - Collegare il sostegno al reddito a norme e buone pratiche Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) interessata dal sostegno al reddito e soggetta alla condizionalità | 80,07 % |
| R.5 - Gestione del rischio Percentuale di agricoltori che dispongono di strumenti di gestione del rischio della PAC sovvenzionati | 69,54 % |
| R.6^{PR} - Ridistribuzione alle aziende agricole di piccole dimensioni Percentuale di pagamenti diretti supplementari per ettaro alle aziende ammissibili di dimensioni inferiori alla media (in rapporto alla media) | 111,49 % |
| R.7^{PR} - Migliorare il sostegno alle aziende in zone con necessità specifiche Percentuale del sostegno supplementare per ettaro in zone che presentano maggiori necessità (rispetto alla media) | 96,93 % |
| R.8 - Azioni a favore delle imprese in settori specifici Percentuale di aziende agricole che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito per migliorare la competitività, la sostenibilità o la qualità | 52,71 % |
| R.35^{CU} - Mantenimento degli alveari Percentuale di alveari sovvenzionati dalla PAC | 37,60 % |

Il piano dei milestone e dei target del Piano Italiano è la sintesi quantitativa degli indicatori di Risultati comuni individuati per l'obiettivo strategico in oggetto. Tali valori obiettivo saranno raggiunti attraverso l'attuazione delle misure della PAC nel periodo 2023-2029, per rispondere ai bisogni individuati nella fase di analisi del settore agricolo nazionale. Questi risultati saranno integrati con quelli ottenuti da altre azioni nazionali (es. PNRR) che contribuiranno anche al raggiungimento degli obiettivi del piano.

La definizione dei milestone e dei target del Piano Strategico della PAC è particolarmente complessa. Infatti, da un lato i principi di programmazione del 23-27 rappresentano un elemento di novità rispetto agli interventi del FEAGA; dall'altro anche il FEASR si trova di fronte ad una sfida in termini di governance.

Lo sforzo di armonizzazione sia in fase di pianificazione sia di attuazione è particolarmente rilevante: il Piano italiano infatti definisce la strategia nazionale e coordina le strategie delle 21 Regioni e Province Autonome. I valori dei milestone e dei target rappresentano una sintesi dell'ambizione di 22 Autorità di gestione. Questo richiede al livello nazionale uno sforzo di coordinamento rilevante soprattutto per lo sviluppo rurale.

Infine, il cambiamento in termini di pianificazione rispetto all'individuazione dei valori obiettivo annuali sia per gli indicatori di output sia di risultato, degli importi unitari, delle dotazioni finanziarie indicative, rappresentano una novità per entrambi i fondi, e una sfida nel contesto del piano italiano che si compone di interventi a gestione nazionale e interventi a gestione regionalizzata (si veda sezione 3.7.1).

Inoltre, i valori quantificati nella gran parte dei milestone e dei target sono caratterizzati da un certo livello di incertezza. Ciò è dovuto ad una pluralità di fattori: alla carenza di una serie storica di dati di riferimento, al cambiamento nel design degli interventi o delle modalità attuative, ovvero al variare menu degli interventi attivati dalle singole Regioni. Per tali ragioni, i dati del precedente periodo di programmazione costituiscono un riferimento importante ma parziale.

Inoltre, date queste premesse, nei casi in cui l'indicatore prevede il contributo del FEASR e FEAGA, la stima dei valori attesi dei milestone e dei target è stato effettuato considerando il complesso degli interventi. Per evitare il doppio conteggio, soprattutto nel caso degli indicatori relativi alle unità di bestiame, si è considerato il contributo derivante dell'intervento principale (es. presenza di Ecoschema e interventi SR). Per le superfici, invece, si è ipotizzato un rischio minimo di sovrapposizione. Infatti, in molti degli indicatori lo scarto tra la somma delle superfici degli interventi (output) e il target è limitato, variabile in funzione della combinazione degli interventi (PD, SR, OCM) di cui si compone lo specifico indicatore. Infatti, se da un lato è ragionevole assumere che ci sia un rischio di doppio conteggio, dall'altro lato l'impatto sui target e sui milestone varia in funzione sia delle caratteristiche principali dei singoli interventi (che spesso differiscono dall'esperienza 2014-2022), sia in considerazione delle scelte operate dalle singole Regioni nell'ambito dello SR e degli interventi settoriali. Tutti elementi che a loro volta incidono sulla non comparabilità dei database dell'attuazione del periodo di programmazione 2014-2022 a disposizione. Nei casi in cui si è ipotizzato un rischio di doppio conteggio più rilevante, questo è stato mitigato dalla necessità di considerare che negli interventi agro-climatico-ambientali dello SR si rilevano elementi attuativi che, per effetto dell'applicazione di limiti (es. degressività, soglie finanziarie), potrebbero determinare le superfici sotto impegno superiori alle superfici effettivamente pagate (superfici dopo l'applicazione dei limiti); tuttavia, l'entità di tale fenomeno non è possibile stimarlo a priori.

Negli altri interventi, per i quali l'unità di misura dell'output è differente dall'unità di misure di milestone e target, la stima di questi si è prevalentemente basata sull'esperienza della passata programmazione, ad esempio attraverso il calcolo di coefficienti unitari nazionali di spesa/budget rispetto all'indicatore oggetto di analisi che consentissero una stima coerente dei milestone e target rispetto alla progressione attuale dell'intervento a livello nazionale.

L'indicatore **R4** "*Collegare il sostegno al reddito a norme e buone pratiche*" è stimato attraverso la valorizzazione delle superfici agricole abbinata ai diritti all'aiuto del BISS e ai principali interventi previsti dalla linee guida sugli indicatori di risultato.

L'indicatore **R5** "*Percentuale di agricoltori che dispongono di strumenti di gestione del rischio della PAC sovvenzionati*" è stimato attraverso la valorizzazione del numero di beneficiari che percepiscono un

pagamento diretto, tenendo conto del fatto che l'Italia ha attivato l'art. 19 del regolamento 2021/2115. Infatti, con il Fondo di mutualità nazionale, il Piano ambisce ad assicurare la massima adesione delle aziende agricole a strumenti di gestione del rischio. Per tale ragione la stima dell'indicatore è basato sul numero di beneficiari dei pagamenti diretti.

L'indicatore **R6** "*Ridistribuzione alle aziende agricole di piccole dimensioni*" è stimato attraverso la valorizzazione delle superfici agricole abbinate ai diritto all'aiuto e ai principali interventi previsti dalla linee guida sugli indicatori di risultato.

L'indicatore **R7** "*Migliorare il sostegno alle aziende in zone con necessità specifiche*" è stimato attraverso la valorizzazione delle superfici agricole abbinate ai diritto all'aiuto e ai principali interventi previsti dalla linee guida sugli indicatori di risultato.

L'indicatore **R8** "*Percentuale di aziende agricole che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito per migliorare la competitività, la sostenibilità o la qualità*" è stimato attraverso la valorizzazione del numero di aziende beneficiarie di un sostegno accoppiato (media 2019-2020) sulla base dell'esperienza pregressa.

Per il settore apistico, l'indicatore **R35** è stato stimato utilizzando il rapporto tra il numero medio degli alveari beneficiari di pagamento a valere sull'intervento settoriale (stima degli ultimi 4 anni) e il numero totale di alveari censiti in Banca Dati Apistica (BDA) al 30/6/2022. A questo indicatore contribuisce anche l'intervento di sviluppo rurale SRA18, il cui numero di alveari non è stato considerato per evitare il doppio conteggio nella stima di R35.

Ad integrazione di quanto descritto nella Logica di intervento (cui si rimanda), il PSP prevede una pluralità di interventi volti a conseguire l'OS1 con una dotazione complessiva pari a **22 miliardi di euro**.

In particolare, considerando gli interventi diretti e significativi, il PSP propone di:

- rafforzare il processo di convergenza interna nell'erogazione del sostegno di base al reddito per la sostenibilità, nella logica di una distribuzione più equa degli aiuti, destinando una quota del **48%** del plafond nazionale a tale intervento; sempre nella logica di una più equa distribuzione degli aiuti, si inquadra la scelta di fissare un tetto massimo al valore unitario del sostegno di base a partire dal 2023; il valore del tetto è soggetto al processo di convergenza interna. Inoltre, per garantire una maggiore equità, il processo di convergenza interna viene applicato sull'intero territorio nazionale considerando l'Italia come un'unica regione;
- applicare il sostegno redistributivo complementare al reddito per la sostenibilità nella percentuale del **10%** del plafond nazionale, con l'obiettivo di sostenere gli agricoltori piccoli e medi, così come identificato dalle analisi;
- destinare il **2%** del plafond nazionale dei pagamenti diretti ai giovani agricoltori attraverso il sostegno complementare al reddito. Questo intervento contribuirà altresì al raggiungimento dell'obiettivo specifico 7, assieme all'intervento per il sostegno al primo insediamento dei giovani, a carico del FEASR, che sarà rafforzato attraverso il trasferimento al secondo pilastro di una quota pari all'1% dei pagamenti diretti, a cui si aggiunge la quota di cofinanziamento nazionale;
- adottare specifici schemi per il sostegno accoppiato al reddito nei settori o prodotti importanti dal punto di vista socio-economico e ambientale e ove vengano evidenziate delle difficoltà, con l'obiettivo di migliorare la competitività, la sostenibilità o la qualità, prevedendo il **15%** del plafond nazionale, di cui il **2%** dovrà essere destinato al sostegno delle proteiche, essendo per queste colture riconosciute le difficoltà e il deficit produttivo per l'intera Unione;
- prevedere, nell'ambito degli interventi di sviluppo rurale, l'erogazione di indennità compensative per le aziende localizzate in zone di montagna o in altre aree con svantaggi naturali e specifici, nonché per le aziende localizzate nelle Aree Natura 2000 e nei bacini idrografici ai sensi della Direttiva Quadro Acque e che pertanto sono sottoposte a vincoli normativi più stringenti;
- destinare il 3% dei pagamenti diretti erogati a ciascun agricoltore per alimentare, come quota privata, la costituzione di uno Fondo mutualistico nazionale per la gestione del rischio, per danni connessi a calamità naturali catastrofali meteorologiche, con l'obiettivo di attivare una prima rete di sicurezza e resilienza a favore di tutta la platea degli agricoltori italiani;
- prevedere, nell'ambito degli interventi di sviluppo rurale, altri interventi nazionali complementari al Fondo mutualistico catastrofale, per la gestione dei rischi finalizzata a sostenere le coperture assicurative, mutualistiche e di stabilizzazione dei redditi delle aziende agricole, individuando idonei criteri per una più equilibrata adesione a livello territoriale.

| INTERVENTO | OS1 |
|----------------------|------------------|
| PD 01 - BISS | 8.451.602.212,22 |
| PD 02 - CRISS | 1.760.750.460,88 |
| PD 03 - CIS YF | 352.150.092,18 |
| PD 05 - Eco-schema 1 | 1.826.559.015,92 |
| PD 05 - Eco-schema 2 | 782.238.063,05 |
| PD 05 - Eco-schema 3 | 755.525.679,51 |
| PD 05 - Eco-schema 4 | 819.190.064,27 |
| PD 04 – Eco-schema 5 | 218.363.329,45 |

| | |
|---------------------|-----------------------|
| PD 07 - CIS(01) | 344.916.741,49 |
| PD 07 - CIS(01) | 105.073.975,00 |
| PD 07 - CIS(02) | 15.989.517,68 |
| PD 07 - CIS(03) | 187.305.776,43 |
| PD 07 - CIS(03) | 38.831.686,08 |
| PD 07 - CIS(04) | 15.989.517,68 |
| PD 07 - CIS(04) | 324.358.790,11 |
| PD 07 - CIS(05) | 38.831.686,08 |
| PD 07 - CIS(06) | 27.410.599,87 |
| PD 06 - CIS(01) | 460.084.095,28 |
| PD 06 - CIS(05) | 64.091.317,11 |
| PD 06 - CIS(06) | 80.114.146,39 |
| PD 06 - CIS(02) | 373.103.022,19 |
| PD 06 - CIS(03) | 100.714.926,46 |
| PD 06 - CIS(04) | 52.646.438,63 |
| PD 06 - CIS(07) | 59.513.365,32 |
| PD 06 - CIS(08) | 154.946.040,56 |
| PD 06 - CIS(09) | 197.204.051,35 |
| SRB01 | 1.116.369.289,57 |
| SRB02 | 337.862.750,05 |
| SRB03 | 5.919.518,34 |
| SRC01 | 16.478.148,25 |
| SRC02 | 10.756.296,49 |
| SRC03 | 7.750.000,00 |
| SRD05 | 40.750.000,00 |
| SRF01 | 1.432.707.164,38 |
| SRF02 | 99.493.553,10 |
| SRF03 | 99.493.553,10 |
| SRF04 | 1.269.985.204,25 |
| GREENWINE(58(1)(c)) | 25.000.000,00 |
| | 22.070.070.089 |

NB: la dotazione per intervento è attribuita interamente all'Obiettivo specifico, anche in presenza di più Obiettivi specifici collegati all'intervento.

Ulteriore contributo all'obiettivo deriva dagli interventi settoriali (sezione 5.2) che prevedono di sostenere: investimenti, gestione dell'offerta, servizi di consulenza e assistenza tecnica, formazione, coaching, creazione, costituzione e ricostituzione di fondi di mutualizzazione, azioni di comunicazione volte a sensibilizzare e informare i consumatori.

Infine, un contributo importante all'obiettivo specifico 1 è dato dalla gestione del rischio, che prevede una combinazione di interventi volti ad aumentare il grado di resilienza delle aziende agricole, potenziando in particolare gli strumenti per i rischi catastrofali e ad aumentare la cultura della gestione del rischio nelle imprese agricole, con particolare riferimento a quelle professionali. A partire dall'annualità 2023, gli strumenti di gestione del rischio già esistenti (assicurazioni agevolate e fondi di mutualità e IST) saranno

affiancati dal Fondo di mutualizzazione nazionale eventi catastrofici (SRF04), ai sensi dell'articolo 19 del Regolamento (UE) 2021/2115.

2.1.SO2 Migliorare l'orientamento al mercato e aumentare la competitività dell'azienda agricola nel breve e nel lungo periodo, anche attraverso una maggiore attenzione alla ricerca, alla tecnologia e alla digitalizzazione

2.1.SO2.1 Sintesi dell'analisi SWOT

2.1.SO2.1.1 Punti di forza

F2.1 PRESENZA DI TIPOLOGIE DI IMPRESE AGRICOLE E FORESTALI COMPETITIVE CON ELEVATA REDDITIVITÀ

F2.2 PROPENSIONE ALLA DIVERSIFICAZIONE ECONOMICA DELLE AZIENDE AGRICOLE E FORESTALI

F2.3 PRESENZA DI SISTEMI AZIENDALI LOCALI E SETTORIALI CON MARCATA TIPICITÀ, QUALITÀ E SOSTENIBILITÀ E BUON LIVELLO TECNOLOGICO E DI SPECIALIZZAZIONE

F2.4 MIGLIORAMENTO DEL POSIZIONAMENTO COMPETITIVO DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI ITALIANI SUI MERCATI INTERNAZIONALI E REPUTAZIONE POSITIVA DEL MADE IN ITALY SIA IN AMBITO ALIMENTARE CHE FORESTALE

F2.5 CRESCITA DELL'EXPORT, IN PARTICOLARE DI ALCUNI SETTORI (PRODOTTI TRASFORMATI INCLUSO VINO, SOPRATTUTTO SPUMANTI E PREPARAZIONI ALIMENTARI)

2.1.SO2.1.2 Punti deboli

D2.1 RIDUZIONE DELLA PRODUTTIVITA' NEL SETTORE AGRICOLO E FORESTALE CHE LIMITA LO SVILUPPO DEI SETTORI

D2.2 INSTABILITA' DELL'ANDAMENTO DEGLI INVESTIMENTI E INSUFFICIENTE LIVELLO DI AMMODERNAMENTO E DI INVESTIMENTI INNOVATIVI IN AGRICOLTURA, SELVICOLTURA E NELLA TRASFORMAZIONE

D2.3 PROBLEMI DI LIQUIDITÀ OPERATIVA E BASSO ACCESSO AL CREDITO PER INVESTIMENTI

D2.4 SCARSA CONOSCENZA E LIMITATO RICORSO AGLI STRUMENTI FINANZIARI

D2.5 RIDOTTE DIMENSIONI AZIENDALI E BASSA COMPETITIVITÀ PER ALCUNI SETTORI E IMPRESE, COMPRESO IL SETTORE FORESTALE

D2.6 BASSA PROPENSIONE DI ALCUNI SETTORI E DELLE IMPRESE PIU' PICCOLE AD ESPORTARE, CON SCARSA PROPENSIONE ALL'AGGREGAZIONE, E INSUFFICIENTE DIVERSIFICAZIONE DEI MERCATI DI SBOCCO

D2.7 DIFFICOLTA' AD ASSICURARE CONTINUITA' NEI VOLUMI E NELLA QUALITA' DELL'OFFERTA PER ALCUNE FILIERE

D2.8 INDEBOLIMENTO DELLA FASE DI TRASFORMAZIONE DELLA FILIERA LEGNO

D2.9 INADEGUATE INFRASTRUTTURE PER LA VIABILITÀ, IN PARTICOLARE SECONDARIA, CON CONSEGUENTI PROBLEMI DI ACCESSO ALLE AZIENDE AGRICOLE E FORESTALI

D2.10 SCARSA PROPENSIONE ALL'INTRODUZIONE DELLE INNOVAZIONI, IN PARTICOLARE PER LE AZIENDE MARGINALI, QUELLE CONDOTTE DA IMPRENDITORI ANZIANI, QUELLE MENO PROFESSIONALIZZATE E QUELLE DI LIMITATE DIMENSIONI

2.1.SO2.1.3 Opportunità

O2.1 OPPORTUNITA' DI CRESCITA DELLE ESPORTAZIONI NEI PAESI EMERGENTI (DOMANDA MONDIALE PIU' ORIENTATA VERSO PRODOTTI TIPICI DEL MADE IN ITALY)

O2.2 NUOVI POSSIBILI CANALI DI VENDITA E CRESCENTE ATTENZIONE DEI CONSUMATORI PER PRODOTTI AGRICOLI E FORESTALI DI QUALITÀ E TRACCIATI, O CON CERTIFICAZIONI AMBIENTALI

O2.3 SVILUPPO TECNOLOGICO VERSO PROCESSI AGRICOLI E FORESTALI ECO-COMPATIBILI E MAGGIORE CONSAPEVOLEZZA AMBIENTALE E DEL BENESSERE ANIMALE

O2.4 DISPONIBILITA' DI INNOVAZIONI (PROCESSO, GESTIONE, PRODOTTI AGRICOLI E FORESTALI, MARCHI, COMMERCIALIZZAZIONE, NUOVE TECNOLOGIE, BIOECONOMIA ED ECONOMIA CIRCOLARE, ...)

2.1.SO2.1.4 Minacce

M2.1 CONTESTO ITALIANO DI BASSA CRESCITA ECONOMICA

M2.2 RESTRIZIONI AL CREDITO BANCARIO E AUMENTO DELLE DIFFICOLTÀ DI ACCESSO AL CREDITO PER LE IMPRESE AGRICOLE E FORESTALI

M2.3 AUMENTO DELLA CONCORRENZA GLOBALE E DI PRATICHE DI PROTEZIONISMO

M2.4 AUMENTO DEI RISCHI DI MERCATO, SHOCK ECONOMICI ED EVENTI CLIMATICI ESTREMI

M2.5 INCERTEZZE GEOPOLITICHE, ISTITUZIONI GLOBALI DEBOLI E POCO COORDINATE

2.1.SO2.1.5 Altre osservazioni

Non pertinente

2.1.SO2.2 Individuazione delle esigenze

| Codice | Titolo | Definizione delle priorità a livello del piano strategico della PAC | L'esigenza è affrontata nel piano strategico della PAC |
|--------|--------|---|--|
|--------|--------|---|--|

| | | | |
|-------|--|---------------|----------|
| E1.1 | Accrescere la redditività delle aziende agricole, agroalimentari e forestali | Strategico | Sì |
| E1.10 | Promuovere l'attivazione e l'accesso a strumenti per la gestione del rischio e i rischi di mercato | Qualificante | Sì |
| E1.13 | Rafforzamento della logistica per il settore agroalimentare, forestale e florovivaistico | | No |
| E1.2 | Promuovere l'orientamento al mercato delle aziende agricole | Strategico | Sì |
| E1.3 | Favorire la diversificazione del reddito delle aziende agricole e forestali | Qualificante | Sì |
| E1.4 | Facilitare l'accesso al credito da parte delle aziende agricole, agroalimentari e forestali | Complementare | Sì |
| E1.5 | Rafforzare la qualità e l'accessibilità alle reti di infrastrutture | Qualificante | In parte |

2.1.SO2.4 Logica di intervento

| Forma di intervento | Tipo di intervento | Codice intervento (SM) - Nome | Indicatore comune di output |
|---------------------|---|--|---|
| DPdecoupled | BISS(21) - Sostegno di base al reddito per la sostenibilità | PD 01 - BISS - Sostegno di base al reddito per la sostenibilità | O.4. Numero di ettari che beneficiano di un sostegno di base al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(01) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Frumento duro | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(02) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Riso | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(03) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Barbabietola da zucchero | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |

| | | | |
|---------------------------|---|---|---|
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(04) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Pomodoro da trasformazione | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(06) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Agrumi | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 - CIS(01) - Sostegno accoppiato al reddito per animale - Latte bovino | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 - CIS(02) - Sostegno accoppiato al reddito per animale - Latte di bufale | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 - CIS(03) - Sostegno accoppiato al reddito per animale - Vacche nutrici | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 - CIS(04) - Sostegno accoppiato al reddito per animale - Bovini macellati, età 12 - 24 mesi | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 - CIS(05) - Sostegno accoppiato al reddito per animale - Agnelle da rimonta | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 - CIS(06) - Sostegno accoppiato per animale - Ovini e caprini macellati | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| Sectoral - Ortofrutticoli | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di | ISO IS ortofrutta 01 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|---------------------------|---|--|---|
| | produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | sperimentazione, metodi di ricerca e produzione sperimentale e innovativa e altre azioni | |
| Sectoral - Ortofrutticoli | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoonosantari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | ISO IS ortofrutta02 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoonosantari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | ISO IS ortofrutta03 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Formazione incluso orientamento | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | ISO Is Ortofrutta04 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Produzione biologica o integrata | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | TRANS(47(1)(e)) - azioni intese ad aumentare la sostenibilità e l'efficienza del trasporto e dello stoccaggio di prodotti | ISO Is ortofrutta05 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – azioni intese ad aumentare la sostenibilità e l'efficienza del trasporto e dello stoccaggio di prodotti | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | PROMO(47(1)(f)) - promozione, comunicazione e commercializzazione, comprese azioni e attività volte in particolare a sensibilizzare maggiormente i consumatori sui regimi di qualità dell'Unione e sull'importanza di una dieta sana nonché a diversificare e consolidare i mercati | ISO Is ortofrutta06 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Promozione, comunicazione e commercializzazione | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | QUAL(47(1)(g)) - attuazione di regimi di qualità dell'Unione e nazionali | ISO Is ortofrutta07 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - | O.35. Numero di programmi |

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|
| | | Attuazione regimi di qualità dell'Unione e nazionali | operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | TRACE(47(1)(h)) - attuazione di sistemi di tracciabilità e certificazione, in particolare per quanto riguarda il controllo della qualità dei prodotti venduti ai consumatori finali | ISO Is ortofrutta08 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Attuazione di sistemi di tracciabilità e certificazione | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | CLIMA(47(1)(i)) - azioni intese a mitigare i cambiamenti climatici e ad adattarsi ai medesimi | ISO Is ortofrutta09 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - azioni intese a mitigare i cambiamenti climatici e ad adattarsi ai medesimi | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Prodotti dell'apicoltura | ADVIBEEES(55(1)(a)) - servizi di consulenza, assistenza tecnica, formazione, informazione e scambio delle migliori pratiche, anche tramite la creazione di reti, per apicoltori e organizzazioni di apicoltori | Hy 01 - Servizi di assistenza tecnica, consulenza, formazione, informazione e scambio di migliori pratiche, anche attraverso la messa in rete, per gli apicoltori e le organizzazioni di apicoltori | O.37. Numero di azioni o unità per il mantenimento o il miglioramento dell'apicoltura |
| Sectoral - Prodotti dell'apicoltura | INVAPI(55(1)(b)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, nonché altre azioni | Hy02 - Investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, nonché altre azioni, ai fini di: i) lotta contro gli aggressori alveare ii) prevenzione dei danni causati da avversità atmosferiche, ripopolamento, iv) razionalizzazione della transumanza | O.37. Numero di azioni o unità per il mantenimento o il miglioramento dell'apicoltura |
| Sectoral - Vino | RESTRVINEY(58(1)(a)) - ristrutturazione e riconversione dei vigneti | w001 - Ristrutturazione e riconversione vigneti | O.36. Numero di azioni o unità sovvenzionate nel settore vitivinicolo |
| Sectoral - Vino | INWINE(58(1)(b)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali nei sistemi di viticoltura, escluse le operazioni pertinenti al tipo di intervento di cui alla lettera a), impianti di trattamento e infrastrutture vinicole, nonché in strutture e strumenti di commercializzazione | W002 - INVESTIMENTI | O.36. Numero di azioni o unità sovvenzionate nel settore vitivinicolo |
| Sectoral - Vino | GREENWINE(58(1)(c)) - vendemmia verde, che consiste nella totale distruzione o eliminazione dei grappoli non ancora giunti a maturazione, con conseguente riduzione a zero della resa della relativa superficie ed esclusione della mancata | W005 - VENDEMMIA VERDE | O.36. Numero di azioni o unità sovvenzionate nel settore vitivinicolo |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | raccolta, consistente nel lasciare sulla pianta uva che potrebbe essere commercializzata al termine del normale ciclo di produzione | | |
| Sectoral - Vino | PROMOWINE(58(1)(k)) - promozione realizzata nei paesi terzi | W003 - PROMOZIONE PAESI TERZI | O.36. Numero di azioni o unità sovvenzionate nel settore vitivinicolo |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | IS olivicolo 47.1a - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | IS olivicolo 47.1b - Programmi operativi delle organizzazioni di Produttori di olio d'oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | IS Olivicolo - 47.1c - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio d'oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | IS Olivicolo - 47.1d - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | PROMO(47(1)(f)) - promozione, comunicazione e commercializzazione, comprese azioni e attività volte in particolare a sensibilizzare maggiormente i consumatori sui | IS Olivicolo - 47.1f - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | regimi di qualità dell'Unione e sull'importanza di una dieta sana nonché a diversificare e consolidare i mercati | | |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | QUAL(47(1)(g)) - attuazione di regimi di qualità dell'Unione e nazionali | IS Olivicolo - 47.1g - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | TRACE(47(1)(h)) - attuazione di sistemi di tracciabilità e certificazione, in particolare per quanto riguarda il controllo della qualità dei prodotti venduti ai consumatori finali | IS Olivicolo - 47.1h - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | ISP - IS patate - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori pataticoli (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | ISP IS patate 02 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | ISP IS patate 03 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | ISP IS patate 04 - Programmi Operativi del settore patate – Produzione biologica o integrata | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|--|---|---|---|
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | TRANS(47(1)(e)) - azioni intese ad aumentare la sostenibilità e l'efficienza del trasporto e dello stoccaggio di prodotti | ISP IS patate 05 - Programmi Operativi del settore patate – azioni intese ad aumentare la sostenibilità e l'efficienza del trasporto e dello stoccaggio di prodotti | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | PROMO(47(1)(f)) - promozione, comunicazione e commercializzazione, comprese azioni e attività volte in particolare a sensibilizzare maggiormente i consumatori sui regimi di qualità dell'Unione e sull'importanza di una dieta sana nonché a diversificare e consolidare i mercati | ISP IS patate 06 - Programmi Operativi del settore patate – Promozione, comunicazione e commercializzazione | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | QUAL(47(1)(g)) - attuazione di regimi di qualità dell'Unione e nazionali | ISP IS patate 07 - Programmi Operativi del settore patate - Attuazione regimi di qualità dell'Unione e nazionali | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | TRACE(47(1)(h)) - attuazione di sistemi di tracciabilità e certificazione, in particolare per quanto riguarda il controllo della qualità dei prodotti venduti ai consumatori finali | ISP IS patate 08 - Programmi Operativi del settore patate – Attuazione di sistemi di tracciabilità e certificazione | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | CLIMA(47(1)(i)) - azioni intese a mitigare i cambiamenti climatici e ad adattarsi ai medesimi | ISP IS patate 09 - Programmi Operativi del settore patate - azioni intese a mitigare i cambiamenti climatici e ad adattarsi ai medesimi | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD 18 - STRUMENTI FINANZIARI: FONDI DI ROTAZIONE PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI AGRICOLI PER LA COMPETITIVITA' DELLE AZIENDE AGRICOLE E PER AMBIENTE, CLIMA E BENESSERE ANIMALE | O.20. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionati nelle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD01 - investimenti produttivi agricoli per la competitività delle aziende agricole | O.20. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionati nelle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD02 - investimenti produttivi agricoli per ambiente, clima e benessere animale | O.20. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti |

| | | | |
|----|--|--|---|
| | | | produttivi sovvenzionati nelle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD03 - Investimenti nelle aziende agricole per la diversificazione in attività non agricole | O.24. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionati al di fuori delle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD06 - investimenti per la prevenzione ed il ripristino del potenziale produttivo agricolo | O.21. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti non produttivi sovvenzionati nelle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD07 - investimenti in infrastrutture per l'agricoltura e per lo sviluppo socio-economico delle aree rurali | O.22. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti nelle infrastrutture sovvenzionati |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD15 - investimenti produttivi forestali | O.24. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionati al di fuori delle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD16 - STRUMENTO FINANZIARIO FVG INVESTIMENTI PRODUTTIVI AGRICOLI PER LA COMPETITIVITA' DELLE AZIENDE AGRICOLE | O.20. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionati nelle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD17 - STRUMENTO FINANZIARIO FVG INVESTIMENTI PER LA TRASFORMAZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI | O.24. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionati al di fuori delle aziende agricole |

| | | | |
|----|--|--|---|
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD19 - STRUMENTI FINANZIARI: FONDO DI ROTAZIONE PER INVESTIMENTI, PER LA TRASFORMAZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI | O.24. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionati al di fuori delle aziende agricole |
|----|--|--|---|

Panoramica

Il rilancio dei sistemi produttivi agroalimentari richiede il rafforzamento delle filiere e dei distretti produttivi territoriali per rendere più forti, equi e stabili i sistemi produttivi agricoli, alimentari e forestali, incentivando l'adozione di modelli organizzativi integrati. A tal fine è necessario accrescere la redditività e la competitività delle aziende agricole, agroalimentari e forestali, attraverso il sostegno alla ristrutturazione, digitalizzazione, innovazione e gestione sostenibile degli input produttivi. È fondamentale, altresì, promuovere l'orientamento al mercato delle aziende agricole, agroalimentari e forestali favorendo processi di ammodernamento, anche gestionale, di riconversione, di internazionalizzazione, di adeguamento dimensionale delle strutture produttive in termini economici e fisici, promuovendo l'aggregazione delle stesse e la diversificazione del reddito delle aziende agricole e forestali attraverso lo sviluppo di attività connesse.

E', inoltre, necessario intervenire con azioni di sistema tese a rafforzare la qualità e l'accessibilità alle reti di infrastrutture, materiali e digitali, a servizio delle aziende agricole, agroalimentari e forestali e nel contempo incentivare l'adozione di nuove tecnologie da parte delle imprese con investimenti specifici accompagnati da azioni che puntino al rafforzamento delle competenze degli operatori.

L'Italia, attraverso il PSP intende quindi accrescere la competitività delle filiere agroalimentari in un'ottica di sostenibilità economica ed ambientale.

Tale obiettivo, nella logica di intervento integrata alla base della strategia del PSP prevede sia interventi settoriali funzionali ad accrescere la competitività di alcune filiere strategiche sia di azioni volte a promuovere l'innovazione organizzativa e strutturale delle imprese della filiera in linea con gli obiettivi di Farm to Fork.

Gli interventi settoriali riguarderanno i settori del vino, dell'ortofrutta, delle patate, dell'olio e delle api con i seguenti obiettivi:

- per il **settore vitivinicolo**, gli interventi dovranno contribuire al rafforzamento dell'offerta, incrementando la competitività attraverso il miglioramento qualitativo e l'adeguamento delle strutture produttive alla piena sostenibilità, al rilancio della viticoltura nelle aree vocate anche se in crisi, in una logica di sviluppo territoriale integrato e al rafforzamento delle posizioni di mercato, in particolare nei Paesi Terzi. Il 5% delle risorse previste per gli interventi saranno finalizzate a favorire lo sviluppo del settore in una prospettiva di piena sostenibilità (economica, ambientale e sociale) con interventi ispirati, in misura più o meno indiretta a principi di viticoltura sostenibile e alla salvaguardia delle risorse naturali. Nello specifico, gli investimenti per la ristrutturazione e la riconversione favoriranno la viticoltura nelle aree con particolari sensibilità ambientali - inclusa la viticoltura eroica - e con un elevato valore paesaggistico; la conservazione di vigneti e varietà in un'ottica di biodiversità; l'introduzione di tecniche di gestione in grado di contribuire alla riduzione dell'impatto ambientale della coltivazione della vite da vino su: suolo, acqua e aria.
- per il **settore ortofrutticolo**, che vede nelle organizzazioni di produttori il soggetto centrale e imprescindibile per la definizione delle strategie di intervento, si punterà al rafforzamento della concentrazione dell'offerta, alla promozione, sviluppo e implementazione di metodi di produzione

sostenibili, insieme al contributo alla mitigazione dei cambiamenti climatici. In quest'ottica sarà necessario sostenere l'attività di ricerca e sviluppo delle innovazioni, nonché i processi di digitalizzazione della filiera.

- **Il settore pataticolo** italiano negli ultimi anni ha assistito a forti processi di riorganizzazione che occorrerà sostenere attraverso interventi che puntino ad un ulteriore processo della concentrazione dell'offerta, alla promozione, alla diffusione di metodi di produzione sostenibili e ambientalmente compatibili, all'avvio di attività di ricerca e sviluppo funzionali alle esigenze della filiera.
- L'intervento per il **settore olivicolo-oleario** intende in primo luogo rafforzare i processi di integrazione e collaborazione lungo la filiera incentivando l'adozione di programmi operativi finalizzati alla concentrazione dell'offerta, alla ristrutturazione e all'ammodernamento delle strutture produttive in chiave sostenibili, al miglioramento della qualità dell'offerta e al miglioramento della competitività del settore. L'IS intende rafforzare il ruolo delle OP per incrementare il valore aggiunto delle attività realizzabili in modalità collettiva, al fine di migliorare i servizi offerti ai soci, favorire la modernizzazione delle dotazioni strutturali (sia in favore delle aziende olivicole che delle successive fasi di trasformazione, stoccaggio e imbottigliamento), avvalendosi anche di interventi mirati nell'ambito dello sviluppo rurale e del Piano nazionale di ripresa e resilienza. Anche in questo caso verranno incentivate azioni tese a favorire l'adozione di innovazioni come quelle relative all'introduzione di metodi di produzione sostenibili, per il miglioramento della qualità e la razionalizzazione dei processi produttivi a favore della riduzione di consumi e sprechi.
- Nel **settore apistico** è prioritario incrementare il grado di resilienza, e professionalità del settore, favorendo la formazione e la diffusione di conoscenze tecniche volte, in particolare, a combattere in modo efficace le patologie e gli aggressori dell'alveare; contrastare le cause di cali della produttività e la mortalità delle api attraverso la realizzazione di progetti di ricerca, finalizzati anche a migliorarne la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici, e attraverso l'introduzione di innovazioni tecnologiche in azienda; favorire l'aggregazione tra gli operatori per migliorare la competitività e l'orientamento al mercato; migliorare il livello qualitativo e la caratterizzazione del miele per l'ottenimento di una adeguata remuneratività e riconoscibilità presso il consumatore finale, anche attraverso azioni di promozione e comunicazione. Tali azioni saranno fondamentali anche ai fini della tutela della biodiversità e in particolare del patrimonio apistico. La strategia a favore del settore contempla anche altri interventi del PSP che in maniera diretta o indiretta agiranno a sostegno della difesa e conservazione del patrimonio apistico, tra queste l'ECO-5 che prevede un intervento a favore degli impollinatori.

Per i settori non contemplati dalle politiche di settore (cereali, colture proteiche, zootecnia da carne e da latte, settore forestale), la strategia intende promuovere e rafforzare l'organizzazione di filiera utilizzando principalmente le misure di sviluppo rurale che nel contempo opereranno anche a favore della modernizzazione degli impianti produttivi, per il miglioramento della qualità e sostenibilità delle produzioni, per la gestione sostenibile dei processi di produzione. Questi obiettivi saranno sostenuti attraverso le misure di investimento e con azioni di sistema comprese quelle relative alla formazione, consulenza, ricerca e trasferimento tecnologico.

Per alcuni settori di particolare importanza, l'Italia ha inteso attivare interventi accoppiati (CIS) il cui obiettivo è intervenire su specifiche difficoltà debitamente documentate e, nel contempo, attivare un riassetto organizzativo di imprese e filiere che, nel tempo, porti ad un miglioramento complessivo della competitività. In particolare, il sostegno accoppiato per il settore zootecnico mira a supportare le aziende a intraprendere un processo di transizione verso un sistema più sostenibile ed etico, aiutandole a superare le difficoltà rispetto a fattori riguardanti la competitività, la sostenibilità e la qualità delle produzioni.

Tale transizione viene perseguita introducendo l'utilizzo obbligatorio per le principali produzioni (in particolare per bovini da latte di aziende localizzate al di fuori delle zone montane, bufalini da latte e capi bovini da macello) del sistema informativo *ClassyFarm*, che supporterà l'allevatore ad adempiere agli obblighi previsti dal regolamento (UE) 2016/429 e dal relativo decreto legislativo 5 agosto 2022, n. 136, in

particolare per quanto concerne l'assistenza tecnica, la gestione del farmaco veterinario e la sanità animale (al riguardo si veda sezione 3.8).

Gli interventi accoppiati per le superfici, nel contrastare le difficoltà dei settori, mirano ad orientare le aziende verso una maggiore organizzazione. Il CIS per il settore olivicolo e gli agrumi introducono un vincolo legato a premiare aziende aderenti alla filiera di qualità (DOP e IGP); mentre per pomodoro da industria, barbabietola da zucchero, girasole e colza, al fine di favorire la cooperazione lungo la filiera si incentivano le produzioni per cui esistono contratti di fornitura stipulati con un'industria di trasformazione. Per riso, frumento duro e soia il sostegno punta all'uso di sementi certificate.

Il PSP intende, inoltre, sostenere processi di collaborazione e di integrazione lungo la filiera attraverso il sostegno alle misure di cooperazione e forme di progettazione integrata già utilizzate nei PSR 2014-2020 e rilevatesi particolarmente efficaci nel favorire la creazione di filiere territoriali.

All'obiettivo di rafforzare e sviluppare forme di aggregazione e di cooperazione lungo la filiera, incluse le organizzazioni di produttori e cooperative, nelle regioni dei settori dove la concentrazione dell'offerta risulta essere ancora limitata, nonché per migliorare l'integrazione di filiera, concorrono in maniera determinante anche le azioni intraprese con altri strumenti di programmazione come i Contratti di filiera e di Distretto del Fondo complementare al PNRR, che prevede 1,2 miliardi destinati a progetti di aggregazione nel settore agroalimentare, silvicoltura, floricoltura, vivaismo e della pesca e acquacoltura. I contratti di filiera e di distretto promuovono progetti collettivi lungo la filiera agroalimentare basati su un accordo di programma che sancisce un obiettivo comune e una strategia di intervento unanime. Lo strumento, già sperimentato negli anni passati, è risultato particolarmente efficace nel favorire la cooperazione nel settore agroalimentare, razionalizzando sia le relazioni di filiera sia la competitività dei soggetti che aderiscono al partenariato, anche perché, operando a livello multiregionale, realizza efficaci sinergie con gli interventi finalizzati alla realizzazione degli investimenti aziendali sostenuti dallo sviluppo rurale. A questi si aggiungono anche gli Accordi di foresta introdotti con l'art. 35-bis "Misure di semplificazione e di promozione dell'economia circolare nella filiera foresta-legno", decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, che contribuiscono anche al miglioramento della posizione degli agricoltori e degli operatori forestali nella catena del valore (OS3).

Attraverso questi strumenti sarà fondamentale rilanciare gli investimenti verso la transizione digitale ed ecologica, favorendo interventi finalizzati all'ammodernamento e all'innovazione dei processi produttivi primari e in quelli di trasformazione e di commercializzazione, per sostenere in particolare investimenti rivolti alla transizione ecologica, capaci di favorire il passaggio da un'economia lineare a un'economia circolare, che valorizzi i sottoprodotti e gli scarti con un approccio di uso a cascata delle risorse.

Attraverso gli interventi previsti nel PNRR in relazione alla misura "Sviluppo logistica per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, silvicoltura, floricoltura e vivaismo" (M2C1. Investimento 2.1), si opererà a favore dell'efficientamento del sistema logistico, per favorire l'abbattimento dei costi di produzione, di trasporto e distribuzione delle filiere produttive attraverso un piano di interventi sostenibili finalizzato alle infrastrutture e ai servizi logistici per i prodotti alimentari e forestali, sia in termini di internazionalizzazione ma anche con uno sguardo alla logistica di prossimità nei confronti delle grandi aree urbanizzate, nonché in termini di prossimità tra le aree di approvvigionamento e i centri di prima lavorazione e trasformazione del legno. In particolare, si opererà a favore di investimenti che supportino le innovazioni in campo digitale, per la riduzione degli sprechi, il rafforzamento della catena del freddo e l'allungamento della *shelf-life* e degli imballaggi, per l'*eCommerce* e la *blockchain*, a favore di nuovi servizi alle imprese, innovazione tecnica e diversificazione dei prodotti forestali, anche nella logica dei processi di economia circolare e dell'accorciamento della filiera.

La digitalizzazione dal punto di vista dell'infrastrutturazione sarà attuata attraverso il PNRR (vedere OS 8 e par.4.5). Con gli interventi di sviluppo rurale verrà incentivata all'adozione di strumenti ed attrezzature di ultima generazione da parte delle imprese agricole, agroalimentari e forestali. Mentre attraverso la misura del PNRR "Innovazione e meccanizzazione" (M2C1. Investimento 2.3) che mirano a sostenere lo sviluppo

dell'agricoltura e della silvicoltura di precisione e gli "Investimenti nella resilienza dell'agro-sistema irriguo per un migliore gestione delle risorse idriche" (M2C4. Investimento 4.3), finalizzati a migliorare la gestione della risorsa idrica e ridurre le perdite e a favorire la misurazione e il monitoraggio degli usi.

A sostegno della competitività del settore il PSP, infine, opererà per facilitare l'accesso al credito da parte delle aziende agricole, agroalimentari e forestali attraverso l'attivazione di strumenti e servizi finanziari dedicati a livello nazionale e regionale. Gli interventi privilegiati per il sostegno attraverso gli strumenti finanziari sono gli investimenti produttivi nelle aziende agricole, gli investimenti produttivi a finalità ambientale nelle aziende agricole, gli investimenti nella trasformazione, nella commercializzazione e nello sviluppo di prodotti agricoli e l'insediamento giovani agricoltori. Il ricorso agli strumenti finanziari è inizialmente previsto nell'ambito delle Regioni Friuli-Venezia Giulia e Abruzzo dove è possibile essere operativi già a partire dal 2023.

2.1.SO2.5 Ove pertinente, una giustificazione dell'uso di InvestEU, compreso l'importo e la previsione del suo contributo all'obiettivo specifico/obiettivo trasversale

Non attivato

2.1.SO2 8 Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato

Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato per questo obiettivo specifico

| Indicatore di risultato [gli indicatori di risultato raccomandati per l'obiettivo specifico sono visualizzati interamente in grassetto] | Valore obiettivo |
|--|-------------------------|
| R.3^{CU} - Digitalizzare l'agricoltura Percentuale di aziende agricole che beneficiano del sostegno alla tecnologia dell'agricoltura digitale tramite la PAC | 0,10 % |
| R.9^{CU PR} - Ammodernamento delle aziende agricole Percentuale di agricoltori che ricevono un sostegno agli investimenti per ristrutturare e ammodernare le aziende oltre che per migliorare l'efficienza delle risorse | 2,66 % |
| R.10^{CU PR} - Una migliore organizzazione della catena di approvvigionamento Percentuale di aziende agricole che partecipano a gruppi di produttori, organizzazioni di produttori, mercati locali, filiere di approvvigionamento corte e regimi di qualità sovvenzionati dalla PAC | 36,35 % |
| R.18^{CU} - Sostegno agli investimenti a favore del settore forestale Investimento totale finalizzato al miglioramento delle prestazioni del settore forestale | 423.929.086,00 EUR |
| R.39^{CU} - Sviluppo dell'economia rurale Numero di aziende agricole rurali, incluse le imprese della bioeconomia, create con il sostegno della PAC | 6.390,00 |

Giustificazione dei target finali e dei relativi target intermedi

Il piano dei milestone e dei target del Piano Italiano è la sintesi quantitativa degli indicatori di Risultati comuni individuati per l'obiettivo strategico in oggetto. Tali valori obiettivo saranno raggiunti attraverso l'attuazione delle misure della PAC nel periodo 2023-2029, per rispondere ai bisogni individuati nella fase di analisi del settore agricolo nazionale. Questi risultati saranno integrati con quelli ottenuti da altre azioni nazionali (es. PNRR) che contribuiranno anche al raggiungimento degli obiettivi del piano.

La definizione dei milestone e dei target del Piano Strategico della PAC è particolarmente complessa. Infatti, da un lato i principi di programmazione del 23-27 rappresentano un elemento di novità rispetto agli interventi del FEAGA; dall'altro anche il FEASR si trova di fronte ad una sfida in termini di governance.

Lo sforzo di armonizzazione sia in fase di pianificazione sia di attuazione è particolarmente rilevante: il Piano italiano infatti definisce la strategia nazionale e coordina le strategie delle 21 Regioni e Province Autonome. I valori dei milestone e dei target rappresentano una sintesi dell'ambizione di 22 Autorità di

gestione. Questo richiede al livello nazionale uno sforzo di coordinamento rilevante soprattutto per lo sviluppo rurale.

Infine, il cambiamento in termini di pianificazione rispetto all'individuazione dei valori obiettivo annuali sia per gli indicatori di output sia di risultato, degli importi unitari, delle dotazioni finanziarie indicative, rappresentano una novità per entrambi i fondi, e una sfida nel contesto del piano italiano che si compone di interventi a gestione nazionale e interventi a gestione regionalizzata (si veda sezione 3.7.1).

Inoltre, i valori quantificati nella gran parte dei milestone e dei target sono caratterizzati da un certo livello di incertezza. Ciò è dovuto ad una pluralità di fattori: alla carenza di una serie storica di dati di riferimento, al cambiamento nel design degli interventi o delle modalità attuative, ovvero al variare menu degli interventi attivati dalle singole Regioni. Per tali ragioni, i dati del precedente periodo di programmazione costituiscono un riferimento importante ma parziale.

Inoltre, date queste premesse, nei casi in cui l'indicatore prevede il contributo del FEASR e FEAGA, la stima dei valori attesi dei milestone e dei target è stato effettuato considerando il complesso degli interventi. Per evitare il doppio conteggio, soprattutto nel caso degli indicatori relativi alle unità di bestiame, si è considerato il contributo derivante dell'intervento principale (es. presenza di Ecoschema e interventi SR). Per le superfici, invece, si è ipotizzato un rischio minimo di sovrapposizione. Infatti, in molti degli indicatori lo scarto tra la somma delle superfici degli interventi (output) e il target è limitato, variabile in funzione della combinazione degli interventi (PD, SR, OCM) di cui si compone lo specifico indicatore. Infatti, se da un lato è ragionevole assumere che ci sia un rischio di doppio conteggio, dall'altro lato l'impatto sui target e sui milestone varia in funzione sia delle caratteristiche principali dei singoli interventi (che spesso differiscono dall'esperienza 2014-2022), sia in considerazione delle scelte operate dalle singole Regioni nell'ambito dello SR e degli interventi settoriali. Tutti elementi che a loro volta incidono sulla non comparabilità dei database dell'attuazione del periodo di programmazione 2014-2022 a disposizione. Nei casi in cui si è ipotizzato un rischio di doppio conteggio più rilevante, questo è stato mitigato dalla necessità di considerare che negli interventi agro-climatico-ambientali dello SR si rilevano elementi attuativi che, per effetto dell'applicazione di limiti (es. degressività, soglie finanziarie), potrebbero determinare le superfici sotto impegno superiori alle superfici effettivamente pagate (superfici dopo l'applicazione dei limiti); tuttavia, l'entità di tale fenomeno non è possibile stimarlo a priori.

Negli altri interventi, per i quali l'unità di misura dell'output è differente dall'unità di misure di milestone e target, la stima di questi si è prevalentemente basata sull'esperienza della passata programmazione, ad esempio attraverso il calcolo di coefficienti unitari nazionali di spesa/budget rispetto all'indicatore oggetto di analisi che consentissero una stima coerente dei milestone e target rispetto alla progressione attuale dell'intervento a livello nazionale.

Nello specifico dell'OS2, al fine di promuovere e rafforzare la competitività del settore agricolo nel suo complesso, si forniscono gli elementi principali degli indicatori di risultato che vi contribuiscono.

La digitalizzazione dell'agricoltura (R.3), è finanziata attraverso un'azione specifica pianificata tra gli investimenti delle aziende agricole dello sviluppo rurale (SRD01), al fine di rafforzare prevalentemente la produttività della produzione primaria e a fornire strumenti che favoriscono una produzione maggiormente sostenibile da un punto di vista ambientale.

Gli investimenti per l'ammodernamento delle aziende agricole (R.9) sono affrontati sia nell'ambito del FEASR che del FEAGA nell'ambito delle OCM. L'indicatore **R9** "Ammodernamento delle aziende agricole" è valorizzato principalmente dagli interventi di sviluppo rurale che sostengono gli investimenti produttivi nelle aziende agricole (SRD01 e SRD02), dagli investimenti volti alla tutela della produzione rispetto ad eventi avversi determinati dagli effetti del cambiamento climatico o da eventi catastrofici; parte del valore target considera anche l'ammodernamento delle aziende agricole sostenuto attraverso i programmi settoriali.

A sostegno della competitività del settore, un ruolo fondamentale lo hanno le organizzazioni di produttori. In particolare, l'indicatore **R10** "Una migliore organizzazione della catena di approvvigionamento" vede la quantificazione dei beneficiari attraverso gli interventi dei programmi settoriali *in primis* (ortofrutta, olive, patate), nonché gli interventi per la partecipazione ai regimi di qualità (SRG02) finanziati dal FEASR. In particolare, nonostante il numero delle aziende agricole sia in decremento, il numero delle aziende

partecipanti è stato considerato costante al fine di catturare l'impegno a favorire processi cooperazione e aggregazione.

La competitività e la sostenibilità del settore agricolo è favorita anche dall'attenzione rivolta al settore forestale. L'indicatore **R18** "Terreni oggetto di imboschimento" trova il maggior contributo dalle superfici sotto impegno per il mantenimento della forestazione, l'imboschimento e la creazione di sistemi agroforestali (SRA28).

Infine, la redditività delle imprese agricole e la competitività del settore vengono ulteriormente sostenuti sia dagli investimenti che incidono sull'organizzazione e la competitività della filiera, sia tramite interventi di diversificazione del reddito delle imprese che operano nelle aree rurali. L'indicatore **R39** "Sviluppo dell'economia rurale", vede la quantificazione dei beneficiari attraverso principalmente gli interventi rivolti alla trasformazione e commercializzazione della produzione primaria (SRD13), interventi di diversificazione delle attività agricola (SRD03) e dei programmi settoriali.

Nel PSP l'indicatore "**R.13** Riduzione delle emissioni nel settore dell'allevamento - Quota di unità di bestiame (UBA) sovvenzionate per ridurre le emissioni di gas serra (GHG) e/o ammoniaca, inclusa la gestione degli effluenti" e l'indicatore "**R.16** Investimenti legati al clima - Quota di aziende agricole che beneficiano del sostegno agli investimenti della PAC che contribuiscono alla mitigazione e all'adattamento al cambiamento climatico e alla produzione di energia rinnovabile o di biomateriali" non sono stati quantificati perché non sono stati previsti interventi che consentissero una quantificazione diretta dello stesso. Il PSP prevede comunque interventi che supportano gli investimenti finalizzati a:

- l'incentivazione dell'acquisto di macchine e attrezzature per l'incorporazione immediata dei concimi, nell'ambito degli obblighi regionali relativi all'interramento immediato dei concimi a base di urea entro le 24 ore;
- l'incentivazione della copertura delle vasche di stoccaggio dei liquami e altri interventi di tipo strutturale e gestionale negli allevamenti.

Inoltre, nell'ambito delle schede SRA13 e SRA 20 che incentivano interventi a superficie pratiche agricole per l'interramento dei liquami zootecnici o per la sostituzione di fertilizzanti con una minore emissione di ammoniaca.

Infine, nell'ambito del PNRR è previsto lo sviluppo degli impianti di biometano, che avranno l'obbligo di impiegare tra le matrici in ingresso dell'impianto il 40% di reflui zootecnici nel caso di impianti agricoli situati in zone vulnerabili ai nitrati; di prevedere la presenza di vasche di stoccaggio per il digestato coperte, a tenuta di gas e dotate di sistemi di captazione e recupero del gas da reimpiegare per la produzione di energia elettrica, energia termica o di biometano; di rispettare i limiti di emissione di inquinanti atmosferici previsti dai rispettivi "Piani per il contrasto ai superamenti dei limiti della qualità dell'aria" per le produzioni di biometano da biomasse nelle zone interessate da procedure d'infrazione comunitarie.

In particolare, l'intervento sul biometano ha come obiettivo quello di una produzione aggiuntiva di biometano pari a 1 Miliardo di mc al 2026.

2.1.SO2.9 Giustificazione della dotazione finanziaria

Ad integrazione di quanto descritto nella Logica di intervento (cui si rimanda), il PSP prevede una pluralità di interventi volti a conseguire l'OS2 con una dotazione complessiva pari a **16,5 miliardi di euro**.

In particolare, considerando gli interventi diretti e significativi, il PSP propone di:

- rafforzare il processo di convergenza interna nell'erogazione del sostegno di base al reddito per la sostenibilità, nella logica di una distribuzione più equa degli aiuti, destinando una quota del **51%** del plafond nazionale a tale obiettivo; sempre nella logica di una più equa distribuzione degli aiuti, si inquadra la scelta di fissare un tetto massimo al valore unitario del sostegno di base a partire dal 2023; il valore del tetto è soggetto al processo di convergenza interna. Inoltre, per garantire una

maggiore equità, il processo di convergenza interna viene applicato sull'intero territorio nazionale considerando l'Italia come un'unica regione

- di utilizzare gli aiuti accoppiati (CIS) a sostegno dei settori in difficoltà, destinando agli stessi il **13%** delle risorse destinate all'obiettivo
- Il **20%** della dotazione finanziaria andrà a finanziare gli interventi settoriali: 1.6 miliardi al settore vitivinicolo in linea con le risorse tradizionalmente riservate a questo settore, 1,5 miliardi al settore ortofrutticolo al fine di sostenere l'aggregazione e incentivare l'adozione di PO in linea con gli obiettivi del PSP 2023-27. Il resto delle risorse andrà, in funzione degli obiettivi del programma e della rappresentatività del settore, ai settori delle api (0,85) mln, a quello olivicolo (172 mln) e al settore pataticolo (0,30 mln).
- Contribuisce all'obiettivo la politica di sviluppo rurale destinando ad esso 2,6 miliardi (**16%**) per interventi a sostegno della competitività delle imprese

| INTERVENTO | OS2 |
|--------------------------------|------------------|
| PD 01 - BISS | 8.451.602.212,22 |
| PD 07 - CIS(01) | 344.916.741,49 |
| PD 07 - CIS(01) | 105.073.975,00 |
| PD 07 - CIS(02) | 15.989.517,68 |
| PD 07 - CIS(03) | 87.305.776,43 |
| PD 07 - CIS(03) | 38.831.686,08 |
| PD 07 - CIS(04) | 15.989.517,68 |
| PD 07 - CIS(04) | 324.358.790,11 |
| PD 07 - CIS(05) | 38.831.686,08 |
| PD 07 - CIS(06) | 27.410.599,87 |
| PD 06 - CIS(01) | 460.084.095,28 |
| PD 06 - CIS(06) | 80.114.146,39 |
| PD 06 - CIS(02) | 373.103.022,19 |
| PD 06 - CIS(03) | 100.714.926,46 |
| PD 06 - CIS(04) | 52.646.438,63 |
| SRD01 | 1.794.665.783,92 |
| SRD02 | 359.457.499,80 |
| SRD03 | 272.360.967,48 |
| SRD06 | 115.420.788,10 |
| SRD15 | 80.786.545,96 |
| SRD16 | 7.000.000,00 |
| SRD17 | 5.000.000,00 |
| SRD19 | 5.000.000,00 |
| ADVIBEEES(55(1)(a)) | 19.604.665,00 |
| INVAPI(55(1)(b)) | 46.917.144,00 |
| RESTRVINEY(58(1)(a)) | 644.415.000,00 |
| INVWINE(58(1)(b)) | 425.000.000,00 |
| GREENWINE(58(1)(c)) | 5.000.000,00 |
| PROMOWINE(58(1)(k)) | 425.000.000,00 |
| Interventi settoriali - olio | 172.950.000,00 |
| Interventi settoriali - patate | 30.000.000,00 |

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Interventi settoriali - ortofrutta | 1.457.000.000,00 |
| | 16.502.551.526 |

Oltre al rilevante contributo del PSP, agli obiettivi dell'OS2 contribuiscono anche diversi interventi del PNRR, con azioni complementari e integrate con quella degli interventi sopra descritti:

- M2C1. Investimento 2.1 “Sviluppo logistica per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, silvicoltura, floricoltura e vivaismo” la cui dotazione finanziaria è pari a 800 milioni
- M2C1. Investimento 2.3 “Innovazione e meccanizzazione” la cui dotazione è di
- M2C4. Investimento 4.3 “Investimenti nella resilienza dell'agrosistema irriguo per un migliore gestione delle risorse idriche” (), finalizzati a migliorare la gestione della risorsa idrica e ridurre le perdite e a favorire la misurazione e il monitoraggio degli usi.

| Intervento | Fonte finanziamento | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|--|---------------------|------|------|------|------|------|
| M2C1. Investimento 2.1 - logistica | PNRR | | | | | |
| M2C1. Investimento 2.3 - Meccanizzazione | PNRR | | | | | |
| M2C4. Investimento 4.3 - Irrigazione | PNRR | | | | | |
| Totale risorse | | | | | | |

2.1.SO3 Migliorare la posizione degli agricoltori nella catena di valore

2.1.SO3.1 Sintesi dell'analisi SWOT

2.1.SO3.1.1 Punti di forza

F3.1 ELEVATA PRESENZA DI PRODUZIONI DI QUALITÀ, DI RICONOSCIMENTI IG E PRODOTTI BIOLOGICI

F3.2 PRESENZA DI SOGGETTI INTERMEDI (COOPERATIVE, OP, CONSORZI) PER LA CONCENTRAZIONE DELL'OFFERTA E DELLA VENDITA DEL PRODOTTO IN ALCUNI SETTORI E REGIONI

F3.3 CRESCITA DELLA TRASFORMAZIONE DIRETTA E DELL'UTILIZZO DEI CANALI BREVI DI COMMERCIALIZZAZIONE

F3.4 PRESENZA DI IMPRESE AGROALIMENTARI COMPETITIVE, IN DIVERSI SETTORI E TERRITORI

F3.5 ESPERIENZE DISTRETTUALI IN TALUNE AREE

2.1.SO3.1.2 Punti deboli

D3.1 DISTANZA TRA POTENZIALITÀ DEL TERRITORIO ED EFFETTIVO RICORSO ALLE CERTIFICAZIONI (IG, BIO, ALTRE CERTIFICAZIONI VOLONTARIE E AMBIENTALI) IN ALCUNE AREE E PER ALCUNI PRODOTTI

D3.2 ELEVATA FRAMMENTAZIONE DELL'OFFERTA E CARENZA DI RELAZIONI VERTICALI O DI FILIERA

D3.3 DEBOLEZZA OPERATIVA DI ALCUNI CONSORZI DI TUTELA DELLE IG ED EROSIONE DELLA BASE SOCIALE NEL SISTEMA COOPERATIVO

D3.4 INADEGUATA CAPACITÀ DI VALORIZZAZIONE E TRASFORMAZIONE DEL PRODOTTO AGRICOLO IN ALCUNI TERRITORI E SETTORI

D3.5 INDIVIDUALISMO, SCARSA DIFFUSIONE DI STRUMENTI INNOVATIVI DI AGGREGAZIONE (CONTRATTI DI FILIERA, ACCORDI QUADRO, RETI D'IMPRESE, ECC.) IN ALCUNI TERRITORI

D3.6 MANCATO COORDINAMENTO CON ALTRE ATTIVITÀ E ASSENZA DI AZIONI DI SISTEMA (AGROINDUSTRIA, FILIERA LEGNO, ECONOMIA CIRCOLARE, COMMERCIO, TERZO SETTORE E TURISMO)

D3.7 NON EQUA DISTRIBUZIONE DEL VALORE AGGIUNTO LUNGO LA FILIERA E INADEGUATA REMUNERAZIONE PER I PRODOTTI DI BASE, ANCHE NEI SISTEMI DI CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ

D3.8 ECCESSIVA FRAMMENTAZIONE E COMPLESSITA' DELLE REGOLE DI PRODUZIONE INDOTTE DA P.A., GDO, TRASFORMATORI

2.1.SO3.1.3 Opportunità

- O3.1 MAGGIORE ATTENZIONE DEI CONSUMATORI VERSO CANALI BREVI DI COMMERCIALIZZAZIONE (ANCHE ON LINE)
- O3.2 CRESCENTE INTERESSE TRA OPERATORI PER LO SVILUPPO DI AZIONI DI COORDINAMENTO E INTEGRAZIONE (ANCHE PER AZIONI DI MARKETING, EXPORT, INNOVAZIONE, ECC.)
- O3.3 CRESCENTE ATTENZIONE DEI CONSUMATORI PER L'ORIGINE, LA TRACCIABILITA' E I METODI DI PRODUZIONE SOSTENIBILI
- O3.4 DISPONIBILITÀ DI STRUMENTI PER LA VALORIZZAZIONE E LA TRACCIABILITA' DELLE PRODUZIONI, COME LE CERTIFICAZIONI AMBIENTALI E FORESTALI
- O3.5 STRUMENTI NORMATIVI E AZIONI PER AUMENTARE LA TRASPARENZA DEL MERCATO LUNGO LA FILIERA E RIDUZIONE PRATICHE UNFAIR

2.1.SO3.1.4 Minacce

- M3.1 ELEVATA COMPETIZIONE INTERNAZIONALE PER ALCUNE PRODUZIONI (SOPRATTUTTO COMMODITY)
- M3.2 INEFFICIENZA DELLE STRUTTURE ORGANIZZATIVE E LOGISTICHE SUI TERRITORI (PER ES. VIABILITA', TRASPORTI, CONNESSIONI, PIATTAFORME...)
- M3.3 CONTRAFFAZIONE DEI PRODOTTI ITALIANI
- M3.4 CRESCENTE AGGREGAZIONE E CONCENTRAZIONE DELLE FASI A VALLE DELLA FILIERA

2.1.SO3.1.5 Altre osservazioni

Non pertinente

2.1.SO3.2 Individuazione delle esigenze

| Codice | Titolo | Definizione delle priorità a livello del piano strategico della PAC | L'esigenza è affrontata nel piano strategico della PAC |
|---------------|---|--|---|
| E1.12 | Promuovere la legalità e il rispetto dei diritti in agricoltura | Complementare | Sì |
| E1.6 | Promuovere i processi di integrazione e aggregazione delle imprese e dell'offerta | Strategico | In parte |

| | | | |
|------|---|---------------|----|
| E1.7 | Sostenere la creazione ed il consolidamento di filiere locali e dei canali di vendita diretta | Qualificante | Sì |
| E1.8 | Rafforzare i sistemi di certificazione, di qualità riconosciuta e di etichettatura volontaria | Qualificante | Sì |
| E1.9 | Migliorare la penetrazione ed il posizionamento sul mercato | Complementare | Sì |

Altre osservazioni relative alla valutazione delle esigenze.

| |
|--|
| |
|--|

2.1.SO3.4 Logica di intervento

| Forma di intervento | Tipo di intervento | Codice intervento (SM) - Nome | Indicatore comune di output |
|---------------------|--|---|---|
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(02) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Riso | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(03) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Barbabietola da zucchero | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(04) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Pomodoro da trasformazione | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(05) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Oleaginose | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(06) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Agrumi | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 06 - CIS(07) - Sostegno accoppiato al reddito per superficie - Olivo | O.10. Numero di ettari che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 – CIS(04) - Sostegno accoppiato al reddito per animale - Bovini macellati, età 12 - 24 mesi | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 – CIS(06) - Sostegno accoppiato per animale - Ovini e caprini macellati | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |

| | | | |
|------------------------------|--|--|---|
| Sectoral - Ortofrutticoli | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | ISO IS ortofrutta 01 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Investimenti in immobilizzazioni materiale e immateriali, ricerca e sperimentazione, metodi di ricerca e produzione sperimentale e innovativa e altre azioni | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | ISO IS ortofrutta02 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | ISO IS ortofrutta03 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Formazione incluso orientamento | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | ISO Is Ortofrutta04 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Produzione biologica o integrata | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | TRANS(47(1)(e)) - azioni intese ad aumentare la sostenibilità e l'efficienza del trasporto e dello stoccaggio di prodotti | ISO Is ortofrutta05 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – azioni intese ad aumentare la sostenibilità e l'efficienza del trasporto e dello stoccaggio di prodotti | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|------------------------------|---|--|---|
| Sectoral - Ortofrutticoli | PROMO(47(1)(f)) - promozione, comunicazione e commercializzazione, comprese azioni e attività volte in particolare a sensibilizzare maggiormente i consumatori sui regimi di qualità dell'Unione e sull'importanza di una dieta sana nonché a diversificare e consolidare i mercati | ISO Is ortofrutta06 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Promozione, comunicazione e commercializzazione | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | QUAL(47(1)(g)) - attuazione di regimi di qualità dell'Unione e nazionali | ISO Is ortofrutta07 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Attuazione regimi di qualità dell'Unione e nazionali | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | TRACE(47(1)(h)) - attuazione di sistemi di tracciabilità e certificazione, in particolare per quanto riguarda il controllo della qualità dei prodotti venduti ai consumatori finali | ISO Is ortofrutta08 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Attuazione di sistemi di tracciabilità e certificazione | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | CLIMA(47(1)(i)) - azioni intese a mitigare i cambiamenti climatici e ad adattarsi ai medesimi | ISO Is ortofrutta09 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - azioni intese a mitigare i cambiamenti climatici e ad adattarsi ai medesimi | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | SETUP(47(2)(a)) - creazione, costituzione e ricostituzione di fondi di mutualizzazione da parte di organizzazioni di produttori e di associazioni di organizzazioni di produttori riconosciute ai sensi del regolamento (UE) n. 1308/2013 o dell'articolo 67, paragrafo 7, del presente regolamento | ISOIS ortofrutta 10 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Creazione, costituzione e ricostituzione di fondi di mutualizzazione | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | INVVO(47(2)(b)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali che rendano più efficace la gestione dei volumi immessi sul mercato anche per il magazzinaggio collettivo | ISOIS ortofrutta 11 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali che rendano più efficace la gestione dei volumi immessi sul mercato, anche per il magazzinaggio collettivo | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | ORCHA(47(2)(d)) - reimpianto di frutteti o oliveti ove ciò sia reso necessario a seguito di un obbligo di estirpazione per ragioni sanitarie o fitosanitarie | ISOIS ortofrutta 12 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Reimpianto di frutteti ove ciò sia reso necessario a seguito di | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|---------------------------|---|--|---|
| | stabilito dell'autorità competente dello Stato membro o a fini di adattamento ai cambiamenti climatici | un obbligo di estirpazione per ragioni sanitarie o fitosanitarie stabilito dall'autorità competente dello Stato membro o a fini di adattamento | |
| Sectoral - Ortofrutticoli | WITHD(47(2)(f)) - ritiro dal mercato ai fini della distribuzione gratuita o per altre destinazioni, inclusa, se del caso, la trasformazione volta a facilitare tale ritiro | ISOIS ortofrutta 13 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Ritiro dal mercato ai fini della distribuzione gratuita o per altre destinazioni, inclusa, se necessario, la trasformazione volta ad agevolare tale ritiro | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | GREEN(47(2)(g)) - raccolta verde, consistente nella raccolta completa su una data superficie di prodotti acerbi non commercializzabili che non sono stati danneggiati prima della raccolta verde a causa di ragioni climatiche, fitopatie o in altro modo | ISOIS ortofrutta 14 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Raccolta verde, consistente nella raccolta completa su una data superficie di prodotti acerbi non commercializzabili che non sono stati danneggiati prima della raccolta verde a causa di ragioni climatiche, f | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | NOHAR(47(2)(h)) - mancata raccolta, consistente nell'interruzione del ciclo di produzione in corso sulla superficie in questione quando il prodotto è ben sviluppato ed è di qualità sana, leale e mercantile, esclusa la distruzione dei prodotti a causa di avversità atmosferiche o fitopatie | ISOIS ortofrutta 15 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Raccolta verde, consistente nella raccolta completa su una data superficie di prodotti acerbi non commercializzabili che non sono stati danneggiati prima della raccolta verde a causa di ragioni climatiche, f | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | HARIN(47(2)(i)) - assicurazione del raccolto e della produzione, che contribuisce a tutelare i redditi dei produttori quando si generano perdite causate da calamità naturali, condizioni climatiche avverse, fitopatie o infestazioni parassitarie, garantendo che i beneficiari adottino le necessarie misure di prevenzione dei rischi | ISOIS ortofrutta 16 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Fornitura di servizi di orientamento ad altre organizzazioni di produttori e associazioni di organizzazioni di produttori | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | COACH(47(2)(j)) - fornitura di servizi di orientamento ad altre organizzazioni di produttori e associazioni di organizzazioni di produttori riconosciute a norma del regolamento (UE) n. 1308/2013 o a norma | ISOIS ortofrutta 17 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Fornitura di servizi di orientamento ad altre organizzazioni di produttori e | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|
| | dell'articolo 67, paragrafo 7, del presente regolamento o a singoli produttori | associazioni di organizzazioni di produttori | |
| Sectoral - Ortofrutticoli | 3COUN(47(2)(k)) - attuazione e gestione di requisiti sanitari e fitosanitari di paesi terzi nel territorio dell'Unione per facilitare l'accesso ai mercati dei paesi terzi | ISOIS ortofrutta 18 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - attuazione e gestione di requisiti sanitari e fitosanitari di paesi terzi nel territorio dell'Unione per facilitare l'accesso ai mercati dei paesi terzi | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | COMM(47(2)(l)) - azioni di comunicazione volte a sensibilizzare e informare i consumatori | ISOIS ortofrutta 19 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - azioni di comunicazione volte a sensibilizzare e informare i consumatori. | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Prodotti dell'apicoltura | ADVIBEES(55(1)(a)) - servizi di consulenza, assistenza tecnica, formazione, informazione e scambio delle migliori pratiche, anche tramite la creazione di reti, per apicoltori e organizzazioni di apicoltori | Hy 01 - Servizi di assistenza tecnica, consulenza, formazione, informazione e scambio di migliori pratiche, anche attraverso la messa in rete, per gli apicoltori e le organizzazioni di apicoltori | O.37. Numero di azioni o unità per il mantenimento o il miglioramento dell'apicoltura |
| Sectoral - Prodotti dell'apicoltura | INVAPI(55(1)(b)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, nonché altre azioni | Hy02 - Investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, nonché altre azioni, ai fini di: i) lotta contro gli aggressori alveare ii) prevenzione dei danni causati da avversità atmosferiche, ripopolamento, iv) razionalizzazione della transumanza | O.37. Numero di azioni o unità per il mantenimento o il miglioramento dell'apicoltura |
| Sectoral - Vino | INWINE(58(1)(b)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali nei sistemi di viticoltura, escluse le operazioni pertinenti al tipo di intervento di cui alla lettera a), impianti di trattamento e infrastrutture vinicole, nonché in strutture e strumenti di commercializzazione | W002 - INVESTIMENTI | O.36. Numero di azioni o unità sovvenzionate nel settore vitivinicolo |
| Sectoral - Vino | PROMOWINE(58(1)(k)) - promozione realizzata nei paesi terzi | W003 - PROMOZIONE PAESI TERZI | O.36. Numero di azioni o unità sovvenzionate nel settore vitivinicolo |

| | | | |
|---|--|---|---|
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | IS olivicolo 47.1a - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | IS olivicolo 47.1b - Programmi operativi delle organizzazioni di Produttori di olio d'oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | IS Olivicolo - 47.1c - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio d'oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | IS Olivicolo - 47.1d - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | PROMO(47(1)(f)) - promozione, comunicazione e commercializzazione, comprese azioni e attività volte in particolare a sensibilizzare maggiormente i consumatori sui regimi di qualità dell'Unione e sull'importanza di una dieta sana nonché a diversificare e consolidare i mercati | IS Olivicolo - 47.1f - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|--|--|---|---|
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | QUAL(47(1)(g)) - attuazione di regimi di qualità dell'Unione e nazionali | IS Olivicolo - 47.1g - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | TRACE(47(1)(h)) - attuazione di sistemi di tracciabilità e certificazione, in particolare per quanto riguarda il controllo della qualità dei prodotti venduti ai consumatori finali | IS Olivicolo - 47.1h - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | INVVO(47(2)(b)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali che rendano più efficace la gestione dei volumi immessi sul mercato anche per il magazzinaggio collettivo | IS Olivicolo - 47.2b - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | COACH(47(2)(j)) - fornitura di servizi di orientamento ad altre organizzazioni di produttori e associazioni di organizzazioni di produttori riconosciute a norma del regolamento (UE) n. 1308/2013 o a norma dell'articolo 67, paragrafo 7, del presente regolamento o a singoli produttori | IS Olivicolo - 47.2j - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | COMM(47(2)(l)) - azioni di comunicazione volte a sensibilizzare e informare i consumatori | IS Olivicolo - 47.2l - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | ISP - IS patate - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori pataticoli (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | ADV11(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoonosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e | ISP IS patate 02 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | la salute e la sicurezza sul lavoro | | |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoonosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | ISP IS patate 03 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | ISP IS patate 04 - Programmi Operativi del settore patate – Produzione biologica o integrata | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | TRANS(47(1)(e)) - azioni intese ad aumentare la sostenibilità e l'efficienza del trasporto e dello stoccaggio di prodotti | ISP IS patate 05 - Programmi Operativi del settore patate – azioni intese ad aumentare la sostenibilità e l'efficienza del trasporto e dello stoccaggio di prodotti | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | PROMO(47(1)(f)) - promozione, comunicazione e commercializzazione, comprese azioni e attività volte in particolare a sensibilizzare maggiormente i consumatori sui regimi di qualità dell'Unione e sull'importanza di una dieta sana nonché a diversificare e consolidare i mercati | ISP IS patate 06 - Programmi Operativi del settore patate – Promozione, comunicazione e commercializzazione | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | QUAL(47(1)(g)) - attuazione di regimi di qualità dell'Unione e nazionali | ISP IS patate 07 - Programmi Operativi del settore patate - Attuazione regimi di qualità dell'Unione e nazionali | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | TRACE(47(1)(h)) - attuazione di sistemi di tracciabilità e certificazione, in particolare per quanto riguarda il controllo della qualità dei prodotti venduti ai consumatori finali | ISP IS patate 08 - Programmi Operativi del settore patate – Attuazione di sistemi di tracciabilità e certificazione | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|--|---|---|---|
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | CLIMA(47(1)(i)) - azioni intese a mitigare i cambiamenti climatici e ad adattarsi ai medesimi | ISP IS patate 09 - Programmi Operativi del settore patate - azioni intese a mitigare i cambiamenti climatici e ad adattarsi ai medesimi | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | SETUP(47(2)(a)) - creazione, costituzione e ricostituzione di fondi di mutualizzazione da parte di organizzazioni di produttori e di associazioni di organizzazioni di produttori riconosciute ai sensi del regolamento (UE) n. 1308/2013 o dell'articolo 67, paragrafo 7, del presente regolamento | ISP IS patate 10 - Programmi Operativi del settore patate - Creazione, costituzione e ricostituzione di fondi di mutualizzazione | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | INVVO(47(2)(b)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali che rendano più efficace la gestione dei volumi immessi sul mercato anche per il magazzinaggio collettivo | ISP IS patate 11 - Programmi Operativi del settore patate - Investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali che rendano più efficace la gestione dei volumi immessi sul mercato, anche per il magazzinaggio collettivo | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | WITHD(47(2)(f)) - ritiro dal mercato ai fini della distribuzione gratuita o per altre destinazioni, inclusa, se del caso, la trasformazione volta a facilitare tale ritiro | ISP IS patate 13 - Programmi Operativi del settore patate - Ritiro dal mercato ai fini della distribuzione gratuita | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | HARIN(47(2)(i)) - assicurazione del raccolto e della produzione, che contribuisce a tutelare i redditi dei produttori quando si generano perdite causate da calamità naturali, condizioni climatiche avverse, fitopatie o infestazioni parassitarie, garantendo che i beneficiari adottino le necessarie misure di prevenzione dei rischi | ISP IS patate 16 - Programmi Operativi del settore patate - Assicurazione del raccolto e della produzione | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | COACH(47(2)(j)) - fornitura di servizi di orientamento ad altre organizzazioni di produttori e associazioni di organizzazioni di produttori riconosciute a norma del regolamento (UE) n. 1308/2013 o a norma dell'articolo 67, paragrafo 7, del presente regolamento o a singoli produttori | ISP IS patate 17 - Programmi Operativi del settore patate - Fornitura di servizi di orientamento ad altre organizzazioni di produttori e associazioni di organizzazioni di produttori | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|--|---|---|---|
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | COMM(47(2)(1)) - azioni di comunicazione volte a sensibilizzare e informare i consumatori | ISP IS patate 19 - Programmi Operativi del settore patate - azioni di comunicazione volte a sensibilizzare e informare i consumatori. | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| RD | COOP(77) - Cooperazione | SRG02 - costituzione organizzazioni di produttori | O.28. Numero di gruppi e organizzazioni di produttori che beneficiano di sostegno |
| RD | COOP(77) - Cooperazione | SRG03 - partecipazione a regimi di qualità | O.29. Numero di beneficiari che ricevono un sostegno per partecipare a regimi di qualità ufficiali |
| RD | COOP(77) - Cooperazione | SRG10 - promozione dei prodotti di qualità | O.32. Numero di altre operazioni o unità di cooperazione sovvenzionate (escluso il PEI indicato in O.1) |

Panoramica

È indispensabile accrescere la capacità delle aziende agricole e silvicole di trarre la giusta remunerazione dalle loro produzioni, migliorando la relativa posizione nella catena del valore, attraverso tutti gli strumenti che ne garantiscano una maggiore forza contrattuale, un adeguato riconoscimento da parte del mercato e dei consumatori, in particolare con riferimento alla qualità e salubrità delle produzioni, ma anche alla minore pressione sulle risorse naturali e alla sostenibilità etico/sociale. In questo quadro, appare di assoluta rilevanza il riconoscimento della condizionalità sociale, anche promuovendo il lavoro di qualità in un'ottica di accrescimento della competitività, attraverso la valorizzazione di prodotti e imprese in grado di certificare la sostenibilità etico/sociale, contrastando tutte le forme di irregolarità, favorendo l'emersione dal lavoro nero e promuovendo azioni di prevenzione.

A tal fine, sia nel contesto degli interventi settoriali, sia in quello delle misure di sviluppo rurale, verrà data priorità alle azioni che contribuiscono al miglioramento delle condizioni di lavoro. In particolare, nell'ambito degli interventi settoriali vino, ortofrutta, patate, miele e olio di oliva, si prevede l'utilizzazione di criteri di priorità che premiano gli investimenti tesi al miglioramento degli ambienti di lavoro. Inoltre, verrà attribuita priorità a tutti gli investimenti effettuati da aziende che utilizzano protocolli per la sicurezza dei lavoratori, coinvolgono i lavoratori nella gestione delle attività e nell'organizzazione delle stesse, che agevolano la qualità del lavoro, che organizzano attività di formazione e informazione dei dipendenti. Anche le politiche di sviluppo rurale seguiranno un approccio incentivante del lavoro di qualità, attraverso investimenti finalizzati al miglioramento degli ambienti di lavoro e la sicurezza dei lavoratori, con azioni per l'accrescimento delle competenze e una sempre più forte integrazione dei lavoratori lungo tutta la filiera. In questo senso, l'incentivazione all'approccio integrato e cooperativistico lungo la filiera vede tra gli obiettivi e gli strumenti premiali utilizzabili quelli per incentivare regolarità, durata, condizioni contrattuali e eque condizioni di accesso.

Tali azioni si avvarranno anche di altri strumenti di incentivazione previsti dall'Accordo di partenariato 2021-2027, collaborando con i programmi FSE Plus, soprattutto in materia di contrasto al lavoro sommerso e irregolare, nonché allo sfruttamento dei lavoratori. Questi ultimi obiettivi trovano un supporto anche nella Riforma 1.2: Piano nazionale per la lotta al lavoro sommerso del PNRR, attraverso cui si intende continuare l'azione già intrapresa con il "Piano triennale di contrasto allo sfruttamento lavorativo in agricoltura e al caporalato (2020-2022). Queste azioni vanno accompagnate da un migliore posizionamento sul mercato

interno dell'UE e sui mercati internazionali dei prodotti agricoli, alimentari e forestali (legnosi e non legnosi), anche incentivando la propensione a esportare delle imprese. A tal fine, il PSP propone di:

1. rafforzare e standardizzare i sistemi di qualità, incentivando i sistemi di certificazione nazionali e comunitari che riconoscano la riduzione dell'impronta ecologica delle produzioni, incluso l'approvvigionamento di materie prime a deforestazione zero, favorendo il riconoscimento da parte dei consumatori e dei mercati delle pratiche di gestione sostenibile anche di natura etico/sociale;
2. rafforzare e armonizzare i sistemi di tracciabilità, garantendo la trasparenza sulla qualità e sulla provenienza degli alimenti e dei loro ingredienti, nonché delle materie prime forestali, per tutelare i cittadini e i consumatori e favorire da parte loro scelte nella piena consapevolezza. In questo senso, sarà necessario incentivare l'adozione di strumenti e tecnologie avanzate (ad es. modelli di etichettatura, blockchain, protocolli di trasparenza);
3. garantire, in coerenza con le normative comunitarie, trasparenza e comportamenti leali sui mercati, attraverso la lotta alle pratiche sleali, il contrasto alle frodi sulla qualità dei prodotti, il rafforzamento dell'economia contrattuale, il rispetto delle norme ambientali e sul lavoro, in modo da assicurare una giusta concorrenza e un'equa distribuzione del valore aggiunto lungo la filiera;
4. favorire l'accorciamento delle filiere attraverso la promozione di nuove dinamiche di domanda offerta e di canali commerciali alternativi, con le varie modalità di vendita diretta in tutte le sue forme e di filiera corta e una più forte integrazione con il canale dell'Ho.Re.Ca. e con il turismo rurale sostenibile;
5. rafforzare le filiere forestali locali, migliorando i processi di prima lavorazione e ponendo una particolare attenzione ai percorsi di certificazione della gestione e trasformazione dei prodotti forestali legnosi e non legnosi;
6. valorizzare la multifunzionalità e favorire la creazione di nuove occasioni di commercializzazione su base locale anche in modalità collettive e attraverso distretti del cibo o distretti biologici.

Gli strumenti di intervento per il raggiungimento di questo obiettivo andranno attivati principalmente all'interno degli interventi settoriali e degli interventi regionali di sviluppo rurale. A supporto della competitività dei settori, saranno fondamentali tutte le iniziative finalizzate alla standardizzazione nazionale dei sistemi di qualità (vitivinicoltura, ortofrutta, olio, benessere animale, ecc.).

Particolare attenzione sarà dedicata alle filiere locali al fine di incentivare i piccoli produttori in un'ottica di mantenimento della vitalità delle aree interne e marginali e di conservazione e valorizzazione della biodiversità presente nei differenti sistemi agricoli italiani. Attraverso criteri di premialità verranno favoriti gli investimenti in specifici territori; mentre con la misura di cooperazione della politica di sviluppo rurale, saranno incentivate forme innovative di approvvigionamento e vendita diretta che si avvalgano di infrastrutture materiali e immateriali specifiche (aree mercatali, vendita via web, smart delivery, ecc.). Questi interventi sono strettamente legati agli interventi di sviluppo locale previsti nell'ambito dell'approccio Leader e della Strategia Nazionale Aree Interne (SNAI) promossa nell'ambito dell'Accordo di partenariato 2021-2027).

La misura di cooperazione promuoverà anche i progetti integrati di filiera, un approccio che già nelle passate programmazioni ha portato alla creazione di numerosi partenariati di filiera su tutto il territorio nazionale. A sostegno dell'organizzazione di filiera si inseriscono, infine, gli interventi previsti nel Fondo complementare al PNRR, in relazione alla misura "Contratti di filiera e di distretto per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, forestale, florovivaistica", che consentono di promuovere programmi di investimento coordinati tra gli operatori appartenenti ad una determinata filiera produttiva, tenendo conto dei nuovi obiettivi delle strategie europee. Lo strumento permetterà di intervenire anche nei settori nei quali si è inteso non attivare il sostegno delle organizzazioni dei produttori. I primi progetti finanziati (graduatorie IV bando) coinvolgono principalmente filiere per cui non è previsto l'intervento settoriale (zootecnia, cereali, lattiero-caseario).

2.1.SO3.5 Ove pertinente, una giustificazione dell'uso di InvestEU, compreso l'importo e la previsione del suo contributo all'obiettivo specifico/obiettivo trasversale

| |
|--------------|
| Non attivato |
|--------------|

2.1.SO3 8 Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato

Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato per questo obiettivo specifico

| Indicatore di risultato [gli indicatori di risultato raccomandati per l'obiettivo specifico sono visualizzati interamente in grassetto] | Valore obiettivo |
|---|------------------|
| R.10^{CU PR} - Una migliore organizzazione della catena di approvvigionamento Percentuale di aziende agricole che partecipano a gruppi di produttori, organizzazioni di produttori, mercati locali, filiere di approvvigionamento corte e regimi di qualità sovvenzionati dalla PAC | 36,35 % |
| R.11/Ortofrutticoli - Concentrazione dell'offerta Percentuale del valore della produzione commercializzata da organizzazioni o gruppi di produttori con programmi operativi in alcuni settori | 52,62 % |
| R.11/Olio di oliva e olive da tavola - Concentrazione dell'offerta Percentuale del valore della produzione commercializzata da organizzazioni o gruppi di produttori con programmi operativi in alcuni settori | 7,01 % |
| R.11/Patate - Concentrazione dell'offerta Percentuale del valore della produzione commercializzata da organizzazioni o gruppi di produttori con programmi operativi in alcuni settori | 11,70 % |
| R.35^{CU} - Mantenimento degli alveari Percentuale di alveari sovvenzionati dalla PAC | 37,60 % |

Giustificazione dei target finali e dei relativi target intermedi

Il piano dei milestone e dei target del Piano Italiano è la sintesi quantitativa degli indicatori di Risultati comuni individuati per l'obiettivo strategico in oggetto. Tali valori obiettivo saranno raggiunti attraverso l'attuazione delle misure della PAC nel periodo 2023-2029, per rispondere ai bisogni individuati nella fase di analisi del settore agricolo nazionale. Questi risultati saranno integrati con quelli ottenuti da altre azioni nazionali (es. PNRR) che contribuiranno anche al raggiungimento degli obiettivi del piano.

La definizione dei milestone e dei target del Piano Strategico della PAC è particolarmente complessa. Infatti, da un lato i principi di programmazione del 23-27 rappresentano un elemento di novità rispetto agli interventi del FEAGA; dall'altro anche il FEASR si trova di fronte ad una sfida in termini di governance.

Lo sforzo di armonizzazione sia in fase di pianificazione sia di attuazione è particolarmente rilevante: il Piano italiano infatti definisce la strategia nazionale e coordina le strategie delle 21 Regioni e Province Autonome. I valori dei milestone e dei target rappresentano una sintesi dell'ambizione di 22 Autorità di gestione. Questo richiede al livello nazionale uno sforzo di coordinamento rilevante soprattutto per lo sviluppo rurale.

Infine, il cambiamento in termini di pianificazione rispetto all'individuazione dei valori obiettivo annuali sia per gli indicatori di output sia di risultato, degli importi unitari, delle dotazioni finanziarie indicative, rappresentano una novità per entrambi i fondi, e una sfida nel contesto del piano italiano che si compone di interventi a gestione nazionale e interventi a gestione regionalizzata (si veda sezione 3.7.1).

Inoltre, i valori quantificati nella gran parte dei milestone e dei target sono caratterizzati da un certo livello di incertezza. Ciò è dovuto ad una pluralità di fattori: alla carenza di una serie storica di dati di riferimento, al cambiamento nel design degli interventi o delle modalità attuative, ovvero al variare menu degli interventi attivati dalle singole Regioni. Per tali ragioni, i dati del precedente periodo di programmazione costituiscono un riferimento importante ma parziale.

Inoltre, date queste premesse, nei casi in cui l'indicatore prevede il contributo del FEASR e FEAGA, la stima dei valori attesi dei milestone e dei target è stato effettuato considerando il complesso degli interventi. Per evitare il doppio conteggio, soprattutto nel caso degli indicatori relativi alle unità di bestiame, si è considerato il contributo derivante dell'intervento principale (es. presenza di Ecoschema e interventi SR). Per le superfici, invece, si è ipotizzato un rischio minimo di sovrapposizione. Infatti, in molti degli indicatori lo scarto tra la somma delle superfici degli interventi (output) e il target è limitato, variabile in funzione della combinazione degli interventi (PD, SR, OCM) di cui si compone lo specifico indicatore. Infatti, se da un lato è ragionevole assumere che ci sia un rischio di doppio conteggio, dall'altro lato l'impatto sui target e sui milestone varia in funzione sia delle caratteristiche principali dei singoli interventi (che spesso differiscono dall'esperienza 2014-2022), sia in considerazione delle scelte operate dalle singole Regioni nell'ambito dello SR e degli interventi settoriali. Tutti elementi che a loro volta incidono sulla non comparabilità dei database dell'attuazione del periodo di programmazione 2014-2022 a disposizione. Nei casi in cui si è ipotizzato un rischio di doppio conteggio più rilevante, questo è stato mitigato dalla necessità di considerare che negli interventi agro-climatico-ambientali dello SR si rilevano elementi attuativi che, per effetto dell'applicazione di limiti (es. degressività, soglie finanziarie), potrebbero determinare le superfici sotto impegno superiori alle superfici effettivamente pagate (superfici dopo l'applicazione dei limiti); tuttavia, l'entità di tale fenomeno non è possibile stimarlo a priori. Negli altri interventi, per i quali l'unità di misura dell'output è differente dall'unità di misure di milestone e target, la stima di questi si è prevalentemente basata sull'esperienza della passata programmazione, ad esempio attraverso il calcolo di coefficienti unitari nazionali di spesa/budget rispetto all'indicatore oggetto di analisi che consentissero una stima coerente dei milestone e target rispetto alla progressione attuale dell'intervento a livello nazionale.

La risposta alle esigenze individuate in questo obiettivo specifico arriva prevalentemente dagli interventi settoriali.

A sostegno della competitività del settore un ruolo fondamentale lo hanno le organizzazioni di produttori. In particolare, l'indicatore **R10** "*Una migliore organizzazione della catena di approvvigionamento*" vede la quantificazione attraverso la stima delle aziende agricole partecipanti alle organizzazioni di produttori che beneficiano degli interventi dei programmi settoriali *in primis* (ortofrutta, olive, patate), nonché gli interventi di cui alla partecipazione ai regimi di qualità (SRG02) finanziati dal FEASR. In particolare, nonostante il numero delle aziende agricole sia in decremento, il numero delle aziende partecipanti è stato considerato costante al fine di catturare l'impegno a favorire processi cooperazione e aggregazione.

Gli interventi settoriali dei programmi operativi, contribuiranno alla concentrazione dell'offerta come espresso dall'indicatore **R11** "*Percentuale del valore della produzione commercializzata da organizzazioni o gruppi di produttori con programmi operativi in alcuni settori*", dove l'ortofrutta ambisce a gestire oltre la metà del valore della produzione del settore. L'indicatore R11. presenta valori più contenuti per olio e patate. Nel caso dell'olio, la già descritta frammentazione del settore produttivo ha comportato scelte orientate a favorire meccanismi di aggregazione dell'offerta. Così anche per il settore pataticolo, introdotto con il presente Piano, l'impegno è rivolto ad un maggior coinvolgimento delle imprese agricole partecipanti al fine di favorire una crescente aggregazione dell'offerta.

Per il settore apistico, l'indicatore **R35** è stato stimato utilizzando il rapporto tra il numero medio degli alveari beneficiari di pagamento a valere sull'intervento settoriale (stima degli ultimi 4 anni) e il numero totale di alveari censiti in Banca Dati Apistica (BDA) al 30/6/2022. A questo indicatore contribuisce anche l'intervento di sviluppo rurale SRA18, il cui numero di alveari non è stato considerato per evitare il doppio conteggio nella stima di R35.

2.1.SO3.9 Giustificazione della dotazione finanziaria

Ad integrazione di quanto descritto nella Logica di intervento (cui si rimanda), il PSP prevede una pluralità di interventi volti a conseguire l'OS3 con una dotazione complessiva pari a **3,8 miliardi di euro**.

Gli interventi previsti per il raggiungimento dell'OS3 intendono migliorare l'integrazione di filiera per retribuire equamente tutte le componenti della filiera produttiva e nel contempo organizzare le filiere in una logica di competitività sostenibile.

La logica di azione utilizza risorse del PSP finalizzate all'ammodernamento delle componenti della filiera, alla cooperazione di filiera, misure rivolte alla tutela della qualità della produzione.

Pertanto, il contributo per interventi è così ripartito:

- Circa il **68%** degli interventi è sostenuto da interventi settoriali al fine di garantire il sostegno alla cooperazione lungo la filiera
- Gli impegni che condizionano la concessione degli aiuti accoppiati hanno la finalità di sostenere i processi di cooperazione nel settore agricolo, pertanto, si ritiene che essi possano contribuire al raggiungimento dell'obiettivo. Tali aiuti contribuiscono per il **29%** all'obiettivo.
- Una quota di risorse deriva dalle misure di sviluppo rurale destinate alla cooperazione agroalimentare e allo strumento di progettazione integrata.

| INTERVENTO | OS3 |
|---|----------------------|
| PD 07 – CIS(04) | 15.989.517,68 |
| PD 07 – CIS(04) | 324.358.790,11 |
| PD 07 – CIS(06) | 27.410.599,87 |
| PD 06 - CIS(05) | 64.091.317,11 |
| PD 06 - CIS(06) | 80.114.146,39 |
| PD 06 - CIS(02) | 373.103.022,19 |
| PD 06 - CIS(03) | 100.714.926,46 |
| PD 06 - CIS(04) | 52.646.438,63 |
| PD 06 - CIS(07) | 59.513.365,32 |
| SRG02 | 7.500.000,00 |
| SRG03 | 16.604.740,12 |
| SRG10 | 106.719.858,05 |
| ADVIBEES(55(1)(a)) | 19.604.665,00 |
| INVAPI(55(1)(b)) | 46.917.144,00 |
| INVWINE(58(1)(b)) | 425.000.000,00 |
| PROMOWINE(58(1)(k)) | 425.000.000,00 |
| Interventi settoriali - olio | 172.950.000,00 |
| Interventi settoriali - patate | 30.000.000,00 |
| Interventi settoriali - ortofrutta | 1.457.000.000,00 |
| | 3.805.238.531 |

Una gran parte degli interventi a sostegno dell'obiettivo sarà finanziata attraverso le risorse provenienti dal Fondo complementare al PNRR che prevede un finanziamento di 1,2 mld a sostegno di Contratti di filiera e di distretto.

2.1.SO4 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

2.1.SO4.1 Sintesi dell'analisi SWOT

2.1.SO4.1.1 Punti di forza

F4.1 Tendenza alla riduzione delle emissioni da fonti agricole

F4.2 Diffusione di metodi di produzione agricola e agroalimentare sostenibile (ad es. agricoltura biologica, conservativa, estensiva, lotta integrata ecc.) nonché di gestione forestale sostenibile

F4.3 Incremento della produzione di energia rinnovabile (elettrica, termica e combinata) da residui di colture agricole e forestali e reflui zootecnici, per energia prodotta numero impianti e potenza installata

F4.4 Ampia superficie forestale nazionale, meritevole di gestione sostenibile

F4.5 Tendenza, non generalizzata, all'aumento del contenuto di carbonio organico nei suoli agricoli e forestali e nei suoli adibiti a pascolo

F4.6 Incremento annuale della provvigione forestale superiore ai tassi di utilizzo

F4.7 Tradizione consolidata di gestione forestale su basi di selvicoltura naturalistica (rinnovazione naturale, continuous forest cover nei soprassuoli governati a fustaia, prevalenza di formazioni miste con specie autoctone e limitata presenza di specie esotiche), con conseguente fornitura di un'ampia gamma di Servizi ecosistemici, compresi quelli di approvvigionamento (importante ruolo dei prodotti forestali spontanei non legnosi)

F4.8 Elevata presenza di aree forestali protette

2.1.SO4.1.2 Punti deboli

D4.1 Contributo delle attività zootecniche alle emissioni nazionali (connesse a fermentazione enterica e deiezioni animali)

D4.2 Elevato impiego di input ausiliari, con impatti su suolo, acqua, benessere animale e salubrità degli alimenti

D4.3 Depauperamento dello stock di carbonio nei suoli sfruttati da agricoltura intensiva

D4.4 Insufficiente riduzione del consumo di energia in aziende agricole, forestali e agroindustria

D4.5 Limitata informazione e conoscenza degli imprenditori agricoli e forestali sulle tecniche di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

D4.6 Vulnerabilità delle aziende agricole e forestali rispetto all'aumento e intensificazione dei fenomeni meteorologici estremi (effetti su produzioni, strutture e infrastrutture agricole e forestali)

D4.7 Scarsa diffusione di strumenti assicurativi a garanzia dei redditi agricoli e forestali, e limitata capacità di adesione al sistema delle assicurazioni agevolate e mancanza di una rete contro gli eventi estremi biotici e abiotici

D4.8 Mancanza di coordinamento nazionale delle reti di monitoraggio regionali e conseguente carenza di dati agro-meteo-climatici da utilizzare per migliorare i servizi di consulenza alle aziende agricole e forestali

D4.9 Mancanza di coordinamento nazionale tra interventi di prevenzione e lotta attiva agli incendi boschivi

D4.10 Mancanza di coordinamento nazionale tra gli interventi di adattamento al cambiamento climatico del patrimonio forestale e di prevenzione dagli eventi estremi

D4.11 Mancanza di dati omogenei a livello regionale o serie storiche per indicatori di carbonio organico, produzione di energia rinnovabile e consumo di energia dal settore industria agroalimentare e armonizzazione della tipologia di dati a livello regionale *

D4.12 Limitata disponibilità di inventari regionali per la stima delle emissioni di gas serra (con dettaglio annuale)

D4.13 Scarsa propensione all'utilizzo di forme associative per la gestione delle proprietà forestali

D4.14 Scarsa superficie forestale dotata di pianificazione e di certificazione della gestione forestale sostenibile

D4.15 Elevati tempi di soluzione di nuovi problemi fitosanitari (avversità aliene collegate o meno al cambiamento climatico)

2.1.SO4.1.3 Opportunità

O4.1 Incentivare l'erogazione dei servizi ecosistemici e attivare un mercato volontario dei crediti di carbonio generati dalle attività di gestione forestale

O4.2 Crescente attenzione dei consumatori rispetto alle produzioni sostenibili, alla sicurezza alimentare e agli elementi del paesaggio (infrastrutture verdi)

O4.3 Crescente attenzione delle aziende rispetto alle problematiche ambientali e al benessere animale

O4.4 Avviamento e diffusione dei nuovi strumenti per la gestione del rischio (fondi di mutualizzazione e IST)

O4.5 Miglioramento dell'efficacia di attuazione del sistema assicurativo agevolato

O4.6 Implementazione di azioni/strumenti per l'adattamento ai cambiamenti climatici

O4.7 Incentivazione dell'energia elettrica prodotta dagli impianti da FER

| |
|--|
| O4.8 Aumento della domanda di materia prima legnosa per la produzione di prodotti legnosi di lunga vita per industria e per edilizia |
| O4.9 Crescita dell'utilizzo di tecniche di agricoltura e selvicoltura di precisione, tecnologia e innovazione e utilizzo di genotipi adeguati al cambiamento climatico |
| O4.10 Incremento della gestione agricola e forestale sostenibile in grado di assorbire carbonio ed erogare servizi ecosistemici |
| O4.11 Sviluppo di nuove tecnologie per un uso intelligente delle biomasse residuali provenienti dall'agricoltura, allevamenti e silvicoltura (produzione di energia) |

2.1.SO4.1.4 Minacce

| |
|--|
| M4.1 Incremento dell'intensità e/o della frequenza di eventi estremi, dovuti ai cambiamenti climatici |
| M4.2 Incremento avversità biotiche e abiotiche sul patrimonio forestale (es. insetti, infezioni fungine, incendi, avv. meteorologiche ...) |
| M4.3 Incidenza degli eventi meteorologici estremi sul dissesto idrogeologico nelle aree agricole e forestali |
| M4.4 Elevata superficie a rischio alto o medio di incendi e alluvioni a livello nazionale* |
| M4.5 Insorgenza di problemi sanitari (fitopatie ed epizoozie) e fitosanitari e diffusione di specie alloctone |
| M4.6 Spostamento degli areali di coltivazione e destrutturazione delle filiere territoriali |

2.1.SO4.1.5 Altre osservazioni

| |
|----------------|
| Non pertinente |
|----------------|

2.1.SO4.2 Individuazione delle esigenze

| Codice | Titolo | Definizione delle priorità a livello del piano strategico della PAC | L'esigenza è affrontata nel piano strategico della PAC |
|--------|--|---|--|
| E2.1 | Conservare e aumentare capacità di sequestro carbonio dei terreni agricoli e nel settore forestale | Qualificante | Sì |
| E2.2 | Favorire la riduzione delle emissioni di gas climalteranti | Qualificante | Sì |
| E2.3 | Incentivare la produzione e l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili | Qualificante | In parte |
| E2.4 | Implementare piani ed azioni volti ad aumentare la resilienza | Complementare | Sì |
| E2.5 | Rafforzare i servizi agrometeorologici e lo sviluppo di sistemi di monitoraggio e allerta | Complementare | In parte |

| | | | |
|------|--|------------|----|
| E2.6 | Sostenere l'agricoltura e la zootecnia biologica | Strategico | Si |
|------|--|------------|----|

Altre osservazioni relative alla valutazione delle esigenze.

Non è stata inclusa una specifica esigenza sull'efficientamento energetico, in quanto si è ritenuto più strategico che la strategie evidenziasse la necessità di promuovere produzione e utilizzo di energia da fonti rinnovabili, In ogni caso il PSP prevede interventi specifici per l'efficientamento energetico in particolare attraverso la promozione degli investimenti nello sviluppo rurale e negli interventi strutturali. Tutti gli interventi promossi, in particolare attraverso il PNRR, per la produzione di energia da fonti rinnovabili promuovono comunque percorsi di economia circolare e l'utilizzo dell'energia prodotto nel ciclo di produzione aziendale.

L'esigenza 2.1 - Conservare e aumentare capacità e sequestro di carbonio dei terreni agricoli e forestali è stata considerata centrale tra gli interventi agro-climatico-ambientali e negli eco-schemi. La logica di intervento OS4., la sezione 3.1.3 e la sezione 3.1.4 descrivono ampiamente la declinazione degli impegni previsti.

2.1.SO4.3 Identificazione dei pertinenti (elementi dei) piani nazionali derivanti dagli strumenti legislativi di cui all'allegato XI del regolamento relativo al piano della PAC, presi in considerazione nella valutazione delle esigenze dei piani della PAC per questo obiettivo specifico

-

2.1.SO4.4 Logica di intervento

| Forma di intervento | Tipo di intervento | Codice intervento (SM) - Nome | Indicatore comune di output |
|---------------------------|---|--|--|
| DPdecoupled | Eco-scheme(31) - Regimi per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali | PD 04 - ES 5 - Eco - schema 5 MISURE SPECIFICHE PER GLI IMPOLLINATOR | O.8. Numero di ettari o capi di bestiame che beneficiano di regimi ecologici |
| DPdecoupled | Eco-scheme(31) - Regimi per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali | PD 05 - ES 2 - Eco - schema 2 Inerbimento delle colture arboree | O.8. Numero di ettari o capi di bestiame che beneficiano di regimi ecologici |
| DPdecoupled | Eco-scheme(31) - Regimi per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali | PD 05 - ES 4 - Eco - schema 4 Sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento | O.8. Numero di ettari o capi di bestiame che beneficiano di regimi ecologici |
| Sectoral - Ortofrutticoli | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | ISO IS ortofrutta 01 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Investimenti in immobilizzazioni materiale e immateriali, ricerca e sperimentazione, metodi di ricerca e produzione sperimentale e innovativa e altre azioni | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|---------------------------|--|--|---|
| Sectoral - Ortofrutticoli | ADV11(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | ISO IS ortofrutta02 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | ISO IS ortofrutta03 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Formazione incluso orientamento | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | ISO Is Ortofrutta04 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Produzione biologica o integrata | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | TRANS(47(1)(e)) - azioni intese ad aumentare la sostenibilità e l'efficienza del trasporto e dello stoccaggio di prodotti | ISO Is ortofrutta05 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – azioni intese ad aumentare la sostenibilità e l'efficienza del trasporto e dello stoccaggio di prodotti | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | CLIMA(47(1)(i)) - azioni intese a mitigare i cambiamenti climatici e ad adattarsi ai medesimi | ISO Is ortofrutta09 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - azioni intese a mitigare i cambiamenti climatici e ad adattarsi ai medesimi | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Vino | INVWINE(58(1)(b)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali nei sistemi di viticoltura, escluse le operazioni pertinenti al tipo di intervento di | W002 - INVESTIMENTI | O.36. Numero di azioni o unità sovvenzionate nel settore vitivinicolo |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | cui alla lettera a), impianti di trattamento e infrastrutture vinicole, nonché in strutture e strumenti di commercializzazione | | |
| Sectoral - Vino | DISTIL(58(1)(g)) - distillazione dei sottoprodotti della vinificazione effettuata nel rispetto delle restrizioni stabilite nell'allegato VIII, parte II, sezione D, del regolamento (UE) n. 1308/2013 | W004 - SOTTOPRODOTTI | O.36. Numero di azioni o unità sovvenzionate nel settore vitivinicolo |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | IS olivicolo 47.1a - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | IS olivicolo 47.1b - Programmi operativi delle organizzazioni di Produttori di olio d'oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | IS Olivicolo - 47.1c - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio d'oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | IS Olivicolo - 47.1d - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | ISP - IS patate - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori pataticoli (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | ISP IS patate 02 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | ISP IS patate 03 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | TRANS(47(1)(e)) - azioni intese ad aumentare la sostenibilità e l'efficienza del trasporto e dello stoccaggio di prodotti | ISP IS patate 05 - Programmi Operativi del settore patate – azioni intese ad aumentare la sostenibilità e l'efficienza del trasporto e dello stoccaggio di prodotti | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | CLIMA(47(1)(i)) - azioni intese a mitigare i cambiamenti climatici e ad adattarsi ai medesimi | ISP IS patate 09 - Programmi Operativi del settore patate - azioni intese a mitigare i cambiamenti climatici e ad adattarsi ai medesimi | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA01 - ACA 1 - produzione integrata | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | | | vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA02 - ACA 2 - impegni specifici uso sostenibile dell'acqua | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA03 - ACA3 - tecniche lavorazione ridotta dei suoli | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA04 - ACA4 - apporto di sostanza organica nei suoli | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA05 - ACA5 - inerbimento colture arboree | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA06 - ACA6 - cover crops | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA07 - ACA7 - conversione seminativi a prati e pascoli | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA08 - ACA8 - gestione prati e pascoli permanenti | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |

| | | | |
|----|--|--|--|
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA09 - ACA9 - impegni gestione habitat natura 2000 | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA10 - ACA10 - gestione attiva infrastrutture ecologiche | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA13 - ACA13 - impegni specifici per la riduzione delle emissioni di ammoniaca di origine zootecnica e agricola | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA21 - ACA21 - impegni specifici di gestione dei residui | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA24 - ACA24 - pratiche agricoltura di precisione | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA26 - ACA26 - ritiro seminativi dalla produzione | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA27 - pagamento per impegni silvoambientali e impegni in materia di clima | O.15. Numero di ettari (terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA28 - sostegno per mantenimento della forestazione/imboschimento e sistemi agroforestali | O.16. Numero di ettari o numero di altre unità soggetti a impegni in materia di mantenimento |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | | | per imboschimento e agroforestazione |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA29 - pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica | O.17. Numero di ettari o numero di altre unità che beneficiano di sostegno per l'agricoltura biologica |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRABR-10.1.2 - Transizione – Miglioramento dei pascoli e prati- pascolo Abruzzo | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRABR-10.1.4 - Transizione – Incremento della sostanza organica Abruzzo | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRABR-8.1.1 - Transizione – Imboschimento e creazione di aree boscate Abruzzo | O.16. Numero di ettari o numero di altre unità soggetti a impegni in materia di mantenimento per imboschimento e agroforestazione |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRFVG-10.1.3 - Transizione – Inerbimento permanente dei frutteti e dei vigneti FVG | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRFVG-10.1.4 - Transizione – Diversificazione colturale per la riduzione dell'impatto ambientale FVG | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRFVG-8.1.1 - Transizione – Imboschimento e creazione di aree boscate - FVG | O.16. Numero di ettari o numero di altre unità soggetti a impegni in materia di mantenimento per imboschimento e agroforestazione |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRLAZ-8.1.1 - Transizione – Imboschimento su superfici agricole e non agricole Lazio | O.16. Numero di ettari o numero di altre unità soggetti a impegni in materia di mantenimento per imboschimento e agroforestazione |

| | | | |
|----|--|---|--|
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRL0M-10.1.01 - Transizione – Produzione agricole integrate Lombardia | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRL0M-10.1.02 - Transizione – Avvicendamento con leguminose foraggere Lombardia | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRL0M-10.1.04 - Transizione – Agricoltura conservativa Lombardia | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRL0M-11.1-11.2 - Transizione – Agricoltura biologica Lombardia | O.17. Numero di ettari o numero di altre unità che beneficiano di sostegno per l'agricoltura biologica |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRL0M-8.1.02 - Transizione – Mantenimento di superfici imboschite Lombardia | O.16. Numero di ettari o numero di altre unità soggetti a impegni in materia di mantenimento per imboschimento e agroforestazione |
| RD | ASD(72) - Svantaggi territoriali specifici derivanti da determinati requisiti obbligatori | SRC01 - pagamento compensativo zone agricole natura 2000 | O.13. Numero di ettari che beneficiano di sostegno nell'ambito di Natura 2000 o della direttiva 2000/60/CE |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD01 - investimenti produttivi agricoli per la competitività delle aziende agricole | O.20. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionati nelle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD02 - investimenti produttivi agricoli per ambiente, clima e benessere animale | O.20. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionati nelle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD05 - impianti forestazione/imboschimento e sistemi agroforestali su terreni agricoli | O.23. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti non produttivi sovvenzionati al di fuori delle aziende agricole |

| | | | |
|----|--|--|---|
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD08 - investimenti in infrastrutture con finalità ambientali | O.22. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti nelle infrastrutture sovvenzionate |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD10 - impianti di forestazione/imboschimento di terreni non agricoli | O.23. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti non produttivi sovvenzionate al di fuori delle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD11 - investimenti non produttivi forestali | O.23. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti non produttivi sovvenzionate al di fuori delle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD13 - investimenti per la trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli | O.24. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionate al di fuori delle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD15 - investimenti produttivi forestali | O.24. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionate al di fuori delle aziende agricole |

Panoramica

Il PSP comprende una serie di interventi e azioni volte a ridurre le emissioni di gas climalteranti in atmosfera e aumentare le capacità di sequestro del carbonio del settore agricolo e forestale, nonché ridurre le emissioni di metano e ammoniaca legate alla gestione degli allevamenti zootecnici, all'impiego di fertilizzanti azotati e alla distribuzione delle deiezioni.

Per il raggiungimento di questi obiettivi, il PSP intende sostenere:

1. la diffusione di pratiche agro-silvo-ecologiche che favoriscano sistemi colturali più estensivi e un più ampio apporto di matrici organiche al suolo anche in ottica di riciclo di materie di scarto e sottoprodotti (con riferimento al riutilizzo dei sottoprodotti, si veda anche l'OS9).
2. l'ammodernamento strutturale nel settore zootecnico, favorendo la diffusione di innovazioni nel settore con riferimento alle pratiche di allevamento, di gestione degli effluenti e nel campo dell'alimentazione animale;
3. azioni finalizzate alla prevenzione dai disturbi naturali e da eventi climatici estremi (fitopatie, schianti da vento, siccità, alluvioni, ecc.) e dagli incendi boschivi;
4. lo sviluppo e l'impiego delle energie rinnovabili, dei prodotti e sotto-prodotti di origine agricola, zootecnica e forestale e l'efficienza energetica, incentivandone la produzione all'interno delle aziende, favorendo il raggiungimento di bilanci territoriali ambientali neutri o positivi e lo sviluppo di comunità energetiche;
5. azioni di tutela del territorio e del paesaggio per contenere fenomeni di dissesto e degrado, inclusi quelli derivati dagli eventi estremi;
6. investimenti nelle aziende agricole, agroalimentari e forestali nonché investimenti infrastrutturali finalizzati a ridurre le emissioni e ad aumentare la capacità di stoccaggio di carbonio.

In particolare, per l'OS4, in coerenza con gli obiettivi e i target derivanti dalla legislazione di cui all'allegato XIII RPS (cfr. sezione 3.1.4), il PSP prevede numerosi interventi tra ecoschemi, pagamenti agroambientali, misure forestali e misure di investimento, che mirano direttamente o indirettamente a:

a) Ridurre le emissioni di gas a effetto serra (GES). A questa finalità contribuisce una serie di interventi volti a favorire: i) il mantenimento o l'adozione di usi più estensivi del suolo (PD05-ES4, PD04-ES5, SRA07, SRA08, SRA09, SRA10, SRA13, SRA26, SRA29, SRD05, SRD10); ii) l'adozione di pratiche e tecnologie utili all'efficientamento/riduzione d'impiego di energia e fertilizzanti (PD05-ES2, PD04-ES5, SRA01, SRA03, SRA05, SRA06, SRA20, SRA21, SRA24, SRA29, SRD02-A); iii) la produzione di energie rinnovabili e da prodotti e sotto-prodotti di origine agricola, zootecnica e forestale (SRD02-A, SRD 13-2, SRD 15-2).

b) Favorire il sequestro di carbonio nei suoli. A questa finalità contribuiscono gli interventi che supportano: i) l'adozione di pratiche che riducono l'intensità delle lavorazioni del suolo (SRA03); ii) il passaggio/mantenimento a sistemi colturali più estensivi e/o meno impattanti (PD04-ES5, SRA01, SRA07, SRA26, SRA29, SRD10); iii) l'apporto e impiego sostenibile di matrici organiche, anche in ottica di riciclo di materie di scarto e sottoprodotti (SRA04, SRA13); iv) la conservazione e/o integrazione dei residui colturali (PD05-ES3, SRA21, SRA27-5); v) l'introduzione di cover crops e/o l'inerbimento delle colture permanenti (PD05-ES2, SRA05, SRA06); iv) l'adozione di tecniche e pratiche volte a proteggere gli stock di carbonio esistenti (SRA08, SRA28, SRD11-1, SRD12).

c) Accrescere la resilienza e l'adattamento del settore primario ai cambiamenti climatici. A questa finalità contribuiscono gli interventi che: i) favoriscono la diversificazione dell'agro-ecosistema (PD05-ES4, PD04-ES5, SRA06, SRA07); ii) sostengono l'adozione di pratiche utili a favorire il risparmio idrico o a migliorare l'efficienza d'uso della risorsa idrica (PD05-ES2, SRA01, SRA02, SRA03, SRA04, SRA05, SRA24, SDR02-C); iii) favoriscono la conservazione o il ripristino di agro-ecosistemi e habitat minacciati dal cambiamento climatico, incluse le azioni di prevenzione e ripristino dei danni forestali derivanti da eventi calamitosi (SRA08, SRA09, SRA27, SRD02-C, SRD06, SRD11).

d) Contenere fenomeni di dissesto e degrado, attraverso pratiche di prevenzione dal dissesto idrogeologico e di gestione connesse alla conservazione dell'attività agro-forestale e investimenti non produttivi finalizzati alla cura del territorio, al contrasto al consumo di suolo agricolo, alla manutenzione straordinaria dei sistemi di idraulica forestale e del reticolo idraulico minore e un piano straordinario di manutenzione del territorio forestale e montano. A questa finalità contribuiscono tutti gli interventi selvicolturali di gestione forestale (SRD05, SRD10, SRD12, SRD15), gli investimenti non produttivi agricoli e forestali (SRD04, SRD11), gli investimenti infrastrutturali, sia quelli per le aree rurali (SRD07), sia quelli a finalità ambientale (SRD08).

Nell'ambito di questo Obiettivo Specifico, e in coerenza e sinergia con gli obiettivi sopra citati, si inseriscono gli interventi previsti del PNRR in relazione alla misura "Parco Agrisolare" e "Sviluppo del biometano, secondo criteri per promuovere l'economia circolare". Il primo (M2C1. Investimento 2.2) mira a incoraggiare la produzione e l'uso di energia da fonti rinnovabili riducendo la dipendenza e il consumo di carburanti fossili. L'intervento contribuisce parallelamente a migliorare la competitività delle aziende agricole riducendo i costi di approvvigionamento per energia e combustibili e migliorando l'efficienza energetica degli edifici produttivi.

Lo Sviluppo del biometano, secondo criteri per promuovere l'economia circolare (M2C2. Investimento 1.4), mira a ridurre le emissioni di GHG (in particolare, metano e protossido di azoto) e ammoniaca dell'agricoltura, ridurre l'uso di fertilizzanti sintetici, favorire la produzione e l'uso di gas rinnovabile in sostituzione delle fonti fossili e valorizzare il digestato ottenuto, riducendo l'uso di risorse naturali e di concimi di sintesi, favorendo l'incremento della fertilità dei suoli.

Relativamente agli interventi di prevenzione dal dissesto idrogeologico, un importante sostegno sarà fornito dal PNRR, (M2C4 Investimento 2.1 “misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico”). Sul tema, inoltre, si opererà in un’ottica di collaborazione con le risorse messe a disposizione dall’AdP per gli interventi infrastrutturali.

2.1.SO4.5 Ove pertinente, una giustificazione dell'uso di InvestEU, compreso l'importo e la previsione del suo contributo all'obiettivo specifico/obiettivo trasversale

Non attivato

2.1.SO4.7 Si prevede di utilizzare la PAC per contribuire al programma LIFE (solo per l'OS4, l'OS5, l'OS6)?

: No

2.1.SO4 8 Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato

Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato per questo obiettivo specifico

| Indicatore di risultato [gli indicatori di risultato raccomandati per l'obiettivo specifico sono visualizzati interamente in grassetto] | Valore obiettivo |
|---|-------------------------|
| R.10^{CU PR} - Una migliore organizzazione della catena di approvvigionamento Percentuale di aziende agricole che partecipano a gruppi di produttori, organizzazioni di produttori, mercati locali, filiere di approvvigionamento corte e regimi di qualità sovvenzionati dalla PAC | 36,35 % |
| R.11/Ortofrutticoli - Concentrazione dell'offerta Percentuale del valore della produzione commercializzata da organizzazioni o gruppi di produttori con programmi operativi in alcuni settori | 52,62 % |
| R.12 - Adattamento ai cambiamenti climatici Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati finalizzati a migliorare l'adattamento ai cambiamenti climatici | 24,07 % |
| R.14^{PR} - Stoccaggio del carbonio nel suolo e biomassa Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati finalizzati a ridurre le emissioni, mantenere o migliorare lo stoccaggio del carbonio (anche mediante prati permanenti, colture permanenti con inerbimento permanente, terreni agricoli in zone umide e torbiere) | 38,29 % |
| R.15^{CU} - Energia rinnovabile da biomasse agricole e forestali e da altre fonti rinnovabili Investimenti finanziati nella capacità di produzione di energia rinnovabile, compresa quella a partire da materie prime biologiche (in MW) | 51,00 MW |
| R.16^{CU} - Investimenti connessi al clima Percentuale di aziende agricole beneficiarie del sostegno agli investimenti della PAC che contribuiscono alla mitigazione dei cambiamenti climatici e all'adattamento ai medesimi, nonché alla produzione di energia rinnovabile o biomateriali | 0,13 % |
| R.17^{CU PR} - Terreni oggetto di imboschimento Superfici che beneficiano di sostegno per imboschimento e ripristino mediante agroforestazione, incluse le ripartizioni | 50.159,00 ha |
| R.18^{CU} - Sostegno agli investimenti a favore del settore forestale Investimento totale finalizzato al miglioramento delle prestazioni del settore forestale | 423.929.086,00 EUR |
| R.22^{PR} - Gestione sostenibile dei nutrienti Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati legati al miglioramento della gestione dei nutrienti | 8,37 % |

| | |
|---|------------|
| R.27^{CU} - Efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico grazie agli investimenti nelle zone rurali Numero di operazioni che contribuiscono alla sostenibilità ambientale e al conseguimento degli obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici e di adattamento ai medesimi nelle zone rurali | 28.647,00 |
| R.28^{CU} - Efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico grazie alle conoscenze e all'innovazione Numero di persone che beneficiano di consulenza, formazione, scambio di conoscenze o che partecipano a gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione (PEI) sostenuti dalla PAC connessi con l'efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico | 122.000,00 |
| R.29^{PR} - Sviluppo dell'agricoltura biologica Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) che beneficia delle sovvenzioni della PAC per l'agricoltura biologica, con suddivisione tra mantenimento e conversione | 11,88 % |
| R.39^{CU} - Sviluppo dell'economia rurale Numero di aziende agricole rurali, incluse le imprese della bioeconomia, create con il sostegno della PAC | 6.390,00 |

Giustificazione dei target finali e dei relativi target intermedi

Il piano dei milestone e dei target del Piano Italiano è la sintesi quantitativa degli indicatori di Risultati comuni individuati per l'obiettivo strategico in oggetto. Tali valori obiettivo saranno raggiunti attraverso l'attuazione delle misure della PAC nel periodo 2023-2029, per rispondere ai bisogni individuati nella fase di analisi del settore agricolo nazionale. Questi risultati saranno integrati con quelli ottenuti da altre azioni nazionali (es. PNRR) che contribuiranno anche al raggiungimento degli obiettivi del piano.

La definizione dei milestone e dei target del Piano Strategico della PAC è particolarmente complessa. Infatti, da un lato i principi di programmazione del 23-27 rappresentano un elemento di novità rispetto agli interventi del FEAGA; dall'altro anche il FEASR si trova di fronte ad una sfida in termini di governance.

Lo sforzo di armonizzazione sia in fase di pianificazione sia di attuazione è particolarmente rilevante: il Piano italiano infatti definisce la strategia nazionale e coordina le strategie delle 21 Regioni e Province Autonome. I valori dei milestone e dei target rappresentano una sintesi dell'ambizione di 22 Autorità di gestione. Questo richiede al livello nazionale uno sforzo di coordinamento rilevante soprattutto per lo sviluppo rurale.

Infine, il cambiamento in termini di pianificazione rispetto all'individuazione dei valori obiettivo annuali sia per gli indicatori di output sia di risultato, degli importi unitari, delle dotazioni finanziarie indicative, rappresentano una novità per entrambi i fondi, e una sfida nel contesto del piano italiano che si compone di interventi a gestione nazionale e interventi a gestione regionalizzata (si veda sezione 3.7.1).

Inoltre, i valori quantificati nella gran parte dei milestone e dei target sono caratterizzati da un certo livello di incertezza. Ciò è dovuto ad una pluralità di fattori: alla carenza di una serie storica di dati di riferimento, al cambiamento nel design degli interventi o delle modalità attuative, ovvero al variare menu degli interventi attivati dalle singole Regioni. Per tali ragioni, i dati del precedente periodo di programmazione costituiscono un riferimento importante ma parziale.

Inoltre, date queste premesse, nei casi in cui l'indicatore prevede il contributo del FEASR e FEAGA, la stima dei valori attesi dei milestone e dei target è stato effettuato considerando il complesso degli interventi. Per evitare il doppio conteggio, soprattutto nel caso degli indicatori relativi alle unità di bestiame, si è considerato il contributo derivante dell'intervento principale (es. presenza di Ecoschema e interventi SR). Per le superfici, invece, si è ipotizzato un rischio minimo di sovrapposizione. Infatti, in molti degli indicatori lo scarto tra la somma delle superfici degli interventi (output) e il target è limitato, variabile in funzione della combinazione degli interventi (PD, SR, OCM) di cui si compone lo specifico indicatore. Infatti, se da un lato è ragionevole assumere che ci sia un rischio di doppio conteggio, dall'altro lato l'impatto sui target e sui milestone varia in funzione sia delle caratteristiche principali dei singoli interventi (che spesso differiscono dall'esperienza 2014-2022), sia in considerazione delle scelte operate dalle singole Regioni nell'ambito dello SR e degli interventi settoriali. Tutti elementi che a loro volta incidono sulla non comparabilità dei database dell'attuazione del periodo di programmazione 2014-

2022 a disposizione. Nei casi in cui si è ipotizzato un rischio di doppio conteggio più rilevante, questo è stato mitigato dalla necessità di considerare che negli interventi agro-climatico-ambientali dello SR si rilevano elementi attuativi che, per effetto dell'applicazione di limiti (es. degressività, soglie finanziarie), potrebbero determinare le superfici sotto impegno superiori alle superfici effettivamente pagate (superfici dopo l'applicazione dei limiti); tuttavia, l'entità di tale fenomeno non è possibile stimarlo a priori.

Negli altri interventi, per i quali l'unità di misura dell'output è differente dall'unità di misure di milestone e target, la stima di questi si è prevalentemente basata sull'esperienza della passata programmazione, ad esempio attraverso il calcolo di coefficienti unitari nazionali di spesa/budget rispetto all'indicatore oggetto di analisi che consentissero una stima coerente dei milestone e target rispetto alla progressione attuale dell'intervento a livello nazionale.

Nello specifico dell'OS4, si forniscono gli elementi principali degli indicatori di risultato che vi contribuiscono.

L'indicatore **R12** "*Adattamento ai cambiamenti climatici*" è stimato attraverso la valorizzazione delle superficie agricole utilizzate ricadenti sotto impegni relativi all'inerbimento delle colture arboree (PD05 – ES2), ai sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento (PD05 – ES4) e alle misure specifiche per gli impollinatori relativamente alla parte arborea (PD04 – ES5) finanziati dal FEAGA. Oltre ai tre interventi del PSP, l'indicatore vede il contributo di 11 interventi dello sviluppo rurale che prevedono impegni in materia di ambiente e clima, tra i principali la conversione dei seminativi a prati e pascoli (SRA07), la gestione dei prati e pascoli permanenti (SRA08) e gli impegni nella gestione degli habitat Natura 2000 (SRA09) nonché gli impegni relativi alle pratiche di agricoltura di precisione (SRA24). Il complesso degli interventi del PSP determinano a livello nazionale la copertura di circa un quarto della SAU con impegni rivolti a rispondere meglio alle sfide del cambiamento climatico.

L'indicatore **R.14** "*Stoccaggio del carbonio nel suolo e biomassa*" vede un importante contributo da parte degli ecoschemi relativi all'inerbimento delle colture arboree (PD05 – ES2), ai sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento (PD05 – ES4) e alle misure specifiche per gli impollinatori relativamente alla parte arborea (PD04 – ES5) finanziati dal FEAGA, nonché da una molteplicità di impegni finanziati dallo sviluppo rurale (11 interventi), tra cui il più significativo in termini di superficie agricola utilizzata è sicuramente rappresentato dall'intervento a favore dell'agricoltura biologica (SRA29). L'insieme degli interventi vede coinvolta oltre il 38% della SAU nazionale.

L'indicatore **R.15** "*Energia rinnovabile da biomasse agricole, forestali e da altre fonti rinnovabili*" vede il contributo sia degli investimenti delle imprese agricole (SRD01 e SRD02) sia degli investimenti in trasformazione e commercializzazione delle produzioni agricole (SRD13) anche se il contributo di questi interventi è residuale. La produzione di energia ecosostenibile e da fonti alternative infatti è prevalente finanziata dai fondi del PNRR (si veda la logica di intervento).

Di conseguenza anche l'indicatore **R.16** "*Investimenti connessi al clima*" è strettamente collegato agli interventi di sviluppo rurale finalizzati agli investimenti produttivi agricoli per l'ambiente e il clima (SRD02). Inoltre, come evidenziato sopra la produzione di energia ecosostenibile e da fonti alternative è prevalente finanziata dai fondi del PNRR (si veda la logica di intervento).

Anche il settore forestale contribuisce tramite gli interventi dello sviluppo rurale. In particolare, l'indicatore **R.17** con oltre 50 mila ettari oggetto di imboschimento e rivolti ad una gestione attiva e sostenibile delle foreste, finanziate con il PSP 23-27 (esclusi i trascinamenti) e l'indicatore **R.18** che presenta oltre 400 milioni di fondi rivolti al settore.

L'indicatore **R.22** "*Gestione sostenibile dei nutrienti*" vede un importante contributo di 12 diversi impegni finanziati dallo sviluppo rurale, tra cui occorre citare in via prioritaria gli impegni collegati alle tecniche di agricoltura integrata (SRA01), quelli sull'uso sostenibile dei nutrienti (SRA20), quelli relativi alle pratiche di agricoltura di precisione (SRA24) e alla gestione degli effluenti zootecnici (SRA13). Nel complesso i 12 interventi determinano una copertura dell'8,3% della SAU nazionale.

L'indicatore **R.27** “*Efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico grazie agli investimenti nelle zone rurali*” vede il contributo da parte di diversi interventi di sviluppo rurale. Nello specifico, contribuiscono: sia impegni in materia di ambiente e clima, quali ad esempio il sostegno ad attività riguardanti la conservazione, l'uso sostenibile e lo sviluppo delle risorse genetiche in agricoltura a tutela e valorizzazione dell'agro biodiversità e al fine di incrementare la capacità di resilienza degli ecosistemi agricoli (SRA16), il sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibile delle risorse genetiche forestali (SRA31), sia investimenti nel settore forestale sostenuto dal FEASR, quali la forestazione/imboschimento e i sistemi agroforestali su terreni agricoli (SRD05), gli impianti di forestazione/imboschimento di terreni non agricoli (SRD10) e gli investimenti non produttivi forestali (SRD11), sia gli investimenti in infrastrutture con finalità ambientali (SRD08).

L'indicatore **R.28** “*Efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico grazie alle conoscenze*” e i relativi milestone è stato stimato sulla base dell'esperienza del 2014-2020, utilizzando metodologie di *machine learning* basata su serie storiche di prodotti e spesa del periodo di programmazione 2007-2013 e 2014-2020; questo ha consentito la stima del target finale sulla base del quale è stato definito un coefficiente nazionale di costo medio per partecipante alla formazione, alla consulenza e alla cooperazione. Tale coefficiente è stato applicato all'allocazione annuale nazionale relativa agli interventi di consulenza, formazione e cooperazione per la stima dei destinatari (SRH1, SRH3, SRG01).

L'indicatore **R.29** “*Sviluppo dell'agricoltura biologica*” è collegato, *de facto*, direttamente e significativamente con i pagamenti finalizzati ad adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica (SRA29), oltre che con gli interventi settoriali in modo residuale, determinando una superficie oggetto di intervento pari all'11,88%. Inoltre sistemi di degressività definite da alcune Regioni potrebbero incrementare la superficie oggetto di impegno rispetto a quella stimata tramite gli output.

A sostegno sostenibilità ambientale dei settori produttivi, contribuiscono inoltre gli interventi settoriali. L'indicatore **R.10** “*Una migliore organizzazione della catena di approvvigionamento*” vede la quantificazione attraverso la stima delle aziende agricole partecipanti alle organizzazioni di produttori che beneficiano degli interventi dei programmi settoriali *in primis* (ortofrutta, olive, patate), nonché gli interventi di cui alla partecipazione ai regimi di qualità (SRG02) finanziati dal FEASR. Gli interventi settoriale dei programmi operativi in particolare del settore ortofrutta, **R.11** “*Percentuale del valore della produzione commercializzata da organizzazioni o gruppi di produttori con programmi operativi in alcuni settori*”, che ambisce a gestire oltre la metà del valore della produzione del settore.

L'indicatore **R.39**, *Numero di aziende agricole rurali, incluse le imprese della bioeconomia, create con il sostegno della PAC*, si attesta a 6.390 imprese rurali finanziate e vede il contributo di 9 interventi dello sviluppo rurale e degli interventi settoriali. In particolare, gli interventi di sviluppo rurale consistono in: investimenti nelle aziende agricole per la diversificazione in attività non agricole (SRD03), investimenti per la trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli (SRD13), inclusi gli interventi collegati agli strumenti finanziari (SRD17 e 19), investimenti produttivi non agricoli in aree rurali (SRD14), investimenti produttivi forestali (SRD15), avvio di nuove imprese non agricole (SRE03 e SRE04) e solo parzialmente un'azione dell'intervento SRD07 collegato alle strutture irrigue. Ognuno di questi interventi ambisce a facilitare lo sviluppo imprenditoriale e sostenibile delle aree rurali rispondendo alla diversità delle realtà delle aree rurali italiane.

Nel PSP l'indicatore “**R.13** *Riduzione delle emissioni nel settore dell'allevamento - Quota di unità di bestiame (UBA) sovvenzionate per ridurre le emissioni di gas serra (GHG) e/o ammoniaca, inclusa la gestione degli effluenti*” e l'indicatore “**R.16** *Investimenti legati al clima - Quota di aziende agricole che beneficiano del sostegno agli investimenti della PAC che contribuiscono alla mitigazione e all'adattamento al cambiamento climatico e alla produzione di energia rinnovabile o di biomateriali*” non sono quantificati perché non sono stati previsti interventi che consentissero una quantificazione diretta dello stesso. Il PSP prevede comunque interventi che supportano gli investimenti finalizzati a:

-l'incentivazione dell'acquisto di macchine e attrezzature per l'incorporazione immediata dei concimi, nell'ambito degli obblighi regionali relativi all'interramento immediato dei concimi a base di urea entro le 24 ore;

-l'incentivazione della copertura delle vasche di stoccaggio dei liquami e altri interventi di tipo strutturale e gestionale negli allevamenti.

Inoltre, gli interventi SRA13 e SRA20 incentivano interventi a superfici finalizzati all'interramento dei liquami zootecnici e/o alla sostituzione di fertilizzanti con una minore emissione di ammoniaca.

Infine, nell'ambito del PNRR è previsto lo sviluppo degli impianti di biometano, che avranno l'obbligo di impiegare tra le matrici in ingresso dell'impianto il 40% di reflui zootecnici; di prevedere la presenza di vasche di stoccaggio per il digestato coperte, a tenuta di gas e dotate di sistemi di captazione e recupero del gas da reimpiegare per la produzione di energia elettrica, energia termica o di biometano; di rispettare i limiti di emissione di inquinanti atmosferici previsti dai rispettivi "Piani per il contrasto ai superamenti dei limiti della qualità dell'aria" per le produzioni di biometano da biomasse nelle zone interessate da procedure d'infrazione comunitarie. Da questo intervento, che ha una dotazione di 1,9 miliardi di euro, si prevede la produzione di circa 1 miliardo di metri cubi di biometano al 2026.

2.1.SO4.9 Giustificazione della dotazione finanziaria

Ad integrazione di quanto descritto nella Logica di intervento (cui si rimanda), il PSP prevede diversi di interventi volti a conseguire l'obiettivo OS4 con una dotazione complessiva pari a **7,5 miliardi di euro**.

Per l'OS4, in coerenza con gli obiettivi e i target derivanti dalla legislazione di cui all'allegato XIII RPS (cfr. sezione 3.1.4), il PSP prevede una combinazione di interventi a superficie e misure di investimento per:

- Ridurre le emissioni di gas a effetto serra (GES)
- Favorire il sequestro di carbonio nei suoli
- Accrescere la resilienza e l'adattamento del settore primario ai cambiamenti climatici.
- Contenere fenomeni di dissesto e degrado, attraverso pratiche di prevenzione dal dissesto idrogeologico

Di seguito sono riportate le dotazioni finanziarie degli interventi.

| INTERVENTO | OS4 |
|----------------------|----------------|
| PD 05 - Eco-schema 2 | 782.238.063,05 |
| PD 05 - Eco-schema 4 | 819.190.064,27 |
| PD 04 - Ecoschema 5 | 218.363.329,45 |
| SRA01 | 518.143.429,96 |
| SRA02 | 22.108.106,34 |
| SRA03 | 211.473.973,70 |
| SRA04 | 46.500.000,00 |
| SRA05 | 36.656.296,49 |
| SRA06 | 39.495.000,00 |
| SRA07 | 17.766.274,08 |
| SRA08 | 207.159.007,84 |

| | |
|---------------------------|----------------------|
| SRA09 | 13.000.000,00 |
| SRA10-11 | 54.385.741,43 |
| SRA13 | 37.300.000,00 |
| SRA21 | 5.035.185,31 |
| SRA24 | 33.949.259,44 |
| SRA26 | 26.999.999,65 |
| SRA27 | 9.956.296,50 |
| SRA28 | 61.780.718,49 |
| SRA29 | 2.095.578.770,42 |
| SRC01 | 16.478.148,25 |
| SRD02 | 359.457.499,80 |
| SRD05 | 40.750.000,00 |
| SRD08 | 130.006.971,73 |
| SRD10 | 11.050.000,00 |
| SRD11 | 74.970.668,59 |
| SRD12 | 196.175.235,17 |
| SRD13 | 710.642.910,18 |
| SRD15 | 80.786.545,96 |
| INVWINE(58(1)(b)) | 425.000.000,00 |
| DISTIL(58(1)(g)) | 100.000.000,00 |
| 10.1.01 | 19.000.000,00 |
| 10.1.02 | 50.000,00 |
| 10.1.04 | 14.500.000,00 |
| 8.1.02 | 5.500.000,00 |
| M11 | 19.500.000,00 |
| SRA04 Transizione M10.1.4 | 2.800.000,00 |
| SRA08 Transizione M10.1.2 | 4.300.000,00 |
| SRA28 Transizione M8.1.1 | 3.300.000,00 |
| TRA.FVG-10.1.3 | 600.000,00 |
| TRA.FVG-10.1.4 | 75.000,00 |
| TRA.FVG-8.1.1 | 487.000,00 |
| TRASCINAMENTI 8_1_1 | 350.000,00 |
| | 7.472.859.496 |

Per quanto riguarda le energie rinnovabili, le emissioni di ammoniaca e la gestione dei nutrienti gli interventi del PSP sono complementari agli interventi previsti del PNRR:

- “Parco Agrisolare”: (M2C1. Investimento 2.2) mira a incoraggiare la produzione e l’uso di energia da fonti rinnovabili riducendo la dipendenza e il consumo di carburanti fossili. L’intervento contribuisce parallelamente a migliorare la competitività delle aziende agricole riducendo i costi di approvvigionamento per energia e combustibili e migliorando l’efficienza energetica degli edifici produttivi. Con il decreto ministeriale del MIPAAF n. 140119 del 25/3/2022, così come integrato dal decreto ministeriale n. 315434 del 15/7/2022, sono stati identificati i soggetti potenzialmente beneficiari, a cui è seguita la pubblicazione dell’avviso pubblico il 23/8/2022, contenente le modalità e le specifiche tecniche di presentazione e valutazione delle proposte di ammissione ai finanziamenti previsti dal “Parco Agrisolare”.

- “Sviluppo del biometano, secondo criteri per promuovere l'economia circolare”: (M2C2. Investimento 1.4), mira a ridurre le emissioni di GHG (in particolare, metano e protossido di azoto) e ammoniaca dell'agricoltura, ridurre l'uso di fertilizzanti sintetici, favorire la produzione e l'uso di gas rinnovabile in sostituzione delle fonti fossili e valorizzare il digestato ottenuto, riducendo l'uso di risorse naturali e di concimi di sintesi, favorendo l'incremento della fertilità dei suoli. L'intervento si accompagna con il decreto n. 240 15/9/2022 del Ministero della transizione ecologica, che regola il sostegno della produzione di biometano immesso nella rete del gas naturale e prodotto, nel rispetto dei requisiti di sostenibilità previsti dalla direttiva 2018/2001/UE (cd. direttiva RED II), da impianti di nuova realizzazione alimentati da matrici agricole e da rifiuti organici o da impianti per la produzione di elettricità da biogas agricolo oggetto di riconversione. Il decreto, inoltre, prevede delle prescrizioni in grado di ridurre le pressioni ambientali e, in particolare, si evidenziano quelle inerenti le matrici in ingresso, le vasche di stoccaggio e l'emissione di inquinanti atmosferici. Gli impianti di biometano, infatti, devono rispettare i requisiti inerenti l'obbligo di: impiegare tra le matrici in ingresso dell'impianto il 40% di reflui zootecnici nel caso di impianti agricoli situati in zone vulnerabili ai nitrati; di prevedere la presenza di vasche di stoccaggio per il digestato coperte, a tenuta di gas e dotate di sistemi di captazione e recupero del gas da reimpiegare per la produzione di energia elettrica, energia termica o di biometano; di rispettare i limiti di emissione di inquinanti atmosferici previsti dai rispettivi “Piani per il contrasto ai superamenti dei limiti della qualità dell'aria” per le produzioni di biometano da biomasse nelle zone interessate da procedure d'infrazione comunitarie. Da questo intervento, che ha una dotazione di 1,9 miliardi di euro, si prevede la produzione di circa 1 miliardo di metri cubi di biometano al 2026.

Per quanto riguarda le emissioni di ammoniaca e la qualità dell'aria, si evidenzia che i fattori emissivi in agricoltura che contribuiscono maggiormente ad accentuare il peggioramento degli standard di qualità dell'aria sono dipesi dall'emissione di ammoniaca (NH₃) e dal particolato atmosferico aventi dimensioni uguali o inferiori a 10 millesimi di millimetro (PM₁₀). Le categorie aziendali in cui si determinano le emissioni di ammoniaca, inquinante atmosferico precursore del particolato secondario, sono rappresentate, per il comparto zootecnico, dalla fermentazione enterica, dalla gestione delle deiezioni in tutte le fasi, dal momento dell'escrezione nel ricovero fino alla distribuzione in campo, e dall'impiego dei fertilizzanti organici e di sintesi.

Per quanto concerne la volatilizzazione dell'ammoniaca durante le operazioni di spandimento il Codice nazionale indicativo di buone pratiche agricole per il controllo delle emissioni di ammoniaca, approvato lo scorso 23 dicembre con DPCM, fra le misure obbligatorie, prevede interventi inerenti le tecniche di spandimento delle deiezioni secondo il metodo dell'incorporazione del liquame e del solido applicato in superficie entro le 24 ore dallo spandimento in campo e il divieto di distribuire su terreni con una pendenza media minore del 15% liquami e assimilati con attrezzature in pressione.

Inoltre, le Regioni caratterizzate dall'elevata concentrazione di allevamenti zootecnici intensivi, dalle particolari condizioni meteorologiche e dalla loro posizione geografica che non permettono la dispersione rapida degli inquinanti atmosferici, dalla presenza di aree aventi elevata densità di popolazione e produttività prevedono norme regionali per la riduzione delle emissioni di inquinanti atmosferici, che per il settore agricolo e zootecnico si concretizzano:

- nel divieto di spandimento di liquami zootecnici, delle acque reflue, dei digestati, dei fertilizzanti e dei fanghi di depurazione in condizioni di allerta arancio e/o rossa per inquinamento atmosferico nelle aree interessate;
- nell'incentivazione di pratiche che prevedano l'interramento dei liquami zootecnici e l'incentivazione dell'acquisto di attrezzature per interrimento immediato dei liquami;
- l'incentivazione dell'acquisto di attrezzature per incorporazione immediata dei concimi, nell'ambito dell'obbligo di interrimento immediato dei concimi a base di urea entro le 24 ore
- l'incentivazione della copertura delle vasche di stoccaggio dei liquami e altri interventi di tipo strutturale e gestionale negli allevamenti, attraverso le risorse del FEASR.

Relativamente agli interventi di prevenzione dal dissesto idrogeologico, un importante sostegno sarà fornito dagli interventi previsti nell'Accordo di partenariato (confronta sezione 4.5) e dal PNRR, (M2C4 Investimento 2.1 “misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico”).

2.1.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

2.1.SO5.1 Sintesi dell'analisi SWOT

2.1.SO5.1.1 Punti di forza

- F5.1 Crescente diffusione di sistemi di arboricoltura da legno sul territorio
- F5.2 Presenza di sistemi irrigui consortili in alcune aree del Paese e diffusione dei sistemi di irrigazione utili all'efficientamento irriguo
- F5.3 Aumento della SAU condotta con metodi di produzione a basso impatto ambientale (agricoltura biologica, produzione integrata, agricoltura conservativa,)
- F5.4 Diffusione di metodi di produzione estensiva nelle aree di maggiore valore ambientale
- F5.5 Trend complessivamente stabili dei surplus di N e di P a livello nazionale
- F5.6 Diffusione di superfici a prato e pascolo permanente utilizzati per le pratiche di zootecnia estensiva in diverse aree del territorio
- F5.7 Riduzione dei trend emissivi complessivi di ammoniaca e presenza, in alcuni territori, di digestori anaerobici utili alla valorizzazione delle deiezioni zootecniche

2.1.SO5.1.2 Punti deboli

- D5.1 Riduzione di prati e pascoli naturali e di usi agricoli del suolo, soprattutto nelle aree più marginali per effetto di fenomeni di abbandono, a vantaggio dell'aumento di boschi di neo formazione non gestiti
- D5.2 Copertura disomogenea del territorio da parte di sistemi irrigui consortili, anche per incompletezza delle opere avviate
- D5.4 Eccessivo emungimento e abbassamento delle falde e processi di salinizzazione lungo le fasce costiere
- D5.5 Stress idrici gravi concentrati in alcuni periodi dell'anno in coincidenza con le fasi di maggiore esigenza irrigua per l'attività agricola
- D5.6 Elevata concentrazione zootecnica in alcune aree, con conseguente concentrazione di problemi di carico nutrienti da effluenti (N&P) e concentrazione delle fonti emissive connesse (GHG e ammoniaca)
- D5.7 Basso contenuto di sostanza organica nei suoli agricoli, soprattutto in zone caratterizzate da usi del suolo e condizioni pedoclimatiche predisponenti
- D5.8 Incremento tassi complessivi di perdita di suolo per erosione idrica e della estensione delle aree soggette a fenomeni erosivi, soprattutto nei seminativi e nelle colture permanenti delle aree collinari e montane.
- D5.9 Fenomeni di contaminazione ed eutrofizzazione delle acque, sia superficiali che profonde, connessi all'impiego di nutrienti e prodotti fitosanitari
- D5.10 Elevato impiego di prodotti fitosanitari e fertilizzanti in taluni comparti e produzioni, con impatti negativi sull'ambiente e la salubrità degli alimenti
- D5.11 Scarsità di elementi boscati e di vegetazione arbustiva con funzione di assorbimento di azoto in zone di pianura

2.1.SO5.1.3 Opportunità

- O5.2 Aumento della superficie irrigata con sistemi di irrigazione efficienti e crescente diffusione di SSD utili all'efficientamento irriguo
- O5.3 Sviluppo pratiche di fitodepurazione per la gestione delle acque reflue e relativo impiego a fini irrigui
- O5.4 Crescente diffusione di tecniche di allevamento e tipologie di stabulazione degli animali utili a ridurre le emissioni di ammoniaca
- O5.5 Crescente disponibilità sul territorio di biomassa (digestato) proveniente da digestione anaerobica da valorizzare come ammendante organico per il suolo in sostituzione di fertilizzanti minerali, anche a tutela della qualità delle acque da surplus di nutrienti"
- O5.6 Crescente diffusione di tecnologie di agricoltura di precisione utili all'efficientamento degli input e alla riduzione degli impatti dell'attività agricola, con influenza anche sulla competitività delle produzioni
- O5.7 Crescente diffusione sul territorio di azioni ambientali collettive (Accordi agroambientali, contratti di fiume, biodistretti etc).
- O5.8 Maggiore consapevolezza ambientale nei produttori e nei consumatori, con crescita della domanda di prodotti più salubri e sostenibili a condizione di poterli identificare con sistemi di etichettatura trasparente e nuove opportunità di mercato per le produzioni certificate

2.1.SO5.1.4 Minacce

- M5.1 Competizione sull'uso del suolo da parte di altre attività antropiche, con fenomeni di consumo di suolo per usi non agro-silvo-pastorali, soprattutto nelle aree di pianura più produttive e nelle aree rurali a ridosso degli agglomerati urbani e delle principali infrastrutture stradali
- M5.2 Disomogeneità tra contesti regionali in tema di gestione forestale
- M5.3 Senescenza delle reti di distribuzione e adduzione (perdite) e degli invasi artificiali (interramento), con conseguente riduzione dell'efficienza delle infrastrutture irrigue
- M5.4 Diminuzione delle disponibilità idriche, aumento della domanda e delle situazioni di conflitto tra usi diversi dell'acqua, soprattutto nei periodi di maggiore fabbisogno per l'agricoltura
- M5.5 Possibili conflitti tra pratiche di risparmio irriguo e dinamiche di ricarica delle riserve idriche/falde
- M5.6 Limiti nel sistema di monitoraggio della qualità delle acque e dei consumi irrigui (soprattutto da autoapprovvigionamento), e difficoltà a definire origine agricola dei surplus di azoto rinvenuti nelle acque
- M5.7 Cambiamento climatico ed eventi meteorologici estremi come fattori predisponenti l'aumento dei fenomeni erosivi
- M5.8 Aumento dei fenomeni di desertificazione e, più in generale, dei fenomeni di degrado del suolo (compreso compattamento) connessi al cambiamento climatico e agli usi intensivi del suolo
- M5.9 Rischio idrogeologico e rischio alluvione alti in molte aree del territorio ed amplificati dal cambiamento climatico e dalla maggiore frequenza di eventi meteorologici anomali. Aumento diffuso di fenomeni di dissesto nelle aree collinari e montane e dei fenomeni alluvionali nelle aree di valle e pianura.

M5.10 Rischio di crescente conflittualità tra sistemi produttivi agricoli più intensivi e collettività/popolazione residente, soprattutto rispetto all'uso dei prodotti fitosanitari nelle aree agricole prossime agli insediamenti abitativi

M5.11 Perdita di servizi ecosistemici legati agli ecosistemi acquatici di interesse diretto per l'agricoltura

M5.12 Crescente domanda di beni prodotti con processi produttivi impattanti

2.1.SO5.1.5 Altre osservazioni

Non pertinente

2.1.SO5.2 Individuazione delle esigenze

| Codice | Titolo | Definizione delle priorità a livello del piano strategico della PAC | L'esigenza è affrontata nel piano strategico della PAC |
|--------|--|---|--|
| E2.10 | Promuovere l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari | Strategico | Sì |
| E2.11 | Promuovere la gestione attiva e sostenibile delle foreste | Qualificante | Sì |
| E2.12 | Favorire la conservazione ed il ripristino della fertilità del suolo | Qualificante | Sì |
| E2.13 | Efficientare e rendere sostenibile l'uso delle risorse idriche | Qualificante | In parte |
| E2.14 | Tutelare le acque superficiali e profonde dall'inquinamento | Qualificante | Sì |
| E2.15 | Ridurre le emissioni di ammoniaca e dei gas da agricoltura e zootecnia | Qualificante | Sì |
| E2.16 | Favorire la diffusione di sistemi di mercato volontario dei servizi ecosistemici | Complementare | In parte |
| E2.6 | Sostenere l'agricoltura e la zootecnia biologica | Strategico | Sì |

Altre osservazioni relative alla valutazione delle esigenze.

Le esigenze relative all'agricoltura biologica e la promozione dell'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari sono state classificate come strategiche perché considerate le due leve principali della strategia ambientale e sono complementari alle altre esigenze ambientali declinate negli OS4, OS5 e OS6.

L'esigenza 2.13 - Efficientare e rendere sostenibile l'uso delle risorse idriche e la 2.14 - Tutela le acque superficiali e profonde dall'inquinamento, fanno riferimento ai fabbisogni derivanti dalla Direttiva 2000/60/CE (direttiva quadro sulle acque). Queste esigenze sono state prese adeguatamente in conto e sono state prese a riferimento per la costruzione in diversi interventi agro-climatici-ambientali descritti nella logica di intervento dell'OS5 e nella sezione 3.1.4. Questi interventi sono integrati con quanto previsto nel PNRR per gli investimenti nella resilienza dell'agrosistema irriguo finalizzati alla

riconversione degli attuali sistemi irrigui e alla riduzione delle perdite di acqua dalle reti di distribuzione. Questi interventi sono coerenti con quanto programmato nei Piani di Gestione di Distretto Idrografico.

L'esigenza 2.15 - Ridurre le emissioni di ammoniaca e di gas da agricoltura e zootecnia fanno riferimento ai fabbisogni derivanti dalla Direttiva 2016/2284 (direttiva sull'aria) Queste esigenze sono state prese adeguatamente prese in conto e sono state prese a riferimento per la costruzione in diversi interventi agro-climatici-ambientali descritti nella logica di intervento dell'OS5 e nella sezione 3.1.4. Questi interventi sono integrati con quanto previsto nel PNRR in particolare con la misura sullo Sviluppo del biometano.

A queste esigenze è stata data maggiore attenzione alle aree di pianura è da mettere in relazione alla maggior presenza di processi di produzione intensivi.

L'esigenza 2.11 classifica la gestione attiva e sostenibile delle foreste, la prevenzione dei rischi di calamità naturali (es. rischio idrogeologico, incendi) e biotiche e la ricostituzione e il ripristino del patrimonio forestale danneggiato come "Specifico" in pianura, "Complementare" in Collina e "Qualificante" in Montagna.

Tale risultato, oltre a rappresentare in forma sintetica un complesso di situazioni territoriali nazionali, è comprensibile nella misura in cui l'estensione delle superfici forestali in montagna assume una rilevanza tale da giustificarne il livello medio-alto. Al contrario, la ridotta rilevanza delle superfici forestali (e dei relativi rischi e oneri di gestione) nelle aree di pianura è coerente con il livello di priorità Specifico. In ogni caso, la gestione forestale sostenibile si integra con gli altri interventi sul territorio non direttamente direttamente sugli ambiti forestali, ma che tengono in considerazione altri aspetti territoriali.

2.1.SO5.3 Identificazione dei pertinenti (elementi dei) piani nazionali derivanti dagli strumenti legislativi di cui all'allegato XI del regolamento relativo al piano della PAC, presi in considerazione nella valutazione delle esigenze dei piani della PAC per questo obiettivo specifico

-

2.1.SO5.4 Logica di intervento

| Forma di intervento | Tipo di intervento | Codice intervento (SM) - Nome | Indicatore comune di output |
|---------------------------|---|---|--|
| DPdecoupled | Eco-scheme(31) - Regimi per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali | PD 04 - ES 5 - Eco - schema 5 MISURE SPECIFICHE PER GLI IMPOLLINATOR | O.8. Numero di ettari o capi di bestiame che beneficiano di regimi ecologici |
| DPdecoupled | Eco-scheme(31) - Regimi per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali | PD 05 - ES 2 - Eco - schema 2 Inerbimento delle colture arboree | O.8. Numero di ettari o capi di bestiame che beneficiano di regimi ecologici |
| DPdecoupled | Eco-scheme(31) - Regimi per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali | PD 05 - ES 4 - Eco - schema 4 Sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento | O.8. Numero di ettari o capi di bestiame che beneficiano di regimi ecologici |
| Sectoral - Ortofrutticoli | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | ISO IS ortofrutta 01 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Investimenti in immobilizzazioni materiale e immateriali, ricerca e | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | sperimentazione, metodi di ricerca e produzione sperimentale e innovativa e altre azioni | |
| Sectoral - Ortofrutticoli | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | ISO IS ortofrutta02 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | ISO IS ortofrutta03 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Formazione incluso orientamento | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | ISO Is Ortofrutta04 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Produzione biologica o integrata | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Vino | RESTRVINEY(58(1)(a)) - ristrutturazione e riconversione dei vigneti | w001 - Ristrutturazione e riconversione vigneti | O.36. Numero di azioni o unità sovvenzionate nel settore vitivinicolo |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | IS olivicolo 47.1a - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | IS Olivicolo - 47.1d - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | ISP - IS patate - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori pataticoli (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | ADV11(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | ISP IS patate 02 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | ISP IS patate 03 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | ISP IS patate 04 - Programmi Operativi del settore patate – Produzione biologica o integrata | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA01 - ACA 1 - produzione integrata | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA02 - ACA 2 - impegni specifici uso sostenibile dell'acqua | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |

| | | | |
|----|--|---|--|
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA03 - ACA3 - tecniche lavorazione ridotta dei suoli | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA04 - ACA4 - apporto di sostanza organica nei suoli | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA05 - ACA5 - inerbimento colture arboree | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA06 - ACA6 - cover crops | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA07 - ACA7 - conversione seminativi a prati e pascoli | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA08 - ACA8 - gestione prati e pascoli permanenti | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA09 - ACA9 - impegni gestione habitat natura 2000 | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA10 - ACA10 - gestione attiva infrastrutture ecologiche | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | altri impegni in materia di gestione | | soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA12 - ACA12 - colture a perdere corridoi ecologici fasce ecologiche | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA13 - ACA13 - impegni specifici per la riduzione delle emissioni di ammoniaca di origine zootecnica e agricola | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA19 - ACA19 - riduzione impiego fitofarmaci | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA20 - ACA20 - impegni specifici uso sostenibile dei nutrienti | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA21 - ACA21 - impegni specifici di gestione dei residui | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA24 - ACA24 - pratiche agricoltura di precisione | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA25 - ACA25 - tutela delle colture arboree a valenza ambientale e paesaggistica | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | | | vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA26 - ACA26 - ritiro seminativi dalla produzione | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA27 - pagamento per impegni silvoambientali e impegni in materia di clima | O.15. Numero di ettari (terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA28 - sostegno per mantenimento della forestazione/imboschimento e sistemi agroforestali | O.16. Numero di ettari o numero di altre unità soggetti a impegni in materia di mantenimento per imboschimento e agroforestazione |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA29 - pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica | O.17. Numero di ettari o numero di altre unità che beneficiano di sostegno per l'agricoltura biologica |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA31 - sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibile delle risorse genetiche forestali | O.19. Numero di operazioni o di unità a sostegno delle risorse genetiche |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRABR-10.1.2 - Transizione – Miglioramento dei pascoli e prati- pascolo Abruzzo | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRABR-10.1.4 - Transizione – Incremento della sostanza organica Abruzzo | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRABR-8.1.1 - Transizione – Imboschimento e creazione di aree boscate Abruzzo | O.16. Numero di ettari o numero di altre unità soggetti a impegni in materia di mantenimento per imboschimento e agroforestazione |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e | TRFVG-10.1.3 - Transizione – Inerbimento | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | altri impegni in materia di gestione | permanente dei frutteti e dei vigneti FVG | o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRFVG-10.1.4 - Transizione – Diversificazione culturale per la riduzione dell’impatto ambientale FVG | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRFVG-8.1.1 - Transizione – Imboschimento e creazione di aree boscate - FVG | O.16. Numero di ettari o numero di altre unità soggetti a impegni in materia di mantenimento per imboschimento e agroforestazione |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRLAZ-8.1.1 - Transizione – Imboschimento su superfici agricole e non agricole Lazio | O.16. Numero di ettari o numero di altre unità soggetti a impegni in materia di mantenimento per imboschimento e agroforestazione |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRLOM-10.1.01 - Transizione – Produzione agricole integrate Lombardia | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRLOM-10.1.02 - Transizione – Avvicendamento con leguminose foraggere Lombardia | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRLOM-10.1.04 - Transizione – Agricoltura conservativa Lombardia | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRLOM-10.1.10 - Transizione – Tecniche di distribuzione degli effluenti di allevamento Lombardia | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |

| | | | |
|----|--|---|--|
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRLOM-11.1-11.2 - Transizione – Agricoltura biologica Lombardia | O.17. Numero di ettari o numero di altre unità che beneficiano di sostegno per l'agricoltura biologica |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRSIC-10.1.B - Transizione – Metodi di gestione delle aziende eco-sostenibili Sicilia | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ASD(72) - Svantaggi territoriali specifici derivanti da determinati requisiti obbligatori | SRC01 - pagamento compensativo zone agricole natura 2000 | O.13. Numero di ettari che beneficiano di sostegno nell'ambito di Natura 2000 o della direttiva 2000/60/CE |
| RD | ASD(72) - Svantaggi territoriali specifici derivanti da determinati requisiti obbligatori | SRC03 - pagamento compensativo per zone agricole incluse nei piani di gestione bacini idrografici | O.13. Numero di ettari che beneficiano di sostegno nell'ambito di Natura 2000 o della direttiva 2000/60/CE |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD01 - investimenti produttivi agricoli per la competitività delle aziende agricole | O.20. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionati nelle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD02 - investimenti produttivi agricoli per ambiente, clima e benessere animale | O.20. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionati nelle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD04 - investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale | O.21. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti non produttivi sovvenzionati nelle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD08 - investimenti in infrastrutture con finalità ambientali | O.22. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti nelle infrastrutture sovvenzionati |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD11 - investimenti non produttivi forestali | O.23. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti non produttivi sovvenzionati al di fuori delle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD12 - investimenti per la prevenzione ed il ripristino danni foreste | O.23. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti non produttivi sovvenzionati |

| | | | |
|----|--|---|---|
| | | | al di fuori delle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD15 - investimenti produttivi forestali | O.24. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionati al di fuori delle aziende agricole |

Panoramica

La riduzione della pressione esercitata dalle attività agro-forestali sulle risorse naturali rappresenta il fulcro dell'azione che il PSP intende realizzare per cogliere a pieno gli obiettivi del Green Deal, e in particolare delle strategie Farm to Fork e Biodiversità 2030. In questa direzione si muove l'intera architettura verde, con un impianto che prevede un mix equilibrato di strumenti e risorse teso ad accompagnare il settore verso la transizione ecologica.

La vocazione ambientale della strategia è rilevabile dalla natura degli interventi ambientali (ecoschemi e interventi di natura agro-climatico-agroambientale), dall'orientamento delle azioni a sostegno degli investimenti, e anche dall'attenzione posta alla sostenibilità delle filiere produttive. Nonostante il sostegno alle filiere sia, infatti, ricompreso nell'ambito degli OS più specificamente dedicati alla competitività, diverse delle misure previste a sostegno dei settori sono indirizzate in modo mirato a contribuire alla transizione ecologica. Un elemento di trasversalità e di sinergia fra l'esigenza di tutela ambientale e quella di sostegno alla competitività giunge dall'evidenza che un sistema agricolo che punta alla riduzione di fitofarmaci e fertilizzanti è in grado di ottenere il riconoscimento di un maggiore valore aggiunto sui mercati, operando un'importante funzione in termini di salubrità degli alimenti e di sensibilizzazione nei confronti dei consumatori.

Altrettanto fondamentale è il contributo degli investimenti produttivi, alcuni di questi con specifica finalità ambientale. La transizione ecologica del settore primario passa anche attraverso l'opportuno ammodernamento di impianti, strutture, macchinari e attrezzature. Tale ammodernamento, infatti, oltre ad assicurare un miglioramento della competitività delle imprese, potrà garantire anche un miglioramento delle performance ambientali delle diverse attività produttive.

Nell'ambito dell'OS5, il PSP prevede una serie di azioni volte a ridurre il rischio di inquinamento e degrado delle matrici ambientali connesso all'uso dei prodotti fitosanitari e dei fertilizzanti; ridurre i fenomeni di erosione e degrado del suolo, favorendo la conservazione ed il ripristino della fertilità; ridurre i fenomeni di inquinamento delle risorse idriche; tutelare la qualità dell'aria dall'inquinamento derivante dalle attività zootecniche ed agricole.

Più in particolare, per l'OS5, in coerenza con gli obiettivi e i target derivanti dalla legislazione di cui all'allegato XIII RPS (cfr. sezione 3.1.4), il PSP prevede una architettura di interventi tra ecoschemi, pagamenti agroambientali, misure forestali e misure di investimento, che mira direttamente o indirettamente a promuovere:

a) l'adozione di metodi produttivi che garantiscono un uso sostenibile di fertilizzanti, prodotti fitosanitari e acqua. A questa finalità contribuisce una serie di interventi volti a favorire:

- la **zootecnia biologica**, attraverso la possibilità di accesso al livello II dell'eco-schema PD05-ES1-livello II) e il sostegno dedicato dall'intervento SRA29;

- **l'agricoltura biologica**, i cui impegni, per la conversione e il mantenimento, sono concentrati nell'ambito dello sviluppo rurale (SRA29), con una dotazione complessiva superiore ai 2 miliardi di Euro; questa attenzione per il metodo biologico è rafforzata, direttamente e indirettamente, dalla possibilità prevista per i beneficiari biologici di poter accedere al sostegno anche di altri interventi agroambientali, e dalla previsione di criteri di selezione più favorevoli in un set di interventi dello sviluppo rurale;
- l'adozione di metodi di produzione (es. **produzione integrata**) e tecniche dedicati a ridurre/razionalizzare/efficientare l'impiego di input (fertilizzanti, fitosanitari, acqua), anche attraverso l'impiego di nuove tecnologie proprie del *precision farming* o basate sull'efficace ricorso a sistemi di supporto alle decisioni (SRA01, SRA02, SRA13, SRA19, SRA20, SRA24);
- la realizzazione di investimenti produttivi per la competitività, anche collettivi, finalizzati ad ottimizzare l'impiego degli input produttivi (SRD01);

b) il **non-impiego di fertilizzanti diserbanti e prodotti fitosanitari di sintesi**, sia nelle colture arboree che nei seminativi. Particolare attenzione a queste tipologie di impegni viene riservata in modo trasversale sia dagli ecoschemi (PD05-ES2, PD05-ES4, PD04-ES5) che da una serie di interventi agroambientali del secondo pilastro (SRA05, SRA06, SRA07, SRA08, SRA12, SRA22, SRA26);

c) il mantenimento (o la conversione verso) **sistemi produttivi estensivi** e più sostenibili (PD05-ES4, SRA07, SRA08, SRA26, SRD05, SRD10);

d) l'adozione di impegni di gestione benefici per la tutela delle risorse naturali specialmente fra le aziende localizzate nelle aree **ZVN**, attraverso la previsione di specifici elementi premiali negli ecoschemi (PD05-ES2, PD05-ES4, PD04-ES5);

e) la diffusione di **pratiche benefiche per il suolo**. A questa finalità contribuisce una serie di interventi volti a favorire:

- l'adozione di **pratiche agronomiche conservative** utili a minimizzare i fenomeni di erosione e degrado del suolo (lavorazioni ridotte, inerbimenti, cover crops) (PD05-ES3, PD05-ES4, SRA03, SRA04, SRA05, SRA06);
- il ricorso a pratiche utili a migliorare o conservare lo stato di fertilità del suolo tramite **l'apporto di sostanza organica agricola ed extra-agricola** (deiezioni zootecniche, digestato da fermentazione anaerobica, sottoprodotti e scarti colturali) (SRA13, SRA21);

f) la tutela della **qualità delle acque**. A questa finalità contribuisce una serie di interventi volti a favorire:

i) la gestione o realizzazione di **infrastrutture ecologiche** utili a contenere fenomeni di lisciviazione e deriva di prodotti fitosanitari e fertilizzanti a tutela della qualità delle acque (SRA10-11, SRA12, SRD04);
 ii) la realizzazione di **investimenti produttivi per l'ambiente** mirati alla tutela qualitativa delle acque e del suolo (es. attrezzature che impediscono l'inquinamento puntuale da prodotti fitosanitari in agricoltura, quali ad esempio i *biobed*) (SRD02);

g) la tutela della **qualità dell'aria** (cfr. Sezione 3.1.4). A questa finalità contribuiscono gli interventi che:

i) concorrono alla **riduzione delle emissioni di ammoniaca** derivanti da gestione degli effluenti zootecnici o impiego fertilizzanti (SRA13, SRA20-2); ii) limitano la pratica dell'**abbruciamento dei residui** per riduzione la produzione di particolato (PD05-ES3, SRA21, SRA27-5); iii) sostengono l'ammmodernamento strutturale nel settore zootecnico attraverso investimenti per la realizzazione, oltre il rispetto degli obblighi della "Direttiva nitrati", di coperture delle strutture di stoccaggio degli effluenti di allevamento, sia fisse che non fisse (c.d. *storage bag*), aventi elevata efficacia nella riduzione delle emissioni di ammoniaca (SRD02-A).

Per il raggiungimento dell'OS5, come anticipato, il PSP si appoggia anche al fondamentale contributo degli interventi settoriali:

- nel settore vitivinicolo, gli interventi per la ristrutturazione dei vigneti prevedono la possibilità di finanziare investimenti che favoriscano la diffusione di tecniche di gestione più razionali e ispirate ai principi della viticoltura sostenibile, compreso il ricorso a metodi di produzione dell'agricoltura di precisione, nell'ottica di favorire la riduzione nell'uso di input chimici inquinanti e/o lo sfruttamento eccessivo delle risorse naturali;
- nel settore ortofrutticolo, per ridurre l'inquinamento puntiforme, è previsto il sostegno a investimenti per la realizzazione impianti di lavaggio delle attrezzature usate per la distribuzione fitofarmaci o per realizzazione di impianti comuni per la preparazione delle miscele fitoiatriche; è previsto, inoltre, l'acquisto macchine e attrezzature che consentono la riduzione dell'impatto ambientale (pirodiserbo e *precision farming*) macchine per packaging ecosostenibile, ecc);
- nel settore olivicolo-oleario, sono previsti investimenti per la conservazione del suolo, il miglioramento della gestione delle risorse idriche, la gestione efficiente dei rifiuti, la riduzione dei prodotti fitosanitari;
- nel settore pataticolo, sono previsti investimenti per una migliore gestione degli impianti di irrigazione e di fertilizzazione.

Nell'ambito di questo obiettivo specifico si inseriscono gli interventi previsti del PNRR in relazione alla misura "Innovazione e meccanizzazione" (M2C1. Investimento 2.3), che mira a sostenere lo sviluppo dell'agricoltura di precisione migliorando la sostenibilità delle produzioni. In questo contesto si inseriscono anche gli "Investimenti nella resilienza dell'agro-sistema irriguo per un migliore gestione delle risorse idriche" (M2C4. Investimento 4.3), con cui saranno perseguiti obiettivi di riduzione delle pressioni di tipo diffuso del settore agricolo sia sullo stato quantitativo che sullo stato qualitativo delle acque superficiali e sotterranee, favorendo il mantenimento di un buono stato dei corpi idrici, attraverso un utilizzo sempre più efficiente delle risorse idriche, riducendo le perdite e favorendo la misurazione e il monitoraggio degli usi, perseguendo anche l'OS4.

2.1.SO5.5 Ove pertinente, una giustificazione dell'uso di InvestEU, compreso l'importo e la previsione del suo contributo all'obiettivo specifico/obiettivo trasversale

Non attivato

2.1.SO5.7 Si prevede di utilizzare la PAC per contribuire al programma LIFE (solo per l'OS4, l'OS5, l'OS6)?

: No

2.1.SO5 8 Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato

Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato per questo obiettivo specifico

| Indicatore di risultato [gli indicatori di risultato raccomandati per l'obiettivo specifico sono visualizzati interamente in grassetto] | Valore obiettivo |
|--|--------------------|
| R.17^{CU PR} - Terreni oggetto di imboscamento Superfici che beneficiano di sostegno per imboscamento e ripristino mediante agroforestazione, incluse le ripartizioni | 50.159,00 ha |
| R.18^{CU} - Sostegno agli investimenti a favore del settore forestale Investimento totale finalizzato al miglioramento delle prestazioni del settore forestale | 423.929.086,00 EUR |
| R.19^{PR} - Miglioramento e protezione del suolo Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati aventi benefici per la | 38,64 % |

| | |
|---|------------|
| gestione dei suoli ai fini del miglioramento della qualità e del biota del suolo (quali lavorazione conservativa, copertura del suolo con colture, rotazione delle colture anche con colture leguminose) | |
| R.20^{PR} - Migliorare la qualità dell'aria Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati finalizzati a ridurre le emissioni di ammoniaca | 5,32 % |
| R.21^{PR} - Tutelare la qualità dell'acqua Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati finalizzati a tutelare la qualità dei corpi idrici | 25,00 % |
| R.22^{PR} - Gestione sostenibile dei nutrienti Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati legati al miglioramento della gestione dei nutrienti | 8,37 % |
| R.23^{PR} - Uso sostenibile delle risorse idriche Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati finalizzati a migliorare l'equilibrio idrico | 11,81 % |
| R.24^{PR} - Impiego ridotto e sostenibile di pesticidi Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati specifici finalizzati a un uso sostenibile dei pesticidi per ridurre i rischi e gli impatti degli stessi, quali le perdite di pesticidi | 36,21 % |
| R.25 - Efficacia dell'attuazione in campo ambientale del settore della produzione animale Percentuale di unità di bestiame (UB) soggette a impegni sovvenzionati finalizzati a migliorare la sostenibilità ambientale | 4,09 % |
| R.26^{CU} - Investimenti legati alle risorse naturali Percentuale di aziende agricole che beneficiano del sostegno della PAC e del sostegno agli investimenti non produttivi relativi alla salvaguardia delle risorse naturali | 0,40 % |
| R.27^{CU} - Efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico grazie agli investimenti nelle zone rurali Numero di operazioni che contribuiscono alla sostenibilità ambientale e al conseguimento degli obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici e di adattamento ai medesimi nelle zone rurali | 28.647,00 |
| R.28^{CU} - Efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico grazie alle conoscenze e all'innovazione Numero di persone che beneficiano di consulenza, formazione, scambio di conoscenze o che partecipano a gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione (PEI) sostenuti dalla PAC connessi con l'efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico | 122.000,00 |
| R.29^{PR} - Sviluppo dell'agricoltura biologica Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) che beneficia delle sovvenzioni della PAC per l'agricoltura biologica, con suddivisione tra mantenimento e conversione | 11,88 % |
| R.30^{PR} - Finanziare la gestione sostenibile delle foreste Percentuale di terreni forestali soggetti a impegni finalizzati a sostenere la protezione delle foreste e la gestione dei servizi ecosistemici | 0,15 % |

Giustificazione dei target finali e dei relativi target intermedi

Il piano dei milestone e dei target del Piano Italiano è la sintesi quantitativa degli indicatori di Risultati comuni individuati per l'obiettivo strategico in oggetto. Tali valori obiettivo saranno raggiunti attraverso l'attuazione delle misure della PAC nel periodo 2023-2029, per rispondere ai bisogni individuati nella fase di analisi del settore agricolo nazionale. Questi risultati saranno integrati con quelli ottenuti da altre azioni nazionali (es. PNRR) che contribuiranno anche al raggiungimento degli obiettivi del piano.

La definizione dei milestone è dei target del Piano Strategico della PAC è particolarmente complessa. Infatti, da un lato i principi di programmazione del 23-27 rappresentano un elemento di novità rispetto agli interventi del FEAGA; dall'altro anche il FEASR si trova di fronte ad una sfida in termini di governance.

Lo sforzo di armonizzazione sia in fase di pianificazione sia di attuazione è particolarmente rilevante: il Piano italiano infatti definisce la strategia nazionale e coordina le strategie delle 21 Regioni e Province Autonome. I valori dei milestone e dei target rappresentano una sintesi dell'ambizione di 22 Autorità di gestione. Questo richiede al livello nazionale uno sforzo di coordinamento rilevante soprattutto per lo sviluppo rurale.

Infine, il cambiamento in termini di pianificazione rispetto all'individuazione dei valori obiettivo annuali sia per gli indicatori di output sia di risultato, degli importi unitari, delle dotazioni finanziarie indicative, rappresentano una novità per entrambi i fondi, e una sfida nel contesto del piano italiano che si compone di interventi a gestione nazionale e interventi a gestione regionalizzata (si veda sezione 3.7.1).

Inoltre, i valori quantificati nella gran parte dei milestone e dei target sono caratterizzati da un certo livello di incertezza. Ciò è dovuto ad una pluralità di fattori: alla carenza di una serie storica di dati di riferimento, al cambiamento nel design degli interventi o delle modalità attuative, ovvero al variare menu degli interventi attivati dalle singole Regioni. Per tali ragioni, i dati del precedente periodo di programmazione costituiscono un riferimento importante ma parziale.

Inoltre, date queste premesse, nei casi in cui l'indicatore prevede il contributo del FEASR e FEAGA, la stima dei valori attesi dei milestone e dei target è stato effettuato considerando il complesso degli interventi. Per evitare il doppio conteggio, soprattutto nel caso degli indicatori relativi alle unità di bestiame, si è considerato il contributo derivante dell'intervento principale (es. presenza di Ecoschema e interventi SR). Per le superfici, invece, si è ipotizzato un rischio minimo di sovrapposizione. Infatti, in molti degli indicatori lo scarto tra la somma delle superfici degli interventi (output) e il target è limitato, variabile in funzione della combinazione degli interventi (PD, SR, OCM) di cui si compone lo specifico indicatore. Infatti, se da un lato è ragionevole assumere che ci sia un rischio di doppio conteggio, dall'altro lato l'impatto sui target e sui milestone varia in funzione sia delle caratteristiche principali dei singoli interventi (che spesso differiscono dall'esperienza 2014-2022), sia in considerazione delle scelte operate dalle singole Regioni nell'ambito dello SR e degli interventi settoriali. Tutti elementi che a loro volta incidono sulla non comparabilità dei database dell'attuazione del periodo di programmazione 2014-2022 a disposizione. Nei casi in cui si è ipotizzato un rischio di doppio conteggio più rilevante, questo è stato mitigato dalla necessità di considerare che negli interventi agro-climatico-ambientali dello SR si rilevano elementi attuativi che, per effetto dell'applicazione di limiti (es. degressività, soglie finanziarie), potrebbero determinare le superfici sotto impegno superiori alle superfici effettivamente pagate (superfici dopo l'applicazione dei limiti); tuttavia, l'entità di tale fenomeno non è possibile stimarlo a priori.

Negli altri interventi, per i quali l'unità di misura dell'output è differente dall'unità di misure di milestone e target, la stima di questi si è prevalentemente basata sull'esperienza della passata programmazione, ad esempio attraverso il calcolo di coefficienti unitari nazionali di spesa/budget rispetto all'indicatore oggetto di analisi che consentissero una stima coerente dei milestone e target rispetto alla progressione attuale dell'intervento a livello nazionale.

Nello specifico dell'OS5, si forniscono gli elementi principali degli indicatori di risultato che vi contribuiscono.

L'indicatore **R17** "*Terreni oggetto di imboschimento*" trova il maggior contributo dalle superfici sotto impegno per il mantenimento della forestazione, l'imboschimento e la creazione di sistemi agroforestali (SRA28) con oltre 50 mila ettari oggetto di imboschimento rivolti ad una gestione attiva e sostenibile delle foreste. Occorre citare, inoltre, alcuni interventi di investimento nel settore forestale che contribuiscono sinergicamente al sostegno per l'imboschimento dei terreni, in particolare gli impianti di forestazione/imboschimento e i sistemi agroforestali su terreni agricoli (SRD05), gli impianti di forestazione/imboschimento su terreni non agricoli (SRD10) ed infine gli investimenti per la prevenzione ed il ripristino dei danni alle foreste (SRD12).

L'indicatore **R18** “*Sostegno agli investimenti a favore del settore forestale*” presenta circa 424 milioni di fondi rivolti al settore forestale derivanti dagli interventi di forestazione/imboschimento su terreni agricoli (SRD05) e su terreni non agricoli (SRD10), gli investimenti produttivi forestali (SRD15) e quelli non produttivi forestali (SRD11) ed infine il ripristino dei danni alle foreste (SRD12).

L'indicatore **R19** “*Miglioramento e protezione del suolo*” vede un importante contributo da parte degli ecoschemi relativi all'inerbimento delle colture arboree (PD05 – ES2), ai sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento (PD05 – ES4) e alle misure specifiche per gli impollinatori (PD04 – ES5) finanziati dal FEAGA, nonché da una pluralità di impegni finanziati dallo sviluppo rurale, tra cui i più significativi in termini di superficie agricola utilizzata sono l'intervento sulla gestione dei prati e pascoli permanenti (SRA08) e l'intervento a favore dell'agricoltura biologica (SRA29). Oltre agli interventi già citati, ulteriori nove interventi di sviluppo rurale – segnatamente: produzione integrata (SRA01), tecniche lavorazione ridotta dei suoli (SRA03), apporto di sostanza organica nei suoli (SRA04), inerbimento colture arboree (SRA05), cover crops (SRA06), conversione seminativi a prati e pascoli (SRA07), colture a perdere corridoi ecologici fasce ecologiche (SRA12), impegni specifici gestione effluenti zootecnici (SRA13), impegni specifici uso sostenibile dei nutrienti (SRA20), impegni specifici di gestione dei residui (SRA21) – permettono di individuare un valore target pari a quasi due quinti della SAU nazionale (38,64%).

L'indicatore **R20** “*Migliorare la qualità dell'aria*” è valorizzato attraverso il contributo di diversi interventi di sviluppo rurale in materia di ambiente e clima finalizzati al miglioramento della qualità dell'aria, tra cui occorre citare in via prioritaria le tecniche di lavorazione ridotta del suolo (SRA03), la gestione dei prati e pascoli permanenti (SRA08), gli impegni specifici sulla gestione degli effluenti zootecnici (SRA13), nonché gli impegni specifici sull'uso sostenibile dei nutrienti (SRA20). Gli altri interventi che contribuiscono al miglioramento della qualità dell'aria sono le tecniche di lavorazione ridotta dei suoli (SRA03), la conversione dei seminativi a prati e pascoli (SRA07), la forestazione/imboschimento su terreni non agricoli (SRA10), il ritiro seminativi dalla produzione (SRA26). Il valore del target si attesta al 5,32%. A tale obiettivo inoltre contribuiscono gli interventi del PNRR per la descrizione del quale si rimanda alla sezione 2.1.SO4.9 Giustificazione della dotazione finanziaria.

L'indicatore **R21** “*Tutelare la qualità dell'acqua*” copre un quarto della SAU nazionale e vede un contributo fondamentale da parte degli impegni relativi all'inerbimento delle colture arboree (PD05 – ES2) e alle misure specifiche per gli impollinatori (PD04 – ES5), nonché la gestione dei prati e pascoli permanenti (SRA08), e il sostegno all'agricoltura biologica (SRA29). Tuttavia, sono molteplici gli impegni finanziati dallo sviluppo rurale in materia di ambiente e clima che possono contribuire alla tutela della qualità dell'acqua che in questa fase sono stati considerati cautelativamente in misura minore, anche per evitare doppi conteggi. In particolare, ci si riferisce alla produzione integrata (SRA01), tecniche di lavorazione ridotta dei suoli (SRA03), inerbimento delle colture arboree (SRA05), conversione dei seminativi a prati e pascoli (SRA07), impianti di forestazione/imboschimento su terreni non agricoli (SRD10), colture a perdere corridoi ecologici fasce ecologiche (SRA12), riduzione dell'impiego di fitofarmaci (SRA19), impegni specifici per l'uso sostenibile dei nutrienti (SRA20), pratiche di agricoltura di precisione (SRA24), ritiro dei seminativi dalla produzione (SRA26).

L'indicatore **R22** “*Gestione sostenibile dei nutrienti*” vede un importante contributo di 12 diversi impegni finanziati dallo sviluppo rurale, tra cui occorre citare in via prioritaria gli impegni collegati alle tecniche di agricoltura integrata (SRA01), quelli sull'uso sostenibile dei nutrienti (SRA20), quelli relativi alle pratiche di agricoltura di precisione (SRA24) e alla gestione degli effluenti zootecnici (SRA13). Contribuiscono inoltre: apporto di sostanza organica nei suoli (SRA04), cover crops (SRA06), conversione seminativi a prati e pascoli (SRA07), gestione dei prati e pascoli permanenti (SRA08), impianti di forestazione/imboschimento su terreni non agricoli (SRD10), colture a perdere corridoi ecologici fasce ecologiche (SRA12), impegni specifici di gestione dei residui (SRA21) e ritiro dei seminativi dalla produzione (SRA26). Nel complesso gli interventi determinano una copertura dell'8,3% della SAU nazionale. A tale obiettivo inoltre contribuiscono gli interventi del PNRR per la descrizione del quale si rimanda alla sezione 2.1.SO4.9 Giustificazione della dotazione finanziaria.

L'indicatore **R23** "*Uso sostenibile delle risorse idriche*" è valorizzato in gran parte attraverso la stima delle superfici che andranno sotto impegno per l'inerbimento delle colture arboree (PD05 – ES2) nonché delle superfici con tecniche di lavorazione ridotta del suolo (SRA03) e sulle quali si adottano pratiche di agricoltura di precisione (SRA24), come anche gli impegni specifici per l'uso sostenibile dell'acqua (SRA02) e l'inerbimento delle colture arboree (SRA05). Nel complesso il valore target nazionale si attesta all'11,81% della SAU soggetta a impegni finalizzati a migliorare l'equilibrio idrico.

L'indicatore **R24** "*Impiego ridotto e sostenibile di pesticidi*" trova il maggior contributo dagli impegni relativi al sostegno dell'agricoltura biologica (SRA29) e alla gestione dei prati e pascoli permanenti finanziati dal FEASR nonché da tutti quegli interventi che prevedono un uso ridotto delle sostanze attive tra cui in particolare gli ecoschemi relativi all'inerbimento delle colture arboree (PD05 – ES2), ai sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento (PD05 – ES4) e alle misure specifiche per gli impollinatori (PD04 – ES5) finanziati dal FEAGA. Il 36,21% della SAU nazionale viene raggiunto, oltre che tramite il contributo degli interventi citati in precedenza, anche attraverso gli impegni di produzione integrata (SRA01), l'inerbimento di colture arboree (SRA05), le cover crops (SRA06), la conversione dei seminativi a prati e pascoli (SRA07), la gestione dei prati e pascoli permanenti (SRA08), gli impianti di forestazione/imboschimento su terreni non agricoli (SRD10), le colture a perdere corridoi ecologici fasce ecologiche (SRA12), la riduzione dell'impiego di fitofarmaci (SRA19), le pratiche di agricoltura di precisione (SRA24), la tutela degli oliveti valenza ambientale o paesaggistica (SRA25) ed infine il ritiro dei seminativi dalla produzione (SRA26).

L'indicatore **R25** "*Efficacia dell'attuazione in campo ambientale del settore della produzione animale*" (pari a poco più del 4% delle UBA) trova il contributo alla sua valorizzazione mediante gli impegni dello sviluppo rurale collegati all'allevamento di razze animali autoctone nazionali a rischio di estinzione o di erosione genetica (SRA14).

L'indicatore **R26** "*Investimenti legati alle risorse naturali*" cerca di captare le operazioni collegate alle risorse naturali nell'ambito degli investimenti produttivi per la competitività della aziende agricole (SRD01) e per l'ambiente, il clima e il benessere animale (SRD02), nonché degli investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale (SRD04) oltre a specifiche operazioni di investimento finanziate nel settore del vino (W001). Il valore target risulta particolarmente basso e cautelativo (0,4%) in quanto la ricognizione ex-ante del numero di aziende agricole che attiveranno investimenti non produttivi relativi alla salvaguardia delle risorse naturali è di difficile quantificazione. In fase di attuazione sarà possibile ottenere una visione più chiara anche e soprattutto sulla base della risposta progettuale dei beneficiari ai bandi regionali.

L'indicatore **R27** "*Efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico grazie agli investimenti nelle zone rurali*" vede il contributo da parte di diversi interventi di sviluppo rurale. Nello specifico, contribuiscono: sia impegni in materia di ambiente e clima, quali ad esempio il sostegno ad attività riguardanti la conservazione, l'uso sostenibile e lo sviluppo delle risorse genetiche in agricoltura a tutela e valorizzazione dell'agro biodiversità e al fine di incrementare la capacità di resilienza degli ecosistemi agricoli (SRA16), il sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibile delle risorse genetiche forestali (SRA31), sia investimenti nel settore forestale sostenuto dal FEASR, quali la forestazione/imboschimento e i sistemi agroforestali su terreni agricoli (SRD05), gli impianti di forestazione/imboschimento di terreni non agricoli (SRD10) e gli investimenti non produttivi forestali (SRD11), sia gli investimenti in infrastrutture con finalità ambientali (SRD08). Anche il settore del vino contribuisce tramite la distillazione dei sottoprodotti della vinificazione (W004) portando il valore target complessivo dell'indicatore a 28.647 operazioni che contribuiscono alla sostenibilità ambientale e al conseguimento degli obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici e di adattamento ai medesimi nelle zone rurali.

L'indicatore **R28** “*Efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico grazie alle conoscenze*” e i relativi milestone è stato stimato sulla base dell'esperienza del 2014-2020, utilizzando metodologie di *machine learning* basata su serie storiche di prodotti e spesa del periodo di programmazione 2007-2013 e 2014-2020; questo ha consentito la stima del target finale sulla base del quale è stato definito un coefficiente nazionale di costo medio per partecipante alla formazione, alla consulenza e alla cooperazione. Tale coefficiente è stato applicato all'allocazione annuale nazionale relativa agli interventi di consulenza, formazione e cooperazione per la stima dei destinatari (SRH1, SRH3, SRG01).

L'indicatore **R29** “*Sviluppo dell'agricoltura biologica*” è collegato, *de facto*, direttamente e significativamente con i pagamenti finalizzati ad adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica (SRA29), oltre che con gli interventi settoriali in modo residuale, determinando una superficie oggetto di intervento pari all'11,88% della SAU nazionale. Inoltre, i sistemi di degressività definiti da alcune Regioni potrebbero incrementare la superficie oggetto di impegno rispetto a quella stimata tramite gli output.

In ultimo, l'indicatore **R30** “*Finanziare la gestione sostenibile delle foreste*” è valorizzato attraverso due interventi attivati da un esiguo numero di Regioni. In particolare, contribuiscono i pagamenti per impegni silvoambientali e impegni in materia di clima (SRA27) ed il sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibile delle risorse genetiche forestali (SRA31), entrambi finanziati dallo sviluppo rurale.

2.1.SO5.9 Giustificazione della dotazione finanziaria

Ad integrazione di quanto descritto nella Logica di intervento (cui si rimanda), il PSP prevede una pluralità di interventi volti a conseguire l'OS5 con una dotazione complessiva pari a **9 miliardi di euro**. Il Contributo più rilevante (circa il 62%) e anche più significativo viene dai diversi impegni legati agli eco-schemi (2-4-5), agli interventi agro-climatici-ambientali (inclusi i trascinamenti della programmazione 2014-2022) e all'agricoltura biologica.

Un contributo importante viene anche dagli investimenti non produttivi e da quelli a finalità ambientale finalizzati a favorire la transizione ambientale delle imprese, attraverso in particolare interventi volti a migliorare l'uso efficiente degli input produttivi e a ridurre le pressioni dell'attività produttiva sull'ambiente e sulle risorse naturali.

| INTERVENTO | OS5 |
|---------------------------|----------------|
| PD 05 - Eco-schema 2 | 782.238.063,05 |
| PD 05 - Eco-schema 4 | 819.190.064,27 |
| PD 04 - Ecoschema 5 | 218.363.329,45 |
| 10.1.01 | 19.000.000,00 |
| 10.1.02 | 50.000,00 |
| 10.1.04 | 14.500.000,00 |
| 10.1.10 | 100.000,00 |
| M11 | 19.500.000,00 |
| SRA01 | 518.543.429,96 |
| SRA02 | 22.108.106,34 |
| SRA03 | 211.473.973,70 |
| SRA04 | 46.500.000,00 |
| SRA04 Transizione M10.1.4 | 2.800.000,00 |
| SRA05 | 28.656.296,49 |
| SRA06 | 36.845.000,00 |

| | |
|---------------------------|----------------------|
| SRA07 | 17.766.274,08 |
| SRA08 | 207.159.007,84 |
| SRA08 Transizione M10.1.2 | 4.300.000,00 |
| SRA09 | 13.000.000,00 |
| SRA10-11 | 54.385.741,43 |
| SRA12 | 1.900.000,00 |
| SRA13 | 37.300.000,00 |
| SRA19 | 28.300.000,00 |
| SRA20 | 118.000.000,00 |
| SRA20 TRASC | 7.000.000,00 |
| SRA21 | 5.035.185,31 |
| SRA24 | 33.949.259,44 |
| SRA25 | 31.862.592,98 |
| SRA26 | 26.999.999,65 |
| SRA27 | 9.956.296,50 |
| SRA28 | 61.080.718,49 |
| SRA28 Transizione M8.1.1 | 3.300.000,00 |
| SRA29 | 2.108.848.322,49 |
| SRA31 | 8.728.148,25 |
| SRC01 | 16.478.148,25 |
| SRD01 | 1.794.665.783,92 |
| SRD02 | 352.473.947,72 |
| SRD04 | 147.224.563,60 |
| SRD08 | 130.006.971,73 |
| SRD11 | 74.970.668,59 |
| SRD12 | 196.175.235,17 |
| SRD15 | 80.786.545,96 |
| TRA.FVG-10.1.3 | 600.000,00 |
| TRA.FVG-10.1.4 | 75.000,00 |
| TRA.FVG-8.1.1 | 487.000,00 |
| TRASCINAMENTI 8_1_1 | 350.000,00 |
| RESTRVINEY(58(1)(a)) | 644.415.000,00 |
| Totale | 8.957.448.675 |

Con riferimento all'uso sostenibile delle risorse idriche, agli interventi previsti nel PSP si aggiungono le numerose linee di finanziamento nazionali attive e programmate in capo al Mipaaf per il finanziamento delle infrastrutture irrigue, nell'ambito della *Strategia Nazionale sul risparmio idrico, sulla tutela territoriale e sulla lotta al dissesto idrogeologico*. Per l'attuazione di tale Strategia, il Mipaaf ha finanziato oltre 200 interventi irrigui extra aziendali e collettivi per 1,8 miliardi di euro di fondi nazionali e unionali nel periodo 2018-2022; interventi non ancora completamente realizzati e suscettibili, pertanto, di espletare ancora il loro effetto sullo stato delle acque in qualità di azioni strutturali per il miglioramento del sistema irriguo ai fini del risparmio e dell'uso efficiente della risorsa idrica:

- **Programma di sviluppo rurale nazionale (PSRN 2014-2020) - Sottomisura 4.3** (356 milioni di euro);

- **Piano Sviluppo e Coesione (PSC, già POA)** - Sottopiano 2, finanziato con il Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC 2014-2020) (257 milioni di euro);
- Investimenti irrigui extra aziendali e collettivi finanziati con i fondi nazionali messi a disposizione dalle **Leggi di bilancio** (L. 232/2016, L. 205/2017, L. 145/2019, L. 160/2020) (628,6 milioni di euro);
- **Investimento 4.3 della M2C4 del PNRR** (dotazione 520 milioni di euro per nuovi progetti, di cui almeno il 40% almeno al Sud, e 360 milioni di progetti in essere).

L'Investimento 4.3 della M2C4 del PNRR - Investimenti nella resilienza dell'agrosistema irriguo per una migliore gestione delle risorse idriche, finanzia interventi in capo agli Enti irrigui per l'efficientamento delle reti e l'installazione di misuratori.

Analoghe tipologie di investimenti irrigui extra aziendali e collettivi saranno finanziate con le risorse del **Fondo investimenti di cui alla Legge di bilancio 2021 - L. 178/2020** (440 milioni di euro) per il finanziamento degli investimenti per lo sviluppo infrastrutturale nazionale, che condivide con l'investimento 4.3 della M2C4 del PNRR tipologie di azioni (sull'efficientamento delle reti e sull'installazione di misuratori e telecontrollo) e criteri di selezione, pertanto ugualmente rispettosi del principio DNSH e degli obiettivi della DQA.

In continuità con quanto fatto nel PSRN, per la valutazione dei Programmi di investimento è stato considerato l'indicatore "Area che passa a gestione più efficiente della risorsa irrigua per effetto degli interventi", definito come la quota parte di superficie attrezzata collettiva nazionale sulla quale si possono manifestare gli effetti degli interventi finanziati in termini di efficientamento dell'uso dell'acqua (efficientamento delle reti e della gestione irrigua mediante i misuratori). In SIGRIAN (Sistema informativo nazionale per la gestione delle risorse idriche in agricoltura) l'area attrezzata è definita come la superficie su cui sono presenti le opere necessarie all'esercizio della pratica irrigua e corrisponde, quindi, alla SAU irrigabile.

Dalla Tabella 1 si evidenzia come le risorse assegnate dalla sottomisura 4.3 del PSRN 2014-2020 (356 milioni di euro) siano solo il 20% del totale dei finanziamenti finora assegnati a livello centrale dal Mipaaf, pur essendo, all'interno della Politica di sviluppo rurale, molto maggiori di quelle assegnate dai PSR regionali nello stesso periodo di programmazione (circa 117 milioni di euro) ma anche nei due precedenti periodi (2000-2006 e 2007-2013, 45 e 152 milioni di euro rispettivamente).

Tutto ciò nel complesso ha fatto propendere per confermare la prevalente azione nazionale per il finanziamento di infrastrutture irrigue collettive, lasciando alle Regioni e PP.AA. il compito di intervenire sulle azioni complementari a livello aziendale ed interaziendale, incentivando anche il ricorso a sistemi di consiglio irriguo (ACA 2 del PSP), l'adozione di misure di ritenzione naturale delle acque (NWRM) (in numerosi elementi dell'architettura verde, vedi tabella in sezione 3.1.4) e gli interventi di messi in sicurezza del territorio dai rischi legati alle esondazioni e al dissesto idrogeologico, che consentono di difendere il potenziale produttivo agricolo (SRD08 del PSP).

Il PSP potrà finanziare tipologie di interventi non finanziati nel PNRR, tra cui microinvasi aziendali (*SRD02*) e interaziendali (*SRD08*), interventi sul reticolo di bonifica (*SRD08*), ponendosi in complementarità con il PNRR.

Come applicato per l'investimento 4.3 del PNRR, nelle schede *SRD07* e *SRD08* (rivolte alla realizzazione da parte degli enti irrigui o delle aziende agricole associate) è previsto che, nel caso il beneficiario sia un Ente irriguo, condizione di ammissibilità dei beneficiari è l'adempimento agli obblighi di quantificazione dei volumi irrigui in SIGRIAN, in coerenza con quanto applicato dal Mipaaf nei recenti programmi di finanziamento e con quanto di recente esteso a tutti i programmi di finanziamento pubblico dal Decreto

Interministeriale Mipaaf/Mite n. 485148 del 30 settembre 2022, recante Disposizioni per la definizione dei criteri per incentivare l'uso sostenibile dell'acqua in agricoltura e per sostenere l'uso del Sistema Informativo Nazionale per la Gestione delle Risorse idriche in Agricoltura (SIGRIAN) per usi irrigui collettivi e di autoapprovvigionamento”, che estende appunto tale approccio a tutti i programmi di investimento finanziati da fondi pubblici.

Il PSP, pertanto, si pone in sinergia e complementarità con quanto attuato dal Mipaaf tramite il PNRR e risorse nazionali per il finanziamento di interventi su infrastrutture irrigue (I.4.3 della M2C4).

Tabella 1 - Riepilogo degli investimenti finanziati e in corso di finanziamento e relativi contributi in termini di “Area che passa a gestione più efficiente della risorsa idrica”

| Investimenti finanziati (anni 2019-2022) | | | |
|--|--------------------------|--------------------------------------|--|
| Fondo di finanziamento | Progetti (n.) | Importo (milioni di euro) | Area efficientata (migliaia di ha) |
| PSRN 2014-2020 – Sottomisura 4.3 | 45 | 356 | 215 |
| Piano Operativo Agricoltura FSC 2014 – Sottopiano 2- 2019 | 17 | 152,3 | (Baseline PNRR) |
| Piano Operativo Agricoltura FSC 2014 – Sottopiano 2- 2022 | 24 | 94,9 | 250 Riferita ai solo progetti coerenti con PNRR |
| Fondo sviluppo infrastrutture (L. 232/2016; L. 205/2017) | 10 | 212,5 | |
| Fondo rilancio investimenti 2019 (L. 145/2018) | 43 | 283,8 | |
| Fondo rilancio investimenti 2020 (L. 160/2019) | 20 | 132,3 | |
| Investimento 4.3 M2C4 PNRR | 42 | 517,3 | 225 Progetti PNRR nuovi |
| Subtotale | 201 | 1.749,1 | 690 |
| Risorse programmate in corso di assegnazione (2022) | | | |
| | Progetti (n.) | Importo (milioni di euro) | Area efficientata |
| Fondo rilancio investimenti esercizio 2021 (L. 178/2020) | - | 440 | - |
| TOTALE | 201+ | 2.189,1 | |

2.1.SO6 Contribuire ad arrestare e invertire la perdita di biodiversità, migliorare i servizi ecosistemici e preservare gli habitat e i paesaggi

2.1.SO6.1 Sintesi dell'analisi SWOT

2.1.SO6.1.1 Punti di forza

- F6.1 Consistente patrimonio di biodiversità legato alla varietà di habitat e specie
- F6.2 Consistente patrimonio di varietà e razze locali di interesse per l'agricoltura, la silvicoltura e l'alimentazione
- F6.3 Complessità ed elevata diversificazione del paesaggio rurale, caratterizzato da una diffusa presenza di elementi caratteristici, con alcune eccezioni in aree agricole intensive
- F6.4 Elevata quota di superficie agricola e forestale in aree Natura 2000 e in aree naturali protette
- F6.5 Elevata quota di superficie agricola con caratteristiche ad alto valore naturale
- F6.6 Importante ruolo delle risorse genetiche di interesse per l'agricoltura, la silvicoltura e l'alimentazione a favore della resilienza delle aree rurali e forestali, dell'adattamento ai cambiamenti climatici e della conservazione dell'identità territoriale
- F6.7 Disponibilità di centri per la conservazione di risorse genetiche di interesse per l'agricoltura, la silvicoltura e l'alimentazione
- F6.8 Crescente diffusione di pratiche agricole e forestali sostenibili e interventi per la conservazione del paesaggio

2.1.SO6.1.2 Punti deboli

- D6.1 Quota consistente di habitat di interesse comunitario connessi con l'agricoltura in stato di conservazione cattivo, e con trend decrescente (rispettivamente 38-36%)
- D6.2 Quota consistente del patrimonio di varietà e razze locali minacciata da processi di erosione genetica e abbandono
- D6.3 Declino di alcune specie di impollinatori legati all'agricoltura
- D6.4 Declino di alcune specie di avifauna nelle aree ad agricoltura intensiva
- D6.5 Scarsa quota di superficie forestale soggetta ad una gestione sostenibile
- D6.6 Riduzione e degrado degli elementi caratteristici del paesaggio
- D6.7 Scarsa valorizzazione economica della biodiversità
- D6.8 Scarsa appetibilità e disomogeneità delle misure per la tutela del paesaggio e della biodiversità

2.1.SO6.1.3 Opportunità

O6.1 Aumento sensibilità e consapevolezza della collettività relativamente all'importanza della biodiversità e del paesaggio rurale

O6.2 Aumento della domanda di servizi ecosistemici/ambientali per la salute e il benessere psico-fisico della popolazione (soprattutto urbana) e per incrementare la resilienza ai cambiamenti climatici

O6.3 Evoluzione degli stili di consumo, con una crescente domanda di prodotti agro-alimentari e forestali di qualità e ottenuti con metodi di produzione sostenibili

O6.4 Introduzione dei PES (Pagamento per i Servizi Ecosistemici)

O6.5 Diffusione innovazione tecnologica e «retro-innovazioni» (valori e saperi del passato-soluzioni del futuro)

O6.6 Valorizzazione delle risorse genetiche di interesse per l'agricoltura, la silvicoltura e l'alimentazione attraverso le produzioni locali di qualità

O6.7 Ruolo dei sistemi agro-forestali tradizionali ed estensivi nel mantenimento delle molteplici forme del paesaggio rurale

O6.8 Elevato potenziale per lo sviluppo di attività di diversificazione e aziende multifunzionali in aree meno produttive e ad alto valore naturale

O6.9 Significativa quota di agricoltori e silvicoltori presenti in siti Natura 2000 potenzialmente interessati alla PAC

O6.10 Importante ruolo degli agricoltori e selvicolturali come “custodi del paesaggio”, della biodiversità e fornitori di servizi ecosistemici, sia in pianura che in montagna

O6.11 Miglioramento del sistema normativo e degli strumenti programmatici per la tutela della biodiversità e del paesaggio (Legge 194/2005; PAF; PTR)

O6.12 Efficacia accordi collettivi e approccio place-based

O6.13 Aumento importanza dell'agricoltura periurbana

2.1.SO6.1.4 Minacce

M6.1 Incremento della diffusione delle specie alloctone di interesse agrario e forestale

M6.2 Aumento crisi fitosanitarie e fitopatie

M6.3 Competizione sull'uso del suolo (es. uso urbano) e conseguente perdita di suolo agricolo

M6.4 Effetti dei cambiamenti climatici sulla stabilità degli agro-ecosistemi

M6.5 Ricolonizzazione naturale delle aree marginali e aumento del bosco su suolo agricolo e pascolivo

M6.6 Elevata frammentazione del territorio agricolo e dei siti Natura 2000

M6.7 Intensificazione e specializzazione attività agricola nelle aree più produttive con conseguente diminuzione della biodiversità e della fornitura di servizi ecosistemici e degrado/semplificazione del paesaggio

M6.8 Abbandono pratiche agricole e silvo-pastorali tradizionali, anche dovuto all'invecchiamento degli agricoltori, con conseguente riduzione della manutenzione del territorio, della biodiversità, dell'agrobiodiversità e della qualità del paesaggio

M6.9 Abbandono delle aree montane e marginali (perdita biodiversità e specificità genetica) e riduzione della resilienza

M6.10 Complessità e scarsa comprensione/conoscenza della normativa ambientale da parte degli agricoltori e silvicoltori

M6.11 Presenza di fenomeni speculativi connessi alla percezione dei pagamenti diretti della PAC in contrasto con gli obiettivi di salvaguardia della biodiversità, del paesaggio e della valorizzazione delle filiere zootecniche

M6.12 Squilibri ecosistemici legati alla crescente diffusione di alcune specie di fauna selvatica

2.1.SO6.1.5 Altre osservazioni

Non pertinente

2.1.SO6.2 Individuazione delle esigenze

| Codice | Titolo | Definizione delle priorità a livello del piano strategico della PAC | L'esigenza è affrontata nel piano strategico della PAC |
|--------|--|---|--|
| E2.6 | Sostenere l'agricoltura e la zootecnia biologica | Strategico | Sì |
| E2.7 | Favorire la tutela e valorizzazione della biodiversità animale e vegetale e della biodiversità natur | Qualificante | Sì |
| E2.8 | Tutela, valorizzazione e ripristino del paesaggio rurale | Qualificante | Sì |
| E2.9 | Sostegno e sviluppo dell'agricoltura nelle aree con vincoli naturali | Qualificante | Sì |

Altre osservazioni relative alla valutazione delle esigenze.

L'esigenza 2.7 - Favorire la tutela e la valorizzazione della biodiversità animale e vegetale e della biodiversità naturale ha assunto un rilievo importante nel PSP e prende in considerazione più elementi su cui la strategia ha prestato attenzione:

- il rischio di erosione genetica in agricoltura con riferimento sia alle razze animali che alle specie vegetali
- il valore della biodiversità naturale in generale nei contesti agricoli e in particolare nelle aree ad alto valore naturalistico (Natura 2000 ed altre)
- la tutele degli impollinatori

La logica di intervento dell'OS6, le sezioni 3.1.3 e 3.1.4 descrivono ampiamente l'attenzione al tema.

2.1.SO6.3 Identificazione dei pertinenti (elementi dei) piani nazionali derivanti dagli strumenti legislativi di cui all'allegato XI del regolamento relativo al piano della PAC, presi in considerazione nella valutazione delle esigenze dei piani della PAC per questo obiettivo specifico

-

2.1.SO6.4 Logica di intervento

| Forma di intervento | Tipo di intervento | Codice intervento (SM) - Nome | Indicatore comune di output |
|---------------------------|--|--|--|
| DPdecoupled | Eco-scheme(31) - Regimi per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali | PD 04 - ES 5 - Eco - schema 5 MISURE SPECIFICHE PER GLI IMPOLLINATOR | O.8. Numero di ettari o capi di bestiame che beneficiano di regimi ecologici |
| DPdecoupled | Eco-scheme(31) - Regimi per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali | PD 05 - ES 2 - Eco - schema 2 Inerbimento delle colture arboree | O.8. Numero di ettari o capi di bestiame che beneficiano di regimi ecologici |
| DPdecoupled | Eco-scheme(31) - Regimi per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali | PD 05 - ES 3 - Eco - schema 3 Salvaguardia olivi di particolare valore paesaggistico | O.8. Numero di ettari o capi di bestiame che beneficiano di regimi ecologici |
| DPdecoupled | Eco-scheme(31) - Regimi per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali | PD 05 - ES 4 - Eco - schema 4 Sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento | O.8. Numero di ettari o capi di bestiame che beneficiano di regimi ecologici |
| Sectoral - Ortofrutticoli | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | ISO IS ortofrutta 01 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Investimenti in immobilizzazioni materiale e immateriali, ricerca e sperimentazione, metodi di ricerca e produzione sperimentale e innovativa e altre azioni | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoonosanitari, la mitigazione dei cambiamenti | ISO IS ortofrutta02 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|
| | climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | | |
| Sectoral - Ortofrutticoli | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | ISO IS ortofrutta03 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Formazione incluso orientamento | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | ISO Is Ortofrutta04 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Produzione biologica o integrata | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Prodotti dell'apicoltura | ADVIBEES(55(1)(a)) - servizi di consulenza, assistenza tecnica, formazione, informazione e scambio delle migliori pratiche, anche tramite la creazione di reti, per apicoltori e organizzazioni di apicoltori | Hy 01 - Servizi di assistenza tecnica, consulenza, formazione, informazione e scambio di migliori pratiche, anche attraverso la messa in rete, per gli apicoltori e le organizzazioni di apicoltori | O.37. Numero di azioni o unità per il mantenimento o il miglioramento dell'apicoltura |
| Sectoral - Prodotti dell'apicoltura | INVAPI(55(1)(b)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, nonché altre azioni | Hy02 - Investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, nonché altre azioni, ai fini di: i) lotta contro gli aggressori alveare ii) prevenzione dei danni causati da avversità atmosferiche, ripopolamento, iv) razionalizzazione della transumanza | O.37. Numero di azioni o unità per il mantenimento o il miglioramento dell'apicoltura |
| Sectoral - Prodotti dell'apicoltura | COOPAPI(55(1)(e)) - collaborazione con gli organismi specializzati nella realizzazione dei programmi di ricerca applicata nei settori dell'apicoltura e dei prodotti dell'apicoltura | Hy03 - collaborazione con gli organismi specializzati nella realizzazione di programmi di ricerca nei settori dell'apicoltura e dei prodotti dell'apicoltura | O.37. Numero di azioni o unità per il mantenimento o il miglioramento dell'apicoltura |
| Sectoral - Vino | RESTRVINEY(58(1)(a)) - ristrutturazione e riconversione dei vigneti | w001 - Ristrutturazione e riconversione vigneti | O.36. Numero di azioni o unità sovvenzionate nel settore vitivinicolo |

| | | | |
|--|--|---|---|
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | IS olivicolo 47.1a - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | IS olivicolo 47.1b - Programmi operativi delle organizzazioni di Produttori di olio d'oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | IS Olivicolo - 47.1c - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio d'oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | IS Olivicolo - 47.1d - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | ISP - IS patate - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori pataticoli (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le | ISP IS patate 02 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | | |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | ISP IS patate 03 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | ISP IS patate 04 - Programmi Operativi del settore patate – Produzione biologica o integrata | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA08 - ACA8 - gestione prati e pascoli permanenti | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA09 - ACA9 - impegni gestione habitat natura 2000 | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA10 - ACA10 - gestione attiva infrastrutture ecologiche | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA12 - ACA12 - colture a perdere corridoi ecologici fasce ecologiche | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno |

| | | | |
|----|--|---|--|
| | | | oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA14 - ACA14 - allevatori custodi dell'agrobiodiversità | O.19. Numero di operazioni o di unità a sostegno delle risorse genetiche |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA15 - ACA15 - agricoltori custodi dell'agrobiodiversità | O.19. Numero di operazioni o di unità a sostegno delle risorse genetiche |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA16 - ACA16 - conservazione agrobiodiversità - banche del germoplasma | O.19. Numero di operazioni o di unità a sostegno delle risorse genetiche |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA17 - ACA17 - impegni specifici di convivenza con grandi carnivori | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA18 - ACA18 - impegni per l'apicoltura | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA19 - ACA19 - riduzione impiego fitofarmaci | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA22 - ACA22 - impegni specifici risaie | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA25 - ACA25 - tutela delle colture arboree a valenza ambientale e paesaggistica | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | | | oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA26 - ACA26 - ritiro seminativi dalla produzione | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA27 - pagamento per impegni silvoambientali e impegni in materia di clima | O.15. Numero di ettari (terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA28 - sostegno per mantenimento della forestazione/imboschimento e sistemi agroforestali | O.16. Numero di ettari o numero di altre unità soggetti a impegni in materia di mantenimento per imboschimento e agroforestazione |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA29 - pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica | O.17. Numero di ettari o numero di altre unità che beneficiano di sostegno per l'agricoltura biologica |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA31 - sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibile delle risorse genetiche forestali | O.19. Numero di operazioni o di unità a sostegno delle risorse genetiche |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRABR-10.1.2 - Transizione – Miglioramento dei pascoli e prati- pascolo Abruzzo | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRABR-8.1.1 - Transizione – Imboschimento e creazione di aree boscate Abruzzo | O.16. Numero di ettari o numero di altre unità soggetti a impegni in materia di mantenimento per imboschimento e agroforestazione |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRFVG-10.1.4 - Transizione – Diversificazione colturale per la riduzione dell'impatto ambientale FVG | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | | | oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRFVG-10.1.8 - Transizione – Razze animali in via di estinzione FVG | O.19. Numero di operazioni o di unità a sostegno delle risorse genetiche |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRFVG-8.1.1 - Transizione – Imboschimento e creazione di aree boscate -FVG | O.16. Numero di ettari o numero di altre unità soggetti a impegni in materia di mantenimento per imboschimento e agroforestazione |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRLAZ-8.1.1 - Transizione – Imboschimento su superfici agricole e non agricole Lazio | O.16. Numero di ettari o numero di altre unità soggetti a impegni in materia di mantenimento per imboschimento e agroforestazione |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRLOM-10.1.03 - Transizione – Conservazione della biodiversità nelle risaie Lombardia | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRLOM-10.1.08 - Transizione – Salvaguardia dei canneti, cariceti, molinieti Lombardia | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRLOM-10.1.11 - Transizione – Salvaguardia di razze animali locali minacciate di abbandono Lombardia | O.19. Numero di operazioni o di unità a sostegno delle risorse genetiche |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRLOM-10.10.7 - Transizione – Mantenimento funzionale per le zone umide Lombardia | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRLOM-11.1-11.2 - Transizione – Agricoltura biologica Lombardia | O.17. Numero di ettari o numero di altre unità che beneficiano di sostegno per l'agricoltura biologica |

| | | | |
|----|---|---|--|
| RD | ANC(71) - Vincoli naturali o altri vincoli territoriali specifici | SRB01 - sostegno zone con svantaggi naturali montagna | O.12. Numero di ettari che beneficiano di un sostegno per le superfici caratterizzate da vincoli specifici o naturali, inclusa una ripartizione per tipo di superficie |
| RD | ANC(71) - Vincoli naturali o altri vincoli territoriali specifici | SRB02 - sostegno zone con altri svantaggi naturali significativi | O.12. Numero di ettari che beneficiano di un sostegno per le superfici caratterizzate da vincoli specifici o naturali, inclusa una ripartizione per tipo di superficie |
| RD | ANC(71) - Vincoli naturali o altri vincoli territoriali specifici | SRB03 - sostegno zone con vincoli specifici | O.12. Numero di ettari che beneficiano di un sostegno per le superfici caratterizzate da vincoli specifici o naturali, inclusa una ripartizione per tipo di superficie |
| RD | ASD(72) - Svantaggi territoriali specifici derivanti da determinati requisiti obbligatori | SRC01 - pagamento compensativo zone agricole natura 2000 | O.13. Numero di ettari che beneficiano di sostegno nell'ambito di Natura 2000 o della direttiva 2000/60/CE |
| RD | ASD(72) - Svantaggi territoriali specifici derivanti da determinati requisiti obbligatori | SRC02 - pagamento compensativo per zone forestali natura 2000 | O.13. Numero di ettari che beneficiano di sostegno nell'ambito di Natura 2000 o della direttiva 2000/60/CE |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD04 - investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale | O.21. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti non produttivi sovvenzionati nelle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD05 - impianti forestazione/imboschimento e sistemi agroforestali su terreni agricoli | O.23. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti non produttivi sovvenzionati al di fuori delle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD08 - investimenti in infrastrutture con finalità ambientali | O.22. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti nelle infrastrutture sovvenzionati |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD10 - impianti di forestazione/imboschimento di terreni non agricoli | O.23. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti non produttivi |

| | | | |
|----|--|--|---|
| | | | sovvenzionati al di fuori delle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD11 - investimenti non produttivi forestali | O.23. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti non produttivi sovvenzionati al di fuori delle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD12 - investimenti per la prevenzione ed il ripristino danni foreste | O.23. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti non produttivi sovvenzionati al di fuori delle aziende agricole |

Panoramica

Il PSP intende favorire la tutela e valorizzazione della biodiversità animale e vegetale di interesse agricolo, alimentare e forestale e della biodiversità naturale come elementi di sostenibilità ambientale e, altresì, come caratteristiche essenziali del modello agroalimentare italiano, che trova nel legame con la qualità e la tipicità delle produzioni e dei territori un fattore di competitività. In questo senso è altrettanto importante sostenere la tutela, valorizzazione e ripristino del paesaggio rurale e dei paesaggi storici e tradizionali.

Per il raggiungimento di questi obiettivi, il PSP si propone di sostenere gli agroecosistemi complessi in cui sono presenti molte specie e varietà a bassa densità, al fine di rendere resilienti gli ecosistemi agricoli incrementando la diversità coltivata e allargandone la base genetica, facendola evolvere in specifici contesti. Sono, quindi, fondamentali le attività di recupero, caratterizzazione, conservazione (“in situ/on farm” ed “ex situ”) e valorizzazione delle razze animali, delle risorse genetiche di interesse agricolo e alimentare locali ed in particolare di quelle a rischio di estinzione, che verranno sostenute nell’ambito dello sviluppo rurale con tre specifici schemi di intervento (SRA14, SRA15, SRA16), a cui sono destinati circa 135 milioni di EURO. Uno specifico intervento è stato destinato al sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibile delle risorse genetiche forestali (SRA31). Sono, inoltre, sostenute azioni di sistema (SRG07) che coinvolgano tutti gli attori della filiera dai produttori ai consumatori, lo sviluppo di filiere innovative, la creazione di nuovi mercati e nuovi prodotti e l’uso delle risorse genetiche locali, indirizzando gli agricoltori, gli allevatori e i trasformatori verso nuove opportunità economiche, coinvolgendoli in maniera diretta sia nel recupero delle conoscenze e delle pratiche tradizionali che nei relativi programmi di selezione e gestione delle risorse genetiche locali (selezione partecipativa).

Un’attenzione particolare è destinata alla tutela degli impollinatori con uno specifico eco-schema destinato a incentivare pratiche agro-ecologiche per migliorare le condizioni di impollinazione, anche con l’inserimento di colture a perdere di interesse apistico nettariifere e pollinifere. A questo intervento sono destinati circa 217 milioni di EURO. L’eco-schema è complementare a una serie di altri interventi specifici volti a valorizzare il settore apistico, in particolare l’intervento agroambientale “impegni per l’apicoltura” (SRA18) e gli interventi settoriali per il settore apistico (HY01, HY02, HY03, HY04). Il pacchetto è, comunque, completato da tutti gli interventi, eco-schemi e ACA, che incentivano pratiche agro-ecologiche che prevedono il non uso o la riduzione di prodotti fitosanitari.

Per quanto riguarda il paesaggio, il PSP prevede uno specifico eco-schema per la salvaguardia di olivi di particolare valore paesaggistico. A questo si combinano interventi di sviluppo rurale specifici per la tutela e valorizzazione dei i paesaggi rurali, con particolare attenzione a quelli storici e tradizionali, che si accompagnano alla conservazione e alla tutela, anche attraverso investimenti non produttivi (SRD04 e SRD11), degli habitat e le specie naturali connesse alle attività agricole e selvicolturali, con particolare

riguardo alle risorse presenti nei siti Natura 2000, all'avifauna delle aree agro-forestali e agli impollinatori (SRA09, SRA10, SRA11, SRA12, SRA17, SRA25).

Con riferimento alla conservazione e tutela degli habitat e le specie naturali, oltre agli interventi già evidenziati, un'attenzione particolare è stata data alle iniziative nei siti Natura 2000, in coerenza ove possibile con quanto previsto dai PAF regionali, con interventi sia a carattere aziendale, sia a carattere territoriale. La strategia prevede in particolare:

- un premio aggiuntivo per le aziende localizzate nelle aree Natura 2000, che aderiscono agli eco-schemi, per favorire una maggiore attenzione dove è fondamentale ridurre ed evitare le pressioni dell'agricoltura su habitat e specie, incentivando anche pratiche favorevoli alla conservazione e/o al ripristino dello stato ecologico;
- due interventi specifici, tra quelli dello sviluppo rurale, per l'erogazione di pagamenti compensativi nelle zone agricole e forestali Natura 2000 (SRC01 e SRC02), per le misure di conservazione e gli impegni sito-specifici previsti dai PAF e dai diversi Piani di gestione;
- un'azione specifica all'interno dell'intervento SRG07 finalizzato alla Cooperazione per la sostenibilità ambientale, per favorire l'aggregazione fra aziende agricole e/o forestali, enti e attori locali impegnati nella gestione delle risorse ambientali a livello locale, realizzare progetti collettivi a finalità ambientale, con la possibilità di finanziare anche i Piani di tutela e gestione dei siti Natura 2000/zone ad alto valore naturalistico, delle aree protette nazionali/regionali;
- interventi specifici previsti per gli Impegni volontari di gestione habitat Natura 2000 (ACA 9), per la Gestione attiva di infrastrutture ecologiche (ACA 10-11), per Coltive a perdere-corridoi ecologici-fasce ecologiche (ACA 12), con il ritiro dei seminativi dalla produzione (ACA 26).

Al raggiungimento di questo obiettivo, va tenuto conto anche del contributo dell'agricoltura biologica (SRA29), benché essa contribuisca in maniera più diretta ad altri obiettivi specifici.

A questo obiettivo, oltre che all'OS8, contribuisce anche la strategia nazionale per la gestione forestale sostenibile, che nel complesso prevede uno stanziamento di circa 485 milioni di EURO. Gli interventi forestali proposti, si adattano alla diversità ecologica e socioeconomica che caratterizza il patrimonio e il settore forestale italiano, contribuendo al perseguimento degli obiettivi previsti dalle strategie europee Forestale e della Biodiversità, attraverso la tutela del patrimonio forestale nazionale, la valorizzazione e l'erogazione dei servizi ecosistemici e la promozione dello sviluppo sostenibile delle filiere forestali (ambientale, produttiva e socioculturale), garantendo al contempo lo stato di salute e la tutela del capitale naturale, intervenendo sulle criticità e vulnerabilità del territorio e del settore, prevenendo e contenendo i danni al patrimonio e causati da calamità naturali, avversità atmosferiche o eventi catastrofici e i conseguenti impatti socioeconomici alle comunità locali delle aree montane e rurali. La strategia forestale incentiva anche la diffusione di strumenti di pianificazione aziendale e di area vasta, promuovendo pratiche silvo-ambientali volte ad accrescere il valore, il pregio ambientale e paesaggistico, e le vocazioni produttive dei boschi italiani.

2.1.SO6.5 Ove pertinente, una giustificazione dell'uso di InvestEU, compreso l'importo e la previsione del suo contributo all'obiettivo specifico/obiettivo trasversale

Non attivato

2.1.SO6.7 Si prevede di utilizzare la PAC per contribuire al programma LIFE (solo per l'OS4, l'OS5, l'OS6)?

: No

2.1.SO6 8 Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato

Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato per questo obiettivo specifico

| Indicatore di risultato [gli indicatori di risultato raccomandati per l'obiettivo specifico sono visualizzati interamente in grassetto] | Valore obiettivo |
|---|-------------------------|
| R.16^{CU} - Investimenti connessi al clima Percentuale di aziende agricole beneficiarie del sostegno agli investimenti della PAC che contribuiscono alla mitigazione dei cambiamenti climatici e all'adattamento ai medesimi, nonché alla produzione di energia rinnovabile o biomateriali | 0,13 % |
| R.17^{CU PR} - Terreni oggetto di imboscamento Superfici che beneficiano di sostegno per imboscamento e ripristino mediante agroforestazione, incluse le ripartizioni | 50.159,00 ha |
| R.18^{CU} - Sostegno agli investimenti a favore del settore forestale Investimento totale finalizzato al miglioramento delle prestazioni del settore forestale | 423.929.086,00 EUR |
| R.22^{PR} - Gestione sostenibile dei nutrienti Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati legati al miglioramento della gestione dei nutrienti | 8,37 % |
| R.24^{PR} - Impiego ridotto e sostenibile di pesticidi Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati specifici finalizzati a un uso sostenibile dei pesticidi per ridurre i rischi e gli impatti degli stessi, quali le perdite di pesticidi | 36,21 % |
| R.25 - Efficacia dell'attuazione in campo ambientale del settore della produzione animale Percentuale di unità di bestiame (UB) soggette a impegni sovvenzionati finalizzati a migliorare la sostenibilità ambientale | 4,09 % |
| R.27^{CU} - Efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico grazie agli investimenti nelle zone rurali Numero di operazioni che contribuiscono alla sostenibilità ambientale e al conseguimento degli obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici e di adattamento ai medesimi nelle zone rurali | 28.647,00 |
| R.28^{CU} - Efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico grazie alle conoscenze e all'innovazione Numero di persone che beneficiano di consulenza, formazione, scambio di conoscenze o che partecipano a gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione (PEI) sostenuti dalla PAC connessi con l'efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico | 122.000,00 |
| R.29^{PR} - Sviluppo dell'agricoltura biologica Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) che beneficia delle sovvenzioni della PAC per l'agricoltura biologica, con suddivisione tra mantenimento e conversione | 11,88 % |
| R.30^{PR} - Finanziare la gestione sostenibile delle foreste Percentuale di terreni forestali soggetti a impegni finalizzati a sostenere la protezione delle foreste e la gestione dei servizi ecosistemici | 0,15 % |
| R.31^{PR} - Preservare gli habitat e le specie Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati a sostegno della conservazione o del ripristino della biodiversità, incluse le pratiche agricole ad alto valore naturale | 21,51 % |
| R.32^{CU} - Investimenti connessi alla biodiversità Percentuale di aziende agricole beneficiarie di sostegno agli investimenti della PAC che contribuiscono alla biodiversità | 0,33 % |
| R.33 - Miglioramento della gestione di Natura 2000 Percentuale della superficie totale di Natura 2000 soggetta a impegni sovvenzionati | 28,46 % |

| | |
|--|---------|
| R.34^{PR} - Preservare gli elementi caratteristici del paesaggio Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati finalizzati alla gestione degli elementi caratteristici del paesaggio, comprese siepi e alberi | 0,28 % |
| R.35^{CU} - Mantenimento degli alveari Percentuale di alveari sovvenzionati dalla PAC | 37,60 % |

Giustificazione dei target finali e dei relativi target intermedi

Il piano dei milestone e dei target del Piano Italiano è la sintesi quantitativa degli indicatori di Risultati comuni individuati per l'obiettivo strategico in oggetto. Tali valori obiettivo saranno raggiunti attraverso l'attuazione delle misure della PAC nel periodo 2023-2029, per rispondere ai bisogni individuati nella fase di analisi del settore agricolo nazionale. Questi risultati saranno integrati con quelli ottenuti da altre azioni nazionali (es. PNRR) che contribuiranno anche al raggiungimento degli obiettivi del piano.

La definizione dei milestone e dei target del Piano Strategico della PAC è particolarmente complessa. Infatti, da un lato i principi di programmazione del 23-27 rappresentano un elemento di novità rispetto agli interventi del FEAGA; dall'altro anche il FEASR si trova di fronte ad una sfida in termini di governance.

Lo sforzo di armonizzazione sia in fase di pianificazione sia di attuazione è particolarmente rilevante: il Piano italiano infatti definisce la strategia nazionale e coordina le strategie delle 21 Regioni e Province Autonome. I valori dei milestone e dei target rappresentano una sintesi dell'ambizione di 22 Autorità di gestione. Questo richiede al livello nazionale uno sforzo di coordinamento rilevante soprattutto per lo sviluppo rurale.

Infine, il cambiamento in termini di pianificazione rispetto all'individuazione dei valori obiettivo annuali sia per gli indicatori di output sia di risultato, degli importi unitari, delle dotazioni finanziarie indicative, rappresentano una novità per entrambi i fondi, e una sfida nel contesto del piano italiano che si compone di interventi a gestione nazionale e interventi a gestione regionalizzata (si veda sezione 3.7.1).

Inoltre, i valori quantificati nella gran parte dei milestone e dei target sono caratterizzati da un certo livello di incertezza. Ciò è dovuto ad una pluralità di fattori: alla carenza di una serie storica di dati di riferimento, al cambiamento nel design degli interventi o delle modalità attuative, ovvero al variare menu degli interventi attivati dalle singole Regioni. Per tali ragioni, i dati del precedente periodo di programmazione costituiscono un riferimento importante ma parziale.

Inoltre, date queste premesse, nei casi in cui l'indicatore prevede il contributo del FEASR e FEAGA, la stima dei valori attesi dei milestone e dei target è stato effettuato considerando il complesso degli interventi. Per evitare il doppio conteggio, soprattutto nel caso degli indicatori relativi alle unità di bestiame, si è considerato il contributo derivante dell'intervento principale (es. presenza di Ecoschema e interventi SR). Per le superfici, invece, si è ipotizzato un rischio minimo di sovrapposizione. Infatti, in molti degli indicatori lo scarto tra la somma delle superfici degli interventi (output) e il target è limitato, variabile in funzione della combinazione degli interventi (PD, SR, OCM) di cui si compone lo specifico indicatore. Infatti, se da un lato è ragionevole assumere che ci sia un rischio di doppio conteggio, dall'altro lato l'impatto sui target e sui milestone varia in funzione sia delle caratteristiche principali dei singoli interventi (che spesso differiscono dall'esperienza 2014-2022), sia in considerazione delle scelte operate dalle singole Regioni nell'ambito dello SR e degli interventi settoriali. Tutti elementi che a loro volta incidono sulla non comparabilità dei database dell'attuazione del periodo di programmazione 2014-2022 a disposizione. Nei casi in cui si è ipotizzato un rischio di doppio conteggio più rilevante, questo è stato mitigato dalla necessità di considerare che negli interventi agro-climatico-ambientali dello SR si rilevano elementi attuativi che, per effetto dell'applicazione di limiti (es. degressività, soglie finanziarie), potrebbero determinare le superfici sotto impegno superiori alle superfici effettivamente pagate (superfici dopo l'applicazione dei limiti); tuttavia, l'entità di tale fenomeno non è possibile stimarlo a priori.

Negli altri interventi, per i quali l'unità di misura dell'output è differente dall'unità di misure di milestone e target, la stima di questi si è prevalentemente basata sull'esperienza della passata programmazione, ad esempio attraverso il calcolo di coefficienti unitari nazionali di spesa/budget rispetto all'indicatore oggetto di analisi che consentissero una stima coerente dei milestone e target rispetto alla progressione attuale dell'intervento a livello nazionale.

Nello specifico dell'OS6, si forniscono gli elementi principali degli indicatori di risultato che vi contribuiscono.

L'indicatore **R17** "*Terreni oggetto di imboschimento*" trova il maggior contributo dalle superfici sotto impegno per il mantenimento della forestazione, l'imboschimento e la creazione di sistemi agroforestali (SRA28) con oltre 50 mila ettari oggetto di imboschimento rivolti ad una gestione attiva e sostenibile delle foreste. Occorre citare inoltre alcuni interventi di investimento nel settore forestale che contribuiscono sinergicamente al sostegno per l'imboschimento dei terreni, in particolare gli impianti di forestazione/imboschimento e i sistemi agroforestali su terreni agricoli (SRD05), gli impianti di forestazione/imboschimento su terreni non agricoli (SRD10) ed infine gli investimenti per la prevenzione ed il ripristino dei danni alle foreste (SRD12).

L'indicatore **R18** "*Sostegno agli investimenti a favore del settore forestale*" presenta circa 424 milioni di fondi rivolti al settore forestale derivanti dagli interventi di forestazione/imboschimento su terreni agricoli (SRD05) e su terreni non agricoli (SRD10), gli investimenti produttivi forestali (SRD15) e quelli non produttivi forestali (SRD11) ed infine il ripristino dei danni alle foreste (SRD12).

L'indicatore **R22** "*Gestione sostenibile dei nutrienti*" vede un importante contributo di 12 diversi impegni finanziati dallo sviluppo rurale, tra cui occorre citare in via prioritaria gli impegni collegati alle tecniche di agricoltura integrata (SRA01), quelli sull'uso sostenibile dei nutrienti (SRA20), quelli relativi alle pratiche di agricoltura di precisione (SRA24) e alla gestione degli effluenti zootecnici (SRA13). Nel complesso i 12 interventi determinano una copertura dell'8,3% della SAU nazionale.

L'indicatore **R24** "*Impiego ridotto e sostenibile di pesticidi*" trova il maggior contributo dagli impegni relativi al sostegno dell'agricoltura biologica (SRA29) e alla gestione dei prati e pascoli permanenti finanziati dal FEASR nonché da tutti quegli interventi che prevedono un uso ridotto delle sostanze attive tra cui in particolare gli ecoschemi relativi all'inerbimento delle colture arboree (PD05 – ES2), ai sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento (PD05 – ES4) e alle misure specifiche per gli impollinatori (PD04 – ES5) finanziati dal FEAGA. Il 36,21% della SAU nazionale viene raggiunto, oltre che tramite il contributo degli interventi citati in precedenza, anche attraverso gli impegni di produzione integrata (SRA01), l'inerbimento di colture arboree (SRA05), le cover crops (SRA06), la conversione dei seminativi a prati e pascoli (SRA07), la gestione dei prati e pascoli permanenti (SRA08), gli impianti di forestazione/imboschimento su terreni non agricoli (SRD10), le colture a perdere corridoi ecologici fasce ecologiche (SRA12), la riduzione dell'impiego di fitofarmaci (SRA19), le pratiche di agricoltura di precisione (SRA24), la tutela degli oliveti valenza ambientale o paesaggistica (SRA25) ed infine il ritiro dei seminativi dalla produzione (SRA26).

L'indicatore **R25** "*Efficacia dell'attuazione in campo ambientale del settore della produzione animale*" (pari a poco più del 4% delle UBA) trova il contributo alla sua valorizzazione mediante gli impegni dello sviluppo rurale collegati all'allevamento di razze animali autoctone nazionali a rischio di estinzione o di erosione genetica (SRA14).

L'indicatore **R26** "*Investimenti legati alle risorse naturali*" cerca di captare le operazioni collegate alle risorse naturali nell'ambito degli investimenti produttivi per la competitività della aziende agricole (SRD01) e per l'ambiente, il clima e il benessere animale (SRD02), nonché degli investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale (SRD04) oltre a specifiche operazioni di investimento finanziate nel settore del vino (W001). Il valore target risulta particolarmente basso e cautelativo (0,4%) in quanto la ricognizione ex-ante del numero di aziende agricole che attiveranno investimenti non produttivi relativi alla salvaguardia delle risorse naturali è di difficile quantificazione. In fase di attuazione sarà possibile ottenere una visione più chiara anche e soprattutto sulla base della risposta progettuale dei beneficiari ai bandi regionali.

L'indicatore **R27** "*Efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico grazie agli investimenti nelle zone rurali*" vede il contributo da parte di diversi interventi di sviluppo rurale. Nello specifico, contribuiscono: sia impegni in materia di ambiente e clima, quali ad esempio il sostegno ad attività riguardanti la conservazione, l'uso sostenibile e lo sviluppo delle risorse genetiche in agricoltura a tutela e valorizzazione dell'agro biodiversità e al fine di incrementare la capacità di resilienza degli ecosistemi agricoli (SRA16), il sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibile delle risorse genetiche forestali (SRA31), sia investimenti nel settore forestale sostenuto dal FEASR, quali la

forestazione/imboschimento e i sistemi agroforestali su terreni agricoli (SRD05), gli impianti di forestazione/imboschimento di terreni non agricoli (SRD10) e gli investimenti non produttivi forestali (SRD11), sia gli investimenti in infrastrutture con finalità ambientali (SRD08). Anche il settore del vino contribuisce tramite la distillazione dei sottoprodotti della vinificazione (W004) portando il valore target complessivo dell'indicatore a 28.647 operazioni che contribuiscono alla sostenibilità ambientale e al conseguimento degli obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici e di adattamento ai medesimi nelle zone rurali.

L'indicatore **R28** “*Efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico grazie alle conoscenze*” e i relativi milestone è stato stimato sulla base dell'esperienza del 2014-2020, utilizzando metodologie di *machine learning* basata su serie storiche di prodotti e spesa del periodo di programmazione 2007-2013 e 2014-2020; questo ha consentito la stima del target finale sulla base del quale è stato definito un coefficiente nazionale di costo medio per partecipante alla formazione, alla consulenza e alla cooperazione. Tale coefficiente è stato applicato all'allocazione annuale nazionale relativa agli interventi di consulenza, formazione e cooperazione per la stima dei destinatari (SRH1, SRH3, SRG01).

L'indicatore **R29** “*Sviluppo dell'agricoltura biologica*” è collegato, *de facto*, direttamente e significativamente con i pagamenti finalizzati ad adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica (SRA29), oltre che con gli interventi settoriali in modo residuale, determinando una superficie oggetto di intervento pari all'11,88% della SAU nazionale. Inoltre, i sistemi di degressività definiti da alcune Regioni potrebbero incrementare la superficie oggetto di impegno rispetto a quella stimata tramite gli output.

L'indicatore **R31** “*Preservare gli habitat e le specie*” vede la contribuzione di contribuiscono 11 interventi dello sviluppo rurale, alcuni specifici interventi settoriali oltre agli ecoschemi relativo agli oliveti (PD05-ES3) e agli impollinatori (PD04 – ES5) finanziati dal FEAGA. In particolare gli interventi sviluppo rurale sono relativi alla gestione di prati e pascoli permanenti (SRA08), siti Natura 2000 (SRA09), infrastrutture ecologiche, in particolare formazioni arboreo/arbustive, boschetti nei campi e sistemi macchia-radura, prati umidi e zone umide, marcite, rete idraulica minore e bacini e sorgenti naturali di acqua (SRA10), colture a perdere e corridoi ecologici (SRA12), Coltivazione di risorse genetiche vegetali locali a rischio di estinzione/erosione genetica (SRA15), risaie (SRA22) e seminativi ritirati dalla produzione (SRA26), e biologico (SRA29). Nel complesso oltre il 21% della SAU nazionale sostiene la conservazione e il ripristino della biodiversità, preservando habitat e specie.

L'indicatore **R32** “*Investimenti connessi alla biodiversità*” è valorizzato attraverso le operazioni che, tramite specifici investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale (SRD04) e/o investimenti per impianti di forestazione/imboschimento e sistemi agroforestali su terreni agricoli (SRD05), permettono nell'ambito delle aziende agricole di contribuire alla biodiversità. Il valore target si attesta allo 0,33% in quanto la ricognizione ex-ante del numero di aziende agricole che attiveranno tali investimenti relativi alla biodiversità risulta di difficile quantificazione. In fase di attuazione sarà possibile ottenere una visione più chiara, anche e soprattutto sulla base della risposta progettuale dei beneficiari ai bandi regionali.

All'indicatore **R33** “*Miglioramento della gestione di Natura 2000*” contribuiscono prevalentemente le superfici Natura 2000 oggetto di impegno nell'ambito degli ecoschemi (dal 2 al 5) oltre agli interventi di sviluppo rurale specifici dedicati alle aree Natura 2000 (SRA09 e SRA26).

L'indicatore **R34** “*Preservare gli elementi caratteristici del paesaggio*” è costruito sulla base di quattro interventi di sviluppo rurale ed in particolare gli impegni di gestione degli habitat Natura 2000 (SRA09), la gestione attiva delle infrastrutture ecologiche (SRA10), la tutela degli oliveti a valenza ambientale o paesaggistica (SRA25) e il ritiro dei seminativi dalla produzione (SRA26). Tali interventi, cautelativamente, definiscono un target pari all'0,28% della SAU nazionale.

Per il settore apistico, l'indicatore **R35** “*Mantenimento degli alveari*” è stato stimato utilizzando il rapporto tra il numero medio degli alveari beneficiari di pagamento a valere sull'intervento settoriale (stima degli ultimi 4 anni) e il numero totale di alveari censiti in Banca Dati Apistica (BDA) al 30 giugno 2022. A questo indicatore contribuisce anche l'intervento “Impegni per l'apicoltura” (SRA18) sostenuto dallo sviluppo rurale il cui numero di alveari non è stato considerato per evitare il doppio conteggio nella stima di R35.

L'indicatore **R16** “*Investimenti connessi al clima*” è strettamente collegato ad azioni specifiche programmate nell'ambito degli interventi di sviluppo rurale finalizzati agli investimenti produttivi agricoli per l'ambiente e il clima (SRD02) oltre agli investimenti produttivi programmati in SRD01.

In ultimo, l'indicatore **R30** “*Finanziare la gestione sostenibile delle foreste*” è valorizzato attraverso due interventi attivati da un esiguo numero di Regioni. In particolare, contribuiscono i pagamenti per impegni silvoambientali e impegni in materia di clima (SRA27) ed il sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibile delle risorse genetiche forestali (SRA31), entrambi finanziati dallo sviluppo rurale.

2.1.SO6.9 Giustificazione della dotazione finanziaria

Ad integrazione di quanto descritto nella Logica di intervento (cui si rimanda), il PSP prevede diversi di interventi volti a conseguire l'obiettivo OS6 con una dotazione complessiva pari a **6,7 miliardi di euro**.

Le risorse concorrono alla tutela e valorizzazione della biodiversità nelle sue diverse dimensioni:

- biodiversità animale e vegetale di interesse agricolo, alimentare e forestale
- biodiversità naturale, sia quella legata agli impollinatori, all'avifauna, nonché alla fauna selvatica, sia quella degli habitat e le specie naturali (aree Natura 2000 e altre aree ad alto valore naturale)
- paesaggio rurale e paesaggi storici e tradizionali.

Gli schemi interessati esplicano la loro azione sia con interventi diretti e significativi, sia attraverso l'azione di altri interventi che riducendo l'utilizzo di mezzi tecnici e la pressione sull'ambiente naturale.

In questo contesto appaiono fondamentali:

- gli eco-schemi, l'agricoltura biologica e gli altri interventi agro-climatici-ambientali, in particolare quelli finalizzati al mantenimento delle infrastrutture ecologiche e gli elementi tradizionali del paesaggio;
- gli interventi finalizzati alla gestione forestale sostenibile;
- gli interventi nello sviluppo rurale per il sostegno alle razze animali e alle specie vegetali a rischio di erosione genetica;
- gli interventi settoriali nel settore apistico;
- gli investimenti agricoli non produttivi, nonché quelli aziendali e infrastrutturali a finalità ambientale.

| INTERVENTO | OS6 |
|---------------------------|----------------|
| PD 05 - Eco-schema 2 | 782.238.063,05 |
| PD 05 - Eco-schema 3 | 755.525.679,51 |
| PD 05 - Eco-schema 4 | 819.190.064,27 |
| PD 04 - Ecoschema 5 | 218.363.329,45 |
| 10.1.03 | 10.285.800,98 |
| 10.1.08 | 300.000,00 |
| 10.1.11 | 600.000,00 |
| 10.10.7 | 150.000,00 |
| M11 | 19.500.000,00 |
| SRA08 | 207.159.007,84 |
| SRA08 Transizione M10.1.2 | 4.300.000,00 |
| SRA09 | 13.000.000,00 |
| SRA10-11 | 54.385.741,43 |
| SRA12 | 1.900.000,00 |

| | |
|--------------------------|----------------------|
| SRA14 | 104.774.410,62 |
| SRA15 | 22.599.727,67 |
| SRA16 | 23.599.690,01 |
| SRA17 | 15.113.333,55 |
| SRA18 | 40.170.370,60 |
| SRA22 | 48.500.000,00 |
| SRA25 | 31.862.592,98 |
| SRA26 | 26.999.999,65 |
| SRA27 | 9.956.296,50 |
| SRA28 | 61.780.718,49 |
| SRA28 Transizione M8.1.1 | 3.300.000,00 |
| SRA29 | 2.095.578.770,42 |
| SRA31 | 8.728.148,25 |
| SRC01 | 16.478.148,25 |
| SRC02 | 10.756.296,49 |
| SRD04 | 142.524.563,60 |
| SRD05 | 40.750.000,00 |
| SRD08 | 130.006.971,73 |
| SRD10 | 11.050.000,00 |
| SRD11 | 74.970.668,59 |
| SRD12 | 196.175.235,17 |
| TRA.FVG-10.1.4 | 75.000,00 |
| TRA.FVG-10.1.8 | 180.000,00 |
| TRA.FVG-8.1.1 | 487.000,00 |
| TRASCINAMENTI 8_1_1 | 350.000,00 |
| ADVIBEES(55(1)(a)) | 19.604.665,00 |
| INVAPI(55(1)(b)) | 46.917.144,00 |
| COOPAPI(55(1)(e)) | 8.378.062,00 |
| RESTRVINEY(58(1)(a)) | 644.415.000,00 |
| Totale | 6.722.980.500 |

2.1.SO7 Attrarre e sostenere i giovani agricoltori e altri nuovi agricoltori e facilitare lo sviluppo imprenditoriale sostenibile nelle zone rurali

2.1.SO7.1 Sintesi dell'analisi SWOT

2.1.SO7.1.1 Punti di forza

F7.1 Crescita del livello di istruzione degli agricoltori soprattutto nelle classi di età più giovani

F7.2 Dimensione fisica ed economica delle aziende dei giovani imprenditori agricoli superiore alla media nazionale

F7.3 Propensione dei giovani imprenditori verso la diversificazione delle attività e l'innovazione

F7.4 buona propensione e vocazione imprenditoriale in alcune aree

F7.5 presenza di produzioni ad alto valore aggiunto ed elevate specializzazioni territoriali, agricoltura professionale

F7.6 propensione dei giovani agricoltori al cambiamento oltre che alla maggiore diversificazione delle attività

2.1.SO7.1.2 Punti deboli

D7.1 Insufficiente ricambio generazionale per rallentare il processo di senilizzazione del settore

D7.2 Dualismo economico tra pianura e montagna

D7.3 servizi e strumenti a vantaggio dei giovani non differenziati tra subentri e nuovi entranti

D7.4 Difficile accesso al credito in particolare per i giovani agricoltori (tasso di rifiuto più alto a causa dell'elevato rischio associato alle nuove attività, alla mancanza di garanzie e di piani aziendali adeguati)

D7.5 Difficile accesso alla terra per i giovani agricoltori e per i nuovi imprenditori (prevalenza di subentri)

D7.6 Carezza di servizi di base e infrastrutture nelle aree rurali

D7.7 instabilità dei redditi in agricoltura come elemento deterrente per il rinnovo generazionale

D7.8 scarsa reputazione sociale dell'attività agricola come fattore limitante per il rinnovo generazionale

D7.9 Assenza di servizi di sostituzione in azienda

D7.10 Offerta formativa non completamente allineata alle esigenze manifestate (chiarire e diversificare per contesti territoriali)

2.1.SO7.1.3 Opportunità

| |
|---|
| O7.1 Sviluppo di attività connesse a quella agricola |
| O7.2 Disponibilità/attivazione di finanziamenti nazionali a vantaggio dell'imprenditoria giovanile |
| O7.3 Disponibilità/attivazione di fondi di garanzia a copertura di finanziamenti bancari |
| O7.4 Disponibilità/attivazione di regimi di aiuto, speciali regimi fiscali e strumenti nazionali e regionali (es. Banche della terra) per facilitare l'accesso al capitale fondiario da parte dei giovani imprenditori agricoli |
| O7.5 Rinnovato interesse per l'agricoltura da parte dei giovani |
| O7.6 Azioni per il trasferimento tecnologico e delle innovazioni |
| O7.7 Sviluppo strumenti di stabilizzazione reddito |
| O7.8 Crescita del turismo extra alberghiero come opportunità per migliorare l'attrattività delle zone rurali e occasione di miglioramento reddituale |
| O7.9 Disponibilità di nuovi strumenti di offerta formativa e progetti nazionali per gli scambi aziendali (es. Erasmus per giovani agricoltori, Farmlab) |

2.1.SO7.1.4 Minacce

| |
|---|
| M7.1 Concorrenza degli altri settori dal punto di vista dei redditi |
| M7.2 Restrizione del credito bancario |
| M7.3 Scarsa crescita economica e competitività del settore |
| M7.4 eccessiva complessità amministrativa e tempistica di concessione degli aiuti ancora troppo lunga e disincentivante |
| M7.5 Competizione uso risorse |

2.1.SO7.1.5 Altre osservazioni

| |
|----------------|
| Non pertinente |
|----------------|

2.1.SO7.2 Individuazione delle esigenze

| Codice | Titolo | Definizione delle priorità a livello del piano strategico della PAC | L'esigenza è affrontata nel piano strategico della PAC |
|--------|--------|---|--|
|--------|--------|---|--|

| | | | |
|------|--|------------|----|
| E3.1 | Promuovere l'imprenditorialità nelle aree rurali | Strategico | Sì |
|------|--|------------|----|

2.1.SO7.4 Logica di intervento

| Forma di intervento | Tipo di intervento | Codice intervento (SM) - Nome | Indicatore comune di output |
|---------------------|--|--|--|
| DPdecoupled | CIS-YF(30) - Sostegno complementare al reddito per i giovani agricoltori | PD 03 - CIS YF - Sostegno complementare al reddito per i giovani agricoltori | O.6. Numero di ettari che beneficiano di sostegno complementare al reddito per i giovani agricoltori |
| RD | INSTAL(75) - Insediamento di giovani agricoltori e nuovi agricoltori e avvio di nuove imprese rurali | SRE01 - insediamento giovani agricoltori | O.25. Numero di giovani agricoltori che ricevono un sostegno all'insediamento |
| RD | INSTAL(75) - Insediamento di giovani agricoltori e nuovi agricoltori e avvio di nuove imprese rurali | SRE02 - insediamento nuovi agricoltori | O.26. Numero di nuovi agricoltori che ricevono un sostegno all'insediamento (diversi dai giovani agricoltori indicati in O.25) |
| RD | INSTAL(75) - Insediamento di giovani agricoltori e nuovi agricoltori e avvio di nuove imprese rurali | SRE04 - start up non agricole | O.26. Numero di nuovi agricoltori che ricevono un sostegno all'insediamento (diversi dai giovani agricoltori indicati in O.25) |

Panoramica

L'abbandono delle attività agricole è uno dei principali ostacoli all'accrescimento della competitività del settore con indubbi impatti sulla vitalità socioeconomica dei territori rurali in termini di spopolamento e di invecchiamento della popolazione di questi territori.

La strategia, in linea con gli obiettivi della Comunicazione "A long-life Vision for the rural areas" propone un pacchetto di interventi teso ad offrire strumenti a sostegno dell'imprenditorialità rivolte non solo ai giovani che intendono avviare un'impresa agricola ma anche per l'avviamento di start-up da parte di non giovani o in altri settori dell'economia rurale.

Nello specifico, la politica di sviluppo rurale prevede:

- iniziative per la creazione di nuove opportunità imprenditoriali in agricoltura (interventi SRE01 e SRE02), soprattutto per le giovani generazioni, per le donne e per gli inoccupati di lungo periodo, favorendo le condizioni di avvio di nuove realtà imprenditoriali attraverso la concessione di premi di insediamento e migliorando, nel caso delle imprese agricole giovanili, la loro sostenibilità economica attraverso la concessione di un sostegno aggiuntivo al reddito nella fase di avviamento. A tali interventi sono destinati 737,4 milioni di euro. Questi strumenti potranno, tra l'altro, lavorare in sinergia con strumenti nazionali rivolti a favorire l'accesso alla terra e al credito, due tra le maggiori barriere di ingresso nel settore per i giovani aspiranti imprenditori.
- sostegno all'imprenditorialità diffusa, diversificata e multifunzionale in linea con i principi dell'economia green e circolare capace di dare nuovo impulso alle tradizionali attività di tali territori senza perdere la propensione produttiva tipica di queste aree. In questa direzione si

muovono gli interventi *SRE04 – Start up non agricole* e *SRE03 - Avvio di nuove imprese connesse alla silvicoltura*. Il primo è finalizzato a sostenere l'avviamento di nuove attività imprenditoriali in ambito extra-agricolo nelle zone rurali, nell'ambito delle strategie di sviluppo locale di tipo partecipativo (LEADER). Da segnalare come, fermo restando il vincolo al sostegno a nuove attività imprenditoriali, in alcuni casi le Autorità di Gestione regionali avranno la possibilità di applicare criteri di selezione basati sull'età dei beneficiari, contribuendo in tal modo al rafforzamento del ricambio generazionale anche nelle attività extra-agricole. A tale intervento sono destinati 22,4 milioni di EURO nel periodo 2023-2029. In una logica di favorire nuova imprenditoria extra-agricola si muove, inoltre, l'intervento *SRE03 che prevede 6,2 milioni di euro* per la concessione di un sostegno alle nuove imprese che operano nel settore forestale e che svolgono attività di selvicoltura, utilizzazioni forestali, gestione, difesa e tutela del territorio e sistemazioni idraulico-forestali, nonché di prima trasformazione e commercializzazione dei prodotti legnosi e non legnosi.

Nell'ambito della politica di sostegno alla nuova imprenditorialità ci si avvarrà anche degli strumenti AKIS che prevedono azioni specifiche di formazione, consulenza e assistenza tecnica riservate ai giovani o ai nuovi imprenditori.

Come già evidenziato (cfr. OS1), gli interventi a favore dell'imprenditorialità giovanile in agricoltura saranno accompagnati dal sostegno complementare al reddito per i giovani agricoltori e rafforzate attraverso il trasferimento al secondo pilastro di una quota pari all'1% dei pagamenti diretti a cui si aggiunge la quota di cofinanziamento nazionale.

L'obiettivo di creare le migliori condizioni per lo sviluppo di nuove imprenditorialità nelle aree rurali è perseguito anche attraverso opportune sinergie tra il FEASR e il FSE Plus. Infatti, come riconosciuto dall'Accordo di Partenariato, quest'ultimo opererà al fine di offrire competenze e conoscenze per lo sviluppo delle professionalità esistenti nell'ambito agroalimentare e forestale e di garantire nuove opportunità di occupazione, con una particolare focalizzazione sull'imprenditoria giovanile e femminile. In questo contesto si punterà a favorire nuova imprenditorialità negli ambiti dell'economia circolare, della tutela dei servizi ecosistemici, dello sviluppo integrato del territorio, anche riconoscendo le profonde connessioni e possibilità occupazionali esistenti nei rapporti fra aree rurali ed urbane.

Le azioni a favore dell'OS7 saranno attivate nel rispetto del principio trasversale della parità di genere prevista dal PSP. Ove pertinente, gli interventi prevedono principi specifici nella selezione delle operazioni, per incentivare la partecipazione delle donne. In ogni caso, tutti gli interventi del PSP finalizzati a migliorare le condizioni di lavoro nel settore agricolo e a incentivare (direttamente o indirettamente) l'occupazione nelle aree rurali sono volti a migliorare la parità di genere, in un contesto dove sono la rimozione di questi ostacoli potrà favorire in particolare il genere femminile. Queste azioni saranno accompagnate dalle attività di animazione e informazione della Rete nazionale della PAC.

2.1.SO7.5 Ove pertinente, una giustificazione dell'uso di InvestEU, compreso l'importo e la previsione del suo contributo all'obiettivo specifico/obiettivo trasversale

Non attivato

2.1.SO7.6 Si prevede di utilizzare la PAC per contribuire al programma Erasmus?
: No

2.1.SO7 8 Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato
Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato per questo obiettivo specifico

| Indicatore di risultato [gli indicatori di risultato raccomandati per l'obiettivo specifico sono visualizzati interamente in grassetto] | Valore obiettivo |
|---|------------------|
| R.36^{CU PR} - Ricambio generazionale Numero di giovani agricoltori che hanno creato un'azienda agricola con il sostegno della PAC, inclusa la ripartizione per genere | 80.000,00 |
| R.39^{CU} - Sviluppo dell'economia rurale Numero di aziende agricole rurali, incluse le imprese della bioeconomia, create con il sostegno della PAC | 6.390,00 |

Giustificazione dei target finali e dei relativi target intermedi

Il piano dei milestone e dei target del Piano Italiano è la sintesi quantitativa degli indicatori di Risultati comuni individuati per l'obiettivo strategico in oggetto. Tali valori obiettivo saranno raggiunti attraverso l'attuazione delle misure della PAC nel periodo 2023-2029, per rispondere ai bisogni individuati nella fase di analisi del settore agricolo nazionale. Questi risultati saranno integrati con quelli ottenuti da altre azioni nazionali (es. PNRR) che contribuiranno anche al raggiungimento degli obiettivi del piano.

La definizione dei milestone e dei target del Piano Strategico della PAC è particolarmente complessa. Infatti, da un lato i principi di programmazione del 23-27 rappresentano un elemento di novità rispetto agli interventi del FEAGA; dall'altro anche il FEASR si trova di fronte ad una sfida in termini di governance.

Lo sforzo di armonizzazione sia in fase di pianificazione sia di attuazione è particolarmente rilevante: il Piano italiano infatti definisce la strategia nazionale e coordina le strategie delle 21 Regioni e Province Autonome. I valori dei milestone e dei target rappresentano una sintesi dell'ambizione di 22 Autorità di gestione. Questo richiede al livello nazionale uno sforzo di coordinamento rilevante soprattutto per lo sviluppo rurale.

Infine, il cambiamento in termini di pianificazione rispetto all'individuazione dei valori obiettivo annuali sia per gli indicatori di output sia di risultato, degli importi unitari, delle dotazioni finanziarie indicative, rappresentano una novità per entrambi i fondi, e una sfida nel contesto del piano italiano che si compone di interventi a gestione nazionale e interventi a gestione regionalizzata (si veda sezione 3.7.1).

Inoltre, i valori quantificati nella gran parte dei milestone e dei target sono caratterizzati da un certo livello di incertezza. Ciò è dovuto ad una pluralità di fattori: alla carenza di una serie storica di dati di riferimento, al cambiamento nel design degli interventi o delle modalità attuative, ovvero al variare menu degli interventi attivati dalle singole Regioni. Per tali ragioni, i dati del precedente periodo di programmazione costituiscono un riferimento importante ma parziale.

Inoltre, date queste premesse, nei casi in cui l'indicatore prevede il contributo del FEASR e FEAGA, la stima dei valori attesi dei milestone e dei target è stato effettuato considerando il complesso degli interventi. Per evitare il doppio conteggio, soprattutto nel caso degli indicatori relativi alle unità di bestiame, si è considerato il contributo derivante dell'intervento principale (es. presenza di Ecoschema e interventi SR). Per le superfici, invece, si è ipotizzato un rischio minimo di sovrapposizione. Infatti, in molti degli indicatori lo scarto tra la somma delle superfici degli interventi (output) e il target è limitato, variabile in funzione della combinazione degli interventi (PD, SR, OCM) di cui si compone lo specifico indicatore. Infatti, se da un lato è ragionevole assumere che ci sia un rischio di doppio conteggio, dall'altro lato l'impatto sui target e sui milestone varia in funzione sia delle caratteristiche principali dei singoli interventi (che spesso differiscono dall'esperienza 2014-2022), sia in considerazione delle scelte operate dalle singole Regioni nell'ambito dello SR e degli interventi settoriali. Tutti elementi che a loro volta incidono sulla non comparabilità dei database dell'attuazione del periodo di programmazione 2014-2022 a disposizione. Nei casi in cui si è ipotizzato un rischio di doppio conteggio più rilevante, questo è stato mitigato dalla necessità di considerare che negli interventi agro-climatico-ambientali dello SR si rilevano elementi attuativi che, per effetto dell'applicazione di limiti (es. degressività, soglie finanziarie), potrebbero determinare le superfici sotto impegno superiori alle superfici effettivamente pagate (superfici dopo l'applicazione dei limiti); tuttavia, l'entità di tale fenomeno non è possibile stimarlo a priori.

Negli altri interventi, per i quali l'unità di misura dell'output è differente dall'unità di misure di milestone e target, la stima di questi si è prevalentemente basata sull'esperienza della passata programmazione, ad esempio attraverso il calcolo di coefficienti unitari nazionali di spesa/budget rispetto all'indicatore

oggetto di analisi che consentissero una stima coerente dei milestone e target rispetto alla progressione attuale dell'intervento a livello nazionale.

All'indicatore **R.36**, *numero di giovani agricoltori che hanno creato un'azienda agricola con il sostegno della PAC*, stimato in 80,000 giovani agricoltori, contribuisce l'intervento PD 03 - CIS YF - Sostegno complementare al reddito per i giovani agricoltori (FEAGA), e l'intervento SRE01 - insediamento giovani agricoltori (FEASR). Considerata la rilevanza dell'intervento pagamenti diretti, le tempistiche di attuazione di entrambi gli interventi coinvolti, e l'esperienza del 2014-2020, si stima il valore target e i relativi milestone sulla base del numero medio di nuovi agricoltori che richiedono il pagamento nell'ambito dei pagamenti diretti. Non viene considerato il SRE01 in quanto si prevede che gli agricoltori beneficiari dell'intervento sviluppo rurale siano percettori dei pagamenti nell'ambito dell'intervento PD 03 - CIS YF.

L'indicatore **R.39**, *Numero di aziende agricole rurali, incluse le imprese della bioeconomia, create con il sostegno della PAC*, vede il contributo di 9 interventi dello sviluppo rurale e degli interventi settoriali. In particolare, da lato sviluppo rurale si tratta, degli investimenti nelle aziende agricole per la diversificazione in attività non agricole (SRD03), degli investimenti per la trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli (SRD13), inclusi gli interventi collegati agli strumenti finanziari (SRD17 e 19), investimenti produttivi non agricoli in aree rurale (SRD14), Investimenti produttivi forestali (SRD15), avvio di nuove imprese non agricole (SRE03 e SRE04) e solo parzialmente un azione dell'intervento SRD07 collegato alle strutture irrigue. Ognuno di questi interventi ambisce a facilitare lo sviluppo imprenditoriale e sostenibile delle aree rurali rispondendo alla diversità delle realtà delle aree rurali italiane.

2.1.SO7.9 Giustificazione della dotazione finanziaria

Ad integrazione di quanto descritto nella Logica di intervento (cui si rimanda), il PSP prevede una pluralità di interventi volti a conseguire l'OS7 con una dotazione complessiva pari a **1,1 miliardi di euro**.

Il PD destinato a giovani agricoltori contribuisce per il 32%. Lo stesso interviene nella logica di di una distribuzione più equa degli aiuti. Il resto delle risorse deriva dal FEASR, in particolare dalla misura a favore dell'insediamento dei giovani agricoltori che incide sull'OS7 per il 65%.

| INTERVENTO | OS7 |
|-------------------|----------------------|
| PD 03 - CIS YF | 352.150.092,18 |
| SRE01 | 710.359.350,46 |
| SRE02 | 28.557.952,19 |
| SRE04 | 4.363.333,55 |
| | 1.095.430.728 |

2.1.SO8 Promuovere l'occupazione, la crescita, la parità di genere, inclusa la partecipazione delle donne all'agricoltura, l'inclusione sociale e lo sviluppo locale nelle zone rurali, comprese la bioeconomia circolare e la silvicoltura sostenibile

2.1.SO8.1 Sintesi dell'analisi SWOT

2.1.SO8.1.1 Punti di forza

- F.8.1 Crescita del valore aggiunto del settore primario nelle aree rurali
- F.8.2 Elevato e crescente numero di aziende agricole e imprese forestali orientate alla diversificazione
- F.8.3 Consolidate capacità delle comunità locali con esperienza nello sviluppo locale “dal basso” e nella programmazione negoziata.
- F.8.4 Servizi ecosistemici e multifunzionalità dei boschie aree protette
- F.8.5 Tessuto sociale e familiare
- F.8.6 Qualità paesaggistica, rilevanza e diffusione del patrimonio storico-culturale, integrazione della campagna con una rete di città d'arte e piccoli centri storici di grande valore simbolico-spirituale
- F.8.7 Rilevante funzione di presidio del territorio da parte delle imprese agricole

2.1.SO8.1.2 Punti deboli

- D.8.1 Debolezza strutturale del mercato del lavoro nelle aree rurali rispetto alle aree urbane. In particolare le dinamiche occupazionali relative ai giovani e alle donne mettono in evidenza una urgente criticità a livello nazionale che si enfatizza in alcune aree del Paese
- D.8.2 Pil e reddito procapite inferiori nelle aree rurali rispetto a quelle urbane e intermedie e rispetto alla media europea. Rischio di povertà nelle aree rurali maggiore rispetto a quello europeo.
- D.8.3 Gap infrastrutturale e digitale marcato nelle aree più periferiche, montane e ai margini dei centri di sviluppo, comprese infrastrutture viarie secondarie e logistiche e intermodalità. Accesso alla banda ultra larga nelle aree rurali inferiore alla media UE
- D.8.4 Basso livello di gestione e valorizzazione dei boschi. Assenza di mercati strutturati per i prodotti legnosi e non legnosi
- D.8.5 Limitata capacità progettuale e amministrativa nell'utilizzo dei fondi strutturali da parte degli enti locali nelle aree rurali
- D.8.6 Scarsa disponibilità e utilizzo dei servizi digitali nelle aree rurali
- D.8.7 Difficoltà di creare collaborazioni e fare sistema per valorizzare le risorse endogene
- D.8.8 Difficoltà di contrattualizzare la disponibilità di biomassa, residui di origine biologica e prodotti primari, necessità di importazione, per scarsa valorizzazione dei mercati locali

D.8.9 Disparità territoriali significative anche all'interno delle aree rurali (es. aree montane e aree geograficamente poste ai margini dei centri di sviluppo, aree con vantaggi specifici)

D.8.10 Presenza di fauna selvatica

D.8.11 Problematiche di integrazione e di residenzialità dei lavoratori nelle aree rurali (minaccia di sfruttamento e capolarato)

D.8.12 Minore disponibilità e accessibilità dei servizi alla persona e ai cittadini nelle aree rurali e montane, con conseguenze per le aziende e per i residenti (soprattutto i più vulnerabili)

2.1.SO8.1.3 Opportunità

O.8.1 Attrattività delle aree rurali in termini di risorse paesaggistico-ambientali, socioculturali turistiche e ricreative e crescita di domanda dei servizi ecosistemici e di interesse collettivo

O.8.2 Interesse crescente per la residenzialità nelle zone rurali realmente accessibili

O.8.3 Sviluppo di una buona rete di viabilità leggera

O.8.4 Strategia per lo sviluppo di “piccoli comuni intelligenti”

O.8.5 Alta partecipazione di lavoratori stranieri giovani nel settore primario e nelle aree rurali (recupero aree e attività agricole abbandonate, rivitalizzazione dei territori rurali)

O.8.6 Crescente numero di connessioni tra il sistema socio-sanitario e quello agricolo, con relativo incremento delle potenzialità di sviluppo. Legislazione agricoltura sociale e relativo registro e presenza di alcuni modelli di organizzazione dei servizi alla persona progettati per aree con utenza dispersa sul territorio

O.8.7 Crescente interesse della collettività e dell'industria per la bioeconomia, soprattutto in termini di valorizzazione e il riutilizzo di sottoprodotti provenienti dall'agricoltura e dalla silvicoltura (crescita mercato)

O.8.8 Implementazione dell'agenda digitale e crescita di servizi ICT e crescente offerta di innovazioni tecnologiche per il lavoro agricolo

O.8.9 Buone possibilità di recupero del patrimonio edilizio storico per finalità pubbliche nelle aree a maggiore ruralità

2.1.SO8.1.4 Minacce

M.8.1 Spopolamento e invecchiamento nelle aree rurali economicamente meno sviluppate e disgregazione del tessuto sociale

M.8.2 Riduzione delle risorse pubbliche dedicate alla cultura, ai servizi ricreativi e socio-assistenziali

M.8.3 Perdurare della crisi economica e deterioramento degli indicatori occupazionali

M.8.4 Insufficiente coordinamento degli interventi dei fondi di coesione e strutturali nelle aree marginali (aree rurali, aree interne, aree svantaggiate ecc..)

M.8.5 Normativa ambientale poco favorevole nei confronti di potenziali iniziative per la valorizzazione di sottoprodotti dell'agricoltura, soprattutto per iniziative di carattere collettivo

M.8.6 Fenomeni di espansione urbanistica (sprawl insediativo e infrastrutturale) con ulteriore sottrazione, frammentazione e inquinamento di spazi naturali e agricoli

2.1.SO8.1.5 Altre osservazioni

.Non pertinente

2.1.SO8.2 Individuazione delle esigenze

| Codice | Titolo | Definizione delle priorità a livello del piano strategico della PAC | L'esigenza è affrontata nel piano strategico della PAC |
|--------|---|---|--|
| E1.1 | Accrescere la redditività delle aziende agricole, agroalimentari e forestali | Strategico | Si |
| E1.2 | Promuovere l'orientamento al mercato delle aziende agricole | Strategico | Si |
| E1.4 | Facilitare l'accesso al credito da parte delle aziende agricole, agroalimentari e forestali | Complementare | Si |
| E3.1 | Promuovere l'imprenditorialità nelle aree rurali | Strategico | Si |
| E3.2 | Implementare e/o potenziare l'infrastruttura telematica e digitale | Strategico | In parte |
| E3.3 | Creare e sostenere l'occupazione e l'inclusione sociale nelle aree rurali | Qualificante | Si |
| E3.4 | Promuovere l'innovazione per la bioeconomia sostenibile e circolare | Complementare | Si |
| E3.5 | Accrescere l'attrattività dei territori | Qualificante | Si |
| E3.6 | Innalzare il livello della qualità della vita nelle aree rurali | Qualificante | Si |
| E3.7 | Sostenere la progettazione integrata nelle aree rurali | Qualificante | Si |
| E3.8 | Migliorare la capacità progettuale e la partecipazione degli attori locali | Complementare | Si |

Altre osservazioni relative alla valutazione delle esigenze.

L'esigenza 3.6 Innalzare la qualità della vita nelle aree rurali è un fabbisogno rilevante della strategia, a cui il PSP ha prestato attenzione prioritariamente attraverso il Leader, ma anche con altri interventi di natura territoriale. Fondamentale è il contributo e la complementarietà con altri fondi (FESR, PNRR, FSE +, etc.) descritti nella logica di intervento dell'OS8 e nella sezione 4.5 in maniera più puntuale.

2.1.SO8.4 Logica di intervento

| Forma di intervento | Tipo di intervento | Codice intervento (SM) - Nome | Indicatore comune di output |
|-------------------------------------|--|--|--|
| DPdecoupled | CIS-YF(30) - Sostegno complementare al reddito per i giovani agricoltori | PD 03 - CIS YF - Sostegno complementare al reddito per i giovani agricoltori | O.6. Numero di ettari che beneficiano di sostegno complementare al reddito per i giovani agricoltori |
| Sectoral - Ortofrutticoli | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | ISO IS ortofrutta 01 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Investimenti in immobilizzazioni materiale e immateriali, ricerca e sperimentazione, metodi di ricerca e produzione sperimentale e innovativa e altre azioni | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | ISO IS ortofrutta02 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | ISO IS ortofrutta03 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Formazione incluso orientamento | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Prodotti dell'apicoltura | INVAPI(55(1)(b)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, nonché altre azioni | Hy02 - Investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, nonché altre azioni, ai fini di: i) lotta contro gli | O.37. Numero di azioni o unità per il mantenimento o il |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | aggressori alveare ii) prevenzione dei danni causati da avversità atmosferiche, ripopolamento, iv) razionalizzazione della transumanza | miglioramento dell'apicoltura |
| Sectoral - Vino | INVWINE(58(1)(b)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali nei sistemi di viticoltura, escluse le operazioni pertinenti al tipo di intervento di cui alla lettera a), impianti di trattamento e infrastrutture vinicole, nonché in strutture e strumenti di commercializzazione | W002 - INVESTIMENTI | O.36. Numero di azioni o unità sovvenzionate nel settore vitivinicolo |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | ISP - IS patate - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori pataticoli (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | ISP IS patate 02 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | ISP IS patate 03 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD03 - Investimenti nelle aziende agricole per la diversificazione in attività non agricole | O.24. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | | | sovvenzionati al di fuori delle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD07 - investimenti in infrastrutture per l'agricoltura e per lo sviluppo socio-economico delle aree rurali | O.22. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti nelle infrastrutture sovvenzionate |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD08 - investimenti in infrastrutture con finalità ambientali | O.22. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti nelle infrastrutture sovvenzionate |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD09 - investimenti non produttivi nelle aree rurali | O.23. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti non produttivi sovvenzionate al di fuori delle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD13 - investimenti per la trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli | O.24. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionate al di fuori delle aziende agricole |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD14 - investimenti produttivi non agricoli in aree rurali | O.24. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionate al di fuori delle aziende agricole |
| RD | INSTAL(75) - Insediamento di giovani agricoltori e nuovi agricoltori e avvio di nuove imprese rurali | SRE01 - insediamento giovani agricoltori | O.25. Numero di giovani agricoltori che ricevono un sostegno all'insediamento |
| RD | INSTAL(75) - Insediamento di giovani agricoltori e nuovi agricoltori e avvio di nuove imprese rurali | SRE02 - insediamento nuovi agricoltori | O.26. Numero di nuovi agricoltori che ricevono un sostegno all'insediamento (diversi dai giovani agricoltori indicati in O.25) |

| | | | |
|----|--|---|--|
| RD | INSTAL(75) - Insediamento di giovani agricoltori e nuovi agricoltori e avvio di nuove imprese rurali | SRE03 - avvio di nuove imprese connesse alla silvicoltura | O.27. Numero di imprese rurali che ricevono un sostegno all'avvio |
| RD | INSTAL(75) - Insediamento di giovani agricoltori e nuovi agricoltori e avvio di nuove imprese rurali | SRE04 - start up non agricole | O.26. Numero di nuovi agricoltori che ricevono un sostegno all'insediamento (diversi dai giovani agricoltori indicati in O.25) |
| RD | COOP(77) - Cooperazione | SRG05 - supporto preparatorio LEADER- sostegno alla preparazione delle strategie di sviluppo rurale | O.31. Numero di strategie di sviluppo locale (LEADER) o azioni preparatorie sovvenzionate |
| RD | COOP(77) - Cooperazione | SRG06 - LEADER - attuazione strategie di sviluppo locale | O.31. Numero di strategie di sviluppo locale (LEADER) o azioni preparatorie sovvenzionate |
| RD | COOP(77) - Cooperazione | SRG07 - cooperazione per lo sviluppo rurale, locale e smart villages | O.32. Numero di altre operazioni o unità di cooperazione sovvenzionate (escluso il PEI indicato in O.1) |

Panoramica

L'obiettivo principale è quello di innalzare il livello della qualità della vita nelle aree rurali attraverso il miglioramento dei processi di inclusione sociale, della qualità e dell'accessibilità delle infrastrutture e dei servizi, anche digitali, alla popolazione ed alle imprese, in modo da porre un freno allo spopolamento e sostenere l'imprenditorialità, anche rafforzando il tessuto sociale.

A questo obiettivo sono destinati oltre 11,7 miliardi di EURO, pari nel complesso all'11% delle risorse destinate allo sviluppo rurale (FEASR + risorse nazionali) e al 13,4% di quelle destinate alla programmazione regionale, in aumento rispetto alla disponibilità media annua della priorità 6 nella programmazione 2014-2022. Gli interventi programmati, con le diverse articolazioni rispondenti ai fabbisogni individuati a livello regionale, si propongono di sostenere:

1. iniziative finalizzate ad aumentare e diversificare le occasioni di occupazione in una logica di sostenibilità (ad es. turismo sostenibile, bioeconomia, green job, agricoltura sociale) rafforzando la multifunzionalità agricola e forestale, valorizzando i paesaggi rurali di interesse storico, favorendo la creazione di nuove opportunità imprenditoriali e occupazionali, rivolte in particolare a giovani e donne, nelle attività connesse e in tutte quelle attività in grado di mantenere vitali i territori rurali in termini economici e sociali (SRD03, SRD14, SRE03, SRE04);
2. investimenti finalizzati a superare il gap infrastrutturale, con particolare attenzione al digital divide, e migliorare la disponibilità/accessibilità ai servizi per la popolazione e le imprese, attraverso la riorganizzazione e la creazione di servizi, ma anche l'attrattività delle zone rurali sia

per la residenzialità, sia per altre attività produttive e gli investimenti attraverso la valorizzazione culturale, la messa in sicurezza e ristrutturazione delle strutture abitative, dei centri abitati e dei borghi rurali; il recupero e riuso delle strutture rurali e beni collettivi; l'efficientamento energetico e l'adeguamento antisismico dell'edilizia abitativa rurale (SRD07, SRD08, SRD09);

3. iniziative che contribuiscano ad una gestione sostenibile del territorio e del paesaggio intervenendo sui beni collettivi e pubblici favorendo il recupero di aree abbandonate o degradate e finalizzandole ai fabbisogni della comunità per finalità turistico-ricreative o per la creazione di imprese innovative capaci di creare valore dalla valorizzazione delle risorse del territorio (SRD08; SRD09);
4. l'accesso ai servizi essenziali dei lavoratori, in particolare quelli stagionali, garantendo una maggiore autonomia e sicurezza degli stessi, anche nell'ottica della lotta al caporalato (SRD01, SRD03, SRD13, SRG06, SRG07).

A tal fine, sarà fondamentale sostenere una visione innovativa dell'approccio Leader (SRG05 e SRG06) e degli altri strumenti di progettazione integrata territoriale (SRG07), che contribuisca a sperimentare e avviare percorsi di sviluppo delle zone rurali facendo leva e promuovendo: le politiche locali del cibo, la creazione di beni e servizi collettivi e di spazi inclusivi, la valorizzazione dei servizi ecosistemici e lo sviluppo di sistemi di offerta socioculturali e turistico-ricreativi locali, l'innovazione territoriale per i giovani (smart specialization, start-up e imprese sociali-culturali), la co-progettazione e la gestione pubblica-privata, la creazione di comunità di progetto capaci di coinvolgere gli attori locali all'avvio di reti di impresa e imprese di comunità a livello locale, lo sviluppo dei distretti del Cibo.

Le Strategie di sviluppo locale del LEADER punteranno ai seguenti ambiti tematici, diversificate a seconda dei diversi contesti socioeconomici del territorio italiano e della necessità di favorire l'espressione di soluzioni innovative allo sviluppo locale:

- servizi ecosistemici, biodiversità, risorse naturali e paesaggio;
- sistemi locali del cibo, distretti, filiere agricole e agroalimentari;
- servizi, beni, spazi collettivi e inclusivi;
- comunità energetiche, bioeconomiche e ad economia circolare;
- sistemi di offerta socioculturali e turistico-ricreativi locali;
- sistemi produttivi locali artigianali e manifatturieri.

Le risorse destinate al LEADER sono crescenti rispetto alla programmazione 2014-2022 con un incremento di circa 17,5 milioni della dotazione media annua e sono nel complesso circa 900 milioni di EURO, pari all'5,5% delle risorse destinate allo sviluppo rurale e al 6,8% di quelle destinate alla programmazione regionale.

Ai fini dell'OS8 è importante il contributo coordinato con il PSP che la Strategia Nazionale Aree Interne (SNAI) apporta ai processi di sviluppo locale, intervenendo in territori con forti caratteristiche di ruralità, con elevati rischi di spopolamento e in cui l'agricoltura svolge ancora un ruolo di presidio essenziale. In un'ottica di integrazione e complementarità dell'intervento pubblico, il FEASR concorre quindi al raggiungimento degli obiettivi della SNAI, nel rispetto delle proprie regole e modalità attuative, favorendo l'innovazione e la cooperazione territoriale, gli investimenti nel settore agricolo e agroalimentare, gli investimenti nei servizi volti a favorire l'inclusione sociale, il turismo rurale e l'imprenditoria locale, nonché le sinergie con il LEADER. A tal fine si provvederà ad un'interlocuzione continua sia a livello nazionale tra Accordo di partenariato e PSP, sia a livello regionale, per favorire una collaborazione costruttiva tra le diverse politiche, anche attraverso l'azione di supporto e accompagnamento alla progettazione locale della Rete Rurale Nazionale. Gli strumenti per assicurare questa partecipazione sono l'intervento "Cooperazione per lo sviluppo rurale, locale e smart villages (SRG07)", nel cui ambito valorizzare in maniera mirata le diverse misure previste dal Fondo, comprese quelle per i servizi e la qualità della vita e lo sviluppo delle migliori sinergie possibili tra le Strategie Territoriali della SNAI e LEADER e i processi di co-progettazione sostenuti dalla Rete Rurale Nazionale (cfr. Paragrafo 4.5).

Le esigenze delle aree rurali in termini di collegamento e accessibilità alle infrastrutture saranno gestite a livello regionale dalle Autorità di gestione degli interventi FEASR e nell'ambito degli interventi di sviluppo locale definiti da partenariati pubblico-privati locali affinché possano soddisfare le esigenze di sviluppo di comunità e imprese del territorio ed evitare la sovrapposizione degli interventi.

Nello specifico, un contributo importante al finanziamento di interventi per l'accessibilità alle infrastrutture verrà sostenuto soprattutto attraverso il PNRR con la misura Sicurezza e manutenzione strade che prevede interventi a favore delle aree interne e rurali e con la SNAI che prevede interventi vari a favore delle infrastrutture dei territori interessati. Nell'ambito del PSP saranno, invece sostenuti piccoli interventi funzionali alle strategie di sviluppo locale (Leader, smart village, cooperazione territoriale) e comunque classificabili come "ultimo miglio".

Tutti gli investimenti pubblici sono tracciati in Italia attraverso il Codice Unico di Progetto (CUP), che deve essere richiesto dal beneficiario prima dell'effettivo finanziamento. I CUP di tutti i progetti finanziati sono archiviati all'interno di una banca dati nazionale gestita da MEF che, oltre al monitoraggio, garantisce il controllo per evitare il doppio finanziamento dei progetti.

Questi interventi potranno contare anche sul contributo della misura M2.1 del PNRR Borghi rurali.

Contribuisce al miglioramento della qualità della vita nelle aree rurali, anche l'obiettivo di completare e migliorare l'infrastruttura telematica e rafforzare la connettività. Gli interventi saranno sostenuti attraverso le risorse del PNRR (M1C2) e, se necessario, il Fondo Sviluppo e Coesione, al fine di favorire la diffusione reale della Bando Ultra Larga (BUL). L'intervento del PNRR rientra nella logica di coprire tutte le aree rurali e sarà complementare alle azioni del PSP che punteranno (cfr. cap. 8.5) alla realizzazione di interventi infrastrutturali a carattere locale, proposti da Comuni o consorzi di Comuni (anche GAL) in aree non raggiunte dal Piano BUL Aree Bianche, per favorire l'ampliamento della rete in fibra ottica e la realizzazione di siti radio per sviluppare la connettività FWA (SRD07; SRG07). Ulteriori eventuali fabbisogni di intervento saranno soddisfatti attraverso dal Fondo sviluppo e coesione 2023-2027. In ogni caso, il collegamento dell'"ultimo miglio" potrà essere finanziato anche nell'ambito degli investimenti aziendali sostenuti dalle schede SRD001, SRD003, SRD013, SRD014, SRD007. Per favorire il miglioramento nell'utilizzo delle nuove tecnologie si punterà, inoltre, ad azioni di formazione, consulenza e promozione da attuare con gli interventi finalizzati al miglioramento della qualità della vita nelle aree rurali e attraverso il rafforzamento degli AKIS.

Oltre agli interventi tipicamente di "sviluppo rurale", un ruolo centrale nei processi di inclusione sociale e lavorativa lo avranno tutti quegli interventi che prevedono investimenti nel settore agricolo, forestale e agroalimentare, sia finanziati dal FEASR che dal FEAGA, che oltre ad aumentare le opportunità di occupazione e reddito nelle aree rurali, dovranno essere finalizzati a migliorare le condizioni sui luoghi di lavoro (sicurezza e benessere dei lavoratori) e a contrastare tutte le forme di irregolarità favorendo l'emersione dal lavoro nero e promuovendo azioni di prevenzione. Un ruolo centrale per quest'ultimo aspetto lo avranno anche gli interventi dell'AKIS, in particolare attraverso le azioni di consulenza e formazione.

Il perseguimento del principio della parità di genere e l'aumento delle opportunità di occupazione e reddito per le donne, insiti nelle caratteristiche della maggior parte degli interventi sopra descritti, verranno incentivati attraverso adeguati principi di selezione.

Sui temi del lavoro e della parità di genere e, più in generale dell'inclusione sociale, il PSP agisce con modalità che verranno definite in fase attuativa con il FSE +, così come previsto dall'Accordo di Partenariato. In particolare, tale collaborazione potrà riguardare:

- gli investimenti a favore dei servizi sociali, prevedendo in particolare azioni mirate per favorire l'integrazione lavorativa e sociale dei lavoratori migranti;
- le misure di informazione sulle opportunità di lavoro che il settore agricolo, agroalimentare e forestale possono offrire;
- lo sviluppo di nuove competenze su temi di frontiera per lo sviluppo dell'agricoltura e l'agroalimentare (es. digitalizzazione);
- la formazione, in particolare quella scolastica e universitaria, per offrire alle nuove generazioni maggiore consapevolezza sulle sfide di impresa (produttive, ambientali e sociali) del settore agricolo, agroalimentare e forestale;
- le azioni rivolte alle persone disoccupate, per favorirne percorsi di occupabilità nel settore agricolo, agroalimentare e forestale.

Il PSP, infine, nell'ambito di questo obiettivo promuove la silvicoltura sostenibile così come descritta nell'ambito dell'OS6.

2.1.SO8.5 Ove pertinente, una giustificazione dell'uso di InvestEU, compreso l'importo e la previsione del suo contributo all'obiettivo specifico/obiettivo trasversale

Non attivato

2.1.SO8 8 Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato

Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato per questo obiettivo specifico

| Indicatore di risultato [gli indicatori di risultato raccomandati per l'obiettivo specifico sono visualizzati interamente in grassetto] | Valore obiettivo |
|---|-------------------------|
| R.37^{CU} - Crescita e posti di lavoro nelle zone rurali Nuovi posti di lavoro finanziati nell'ambito dei progetti della PAC | 81.209,00 |
| R.38^{CU} - Copertura LEADER Percentuale della popolazione rurale interessata da strategie di sviluppo locale | 55,76 % |
| R.39^{CU} - Sviluppo dell'economia rurale Numero di aziende agricole rurali, incluse le imprese della bioeconomia, create con il sostegno della PAC | 6.390,00 |
| R.40^{CU} - Transizione intelligente dell'economia rurale Numero di strategie "Piccoli comuni intelligenti" sovvenzionate | 404,00 |
| R.41^{CU PR} - Connettere l'Europa rurale Percentuale di popolazione rurale che beneficia di un migliore accesso ai servizi e alle infrastrutture grazie al sostegno della PAC | 62,02 % |
| R.42^{CU} - Promuovere l'inclusione sociale Numero di persone interessate da progetti di inclusione sociale sovvenzionati | 1.937,00 |

Giustificazione dei target finali e dei relativi target intermedi

Il piano dei milestone e dei target del Piano Italiano è la sintesi quantitativa degli indicatori di Risultati comuni individuati per l'obiettivo strategico in oggetto. Tali valori obiettivo saranno raggiunti attraverso l'attuazione delle misure della PAC nel periodo 2023-2029, per rispondere ai bisogni individuati nella fase di analisi del settore agricolo nazionale. Questi risultati saranno integrati con quelli ottenuti da altre azioni nazionali (es. PNRR) che contribuiranno anche al raggiungimento degli obiettivi del piano.

La definizione dei milestone e dei target del Piano Strategico della PAC è particolarmente complessa. Infatti, da un lato i principi di programmazione del 23-27 rappresentano un elemento di novità rispetto agli interventi del FEAGA; dall'altro anche il FEASR si trova di fronte ad una sfida in termini di governance.

Lo sforzo di armonizzazione sia in fase di pianificazione sia di attuazione è particolarmente rilevante: il Piano italiano infatti definisce la strategia nazionale e coordina le strategie delle 21 Regioni e Province Autonome. I valori dei milestone e dei target rappresentano una sintesi dell'ambizione di 22 Autorità di gestione. Questo richiede al livello nazionale uno sforzo di coordinamento rilevante soprattutto per lo sviluppo rurale.

Infine, il cambiamento in termini di pianificazione rispetto all'individuazione dei valori obiettivo annuali sia per gli indicatori di output sia di risultato, degli importi unitari, delle dotazioni finanziarie indicative, rappresentano una novità per entrambi i fondi, e una sfida nel contesto del piano italiano che si compone di interventi a gestione nazionale e interventi a gestione regionalizzata (si veda sezione 3.7.1).

Inoltre, i valori quantificati nella gran parte dei milestone e dei target sono caratterizzati da un certo livello di incertezza. Ciò è dovuto ad una pluralità di fattori: alla carenza di una serie storica di dati di riferimento, al cambiamento nel design degli interventi o delle modalità attuative, ovvero al variare menu degli interventi attivati dalle singole Regioni. Per tali ragioni, i dati del precedente periodo di programmazione costituiscono un riferimento importante ma parziale.

Inoltre, date queste premesse, nei casi in cui l'indicatore prevede il contributo del FEASR e FEAGA, la stima dei valori attesi dei milestone e dei target è stato effettuato considerando il complesso degli interventi. Per evitare il doppio conteggio, soprattutto nel caso degli indicatori relativi alle unità di bestiame, si è considerato il contributo derivante dell'intervento principale (es. presenza di Ecoschema e interventi SR). Per le superfici, invece, si è ipotizzato un rischio minimo di sovrapposizione. Infatti, in molti degli indicatori lo scarto tra la somma delle superfici degli interventi (output) e il target è limitato, variabile in funzione della combinazione degli interventi (PD, SR, OCM) di cui si compone lo specifico indicatore. Infatti, se da un lato è ragionevole assumere che ci sia un rischio di doppio conteggio, dall'altro lato l'impatto sui target e sui milestone varia in funzione sia delle caratteristiche principali dei singoli interventi (che spesso differiscono dall'esperienza 2014-2022), sia in considerazione delle scelte operate dalle singole Regioni nell'ambito dello SR e degli interventi settoriali. Tutti elementi che a loro volta incidono sulla non comparabilità dei database dell'attuazione del periodo di programmazione 2014-2022 a disposizione. Nei casi in cui si è ipotizzato un rischio di doppio conteggio più rilevante, questo è stato mitigato dalla necessità di considerare che negli interventi agro-climatico-ambientali dello SR si rilevano elementi attuativi che, per effetto dell'applicazione di limiti (es. degressività, soglie finanziarie), potrebbero determinare le superfici sotto impegno superiori alle superfici effettivamente pagate (superfici dopo l'applicazione dei limiti); tuttavia, l'entità di tale fenomeno non è possibile stimarlo a priori.

Negli altri interventi, per i quali l'unità di misura dell'output è differente dall'unità di misure di milestone e target, la stima di questi si è prevalentemente basata sull'esperienza della passata programmazione, ad esempio attraverso il calcolo di coefficienti unitari nazionali di spesa/budget rispetto all'indicatore oggetto di analisi che consentissero una stima coerente dei milestone e target rispetto alla progressione attuale dell'intervento a livello nazionale.

La risposta alle esigenze individuate in questo obiettivo specifico è determinata dalla combinazione di interventi dello sviluppo rurale e in parte dei pagamenti diretti. Inoltre, tali indicatori subiranno un incremento a seguito della selezione delle strategie Leader.

All'indicatore **R.37**, *Nuovi posti di lavoro finanziati nell'ambito dei progetti della PAC*, è stato stimato a partire da numero di giovani agricoltori (R.36) integrati con i beneficiari previsti nell'ambito degli interventi dello sviluppo rurale relativi ai nuovi agricoltori (SRE02) e avvio di nuove imprese non agricole (SRE03 e SRE04). Essendo prevalentemente microimprese, si assume che ogni beneficiario/imprenditore determini a saldo un solo FTE (full time equivalent).

L'indicatore **R.38**, *Percentuale della popolazione rurale interessata da strategie di sviluppo locale*, è stimato sulla base della popolazione residente nel 2021 sulle aree rurali eleggibili alla strategia Leader come riportato nell'intervento SRG06. I valori dei milestone e dei target sono quantificati sulla base della realizzazione del primo pagamento (escluso anticipi) che si realizza nell'ambito della SRG06 rispetto alle strategie che ogni singola Regione intende attuare. Le aree rurali sono state considerate in continuità con

l'esperienza 2014-2020 sulla base della classificazione della ruralità utilizzata nel 2014-2020 dell'accordo di partenariato, ma aggiornato alla popolazione residente al 2021.

L'indicatore **R.39**, *Numero di aziende agricole rurali, incluse le imprese della bioeconomia, create con il sostegno della PAC*, si attesta a 6.390 imprese rurali finanziate e vede il contributo di 9 interventi dello sviluppo rurale e degli interventi settoriali. In particolare, gli interventi di sviluppo rurale consistono in: investimenti nelle aziende agricole per la diversificazione in attività non agricole (SRD03), investimenti per la trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli (SRD13), inclusi gli interventi collegati agli strumenti finanziari (SRD17 e 19), investimenti produttivi non agricoli in aree rurali (SRD14), investimenti produttivi forestali (SRD15), avvio di nuove imprese non agricole (SRE03 e SRE04) e solo parzialmente un'azione dell'intervento SRD07 collegato alle strutture irrigue. Ognuno di questi interventi ambisce a facilitare lo sviluppo imprenditoriale e sostenibile delle aree rurali rispondendo alla diversità delle realtà delle aree rurali italiane.

All'indicatore **R40** *“Transizione intelligente dell'economia rurale”* contribuisce l'intervento SRG07 - Cooperazione per lo sviluppo rurale, locale e smart villages, che prevede l'attuazione di 404 strategie nell'ambito di 10 Regioni Italiane.

All'indicatore **R41** *“Connettere l'Europa rurale”* contribuiscono gli interventi SRD07 - Investimenti in infrastrutture per l'agricoltura e per lo sviluppo socio economico delle aree rurali, SRD08 - Investimenti in infrastrutture con finalità ambientali, SRD09 - Investimenti non produttivi nelle aree rurali e sulla base dell'esperienza della programmazione 2014-2020 stima il coinvolgimento del 62% della popolazione rurale (Eurostat, 2021).

All'indicatore **R42** *“Promuovere l'inclusione sociale”* contribuisce l'azione rivolta all'agricoltura sociale programmata nell'ambito dell'intervento SRD03 - Investimenti nelle aziende agricole per la diversificazione in attività non agricole. Il valore dei milestone e del target è stato stimato a partire dal numero delle operazioni a cui è stato applicato un coefficiente (3 persone per progetto) ricavato da un approfondimento della RRN che consente di stimare le persone coinvolte nella tipologia di progetti finanziati nell'ambito dell'intervento. [L'agricoltura sociale: un'opportunità per le realtà italiane - Rapporto 2020 \(reterurale.it\)](#). L'indicatore sarà incrementato a seguito della selezione delle strategie Leader.

2.1.SO8.9 Giustificazione della dotazione finanziaria

Ad integrazione di quanto descritto nella Logica di intervento (cui si rimanda), il PSP prevede diversi di interventi volti a conseguire l'obiettivo OS8 con una dotazione complessiva pari a **4 miliardi di euro**.

Oltre all'evidente contributo del Leader e degli altri interventi di natura territoriale previsti nello sviluppo rurale, in particolare gli Smart villages, si segnala il ruolo altrettanto importante di tutti gli interventi volti a favorire l'insediamento dei giovani in agricoltura o in altre attività imprenditoriali, che rappresentano uno stimolo importante per l'occupazione e il reddito nelle aree rurali.

In questo senso agiscono anche gli investimenti settoriali nel vino e nel settore apistico, così come quelli il cui contributo non è qui evidenziato nel settore ortofrutticolo, olivicolo e pataticolo.

| INTERVENTO | OS8 |
|----------------|----------------|
| PD 03 - CIS YF | 352.150.092,18 |
| SRD03 | 272.360.967,48 |

| | |
|------------------|----------------------|
| SRD07 | 276.055.880,95 |
| SRD08 | 130.006.971,73 |
| SRD09 | 53.296.297,15 |
| SRD13 | 710.642.910,18 |
| SRD14 | 6.356.296,49 |
| SRD18 | 11.900.000,00 |
| SRE01 | 710.359.350,46 |
| SRE02 | 28.557.952,19 |
| SRE03 | 10.056.296,49 |
| SRE04 | 4.363.333,55 |
| SRG05 | 5.067.600,00 |
| SRG06 | 903.399.713,24 |
| SRG07 | 69.126.985,70 |
| INVAPI(55(1)(b)) | 46.917.144,00 |
| INWINE(58(1)(b)) | 425.000.000,00 |
| | 4.015.617.792 |

In aggiunta a quanto sopra descritto si evidenzia, che lo sviluppo sostenibile dei territori rurali è una priorità per l'Italia e si avvale di diversi strumenti di intervento, oltre quelli previsti dal PSP.

L'Italia ha definito, a partire dal precedente periodo di programmazione, una Strategia Nazionale per le Aree Interne (SNAI) che per oltre il 90% corrispondono con le aree identificate come rurali (cfr. Sez. 4.5).

La SNAI è finalizzata a potenziare i servizi di cittadinanza e nel promuovere iniziative per lo sviluppo economico e l'occupazione delle aree interne ed in generale lavora in complementarietà con l'approccio LEADER, operando in un'ottica di intervento pubblico, sulla dotazione di servizi e infrastrutture dei territori coinvolti.

Per il periodo di programmazione 2021-2027 l'Accordo di partenariato ha previsto una dotazione SNAI pari a 310 milioni a valere sui Fondi Strutturali e su risorse nazionali legate principalmente al Fondo per lo Sviluppo e la Coesione.

A queste risorse si è aggiunto uno stanziamento di 100 milioni (20 milioni per il 2021 e 40 milioni per ciascuno degli anni 2022 e 2023) in favore degli enti territoriali per interventi volti a prevenire gli incendi boschivi nelle aree interne del Paese che sono ritenute particolarmente a rischio, anche con riguardo alle aree naturali protette, sulla base dei Piani antincendio boschivi approvati dalle Regioni.

A queste risorse, si sommano quelle previste dal PNRR M5C3: INTERVENTI SPECIALI PER LA COESIONE TERRITORIALE – Investimento 1 – Strategia Nazionale per le aree interne. Questa misura prevede due tipologie di investimento:

- 500 milioni di euro per il potenziamento dei servizi e delle infrastrutture sociali di comunità. L'intervento mira ad agevolare la soluzione a problemi di disagio e fragilità sociale, mediante l'intensificazione dell'erogazione di servizi (agli anziani, ai giovani in difficoltà, servizi di natura socioassistenziale, etc.), anche facilitando l'accessibilità ai territori e i collegamenti con i centri urbani.
- 100 milioni di euro per le farmacie rurali, misura a migliorare la qualità dei servizi sanitari offerti alla popolazione delle aree interne.

L'intervento MIC3.2 RIGENERAZIONE DI PICCOLI SITI CULTURALI, PATRIMONIO CULTURALE, RELIGIOSO E RURALE prevede 1,62 miliardi per interventi di Attrattività dei borghi, Tutela e valorizzazione dell'architettura e del paesaggio rurale.

Infine il Fondo complementare al PNRR ha previsto 300 milioni, incrementati di ulteriori 50 milioni di fondi nazionali dalla Legge di Bilancio 2022) per la sicurezza e la manutenzione straordinaria delle strade delle aree interne.

Risorse per le aree rurali e cronoprogramma interventi

| Intervento | Fonte finanziamenti | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|--|--|------|------|------|------|------|
| Approccio Leader | PSP 23-27 | | | | | |
| SNAI 2021-2027 | AdP 21-27 | | | | | |
| SNAI Incendi Boschivi | Legge di bilancio 2022 | | | | | |
| Sicurezza e manutenzione strade | Fondo complementare al PNRR e Legge di bilancio 2022 | | | | | |
| Potenziamento infrastrutture sociali di comunità | PNRR | | | | | |
| Farmacie rurali | PNRR | | | | | |
| Borghi rurali | PNRR | | | | | |
| Totale risorse | | | | | | |

In relazione a questo obiettivo e all'obiettivo trasversale sulla modernizzazione e digitalizzazione, è altrettanto importante nelle strategie nazionali che accompagnano il PSP quanto previsto dal Governo italiano con la Strategia nazionale per la Banda Ultralarga che prevede diversi interventi, ognuno dei quali è complementare all'altro nell'intento di assicurare la maggiore copertura possibile del territorio nazionale. In particolare, sono previsti:

- il completamento del “**Piano BUL Aree Bianche**” [*decisione della Commissione del 30 giugno 2016, C(2016) 3931 final, SA.41647 (2016/N)*] entro il 2023 per i Comuni afferenti ai fondi FESR e per il 2024-25 per i Comuni afferenti ai fondi FEASR e FSC;
- l'infrastrutturazione delle cosiddette “unità immobiliari residue” (circa 500.000 UI) del “Piano BUL Aree Bianche”, per le quali a fine 2021 è stata conclusa la consultazione degli operatori come previsto nella Comunicazione della Commissione 2013/C2 5/01 “*Orientamenti dell'Unione europea per l'applicazione delle norme in materia di aiuti di Stato in relazione allo sviluppo rapido di reti a banda larga*”;
- i progetti a valere sulle risorse del **PNRR** italiano per i quali sono stati assegnati oltre 5 miliardi di euro (esclusa IVA e altri oneri) con i bandi “*Italia a 1 Giga*”, “*Sanità connessa*”, “*Scuola*

connessa” “Italia 5G” e “Isole Minori”, per portare Internet veloce su tutto il territorio italiano. Più nello specifico, i progetti PNRR per la connettività prevedono:

- piano “**Italia a 1 Giga**”: contributo di 3,455 miliardi di euro per l’infrastrutturazione di circa 6,9 milioni di indirizzi civici in aree grigie e nere per assicurare connessioni di rete Gigabit. I fondi pubblici andranno a finanziare fino al 70% degli investimenti che dovranno essere realizzati entro il 30 giugno 2026[*decisione della Commissione del 27 gennaio 2022, C(2022) 489 final, SA.63170 (2021/N)*]. Gli schemi per l’introduzione della banda larga fissa sono stati integrati dai seguenti programmi di voucher per la banda larga destinato: alle famiglie a basso reddito [*decisione della Commissione del 4 agosto 2020, C(2020) 5269 final, SA.57495 (2020/N)*]; alle piccole e medie imprese [*decisione della Commissione del 15 dicembre 2021, C(2021) 9549 final, SA.57496 (2021/N)*].
- piano “**Sanità connessa**”: contributo di circa 314 milioni di euro per l’infrastrutturazione di circa 12 mila strutture sanitarie;
- piano “**Scuola connessa**”: contributo di circa 166 milioni di euro per l’infrastrutturazione di circa 10 mila strutture scolastiche [*decisione della Commissione del 21 gennaio 2021, C(2021) 262 final, SA.57497 (2021/N)*];
- piano “**Italia 5G**”: contributo pubblico di circa 1,07 miliardi di euro che copre fino al 90% degli investimenti per la realizzazione di due interventi (“*Italia 5G - backhaul*” per la realizzazione di circa 11 mila siti di backhaul abilitanti il 5G nelle aree non ancora servite; “*Italia 5G - copertura*” per assicurare l’erogazione dei servizi di connettività con tecnologia 5G o superiore in 1385 aree individuate dal bando di gara) [*decisione della Commissione del 25 aprile 2022, C(2022) 2603 final, SA.100557 (2022/N)*].
- piano “**Isole Minori**”: contributo di 45,6 milioni di euro per la posa di cavi sottomarini in fibra ottica per il collegamento di 21 isole minori di cinque regioni italiane (Lazio, Puglia, Sicilia, Toscana e Sardegna).

Questi interventi mirano a risolvere la situazione di ritardo nella connessione delle aree rurali italiane.

In base ai dati AGCOM aggiornati al 31/12/2021 si hanno in Italia oltre 24 milioni di unità immobiliari, di cui poco più di 3 milioni in aree rurali (definite ai fini degli indici DESI come aree con densità di popolazione inferiore a 100 abitanti per chilometro quadrato).

Le aree rurali presentano un eccellente grado di copertura con tecnologie mobili, fra queste anche le reti FWA, oltre a quelle LTE e 5G utilizzate prevalentemente da smartphone. Il livello di copertura delle reti in fibra, pari al 17,3%, è in crescita rispetto al recente passato e le reti VDSL2 assicurano velocità in download fino a 200 Mbps per il 28% delle unità immobiliari in aree rurali.

Tab.1: Percentuali di copertura (passed) per tecnologia sul totale delle HH

| Households totali | Reti fisse | | | | Reti mobili | |
|----------------------|------------|-------|---------------------|-------|-------------|-------|
| | DSL | VDSL | VDSL 2 Vectoring | FTTP | FWA | LTE |
| | 99,8% | 96,0% | 68,3% | 44,2% | 97,3% | 99,9% |

Tab.2: Percentuali di copertura (passed) per tecnologia sul totale delle HH rurali

| Households rurali | Reti fisse | | | | Reti mobili | |
|----------------------|------------|-------|---------------------|-------|-------------|-------|
| | DSL | VDSL | VDSL 2 Vectoring | FTTP | FWA | LTE |
| | 99,8% | 85,7% | 28,0% | 17,3% | 97,2% | 99,9% |

Ovviamente il livello di copertura finale dipende da una molteplicità di fattori, fra cui il più importante è costituito da lavori di infrastrutturazione in fibra effettuati da società private (sia da grandi operatori del settore, che da piccole società locali di telecomunicazione). Si tratta di una situazione in costante evoluzione, che è oggettivamente difficile monitorare.

L'intervento in corso nelle aree bianche del Paese attraverso i fondi dedicati al Piano Strategico per la Banda Ultralarga prevede la realizzazione della rete da parte di Open Fiber, che avrà una concessione venticinquennale per le tratte realizzate. Il contributo pubblico grava su fondi FESR, FEASR e FSC. Si prevede il completamento dei lavori nel corso del 2025.

Infratel Italia Spa pubblica mensilmente la relazione con lo stato di avanzamento del Piano Strategico per la Banda Ultralarga di cui si riportano di seguito alcuni dati salienti relativamente all'infrastruttura FTTH in realizzazione in 6.232 comuni italiani di cui 2.256 sono a carico del FEASR.

Tab. 3: Avanzamento dei lavori per la parte FTTH del piano Aree Bianche BUL, sia in termini di progetti (ordini di esecuzione emessi, cantieri avviati e cantieri con Comunicazione Ultimazione di Impianto di Rete), sia in termini di numero di comuni interessati (con ordini di esecuzione, avviati e completati).

| Regioni | Ordini Emessi | Comuni con ordine | Cantieri aperti | Comuni avviati | Cantieri con Cuir | Comuni completati |
|---------------------------|---------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Abruzzo | 274 | 163 | 263 | 161 | 218 | 138 |
| Basilicata | 185 | 101 | 160 | 101 | 129 | 91 |
| Campania | 563 | 329 | 499 | 318 | 372 | 245 |
| Calabria | 164 | 163 | 161 | 160 | 142 | 141 |
| Emilia-Romagna | 413 | 225 | 388 | 223 | 252 | 154 |
| Friuli-Venezia Giulia | 322 | 177 | 316 | 172 | 275 | 143 |
| Lazio | 362 | 259 | 315 | 226 | 231 | 175 |
| Liguria | 209 | 167 | 187 | 153 | 75 | 61 |
| Lombardia | 1.127 | 725 | 1.042 | 686 | 805 | 566 |
| Marche | 382 | 213 | 362 | 210 | 255 | 163 |
| Molise | 162 | 119 | 159 | 119 | 125 | 93 |
| Piemonte | 1.332 | 838 | 1.230 | 791 | 868 | 551 |
| Puglia | 135 | 135 | 132 | 132 | 113 | 113 |
| Sardegna | 118 | 118 | 114 | 114 | 87 | 87 |
| Sicilia | 498 | 271 | 466 | 270 | 418 | 247 |
| Toscana | 292 | 184 | 254 | 154 | 162 | 103 |
| Trentino-Alto Adige | 402 | 204 | 359 | 201 | 221 | 119 |
| Umbria | 146 | 74 | 142 | 74 | 126 | 66 |
| Valle d'Aosta | 94 | 56 | 87 | 51 | 67 | 38 |
| Veneto | 677 | 393 | 601 | 358 | 448 | 264 |
| Totale complessivo | 7.857 | 4.914 | 7.237 | 4.674 | 5.389 | 3.558 |

Al 30/09/2022 il 75% dei comuni (4.674 su 6.232) risulta essere con cantieri avviati a fronte di 7.237 cantieri aperti. Ciò è dovuto alla presenza di uno o più cantieri nello stesso comune. Inoltre, il 57% dei

comuni (3.558 su 6.232) è nello stato di “comune completato” ovvero tutti i cantieri afferenti a quei comuni sono stati portati materialmente a termine.

Tab. 4: Livello dei collaudi per la parte FTTH del piano Aree Bianche BUL in termini di comuni con impianti collaudabili, complessivamente collaudati in campo ed infine con collaudi positivi.

| Regione | Comuni con impianti collaudabili | Comuni con impianti complessivamente collaudati in campo | Comuni con collaudi positivi |
|---------------------------|----------------------------------|--|------------------------------|
| Abruzzo | 126 | 123 | 119 |
| Basilicata | 51 | 49 | 47 |
| Calabria | 121 | 118 | 110 |
| Campania | 162 | 146 | 136 |
| Emilia-Romagna | 95 | 88 | 82 |
| Friuli-Venezia Giulia | 134 | 133 | 129 |
| Lazio | 152 | 146 | 142 |
| Liguria | 41 | 37 | 31 |
| Lombardia | 431 | 405 | 368 |
| Marche | 113 | 105 | 98 |
| Molise | 82 | 79 | 77 |
| Piemonte | 408 | 381 | 335 |
| Puglia | 102 | 92 | 84 |
| Sardegna | 77 | 74 | 71 |
| Sicilia | 229 | 222 | 217 |
| Toscana | 89 | 84 | 80 |
| Trentino-Alto Adige | 98 | 74 | 54 |
| Umbria | 58 | 56 | 51 |
| Valle d'Aosta | 24 | 22 | 20 |
| Veneto | 210 | 202 | 193 |
| Totale complessivo | 2.803 | 2.636 | 2.444 |

Al 30/09/2022 il 39% dei comuni (2.444 su 6.232) risultano con impianti collaudati ovvero impianti tecnicamente pronti per fornire i servizi di connettività a banda ultra larga con velocità superiori a 100 Mbps.

Tab. 5: Quantità di unità immobiliari (UI) coperte da progetti FTTH del piano Aree Bianche BUL nei vari stati di lavorazione.

| REGIONE | UI Pianificate | UI in progettazione esecutiva | UI in lavorazione | UI collaudate | TOTALE UI in progettazione esecutiva, lavorazione e collaudate |
|---------|----------------|-------------------------------|-------------------|---------------|--|
| Abruzzo | 209.488 | 38.994 | 91.069 | 85.039 | 215.102 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Basilicata | 66.159 | 1.950 | 36.339 | 29.881 | 68.170 |
| Calabria | 52.780 | 33.954 | 8.598 | 12.386 | 54.938 |
| Campania | 325.336 | 48.407 | 164.385 | 118.113 | 330.905 |
| Emilia-Romagna | 481.807 | 31.418 | 322.805 | 105.949 | 460.172 |
| Friuli-Venezia Giulia | 163.102 | 9.505 | 49.786 | 97.150 | 156.441 |
| Lazio | 375.314 | 71.587 | 163.045 | 128.624 | 363.256 |
| Liguria | 187.536 | 33.201 | 142.547 | 11.136 | 186.884 |
| Lombardia | 1.281.688 | 375.552 | 474.842 | 409.600 | 1.259.994 |
| Marche | 333.366 | 10.403 | 242.659 | 79.722 | 332.784 |
| Molise | 125.709 | 13.350 | 52.945 | 66.712 | 133.007 |
| Piemonte | 791.007 | 191.107 | 403.235 | 196.312 | 790.654 |
| Puglia | 65.483 | 45.086 | 12.706 | 9.172 | 66.964 |
| Sardegna | 69.135 | 34.012 | 30.319 | 7.734 | 72.065 |
| Sicilia | 344.874 | 9.516 | 96.982 | 256.887 | 363.385 |
| Toscana | 380.511 | 50.440 | 196.224 | 83.025 | 329.689 |
| Trentino-Alto Adige | 205.800 | 6.245 | 150.277 | 45.805 | 202.327 |
| Umbria | 115.332 | 7.628 | 55.371 | 52.492 | 115.491 |
| Valle d'Aosta | 61.064 | 21.770 | 26.580 | 12.984 | 61.334 |
| Veneto | 775.659 | 102.193 | 398.927 | 228.913 | 730.033 |
| TOTALE | 6.411.150 | 1.136.318 | 3.119.641 | 2.037.636 | 6.293.595 |

Al 30/09/2022 il 31,8% delle UI (pari a 2.037.636) risultano collaudate ed un ulteriore 48,6% sono in fase di lavorazione (3.119.641 UI). Anche in questa fattispecie, le UI collaudate sono tecnicamente coperte da servizi di connettività a banda ultra larga con velocità superiori a 100 Mbps.

In ogni caso è evidente che le dimensioni dell'infrastrutturazione in fibra sono tali che potranno essere necessari ulteriori interventi nel corso dei prossimi anni. Questo è dovuto anche alla peculiarità delle aree rurali italiane, caratterizzate da un grande numero di micro-raggruppamenti (le cosiddette "case sparse"), spesso in parte disabitati o costituite da seconde case.

Qualora queste esigenze dovessero non essere soddisfatte dagli investimenti sopra descritti, potranno essere previsti ulteriori stanziamenti nell'ambito del Fondo Sviluppo e Coesione sia in aree residuali totalmente prive di connettività Internet, sia per upgrade di connettività attuali in modalità ADSL o FWA.

2.1.SO9 Migliorare la risposta dell'agricoltura dell'Unione alle esigenze della società in materia di alimentazione e salute, compresi gli alimenti di qualità elevata, sani e nutrienti prodotti in maniera sostenibile, la riduzione degli sprechi alimentari nonché il miglioramento del benessere degli animali e la lotta alle resistenze agli antimicrobici

2.1.SO9.1 Sintesi dell'analisi SWOT

2.1.SO9.1.1 Punti di forza

- F.9.1 Possibilità di monitorare correttamente l'utilizzo del farmaco veterinario attraverso l'introduzione della ricetta elettronica
- F.9.2 Consolidata applicazione delle misure dello sviluppo rurale a sostegno del benessere animale (terza programmazione) con la possibilità di estendere buone pratiche a livello nazionale
- F.9.3 Esperienza PEI AGRI, GO finalizzati alla riduzione antibiotico in allevamento
- F.9.4 Presenza di sistemi di allevamento estensivo soprattutto in riferimento a produzioni locali e di qualità
- F.9.5 Presenza di filiere legate a produzioni locali di qualità certificata (DOP/IGP e biologico)
- F.9.6 Elevata presenza di cultivar, varietà e specie locali
- F.9.7 Superficie biologica e dedicate a metodi sostenibili (anche in zootecnia) in aumento
- F.9.8 Numero di riconoscimenti italiani DOP/IGP in aumento, affermati a livello internazionale
- F.9.9 Disponibilità figure professionali ed organizzazioni in grado di garantire un'azione integrata a livello nazionale
- F.9.10 Disponibilità protocolli sanitari e zootecnici volti alla raccolta organica e alla condivisione dei dati per l'implementazione di un sistema Open Data riguardanti le principali filiere agro-zootecniche
- F.9.11 Esistenza di piani nazionali integrati già operativi finalizzati al monitoraggio e sorveglianza della sicurezza alimentare, zoonosi, sanità animale della antimicrobico resistenza e della contaminazione ambientale
- F.9.12 Esistenza di un sistema unico nazionale di valutazione del livello di Benessere, Sanità, Biosicurezza e Utilizzo del Farmaco nelle filiere zootecniche (Classyfarm)
- F.9.13 Introduzione del PAN che ha reso operative disposizioni della dir. 2009/128/CE (difesa obbligatoria, indicatori di monitoraggio)
- F.9.15 Misure agro-climatico-ambientali per la promozione della difesa a basso impatto di pesticidi

2.1.SO9.1.2 Punti deboli

- D.9.1 Impiego di antimicrobici per uso veterinario per unità di produzione tra i più alti nella UE
- D.9.2 Scarsa attività di prevenzione e monitoraggio delle fitopatie ed epizootie nelle aziende
- D.9.3 Scarsa assistenza tecnica per emergenze fitosanitarie
- D.9.4 Limitati miglioramenti tecnici e gestionali orientati alla sostenibilità delle produzioni agricole, al riutilizzo di sottoprodotti e alla riduzione degli sprechi
- D.9.5 Elevato impiego di input ausiliari, con impatti su suolo, acqua, benessere degli animali e salubrità degli alimenti
- D.9.6 Carenze e distorsioni di comunicazione al consumatore su alimentazione e salute, origine e qualità dei prodotti
- D.9.7 Proliferazione di certificazioni, autocertificazioni, diciture, bollini e marchi (rischio confusione e informazioni ingannevoli)
- D.9.8 Innovazione tecnologica focalizzata su alcuni campi di specializzazione
- D.9.9 Presenza di filiere produttive zootecniche estremamente frammentate e poco organizzate
- D.9.10 Inadeguatezza manageriale e strutturale in alcuni territori e filiere zootecniche (bovini da carne, ovini e caprini)
- D.9.11 Presenza di banche dati parcellizzate e non integrate
- D.9.12 Percorsi formativi non sempre adeguati alle necessità
- D.9.13 Carenze infrastrutturali (trasporti) per le produzioni agroalimentari e zootecniche
- D.9.14 Carenze del sistema di consulenza in termini di dati a disposizione e adeguatezza formativa
- D.9.15 Carenze di studi scientifici, norme applicative e buone pratiche gestionali finalizzati alla riduzione degli sprechi alimentari
- D.9.16 Ridotta presenza di economie circolari e basso riutilizzo dei sottoprodotti
- D.9.17 Mancanza di controlli riguardanti la difesa integrata obbligatoria introdotta dal PAN

2.1.SO9.1.3 Opportunità

- O.9.1 Diffusione di sistemi di produzione sostenibile (biologico, produzione integrata certificata)
- O.9.2 Diffusione di tecniche per la zootecnia biologica

- O.9.3 Maggiore consapevolezza nell'uso degli antibiotici a livello zootecnico
- O.9.4 Sviluppo delle conoscenze tecniche e della ricerca applicata (digitalizzazione e agricoltura di precisione)
- O.9.5 Miglioramento tecniche gestione rischi fitosanitari
- O.9.6 Certificazioni di gruppo per il biologico, biodistretti
- O.9.7 Aumento consapevolezza dei consumatori su schemi di certificazione (benessere animale, qualità) e disponibilità a pagare per produzioni certificate
- O.9.8 Sviluppo continuo di sistemi di controllo di filiera e tracciabilità delle produzioni
- O.9.9 Forme di commercializzazione sostenibili
- O.9.10 Aumento della domanda di servizi ecosistemici/ambientali per la salute e il benessere psico-fisico della popolazione (soprattutto urbana)
- O.9.11 Richiesta crescente di informazione ed educazione alimentare, soprattutto da parte dei consumatori
- O.9.12 Possibilità di integrare le competenze dei centri di ricerca e delle autorità di controllo del settore agricolo e sanitario
- O.9.13 Istituzione Sistema di Qualità Nazionale di Produzione Integrata (SQNPI)

2.1.SO9.1.4 Minacce

- M.9.1 Eventi climatici avversi
- M.9.2 Percentuali di resistenza alle principali classi di antibiotici per gli 8 patogeni sotto sorveglianza più alte rispetto alla media europea
- M.9.3 Rischio di emergenze fitosanitarie ed epizootie conseguenti a cambiamenti climatici, fenomeni migratori e commercio delle derrate alimentari
- M.9.4 Localizzazione aziende/interferenza tra aziende (es. contaminazioni e rischi sanitari)
- M.9.5 Limiti quali-quantitativi nelle attività monitoraggio sostanze inquinanti terreni e falde acquifere
- M.9.6 Forte concorrenza internazionale da Paesi con standard di qualità inferiori
- M.9.7 Frodi e imitazioni sul mercato
- M.9.8 Rischi fitosanitari da scambi commerciali (diffusione di patogeni derivanti da prodotti importati e specie invasive)

M.9.9 Rischio sostituzione di razze in via di estinzione (con potenziale commerciale) con razze cosmopolite

M.9.10 Fluttuazioni dei prezzi delle derrate alimentari e delle risorse energetiche

M.9.11 Asimmetrie informative sulla qualità e l'origine dei prodotti

M.9.12 Rischio di ulteriore diffusione della Peste suina africana (PSA) in diversi contesti territoriali

2.1.SO9.1.5 Altre osservazioni

Non pertinente

2.1.SO9.2 Individuazione delle esigenze

| Codice | Titolo | Definizione delle priorità a livello del piano strategico della PAC | L'esigenza è affrontata nel piano strategico della PAC |
|--------|---|---|--|
| E2.6 | Sostenere l'agricoltura e la zootecnia biologica | Strategico | Sì |
| E3.10 | Promuovere la conoscenza dei consumatori | Complementare | In parte |
| E3.11 | Rafforzare il legame del settore con il territorio e le forme di relazione diretta | Specifico | In parte |
| E3.12 | Favorire l'evoluzione degli allevamenti verso un modello più sostenibile ed etico | Strategico | Sì |
| E3.13 | Rafforzare la produzione di cibi sani e nutrienti | Complementare | Sì |
| E3.14 | Rafforzare tecniche e metodi di gestione orientati al riutilizzo dei sottoprodotti | Complementare | Sì |
| E3.15 | Azioni di contrasto alla diffusione della Peste suina africana (PSA) | | No |
| E3.9 | Promuovere l'innalzamento della qualità e salubrità delle produzioni agroalimentari e forestali | Complementare | In parte |

Altre osservazioni relative alla valutazione delle esigenze.

La PAC interviene in maniera strutturale sul territorio con misure specifiche volte a contrastare la diffusione della PSA. Il livello 2 dell'eco-schema 1 prevede infatti un incentivo per gli allevatori di suini allo stato brado e semi brado che si impegnano ad aderire al sistema di qualità nazionale sul benessere animale che, per questo modello allevatorio, impone l'adozione delle pertinenti misure di biosicurezza definite dall'Autorità sanitaria competente.

Per quanto concerne invece gli stabilimenti che detengono suini per allevamento, le misure sulla biosicurezza sono stabilite con decreto del Ministero della salute e del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali del 28 giugno 2022 (GU n. 173 del 26/07/2022).

Il sostegno agli investimenti necessari per l'adeguamento strutturale delle imprese interessate ai pertinenti requisiti di biosicurezza è assicurato da fondi nazionali (Decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 marzo 2022, n. 25, con cui si istituisce, tra l'altro, il «Fondo di parte capitale per gli interventi strutturali e funzionali in materia di biosicurezza» con una dotazione iniziale paria a 15 milioni di euro per l'anno 2022) e dai PSR 2014-2022.

In attuazione del citato Decreto del Ministero della Salute 28/06/2022, gli interventi sulla biosicurezza sostenuti attraverso il PSR 2014-2022 prevedono (a titolo esemplificativo): recinzioni a prova di bestiame attorno ai locali in cui sono detenuti i suini e agli edifici in cui sono stoccati mangimi e lettiere, rafforzamento zone filtro all'ingresso delle strutture di allevamento e dei varchi carrabili di accesso all'area di allevamento, realizzazione piazzole di disinfezione dei mezzi, realizzazione box di quarantena per i capi di nuova introduzione, acquisto attrezzature per la pulizia e la disinfezione dei locali e delle attrezzature zootecniche, cartellonistica ad uso interno ed esterno, attrezzature per lo stoccaggio sicuro degli animali morti e degli altri sottoprodotti di origine animale in attesa di smaltimento.

Tenuto conto che gli attuali PSR esauriscono la loro efficacia nel 2025, sulla base della situazione della PSA, dal 2026 l'Italia si impegna, se necessario, a prolungare le pertinenti misure presenti nei PSR, anche per tutta la durata del PSP.

2.1.SO9.4 Logica di intervento

| Forma di intervento | Tipo di intervento | Codice intervento (SM) - Nome | Indicatore comune di output |
|---------------------------|---|---|--|
| DPdecoupled | Eco-scheme(31) - Regimi per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali | PD 05 - ES 1 - Eco-schema 1 Pagamento per la riduzione della antimicrobico resistenza e il benessere animale | O.8. Numero di ettari o capi di bestiame che beneficiano di regimi ecologici |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 - CIS(01) - Sostegno accoppiato al reddito per animale - Latte bovino | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 - CIS(02) - Sostegno accoppiato al reddito per animale - Latte di bufale | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 - CIS(04) - Sostegno accoppiato al reddito per animale - Bovini macellati, età 12 - 24 mesi | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| DPcoupled | CIS(32) - Sostegno accoppiato al reddito | PD 07 - CIS(05) - Sostegno accoppiato al reddito per animale - Agnelle da rimonta | O.11. Numero di capi che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito |
| Sectoral - Ortofrutticoli | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | ISO IS ortofrutta 01 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo - Investimenti in immobilizzazioni materiale e immateriali, ricerca e | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|---|
| | | sperimentazione, metodi di ricerca e produzione sperimentale e innovativa e altre azioni | |
| Sectoral - Ortofrutticoli | ADV11(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | ISO IS ortofrutta02 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | ISO IS ortofrutta03 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Formazione incluso orientamento | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | ISO Is Ortofrutta04 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Produzione biologica o integrata | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | PROMO(47(1)(f)) - promozione, comunicazione e commercializzazione, comprese azioni e attività volte in particolare a sensibilizzare maggiormente i consumatori sui regimi di qualità dell'Unione e sull'importanza di una dieta sana nonché a diversificare e consolidare i mercati | ISO Is ortofrutta06 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Promozione, comunicazione e commercializzazione | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Prodotti dell'apicoltura | PROMOBEES(55(1)(f)) - promozione, comunicazione e commercializzazione, comprese azioni di monitoraggio del mercato e attività volte in particolare a sensibilizzare maggiormente i consumatori sulla qualità dei prodotti dell'apicoltura | Hy04 - promozione, comunicazione e commercializzazione, comprese azioni di monitoraggio del mercato e attività volte in particolare a sensibilizzare maggiormente i consumatori sulla qualità dei prodotti dell'apicoltura; | O.37. Numero di azioni o unità per il mantenimento o il miglioramento dell'apicoltura |
| Sectoral - Vino | DISTIL(58(1)(g)) - distillazione dei sottoprodotti della vinificazione | W004 - SOTTOPRODOTTI | O.36. Numero di azioni o unità |

| | | | |
|--|---|---|---|
| | effettuata nel rispetto delle restrizioni stabilite nell'allegato VIII, parte II, sezione D, del regolamento (UE) n. 1308/2013 | | sovvenzionate nel settore vitivinicolo |
| Sectoral - Vino | PROMOWINE(58(1)(k)) - promozione realizzata nei paesi terzi | W003 - PROMOZIONE PAESI TERZI | O.36. Numero di azioni o unità sovvenzionate nel settore vitivinicolo |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | IS olivicolo 47.1a - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | IS Olivicolo - 47.1d - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | PROMO(47(1)(f)) - promozione, comunicazione e commercializzazione, comprese azioni e attività volte in particolare a sensibilizzare maggiormente i consumatori sui regimi di qualità dell'Unione e sull'importanza di una dieta sana nonché a diversificare e consolidare i mercati | IS Olivicolo - 47.1f - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | QUAL(47(1)(g)) - attuazione di regimi di qualità dell'Unione e nazionali | IS Olivicolo - 47.1g - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | TRACE(47(1)(h)) - attuazione di sistemi di tracciabilità e certificazione, in particolare per quanto riguarda il controllo della qualità dei prodotti venduti ai consumatori finali | IS Olivicolo - 47.1h - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio di oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | INVRE(47(1)(a)) - investimenti in immobilizzazioni materiali e immateriali, ricerca e metodi di produzione innovativi e sperimentali, nonché altre azioni | ISP - IS patate - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori pataticoli (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e | ISP IS patate 02 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | | |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | ISP IS patate 03 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | ORGAN(47(1)(d)) - produzione biologica o integrata | ISP IS patate 04 - Programmi Operativi del settore patate – Produzione biologica o integrata | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | PROMO(47(1)(f)) - promozione, comunicazione e commercializzazione, comprese azioni e attività volte in particolare a sensibilizzare maggiormente i consumatori sui regimi di qualità dell'Unione e sull'importanza di una dieta sana nonché a diversificare e consolidare i mercati | ISP IS patate 06 - Programmi Operativi del settore patate – Promozione, comunicazione e commercializzazione | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA19 - ACA19 - riduzione impiego fitofarmaci | O.14. Numero di ettari (eccetto i terreni forestali) o numero di altre unità soggetti a impegni climatico-ambientali che vanno oltre i requisiti obbligatori |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA29 - pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica | O.17. Numero di ettari o numero di altre unità che beneficiano di sostegno per l'agricoltura biologica |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | SRA30 - benessere animale | O.18. Numero di capi di bestiame che beneficiano di sostegno al benessere e alla |

| | | | |
|----|--|--|---|
| | | | salute degli animali o al miglioramento delle misure di biosicurezza |
| RD | ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione | TRLAZ-14 - Transizione - Benessere degli animali Lazio | O.18. Numero di capi di bestiame che beneficiano di sostegno al benessere e alla salute degli animali o al miglioramento delle misure di biosicurezza |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD02 - investimenti produttivi agricoli per ambiente, clima e benessere animale | O.20. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionati nelle aziende agricole |
| RD | COOP(77) - Cooperazione | SRG10 - promozione dei prodotti di qualità | O.32. Numero di altre operazioni o unità di cooperazione sovvenzionate (escluso il PEI indicato in O.1) |

Panoramica

Tutti gli interventi della strategia considerano la salute e il benessere della società come elementi chiave per allineare le aspettative dei consumatori con i processi di produzione agro-alimentare, incentivando azioni tese al rispetto delle qualità e salubrità degli alimenti e al rispetto dell'etica nei processi e nei prodotti dell'agricoltura. Alcuni degli ambiti di intervento più significativi per questo obiettivo specifico, sono quindi rilevanti anche per il raggiungimento di altri obiettivi specifici e il loro contributo è conseguentemente descritto nuovamente in una logica "win-win".

Con riferimento a questo obiettivo, la strategia ruota intorno ad alcuni interventi chiave volti alla promozione dell'agricoltura biologica e di pratiche agricole sostenibili, alla riduzione dell'uso degli antibiotici negli allevamenti zootecnici e al miglioramento del benessere degli animali.

L'obiettivo del raggiungimento del 25% della superficie a biologico entro il 2027 assume l'agricoltura biologica come tecnica di produzione privilegiata per andare incontro agli obiettivi di salubrità degli alimenti. Con questa finalità, alla promozione dell'agricoltura biologica sono destinati circa 2 miliardi di EURO, con un incremento significativo della dotazione annuale destinata all'intervento SRA29 – Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica. A queste risorse si aggiungono anche quelle previste dai diversi interventi, eco-schemi e ACA, cumulabili con l'adesione all'agricoltura biologica. Per favorire la sostenibilità economica delle aziende che investono nell'agricoltura biologica, la strategia del PSP è integrata con il finanziamento dei Contratti di filiera, previsto dal Fondo complementare del PNRR.

Da rilevare come il PSP sostenga la produzione e commercializzazione di prodotti con indicazioni geografiche riconosciute, attraverso attività di promozione e comunicazione e di sostegno a regimi di qualità finanziate nei programmi settoriali. Inoltre, il PSP sostiene anche altri metodi di produzione sostenibili, come la produzione integrata, con l'obiettivo di aumentare il numero di agricoltori e di ettari certificati nell'ambito del Sistema di Qualità Nazionale Produzione Integrata (SQNPI). A tal proposito, si segnala che il PSP fa riferimento e si coordina, nell'ambito della scheda di intervento SRA01 - ACA 1 - produzione integrata, con la direttiva 2009/128/CE, che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi. Nel caso dell'ortofrutta, tale orientamento si declina nelle attività volte a rendere le caratteristiche qualitative maggiormente riconoscibili dai consumatori (ISOr IS ortofrutta 06), così come negli interventi per il miglioramento della qualità (ISOr IS ortofrutta 07), la tracciabilità/rintracciabilità e l'introduzione di sistemi di certificazione della qualità, comprese le certificazioni etiche e ambientali (ISOr IS ortofrutta 08). Interventi analoghi si ritrovano nel settore olivicolo attraverso gli interventi volti a favorire l'adesione a regimi di qualità dell'Unione e nazionali e ad accrescere l'adesione volontaria dei produttori a sistemi di qualità riconosciuti (IS Olivicolo - 47.1g), e le misure a sostegno dei sistemi di tracciabilità per una maggiore sicurezza e un maggior controllo degli standard qualitativi (ISO – IS olivicolo 47.1.h). In maniera analoga, nel settore apistico, vengono promosse attività di informazione e promozione finalizzate ad aumentare la sensibilità dei consumatori verso la qualità.

Per quanto riguarda la riduzione dell'uso degli antibiotici negli allevamenti zootecnici e il miglioramento del benessere degli animali, il PSP persegue tali obiettivi attraverso lo specifico eco-schema "Pagamento per la riduzione dell'antimicrobico resistenza e il benessere animale" (1,8 miliardi di EURO), finalizzato a limitare l'impiego del farmaco ai casi strettamente necessari, ad incoraggiare l'adesione ai sistemi di qualità nazionale sul benessere animale (SQNBA) e l'adozione di pratiche estensive. L'eco-schema ha l'obiettivo di fare aderire le aziende zootecniche ad un percorso virtuoso di riduzione dell'uso del farmaco, basato sull'attuazione di impegni direttamente collegati al miglioramento del benessere animale, misurati attraverso il sistema ClassyFarm. Il livello 1 punta alla riduzione dell'antimicrobico resistenza; il livello 2 incentiva gli allevatori all'adesione al SQNBA (con obbligo di pascolo) e al sistema di certificazione biologica. Si tratta di un'iniziativa integrata nell'ambito di una strategia nazionale chiaramente orientata al miglioramento del benessere animale, in quanto accompagnata da altri importanti interventi nello sviluppo rurale e nel PNRR:

- uno specifico intervento per incentivare l'adozione di buone pratiche zootecniche per il benessere animale (SRA30) con una dotazione complessiva di circa 586 milioni di EURO e che tocca le diverse aree rilevanti su questo tema (acqua, mangimi e cura degli animali, condizioni abitative, condizioni che consentono l'espressione di un comportamento naturale, accesso all'aperto e pascolo, pratiche per evitare la mutilazione o la castrazione degli animali)
- una specifica azione per favorire investimenti per il benessere animale, nell'ambito dell'intervento investimenti produttivi agricoli per l'ambiente, il clima e il benessere animale (SRD02) che reca una dotazione complessiva di oltre 500 milioni di EURO.
- nell'ambito del PNRR, gli investimenti per migliorare la coibentazione delle strutture agricole produttive, eliminare l'amianto, incentivare la produzione di energia da fonti rinnovabili (solare sui tetti), ma anche per migliorare le condizioni degli allevamenti (totale 1,5 miliardi di EURO).

L'adozione di queste tecniche produttive sarà accompagnata con gli interventi di consulenza aziendale e formazione previsti dallo sviluppo rurale.

Non meno importante per il raggiungimento di questo obiettivo è l'adozione dei diversi interventi (eco-schemi e interventi ACA) che prevedono la riduzione nell'uso dei prodotti fitosanitari e fertilizzanti, già descritti nell'ambito dell'Obiettivo Specifico 5.

Considerata la complessità del tema dello spreco e delle perdite alimentari, il PSP concentra alcune iniziative sull'uso più efficiente delle risorse e sul riutilizzo dei sottoprodotti, in una logica di massimizzazione del potenziale di utilizzo degli input e degli output agricoli. In questa direzione si

muovono alcuni degli interventi previsti per i settori vitivinicolo, ortofrutticolo, olivicolo-oleario, apistico e pataticolo. In particolare, nel settore ortofrutticolo sono finanziati interventi per campagne informative dedicate prevenire e ridurre gli sprechi (ISOr IS ortofrutta 01). Da segnalare anche l'intervento destinato alla distillazione dei sottoprodotti della vinificazione, in una logica di economia circolare e riutilizzo degli output agricoli.

Per quanto riguarda lo spreco alimentare, il Piano sostiene la costruzione di percorsi partecipativi finalizzati alla definizione di politiche del cibo a scala locale, attraverso la creazione di piattaforme che consentano il coinvolgendo e il confronto fra enti locali, istituzioni di ricerca, imprese e terzo settore, indirizzando i territori verso la ricerca di soluzioni di economia circolare e l'attivazione di programmi orientati alla sostenibilità dei sistemi alimentari (SRG05 e SRG07). Ugualmente importante è agire con azioni di informazione e promozione a favore di un accrescimento della consapevolezza dei consumatori e degli operatori del settore, orientando i sistemi alimentari ad una sempre maggiore integrazione tra produzione e consumo. Informazione, consapevolezza, conoscenza, sia sui singoli prodotti sia sui processi che determinano il funzionamento delle filiere agroalimentari, anche al fine di comunicare il valore della sostenibilità connessa ai sistemi di produzione e certificazione del cibo, sono dunque aspetti fondamentali per stimolare il radicale cambiamento delle abitudini alimentari dei consumatori. Su questo aspetto il PSP si propone di intervenire anche attraverso le attività della Rete Rurale Nazionale, con specifiche iniziative di informazione e comunicazione.

Sempre, attraverso la Rete Rurale Nazionale e le azioni di promozione previste negli interventi settoriali saranno sostenute iniziative di informazione e comunicazione finalizzate a diffondere la dieta mediterranea come modalità di alimentazione sana ed equilibrata in grado di contribuire al miglioramento della salute dei cittadini.

In questo contesto saranno previste specifiche iniziative finalizzate a coinvolgere le amministrazioni pubbliche per sensibilizzarle sui temi della sana alimentazione e per la definizione di linee guida volontarie per l'inserimento dei prodotti biologici nelle gare finalizzate alle forniture di prodotti alimentari delle mense pubbliche in particolare quelle scolastiche e sanitarie. Forme di cooperazione tra attori locali finalizzate a promuovere la dieta mediterranea potranno essere finanziate anche nell'ambito delle iniziative di promozione di sviluppo delle filiere locali, dei distretti del Cibo o dei distretti biologici.

2.1.SO9.5 Ove pertinente, una giustificazione dell'uso di InvestEU, compreso l'importo e la previsione del suo contributo all'obiettivo specifico/obiettivo trasversale

Non attivato

2.1.SO9 8 Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato
 Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato per questo obiettivo specifico

| Indicatore di risultato [gli indicatori di risultato raccomandati per l'obiettivo specifico sono visualizzati interamente in grassetto] | Valore obiettivo |
|---|------------------|
| R.20^{PR} - Migliorare la qualità dell'aria Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati finalizzati a ridurre le emissioni di ammoniaca | 5,32 % |
| R.24^{PR} - Impiego ridotto e sostenibile di pesticidi Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati specifici finalizzati a un uso sostenibile dei pesticidi per ridurre i rischi e gli impatti degli stessi, quali le perdite di pesticidi | 36,21 % |
| R.29^{PR} - Sviluppo dell'agricoltura biologica Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) che beneficia delle sovvenzioni della PAC per l'agricoltura biologica, con suddivisione tra mantenimento e conversione | 11,88 % |

| | |
|--|---------|
| R.43^{PR} - Limitare l'uso degli antimicrobici Percentuale di unità di bestiame (UB) oggetto di azioni di sostegno finalizzate a limitare l'utilizzo di antimicrobici (prevenzione/riduzione) | 68,80 % |
| R.44^{PR} - Migliorare il benessere degli animali Percentuale di unità di bestiame (UB) oggetto di azioni di sostegno finalizzate a migliorare il benessere degli animali | 68,80 % |

Giustificazione dei target finali e dei relativi target intermedi

Il piano dei milestone e dei target del Piano Italiano è la sintesi quantitativa degli indicatori di Risultati comuni individuati per l'obiettivo strategico in oggetto. Tali valori obiettivo saranno raggiunti attraverso l'attuazione delle misure della PAC nel periodo 2023-2029, per rispondere ai bisogni individuati nella fase di analisi del settore agricolo nazionale. Questi risultati saranno integrati con quelli ottenuti da altre azioni nazionali (es. PNRR) che contribuiranno anche al raggiungimento degli obiettivi del piano.

La definizione dei milestone e dei target del Piano Strategico della PAC è particolarmente complessa. Infatti, da un lato i principi di programmazione del 23-27 rappresentano un elemento di novità rispetto agli interventi del FEAGA; dall'altro anche il FEASR si trova di fronte ad una sfida in termini di governance.

Lo sforzo di armonizzazione sia in fase di pianificazione sia di attuazione è particolarmente rilevante: il Piano italiano infatti definisce la strategia nazionale e coordina le strategie delle 21 Regioni e Province Autonome. I valori dei milestone e dei target rappresentano una sintesi dell'ambizione di 22 Autorità di gestione. Questo richiede al livello nazionale uno sforzo di coordinamento rilevante soprattutto per lo sviluppo rurale.

Infine, il cambiamento in termini di pianificazione rispetto all'individuazione dei valori obiettivo annuali sia per gli indicatori di output sia di risultato, degli importi unitari, delle dotazioni finanziarie indicative, rappresentano una novità per entrambi i fondi, e una sfida nel contesto del piano italiano che si compone di interventi a gestione nazionale e interventi a gestione regionalizzata (si veda sezione 3.7.1).

Inoltre, i valori quantificati nella gran parte dei milestone e dei target sono caratterizzati da un certo livello di incertezza. Ciò è dovuto ad una pluralità di fattori: alla carenza di una serie storica di dati di riferimento, al cambiamento nel design degli interventi o delle modalità attuative, ovvero al variare menu degli interventi attivati dalle singole Regioni. Per tali ragioni, i dati del precedente periodo di programmazione costituiscono un riferimento importante ma parziale.

Inoltre, date queste premesse, nei casi in cui l'indicatore prevede il contributo del FEASR e FEAGA, la stima dei valori attesi dei milestone e dei target è stato effettuato considerando il complesso degli interventi. Per evitare il doppio conteggio, soprattutto nel caso degli indicatori relativi alle unità di bestiame, si è considerato il contributo derivante dell'intervento principale (es. presenza di Ecoschema e interventi SR). Per le superfici, invece, si è ipotizzato un rischio minimo di sovrapposizione. Infatti, in molti degli indicatori lo scarto tra la somma delle superfici degli interventi (output) e il target è limitato, variabile in funzione della combinazione degli interventi (PD, SR, OCM) di cui si compone lo specifico indicatore. Infatti, se da un lato è ragionevole assumere che ci sia un rischio di doppio conteggio, dall'altro lato l'impatto sui target e sui milestone varia in funzione sia delle caratteristiche principali dei singoli interventi (che spesso differiscono dall'esperienza 2014-2022), sia in considerazione delle scelte operate dalle singole Regioni nell'ambito dello SR e degli interventi settoriali. Tutti elementi che a loro volta incidono sulla non comparabilità dei database dell'attuazione del periodo di programmazione 2014-2022 a disposizione. Nei casi in cui si è ipotizzato un rischio di doppio conteggio più rilevante, questo è stato mitigato dalla necessità di considerare che negli interventi agro-climatico-ambientali dello SR si rilevano elementi attuativi che, per effetto dell'applicazione di limiti (es. degressività, soglie finanziarie), potrebbero determinare le superfici sotto impegno superiori alle superfici effettivamente pagate (superfici dopo l'applicazione dei limiti); tuttavia, l'entità di tale fenomeno non è possibile stimarlo a priori.

Negli altri interventi, per i quali l'unità di misura dell'output è differente dall'unità di misure di milestone e target, la stima di questi si è prevalentemente basata sull'esperienza della passata programmazione, ad esempio attraverso il calcolo di coefficienti unitari nazionali di spesa/budget rispetto all'indicatore oggetto di analisi che consentissero una stima coerente dei milestone e target rispetto alla progressione attuale dell'intervento a livello nazionale.

Nello specifico dell'OS9, vi contribuiscono sia interventi relativi agli ecoschemi, sia interventi dell'OCM, sia interventi relativi allo sviluppo rurale. Di seguito si forniscono gli elementi principali degli indicatori di risultato che vi contribuiscono.

L'indicatore **R.20** “*Migliorare la qualità dell'aria*” è valorizzato attraverso il contributo di diversi interventi di sviluppo rurale in materia di ambiente e clima finalizzati al miglioramento della qualità dell'aria, tra cui occorre citare in via prioritaria le tecniche di lavorazione ridotta del suolo (SRA03), la gestione dei prati e pascoli permanenti (SRA08), gli impegni specifici sulla gestione degli effluenti zootecnici (SRA13), nonché gli impegni specifici sull'uso sostenibile dei nutrienti (SRA20). Gli altri interventi che contribuiscono al miglioramento della qualità dell'aria sono le tecniche lavorazione ridotta dei suoli (SRA03), la conversione dei seminativi a prati e pascoli (SRA07), la forestazione/imboschimento su terreni non agricoli (SRA10), il ritiro seminativi dalla produzione SRA26. Il valore del target si attesta al 5,32%. A tale obiettivo inoltre contribuiscono gli interventi del PNRR.

L'indicatore **R.24** “*Impiego ridotto e sostenibile di pesticidi*” trova il maggior contributo dagli impegni relativi al sostegno dell'agricoltura biologica (SRA29) e alla gestione dei prati e pascoli permanenti finanziati dal FEASR nonché da tutti quegli interventi che prevedono un uso ridotto delle sostanze attive tra cui in particolare gli ecoschemi relativi all'inerbimento delle colture arboree (PD05 – ES2), ai sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento (PD05 – ES4) e alle misure specifiche per gli impollinatori (PD04 – ES5) finanziati dal FEAGA. Il 36,21% della SAU nazionale viene raggiunto, oltre che tramite il contributo degli interventi citati in precedenza, anche attraverso gli impegni di produzione integrata (SRA01), l'inerbimento di colture arboree (SRA05), le cover crops (SRA06), la conversione dei seminativi a prati e pascoli (SRA07), la gestione dei prati e pascoli permanenti (SRA08), gli impianti di forestazione/imboschimento su terreni non agricoli (SRD10), le colture a perdere corridoi ecologici fasce ecologiche (SRA12), la riduzione dell'impiego di fitofarmaci (SRA19), le pratiche di agricoltura di precisione (SRA24), la tutela degli oliveti valenza ambientale o paesaggistica (SRA25) ed infine il ritiro dei seminativi dalla produzione (SRA26).

L'indicatore **R.29** “*Sviluppo dell'agricoltura biologica*” è collegato, *de facto*, direttamente e significativamente con i pagamenti finalizzati ad adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica (SRA29), oltre che con gli interventi settoriali in modo residuale, determinando una superficie oggetto di intervento pari all'11,88%. Inoltre sistemi di degressività definite da alcune Regioni potrebbero incrementare la superficie oggetto di impegno rispetto a quella stimata tramite gli output.

All'indicatore **R.43** “*Limitare l'uso degli antimicrobici*” contribuiscono gli interventi relativi all'Ecoschema 1 Pagamento per la riduzione della antimicrobico resistenza e il benessere animale e all'intervento relativo al biologico (SR029) in collegamento con le aziende zootecniche. In particolare, con l'ecoschema 1 il Piano ambisce ad assicurare la massima adesione delle aziende zootecniche. Per tale ragione la stima dell'indicatore è basato sul numero di Uba valorizzate da quest'ultimo.

All'indicatore **R.44** “*Migliorare il benessere degli animali*” contribuiscono gli interventi relativi all'Ecoschema 1 Pagamento per la riduzione della antimicrobico resistenza e il benessere animale e all'intervento relativo al biologico (SR029) in collegamento con le aziende zootecniche e l'intervento SRA30 – Benessere animale. In particolare, con l'ecoschema 1 il Piano ambisce ad assicurare la massima adesione delle aziende zootecniche produttive nazionali. Per tale ragione la stima dell'indicatore è basato sul numero di Uba valorizzate da quest'ultimo.

2.1.SO9.9 Giustificazione della dotazione finanziaria

Ad integrazione di quanto descritto nella Logica di intervento (cui si rimanda), il PSP prevede diversi di interventi volti a conseguire l'obiettivo OS9 con una dotazione complessiva pari a **6,3 miliardi di euro**.

Importante è in particolare la dotazione di risorse destinata a ridurre l'antibiotico resistenza e a migliorare le condizioni di benessere degli animali, a cui contribuiscono l'eco-schema 1, gli aiuti accoppiati al settore zootecnico e gli interventi dello sviluppo rurale.

L'agricoltura biologica e gli altri interventi per la riduzione di input chimici nelle produzioni hanno altrettanto un ruolo importante per migliorare la salubrità dei prodotti alimentari e migliorare le condizioni di salute dei consumatori e dei cittadini. A questi interventi si aggiungono gli interventi settoriali, il cui peso finanziario non è quantificabile in fase ex ante.

| INTERVENTO | OS9 |
|-----------------------------|----------------------|
| PD 05 - Eco-schema 1 | 1.826.559.015,92 |
| PD 07 - CIS(01) | 344.916.741,49 |
| PD 07 - CIS(01) | 105.073.975,00 |
| PD 07 - CIS(02) | 15.989.517,68 |
| PD 07 - CIS(04) | 15.989.517,68 |
| PD 07 - CIS(04) | 324.358.790,11 |
| PD 07 - CIS(05) | 38.831.686,08 |
| SRA29 | 2.095.578.770,42 |
| SRA30 | 603.981.285,05 |
| SRD02 | 359.457.499,80 |
| SRG10 | 106.719.858,05 |
| TRASCINAMENTI 14 | 150.000,00 |
| PROMOBEEES(55(1)(f)) | 10.162.910,00 |
| DISTIL(58(1)(g)) | 100.000.000,00 |
| PROMOWINE(58(1)(k)) | 425.000.000,00 |
| | 6.372.769.567 |

Un ruolo fondamentale sarà svolto anche da tutti gli interventi di promozione e informazione sull'importanza di un cibo sano e sulla necessità di ridurre gli sprechi alimentari che saranno promossi sia dagli interventi settoriali, sia attraverso le azioni della Rete Nazionale della PAC.

2.1.XCO Obiettivo trasversale di ammodernamento del settore, promuovendo e condividendo conoscenze, innovazioni e processi di digitalizzazione nell'agricoltura e nelle aree rurali e incoraggiandone l'utilizzo

2.1.XCO.1 Sintesi dell'analisi SWOT

2.1.XCO.1.1 Punti di forza

- F.A.1 Buona numerosità e adeguata articolazione territoriale degli attori attivi o potenzialmente coinvolgibili in ciascuna delle componenti (ricerca, formazione, consulenza, strutture di supporto) AKIS.
- F.A.2 Esperienza pregressa di collaborazione fra istituzioni (Rete interregionale per la ricerca e i servizi di sviluppo agricolo)
- F.A.3 Grande ricchezza di conoscenze e saperi delle imprese agricole legate alle diversificate caratteristiche dell'agricoltura italiana.
- F.A.4 Netto miglioramento della partecipazione italiana ai bandi europei per la ricerca sia in termini finanziari che di partecipanti coinvolti (Horizon 2020 rispetto al 7° PQ)
- F.A.5 Disponibilità territoriale di strutture sperimentali e dimostrative di ricerca/sperimentazione utili alla diffusione delle innovazioni
- F.A.6 Presenza di nuove figure professionali utili a coprire ambiti della consulenza (ES. paesagisti, ingegneri, animatori, ecc.)
- F.A.7 Solidità strutturale del sistema di formazione e discreto numero di utenti raggiunti dalle attività
- F.A.8 Maggiore attenzione dedicata all'AKIS nella programmazione PAC (2014-2020)

2.1.XCO.1.2 Punti deboli

- D.A.1 Carenza di coordinamento e scarse relazioni fra gli attori dell'AKIS sia a livello istituzionale che operativo.
- D.A.2 Debole strategia politica (nazionale/regionale) di sistema e scarsa disponibilità di risorse specifiche dedicate.
- D.A.3 Carenza di informazioni statistiche periodiche o di indagini specifiche sul livello di innovatività delle imprese e sui loro fabbisogni di innovazione.
- D.A.4 Offerta di servizi di supporto non adeguata alla domanda di conoscenza e innovazione delle imprese agricole
- D.A.5 Scarsa propensione generale delle imprese a cooperare per poter usufruire di servizi adeguati
- D.A.6 Rendimento moderato dei sistemi di innovazione nazionali con differenze regionali anche elevate

D.A.7 Scarso utilizzo degli strumenti tecnologici (soprattutto digitali) disponibili a causa: della scarsa attenzione dei produttori industriali alle esigenze dell'utenza agricola, della ridotta competenza delle imprese, dei costi connessi, dell'età degli imprenditori

D.A.8 Frammentazione delle attività di ricerca/sperimentazione e rischio di inefficienza nell'utilizzo delle risorse (overbooking e/o carenza)

D.A.9 Scarsa disponibilità di servizi di consulenza alle imprese sostenuti dalle politiche pubbliche, in particolare con riferimento alle imprese medio piccole

D.A.10 Basso livello di differenziazione dei metodi e degli strumenti di formazione in relazione agli obiettivi e agli utenti

D.A.11 Carente competenza metodologica del personale afferente ai soggetti AKIS in relazione ai nuovi approcci bottom up e partecipativi

D.A.12 Processi amministrativi per i finanziamenti AKIS nell'ambito delle politiche europee troppo complessi e poco elastici rispetto alle necessità degli utenti e alle caratteristiche di flessibilità di servizi e innovazione (bandi, aiuti di Stato, IVA ecc.).

D.A.13 Difficoltà di infrastrutturazione (anche digitale) nelle aree più periferiche e marginali

D.A.14 Basso livello di istruzione degli addetti del settore agricolo italiano

2.1.XCO.1.3 Opportunità

O.A.1 Disponibilità di reti europee tematiche e metodologiche sui temi AKIS

O.A.2 Ampia offerta e disponibilità di tecnologie di supporto alla diffusione dell'innovazione con particolare riferimento a quelle digitali e ai processi eco-compatibili (es. agricoltura di precisione)

O.A.3 Approccio Strategico della PAC 2021-2027 e rinnovata attenzione all'AKIS

O.A.4 Disponibilità di strumenti come i contratti collettivi e di rete

O.A.5 Space economy nazionale e sviluppo di servizi operativi innovativi basati sulle necessità emerse dalle interazioni con le comunità

2.1.XCO.1.4 Minacce

M.A.1 Competizione per l'utilizzo delle risorse tra le diverse componenti del sistema

M.A.2 Scarso collegamento delle innovazioni disponibili con i bisogni delle imprese e dei territori

M.A.3 Rischio di crescita divario digitale tra territori e/o tipologie di aziende

M.A.4 Progressiva riduzione degli stanziamenti pubblici a livello nazionale per ricerca e sviluppo

2.1.XCO.1.5 Altre osservazioni

Non pertinente

2.1.XCO.2 Individuazione delle esigenze

| Codice | Titolo | Definizione delle priorità a livello del piano strategico della PAC | L'esigenza è affrontata nel piano strategico della PAC |
|--------|--|---|--|
| EA.1 | Promuovere la cooperazione e integrazione fra le diverse componenti dell'AKIS | Complementare | Sì |
| EA.2 | Promuovere la raccolta e diffusione di informazioni adeguate alle esigenze delle imprese | Complementare | Sì |
| EA.3 | Migliorare l'offerta informativa e formativa | Complementare | Sì |
| EA.4 | Promuovere la formazione e il sistema della consulenza (pubblica e privata) | Complementare | Sì |
| EA.5 | Promuovere l'utilizzo degli strumenti digitali | Complementare | Sì |
| EA.6 | Stimolare la partecipazione delle imprese alla messa a punto di innovazioni | Complementare | Sì |

2.1.XCO.4 Logica di intervento

| Forma di intervento | Tipo di intervento | Codice intervento (SM) - Nome | Indicatore comune di output |
|---------------------------|--|--|---|
| Sectoral - Ortofrutticoli | ADVII(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoonosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | ISO IS ortofrutta02 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Ortofrutticoli | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e | ISO IS ortofrutta03 - Programmi Operativi del settore ortofrutticolo – Formazione incluso orientamento | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | | |
| Sectoral - Prodotti dell'apicoltura | COOPAPI(55(1)(e)) - collaborazione con gli organismi specializzati nella realizzazione dei programmi di ricerca applicata nei settori dell'apicoltura e dei prodotti dell'apicoltura | Hy03 - collaborazione con gli organismi specializzati nella realizzazione di programmi di ricerca nei settori dell'apicoltura e dei prodotti dell'apicoltura | O.37. Numero di azioni o unità per il mantenimento o il miglioramento dell'apicoltura |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | ADV11(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | IS olivicolo 47.1b - Programmi operativi delle organizzazioni di Produttori di olio d'oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Olio di oliva e olive da tavola | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | IS Olivicolo - 47.1c - Programmi Operativi delle Organizzazioni di Produttori di olio d'oliva e olive (OP) e delle loro Associazioni (AOP) | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | ADV11(47(1)(b)) - servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro e la salute e la sicurezza sul lavoro | ISP IS patate 02 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |
| Sectoral - Altri settori riguardanti i prodotti di cui all'allegato VI | TRAINCO(47(1)(c)) - formazione, compresi l'addestramento e lo scambio di buone pratiche, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso | ISP IS patate 03 - Programmi Operativi del settore patate - Servizi di consulenza e assistenza tecnica | O.35. Numero di programmi operativi sovvenzionati |

| | | | |
|----|--|--|---|
| | sostenibile dei prodotti fitosanitari e zoonosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento a essi, nonché l'uso di piattaforme commerciali organizzate e gli scambi di materie prime sui mercati a pronti e a termine | | |
| RD | INVEST(73-74) - Investimenti, compresi gli investimenti nell'irrigazione | SRD01 - investimenti produttivi agricoli per la competitività delle aziende agricole | O.20. Numero di operazioni o unità relative agli investimenti produttivi sovvenzionati nelle aziende agricole |
| RD | COOP(77) - Cooperazione | SRG01 - sostegno gruppi operativi PEI AGRI | O.1. Numero di progetti del gruppo operativo del partenariato europeo per l'innovazione (PEI) |
| RD | COOP(77) - Cooperazione | SRG08 - SRG08 - sostegno ad azioni pilota e di collaudo dell'innovazione | O.1. Numero di progetti del gruppo operativo del partenariato europeo per l'innovazione (PEI) |
| RD | COOP(77) - Cooperazione | SRG09 - Cooperazione per azioni di supporto all'innovazione e servizi rivolti ai settori agricolo, forestale e agroalimentare | O.1. Numero di progetti del gruppo operativo del partenariato europeo per l'innovazione (PEI) |
| RD | KNOW(78) - Scambio di conoscenze e diffusione di informazioni | SRH01 - erogazione servizi di consulenza | O.33. Numero di azioni o unità di formazione, consulenza e sensibilizzazione sovvenzionate |
| RD | KNOW(78) - Scambio di conoscenze e diffusione di informazioni | SRH02 - formazione dei consulenti | O.33. Numero di azioni o unità di formazione, consulenza e sensibilizzazione sovvenzionate |
| RD | KNOW(78) - Scambio di conoscenze e diffusione di informazioni | SRH03 - formazione degli imprenditori agricoli, degli addetti alle imprese operanti nei settori agricoltura, zootecnia, industrie alimentari, e degli altri soggetti privati e | O.33. Numero di azioni o unità di formazione, consulenza e sensibilizzazione sovvenzionate |

| | | | |
|----|---|--|--|
| | | pubblici funzionali allo sviluppo delle aree rurali | |
| RD | KNOW(78) - Scambio di conoscenze e diffusione di informazioni | SRH04 - azioni di informazione | O.33. Numero di azioni o unità di formazione, consulenza e sensibilizzazione sovvenzionate |
| RD | KNOW(78) - Scambio di conoscenze e diffusione di informazioni | SRH05 - azioni dimostrative per il settore agricolo, forestale ed i territori rurali | O.33. Numero di azioni o unità di formazione, consulenza e sensibilizzazione sovvenzionate |
| RD | KNOW(78) - Scambio di conoscenze e diffusione di informazioni | SRH06 - servizi di back office per l'AKIS | O.33. Numero di azioni o unità di formazione, consulenza e sensibilizzazione sovvenzionate |

Panoramica

Modernizzare l'agricoltura e le zone rurali promuovendo e condividendo le conoscenze, l'innovazione e la digitalizzazione e incoraggiandone l'applicazione da parte degli agricoltori attraverso un migliore accesso alla ricerca, all'innovazione, allo scambio di conoscenze e alla formazione

La modernizzazione del settore agricolo e alimentare, così come informazione, consapevolezza, conoscenza sono aspetti fondamentali per stimolare il cambiamento delle tecniche di produzione e incidere positivamente sulla lotta ai cambiamenti climatici, sulla qualità della vita e sul benessere, sulla salute umana e del pianeta. Al riguardo, è fondamentale adottare un approccio sistemico e transdisciplinare al rafforzamento delle capacità e delle competenze professionali lungo le filiere e all'attuazione di processi di collaborazione multi-attore. Inoltre, si considera prioritario ottimizzare la capacità di trasferimento dell'innovazione, sia tra i creatori di nuova conoscenza, sia tra questi ultimi e gli utilizzatori finali (imprese, istituzioni).

In coerenza con gli obiettivi specifici del PSP, le azioni finalizzate al rafforzamento delle conoscenze e alla diffusione delle innovazioni si concentreranno in particolare sui seguenti ambiti:

- gestione del rischio, favorendo lo sviluppo di servizi e strumenti per diffondere la cultura della gestione del rischio tra gli attori dell'AKIS e gli utenti finali;
- contrasto ad ogni forma di sfruttamento della manodopera, promuovendo il collegamento con la Rete del lavoro agricolo di qualità, con i progetti del FSE plus e del FAMI finalizzati alla lotta al caporalato e allo sfruttamento in agricoltura per favorire la partecipazione delle aziende agricole alle iniziative e rispettare la condizionalità sociale. Saranno inoltre organizzate azioni di formazione, consulenza e informazione rivolte agli addetti e agli operatori dell'AKIS;
- transizione ecologica, che in quanto priorità trasversale del PSP, caratterizzerà tutti gli interventi relativi all'innovazione e alla promozione della conoscenza e saranno adattati alle differenze relative alle caratteristiche pedoclimatiche, economiche e sociali;
- contrasto alle fitopatie, alle malattie degli allevamenti e alle epizootie, promuovendo azioni specifiche di informazione, formazione e consulenza indirizzate agli imprenditori agricoli e agli

attori dell'AKIS, finalizzate all'introduzione di innovazioni in particolare in tema di biosicurezza e di benessere animale e in relazione agli obiettivi sanitari e fitosanitari definiti nella normativa europea e nazionale.

L'AKIS italiano al servizio del sistema agroalimentare, forestale e rurale farà leva sulla grande disponibilità di soggetti e competenze nelle diverse articolazioni territoriali e promuoverà il superamento delle difficoltà legate al coordinamento fra i soggetti e la scarsa e poco fluida diffusione delle innovazioni e dei servizi di supporto alle imprese/territori. Tale coordinamento sarà assicurato con l'istituzione di specifici Tavoli di Coordinamento nazionale e regionali.

A questo proposito, il modello interattivo d'innovazione, multi-attore e trans-disciplinare, potrà essere funzionale all'attuazione delle strategie europee, delle politiche del cibo e ai percorsi di economia circolare e di bioeconomia.

Per il raggiungimento di questi obiettivi, orizzontali e funzionali al conseguimento degli altri obiettivi della strategia, il PSP si propone di sostenere:

- il rafforzamento dell'AKIS, valorizzando gli AKIS regionali, il coordinamento e la loro relazione con i diversi sistemi produttivi e territoriali, promuovendo un piano d'azione e l'organizzazione di ruoli e funzioni condivisi, per migliorare i flussi delle conoscenze e delle innovazioni;
- lo sviluppo e la diffusione del sistema di consulenza aziendale, dall'assistenza tecnica ai servizi specializzati (digitale, meccanizzazione, altri input di produzione), al supporto alle innovazioni, attraverso la promozione di protocolli di consulenza su temi d'interesse strategico (es. benessere animale, architettura verde, gestione del rischio, ecc.). Verranno incentivate le connessioni con gli altri soggetti AKIS mediante servizi di back-office, studi di fattibilità, attività di formazione dedicate, i servizi di supporto all'innovazione;
- il sostegno alla formazione professionale degli imprenditori e degli addetti agricoli e forestali per migliorare le conoscenze, in particolare sui temi della sostenibilità e delle nuove tecnologie digitali, anche nell'ambito della Space Economy. In questo contesto vanno incentivati strumenti per l'apprendimento continuo e collaborativo e le attività dimostrative, nonché le attività di risk assesment per la prevenzione dei rischi e la pianificazione consapevole delle relative azioni di mitigazione;
- il rafforzamento delle infrastrutture di ricerca e innovazione, anche attraverso il sostegno delle altre politiche comunitarie, prevedendo piattaforme (digitali, living lab, Innovation hub, datawarehouse, parchi agroalimentari, etc.), risorse e attrezzature di supporto alla circolazione, capitalizzazione e potenziamento della conoscenza nei diversi territori;
- il miglioramento nell'utilizzo dei dati, favorendo lo sviluppo di Open data, l'interoperabilità tra le banche dati, la sistematizzazione della raccolta di dati agricoli e ambientali.

In particolare, per migliorare i flussi di conoscenza e la collaborazione si punterà all'uso di pacchetti di intervento, alla riproposizione dei Gruppi Operativi del PEI AGRI in una chiave più partecipativa rispetto ai diversi soggetti AKIS e di maggior coinvolgimento diretto o indiretto delle imprese, alla formazione congiunta dei responsabili e degli addetti dei soggetti AKIS.

Gli interventi AKIS del PSP si coordineranno anche con le azioni di analoghi contenuti ed obiettivi, promossi dagli altri fondi europei, quali il Fondo europeo per lo sviluppo regionale (FESR) per le azioni di ricerca e innovazione, il Fondo sociale europeo (FSE) per gli interventi che riguardano la crescita e lo sviluppo delle competenze, l'iniziativa per la promozione della ricerca Horizon Europee, l'azione di formazione del programma Erasmus +, ove possibile, sulla base delle norme e procedure di attuazione. Saranno altresì utilizzati e resi disponibili agli attori dell'AKIS gli strumenti di raccolta, organizzazione ed elaborazione delle informazioni promossi dall'UE (es. il programma Copernicus e la Rete di Informazione Contabile Agricola).

In ambito nazionale verranno promosse le connessioni con il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, che sostiene anch'esso la diffusione di innovazioni tecnologiche legate alla meccanizzazione e all'agricoltura di precisione (Missione 2) e la creazione di hub dell'innovazione (Missione1), nonché con il Programma nazionale della Ricerca 2021-2027 che individua fra i grandi ambiti di ricerca e innovazione "Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente".

La strategia di rafforzamento dell'AKIS è più ampiamente descritta nelle sezioni 8.1-8.4 del PSP.

Il Piano sostiene, inoltre, i percorsi di digitalizzazione sia per quanto riguarda gli interventi di natura infrastrutturale, sia per quanto riguarda gli interventi a livello aziendale e quelli relativi al trasferimento della conoscenza e dell'innovazione a favore delle aziende e delle imprese. Tali percorsi sono approfonditi ulteriormente all'interno dell'OS8 e della sezione 8.5 del PSP.

2.1.XCO.5 Ove pertinente, una giustificazione dell'uso di InvestEU, compreso l'importo e la previsione del suo contributo all'obiettivo specifico/obiettivo trasversale

Non attivato

2.1.XCO 8 Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato
Selezione dell'indicatore/degli indicatori di risultato per questo obiettivo specifico

| Indicatore di risultato [gli indicatori di risultato raccomandati per l'obiettivo specifico sono visualizzati interamente in grassetto] | Valore obiettivo |
|--|------------------|
| R.1^{CU PR} - Migliorare le prestazioni mediante la conoscenza e l'innovazione Numero di persone che beneficiano di consulenza, formazione, scambio di conoscenze o che partecipano a gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione (PEI) sostenuti dalla PAC finalizzati a promuovere l'efficacia dell'attuazione sostenibile in campo economico, sociale, ambientale, climatico e di efficienza delle risorse | 357.881,00 |
| R.2^{CU} - Collegare i sistemi per la consulenza e le conoscenze Numero di consulenti che ricevono un sostegno finalizzato all'inserimento in sistemi di conoscenza e innovazione in campo agricolo (AKIS) | 16.070,00 |
| R.3^{CU} - Digitalizzare l'agricoltura Percentuale di aziende agricole che beneficiano del sostegno alla tecnologia dell'agricoltura digitale tramite la PAC | 0,10 % |
| R.28^{CU} - Efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico grazie alle conoscenze e all'innovazione Numero di persone che beneficiano di consulenza, formazione, scambio di conoscenze o che partecipano a gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione (PEI) sostenuti dalla PAC connessi con l'efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico | 122.000,00 |

Giustificazione dei target finali e dei relativi target intermedi

Il piano dei milestone e dei target del Piano Italiano è la sintesi quantitativa degli indicatori di Risultati comuni individuati per l'obiettivo strategico in oggetto. Tali valori obiettivo saranno raggiunti attraverso l'attuazione delle misure della PAC nel periodo 2023-2029, per rispondere ai bisogni individuati nella fase di analisi del settore agricolo nazionale. Questi risultati saranno integrati con quelli ottenuti da altre azioni nazionali (es. PNRR) che contribuiranno anche al raggiungimento degli obiettivi del piano.

La definizione dei milestone e dei target del Piano Strategico della PAC è particolarmente complessa. Infatti, da un lato i principi di programmazione del 23-27 rappresentano un elemento di novità rispetto agli interventi del FEAGA; dall'altro anche il FEASR si trova di fronte ad una sfida in termini di governance.

Lo sforzo di armonizzazione sia in fase di pianificazione sia di attuazione è particolarmente rilevante: il Piano italiano infatti definisce la strategia nazionale e coordina le strategie delle 21 Regioni e Province Autonome. I valori dei milestone e dei target rappresentano una sintesi dell'ambizione di 22 Autorità di gestione. Questo richiede al livello nazionale uno sforzo di coordinamento rilevante soprattutto per lo sviluppo rurale.

Infine, il cambiamento in termini di pianificazione rispetto all'individuazione dei valori obiettivo annuali sia per gli indicatori di output sia di risultato, degli importi unitari, delle dotazioni finanziarie indicative, rappresentano una novità per entrambi i fondi, e una sfida nel contesto del piano italiano che si compone di interventi a gestione nazionale e interventi a gestione regionalizzata (si veda sezione 3.7.1).

Inoltre, i valori quantificati nella gran parte dei milestone e dei target sono caratterizzati da un certo livello di incertezza. Ciò è dovuto ad una pluralità di fattori: alla carenza di una serie storica di dati di riferimento, al cambiamento nel design degli interventi o delle modalità attuative, ovvero al variare menu degli interventi attivati dalle singole Regioni. Per tali ragioni, i dati del precedente periodo di programmazione costituiscono un riferimento importante ma parziale.

Inoltre, date queste premesse, nei casi in cui l'indicatore prevede il contributo del FEASR e FEAGA, la stima dei valori attesi dei milestone e dei target è stato effettuato considerando il complesso degli interventi. Per evitare il doppio conteggio, soprattutto nel caso degli indicatori relativi alle unità di bestiame, si è considerato il contributo derivante dell'intervento principale (es. presenza di Ecoschema e interventi SR). Per le superfici, invece, si è ipotizzato un rischio minimo di sovrapposizione. Infatti, in molti degli indicatori lo scarto tra la somma delle superfici degli interventi (output) e il target è limitato, variabile in funzione della combinazione degli interventi (PD, SR, OCM) di cui si compone lo specifico indicatore. Infatti, se da un lato è ragionevole assumere che ci sia un rischio di doppio conteggio, dall'altro lato l'impatto sui target e sui milestone varia in funzione sia delle caratteristiche principali dei singoli interventi (che spesso differiscono dall'esperienza 2014-2022), sia in considerazione delle scelte operate dalle singole Regioni nell'ambito dello SR e degli interventi settoriali. Tutti elementi che a loro volta incidono sulla non comparabilità dei database dell'attuazione del periodo di programmazione 2014-2022 a disposizione. Nei casi in cui si è ipotizzato un rischio di doppio conteggio più rilevante, questo è stato mitigato dalla necessità di considerare che negli interventi agro-climatico-ambientali dello SR si rilevano elementi attuativi che, per effetto dell'applicazione di limiti (es. degressività, soglie finanziarie), potrebbero determinare le superfici sotto impegno superiori alle superfici effettivamente pagate (superfici dopo l'applicazione dei limiti); tuttavia, l'entità di tale fenomeno non è possibile stimarlo a priori.

Negli altri interventi, per i quali l'unità di misura dell'output è differente dall'unità di misure di milestone e target, la stima di questi si è prevalentemente basata sull'esperienza della passata programmazione, ad esempio attraverso il calcolo di coefficienti unitari nazionali di spesa/budget rispetto all'indicatore oggetto di analisi che consentissero una stima coerente dei milestone e target rispetto alla progressione attuale dell'intervento a livello nazionale.

Nello specifico dell'OS10, vi contribuiscono principalmente gli interventi dello sviluppo rurale e alcuni interventi settoriali. Di seguito si forniscono gli elementi principali degli indicatori di risultato che vi contribuiscono.

L'indicatore **R.1** *“Migliorare le prestazioni mediante la conoscenza e l'innovazione”* è valorizzato attraverso gli interventi per il sostegno ai Gruppi Operativi del PEI (SRG01), il sostegno ad azioni pilota e di collaudo dell'innovazione (SRG08) e la cooperazione per azioni di supporto all'innovazione e i servizi rivolti ai settori agricolo, forestale e agroalimentare (SRG09) nonché tutti gli interventi afferenti allo scambio di conoscenze e diffusione di informazioni (SRH).

L'indicatore **R.2** *“Collegare i sistemi per la consulenza e le conoscenze”* trova la sua naturale collocazione negli interventi deputati all'erogazione di servizi di consulenza (SRH01), alla formazione dei consulenti (SRH02) e alla formazione degli imprenditori agricoli, degli addetti alle imprese operanti nei settori agricoltura, zootecnia, industrie alimentari e degli altri soggetti privati e pubblici funzionali allo sviluppo delle aree rurali (SRH03) oltre agli interventi relativi al sostegno per i Gruppi Operativi del PEI (SRG01).

L'indicatore **R.28** “*Efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico grazie alle conoscenze*” è collegato all'intervento relativo all'erogazione di servizi di consulenza (SRH01), alla formazione degli imprenditori agricoli, degli addetti alle imprese operanti nei settori agricoltura, zootecnia, industrie alimentari, e degli altri soggetti privati e pubblici funzionali allo sviluppo delle aree rurali (SRH03) oltre agli interventi relativi al sostegno per i Gruppi Operativi del PEI (SRG01).

Tutti e tre gli indicatori afferenti al sistema delle conoscenze sono stati stimati sulla base dell'esperienza del 2014-2020, utilizzando metodologie di machine learning basata su serie storiche di prodotti e spesa del periodo di programmazione 2007-2013 e 2014-2020 che ha consentito la stima del target finale. Su questa base è stato ulteriormente definito un coefficiente nazionale di costo medio per partecipante alla formazione, alla consulenza e alla cooperazione. Tale coefficiente è stato applicato all'allocazione annuale nazionale agli interventi di consulenza, formazione e cooperazione per la stima dei milestone.

La digitalizzazione dell'agricoltura (**R.3**), è finanziata attraverso un'azione specifica pianificata negli investimenti delle aziende agricole dello sviluppo rurale (SRD01), al fine di rafforzare prevalentemente la produttività della produzione primaria e di fornire strumenti che favoriscono una produzione maggiormente sostenibile da un punto di vista ambientale.

2.1.XCO.9 Giustificazione della dotazione finanziaria

Ad integrazione di quanto descritto nella Logica di intervento (cui si rimanda), il PSP prevede diversi di interventi volti a conseguire l'obiettivo trasversale di “Modernizzare l'agricoltura e le zone rurali promuovendo e condividendo le conoscenze, l'innovazione e la digitalizzazione” con una dotazione complessiva degli interventi diretti e significativi pari a **2,2 miliardi di euro**.

A questi interventi si aggiungono anche gli specifici interventi diretti al miglioramento del sistema della conoscenza finanziati nell'ambito dei settori ortofrutticolo, olivicolo e pataticolo, così come tutti gli interventi finalizzati a livello aziendale a migliorare le condizioni di digitalizzazione del settore. Per questi interventi non è possibile effettuare una stima finanziaria ex ante, ma saranno monitorati nel corso dell'attuazione del PSP.

| | OSX |
|--------------------------|----------------------|
| SRD01 | 1.794.665.783,92 |
| SRG01 | 131.637.343,55 |
| SRG08 | 45.300.000,00 |
| SRG09 | 23.384.000,00 |
| SRH01 | 81.966.284,23 |
| SRH02 | 7.732.074,14 |
| SRH03 | 68.613.547,50 |
| SRH04 | 28.120.148,25 |
| SRH05 | 16.941.125,90 |
| SRH06 | 17.819.247,65 |
| COOPAPI(55(1)(e)) | 8.378.062,00 |
| | 2.224.557.617 |

Un ruolo fondamentale sarà svolto anche dalla Rete Nazionale della PAC che dedicherà uno specifico budget al networking per l'innovazione, favorendo la messa in rete dei Gruppi operativi PEI, il dialogo tra gli attori degli AKIS regionali anche con il finanziamento di specifiche azioni di supporto.

Il quadro degli interventi a favore della modernizzazione e digitalizzazione è completato con:

- le azioni di ricerca e innovazione del Fondo europeo per lo sviluppo regionale (FESR);
- gli interventi che riguardano la crescita e lo sviluppo delle competenze, del Fondo sociale europeo (FSE);
- gli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, che sostiene anch'esso la diffusione di innovazioni tecnologiche legate alla meccanizzazione e all'agricoltura di precisione (Missione 2) e la creazione di hub dell'innovazione (Missione1);
- il Programma nazionale della Ricerca 2021-2027 che individua fra i grandi ambiti di ricerca e innovazione “Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente”.

Verranno, inoltre, incentivati attraverso specifiche azioni di informazione della Rete Nazionale della PAC gli strumenti di raccolta, organizzazione ed elaborazione delle informazioni promossi dall'UE (es. il programma Copernicus e la Rete di Informazione Contabile Agricola).

Infine, il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, le Regioni e Province autonome si impegnano ad innalzare l'ambizione finanziaria della strategia nazionale sull'AKIS nel corso del 2023 in occasione della prima richiesta di modifica del PSP ad un livello almeno equiparabile a quello della programmazione 2014-2022.

Per quanto riguarda la copertura digitale, gli interventi di natura infrastrutturale saranno finanziati prevalentemente attraverso il PNRR, così come descritto nell'OS8.

2.2 Indicatori di contesto e altri valori utilizzati per il calcolo dei target

| Indicatori di contesto (codice PMEF) | Valore di riferimento | Anno di riferimento | Valore aggiornato | Anno aggiornato | Giustificazione/Osservazioni | Fonte dei dati |
|--|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------------|--|--|
| C.01 Popolazione rurale totale – per LEADER (R.38) (Numero di) | 5.885.082,00 | 2020 | 41.310.153,00 | 2021 | dati ISTAT popolazione 2021 delle aree rurali B, C e D di cui all'Accordo di Partenariato italiano | ISTAT |
| C.01b Popolazione rurale totale – per servizi e infrastruttura (R.41) (Numero di) | 5.885.082,00 | 2020 | | | | |
| C.05 Superficie forestale totale (Ettari) | 12.450.979,00 | 2018 | | | | |
| C.12 Numero totale di aziende agricole (Numero di) | 1.145.710,00 | 2016 | | | | |
| C.17 Totale della superficie agricola utilizzata (SAU) (Ettari) | 13.150.200,00 | 2019 | 12.535.357,98 | 2020 | dato 7 censimento agricoltura | ISTAT (https://www.istat.it/it/archivio/274950) |
| C.19 Totale della superficie agricola e forestale nei siti Natura 2000 (Ettari) | 1.213.550,00 | 2018 | | | | |
| C.23 Numero totale dei capi di bestiame (Numero di) | 9.467.720,00 | 2016 | | | | |
| D.35 Numero totale di alveari notificato alla Commissione UE: media degli ultimi tre anni disponibile al momento della | 1.595.945,00 | 2020 | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| definizione del piano. (Numero di) | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

2.3 Piano dei target finali

2.3.1 Tabella riassuntiva

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|---|---------------------|------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|
| R.1^{CU PR} Migliorare le prestazioni mediante la conoscenza e l'innovazione Numero di persone che beneficiano di consulenza, formazione, scambio di conoscenze o che partecipano a gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione (PEI) sostenuti dalla PAC finalizzati a promuovere l'efficacia dell'attuazione sostenibile in campo economico, sociale, ambientale, climatico e di efficienza delle risorse | XCO | 196 | 10.944 | 58.033 | 138.021 | 235.784 | 308.266 | 357.881 | 357.881 |
| R.2^{CU} Collegare i sistemi per la consulenza e le conoscenze Numero di consulenti che ricevono un | XCO | 0 | 907 | 4.779 | 7.944 | 12.797 | 14.928 | 16.070 | 16.070 |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|---|---------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|------------------------------|
| sostegno finalizzato all'inserimento in sistemi di conoscenza e innovazione in campo agricolo (AKIS) | | | | | | | | | |
| R.3^{CU} Digitalizzare l'agricoltura Percentuale di aziende agricole che beneficiano del sostegno alla tecnologia dell'agricoltura digitale tramite la PAC | SO2, XCO | % | 0,00 % | 0,01 % | 0,04 % | 0,05 % | 0,10 % | 0,10 % | 0,10 % |
| R.3 Numeratore: Numero di beneficiari del sostegno erogato previsto | SO2, XCO | 0 | 9 | 99 | 447 | 617 | 1.092 | 1.195 | 1.195 |
| R.3 Denominatore: Numero totale di aziende agricole | SO2, XCO | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 |
| R.4 Collegare il sostegno al reddito a norme e buone pratiche Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) interessata dal sostegno al reddito e soggetta alla condizionalità | SO1 | % | 80,07 % | 80,07 % | 80,07 % | 80,07 % | 80,07 % | % | 80,07 % |
| R.4 Numeratore: Numero di ettari pagati | SO1 | 0 ha | 10.037.416 ha | 10.037.416 ha | 10.037.416 ha | 10.037.416 ha | 10.037.416 ha | 0 ha | 10.037.416 ha |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|---|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
| R.4 Denominatore: Totale della superficie agricola utilizzata (SAU) | SO1 | 12.535.358 ha |
| R.5 Gestione del rischio Percentuale di agricoltori che dispongono di strumenti di gestione del rischio della PAC sovvenzionati | SO1 | % | 69,54 % | 69,54 % | 69,54 % | 69,54 % | 69,54 % | 0,26 % | 69,54 % |
| R.5 Numeratore: Numero di aziende agricole che beneficiano del sostegno previsto | SO1 | 0 | 796.770 | 796.770 | 796.770 | 796.770 | 796.770 | 3.000 | 796.770 |
| R.5 Denominatore: Numero totale di aziende agricole | SO1 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 |
| R.6^{PR} Ridistribuzione alle aziende agricole di piccole dimensioni Percentuale di pagamenti diretti supplementari per ettaro alle aziende ammissibili di dimensioni inferiori alla media (in rapporto alla media) | SO1 | 0,00 % | 110,92 % | 111,21 % | 111,21 % | 111,49 % | 111,49 % | 0,00 % | 111,49 % |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|---|---------------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------------------------|
| R.6 Numeratore: Media di pagamenti diretti per ettaro erogati a beneficiari costituiti da aziende di dimensioni inferiori alla media | SO1 | 0 EUR/ha | 386 EUR/ha | 387 EUR/ha | 387 EUR/ha | 388 EUR/ha | 388 EUR/ha | 0 EUR/ha | 388 EUR/ha |
| R.6 Denominatore: Media dei PD/per ettaro erogati a tutti i beneficiari | SO1 | EUR/ha | 348 EUR/ha | 348 EUR/ha | 348 EUR/ha | 348 EUR/ha | 348 EUR/ha | EUR/ha | 348 EUR/ha |
| R.7^{PR} Migliorare il sostegno alle aziende in zone con necessità specifiche Percentuale del sostegno supplementare per ettaro in zone che presentano maggiori necessità (rispetto alla media) | SO1 | 0,00 % | 94,74 % | 95,18 % | 96,05 % | 96,49 % | 96,93 % | 0,00 % | 96,93 % |
| R.7 Numeratore: Media del sostegno al reddito per ettaro ai beneficiari in zone con necessità specifiche | SO1 | 0 EUR/ha | 216 EUR/ha | 217 EUR/ha | 219 EUR/ha | 220 EUR/ha | 221 EUR/ha | 0 EUR/ha | 221 EUR/ha |
| R.7 Denominatore: Media del sostegno al reddito/per ettaro erogato a tutti i beneficiari | SO1 | EUR/ha | 228 EUR/ha | 228 EUR/ha | 228 EUR/ha | 228 EUR/ha | 228 EUR/ha | EUR/ha | 228 EUR/ha |
| R.8 Azioni a favore delle imprese in settori | SO1 | % | 52,71 % | 52,71 % | 52,71 % | 52,71 % | 52,71 % | % | 52,71 % |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|--|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|
| specifici Percentuale di aziende agricole che beneficiano del sostegno accoppiato al reddito per migliorare la competitività, la sostenibilità o la qualità | | | | | | | | | |
| R.8 Numeratore: Numero di beneficiari del sostegno accoppiato al reddito | SO1 | 0 | 603.866 | 603.866 | 603.866 | 603.866 | 603.866 | 0 | 603.866 |
| R.8 Denominatore: Numero totale di aziende agricole | SO1 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 |
| R.9 CU PR Ammodernamento delle aziende agricole Percentuale di agricoltori che ricevono un sostegno agli investimenti per ristrutturare e ammodernare le aziende oltre che per migliorare l'efficienza delle risorse | SO2 | 0,13 % | 0,28 % | 0,59 % | 1,22 % | 1,81 % | 2,28 % | 2,66 % | 2,66 % |
| R.9 Numeratore: Numero di beneficiari che ricevono il sostegno previsto | SO2 | 1.502 | 3.219 | 6.770 | 13.973 | 20.749 | 26.104 | 30.498 | 30.498 |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|---|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|
| R.9 Denominatore: Numero totale di aziende agricole | SO2 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 |
| R.10 ^{CU PR} Una migliore organizzazione della catena di approvvigionamento Percentuale di aziende agricole che partecipano a gruppi di produttori, organizzazioni di produttori, mercati locali, filiere di approvvigionamento corte e regimi di qualità sovvenzionati dalla PAC | SO2, SO3, SO4 | 36,22 % | 36,35 % | 36,35 % | 36,35 % | 36,35 % | 36,35 % | 36,35 % | 36,35 % |
| R.10 Numeratore: Numero di beneficiari del sostegno previsto | SO2, SO3, SO4 | 415.000 | 416.500 | 416.500 | 416.500 | 416.500 | 416.500 | 416.500 | 416.500 |
| R.10 Denominatore: Numero totale di aziende agricole | SO2, SO3, SO4 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 |
| R.11 /Ortofrutticoli Concentrazione dell'offerta Percentuale del valore della produzione commercializzata da organizzazioni o gruppi | SO3, SO4 | 52,62 % | 52,62 % | 52,62 % | 52,62 % | 52,62 % | 0,00 % | 0,00 % | 52,62 % |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|---|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|--------|------------------------------|
| di produttori con programmi operativi in alcuni settori | | | | | | | | | |
| R.11 Numeratore: Valore totale della produzione commercializzata da organizzazioni di produttori con programmi operativi | SO3, SO4 | 6.527.000.000 EUR | 0 EUR | 0 EUR | 6.527.000.000 EUR |
| R.11 Denominatore: Valore totale della produzione dei settori interessati | SO3, SO4 | 12.403.620.000 EUR | EUR | EUR | 12.403.620.000 EUR |
| R.11 /Olio di oliva e olive da tavola Concentrazione dell'offerta Percentuale del valore della produzione commercializzata da organizzazioni o gruppi di produttori con programmi operativi in alcuni settori | SO3 | 7,01 % | 7,01 % | 7,01 % | 7,01 % | 7,01 % | 0,00 % | 0,00 % | 7,01 % |
| R.11 Numeratore: Valore totale della produzione commercializzata da organizzazioni di produttori con programmi operativi | SO3 | 108.600.000 EUR | 0 EUR | 0 EUR | 108.600.000 EUR |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|--|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------|------------------------------|
| R.11 Denominatore: Valore totale della produzione dei settori interessati | SO3 | 1.550.120.000 EUR | EUR | EUR | 1.550.120.000 EUR |
| R.11 /Patate Concentrazione dell'offerta Percentuale del valore della produzione commercializzata da organizzazioni o gruppi di produttori con programmi operativi in alcuni settori | SO3 | 0,00 % | 11,70 % | 11,70 % | 11,70 % | 11,70 % | 11,70 % | 0,00 % | 11,70 % |
| R.11 Numeratore: Valore totale della produzione commercializzata da organizzazioni di produttori con programmi operativi | SO3 | 0 EUR | 76.230.000 EUR | 76.230.000 EUR | 76.230.000 EUR | 76.230.000 EUR | 76.230.000 EUR | 0 EUR | 76.230.000 EUR |
| R.11 Denominatore: Valore totale della produzione dei settori interessati | SO3 | EUR | 651.770.000 EUR | 651.770.000 EUR | 651.770.000 EUR | 651.770.000 EUR | 651.770.000 EUR | EUR | 651.770.000 EUR |
| R.12 Adattamento ai cambiamenti climatici Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati | SO4 | 0,69 % | 23,58 % | 23,93 % | 24,07 % | 24,07 % | 23,78 % | 22,09 % | 24,07 % |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|--|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
| finalizzati a migliorare l'adattamento ai cambiamenti climatici | | | | | | | | | |
| R.12 Numeratore: Numero di ettari pagati | SO4 | 86.719 ha | 2.955.815 ha | 2.999.194 ha | 3.017.847 ha | 3.017.177 ha | 2.980.502 ha | 2.768.891 ha | 3.017.847 ha |
| R.12 Denominatore: Totale della superficie agricola utilizzata (SAU) | SO4 | 12.535.358 ha |
| R.14^{PR} Stoccaggio del carbonio nel suolo e biomassa Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati finalizzati a ridurre le emissioni, mantenere o migliorare lo stoccaggio del carbonio (anche mediante prati permanenti, colture permanenti con inerbimento permanente, terreni agricoli in zone umide e torbiere) | SO4 | 3,37 % | 33,21 % | 33,05 % | 36,73 % | 37,60 % | 38,29 % | 37,11 % | 38,29 % |
| R.14 Numeratore: Numero di ettari pagati | SO4 | 423.040 ha | 4.162.374 ha | 4.143.181 ha | 4.603.624 ha | 4.713.607 ha | 4.799.410 ha | 4.651.327 ha | 4.799.410 ha |
| R.14 Denominatore: Totale della superficie | SO4 | 12.535.358 ha |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|--|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------|
| agricola utilizzata (SAU) | | | | | | | | | |
| R.15^{CU} Energia rinnovabile da biomasse agricole e forestali e da altre fonti rinnovabili Investimenti finanziati nella capacità di produzione di energia rinnovabile, compresa quella a partire da materie prime biologiche (in MW) | SO4 | 0 MW | 0 MW | 8 MW | 20 MW | 33 MW | 44 MW | 51 MW | 51 MW |
| R.16^{CU} Investimenti connessi al clima Percentuale di aziende agricole beneficiarie del sostegno agli investimenti della PAC che contribuiscono alla mitigazione dei cambiamenti climatici e all'adattamento ai medesimi, nonché alla produzione di energia rinnovabile o biomateriali | SO4, SO6 | 0,00 % | 0,00 % | 0,02 % | 0,06 % | 0,10 % | 0,12 % | 0,13 % | 0,13 % |
| R.16 Numeratore: Numero di aziende agricole beneficiarie del sostegno agli | SO4, SO6 | 0 | 16 | 254 | 675 | 1.162 | 1.350 | 1.441 | 1.441 |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|---|---------------------|-----------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|
| investimenti della PAC che contribuiscono alla mitigazione dei cambiamenti climatici e all'adattamento ai medesimi, nonché alla produzione di energia rinnovabile o biomateriali | | | | | | | | | |
| R.16 Denominatore: Numero totale di aziende agricole | SO4, SO6 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 |
| R.17^{CU PR} Terreni oggetto di imboscamento Superfici che beneficiano di sostegno per imboscamento e ripristino mediante agroforestazione, incluse le ripartizioni | SO4, SO5, SO6 | 0 ha | 4.266 ha | 10.086 ha | 19.644 ha | 30.011 ha | 40.730 ha | 50.159 ha | 50.159 ha |
| R.18^{CU} Sostegno agli investimenti a favore del settore forestale Investimento totale finalizzato al miglioramento delle prestazioni del settore forestale | SO2, SO4, SO5, SO6 | 0 EUR | 25.971.698 EUR | 88.708.425 EUR | 175.811.843 EUR | 271.568.783 EUR | 355.072.986 EUR | 423.929.086 EUR | 423.929.086 EUR |
| R.19^{PR} Miglioramento e protezione del suolo Percentuale della | SO5 | 3,34 % | 33,51 % | 37,05 % | 37,99 % | 38,64 % | 37,45 % | 25,78 % | 38,64 % |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|---|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
| superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati aventi benefici per la gestione dei suoli ai fini del miglioramento della qualità e del biota del suolo (quali lavorazione conservativa, copertura del suolo con colture, rotazione delle colture anche con colture leguminose) | | | | | | | | | |
| R.19 Numeratore: Numero di ettari pagati | SO5 | 418.210 ha | 4.200.342 ha | 4.644.495 ha | 4.762.625 ha | 4.843.617 ha | 4.694.143 ha | 3.232.085 ha | 4.843.617 ha |
| R.19 Denominatore: Totale della superficie agricola utilizzata (SAU) | SO5 | 12.535.358 ha |
| R.20^{PR} Migliorare la qualità dell'aria Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati finalizzati a ridurre le emissioni di ammoniaca | SO5, SO9 | 0,95 % | 4,62 % | 5,04 % | 5,28 % | 5,32 % | 4,74 % | 0,92 % | 5,32 % |
| R.20 Numeratore: Numero di ettari pagati | SO5, SO9 | 118.821 ha | 579.600 ha | 631.453 ha | 661.489 ha | 666.430 ha | 594.667 ha | 115.836 ha | 666.430 ha |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|---|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
| R.20 Denominatore: Totale della superficie agricola utilizzata (SAU) | SO5, SO9 | 12.535.358 ha |
| R.21^{PR} Tutelare la qualità dell'acqua Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati finalizzati a tutelare la qualità dei corpi idrici | SO5 | 3,33 % | 21,01 % | 23,70 % | 24,39 % | 25,00 % | 23,82 % | 13,20 % | 25,00 % |
| R.21 Numeratore: Numero di ettari pagati | SO5 | 417.595 ha | 2.633.149 ha | 2.970.694 ha | 3.057.590 ha | 3.133.972 ha | 2.986.503 ha | 1.654.088 ha | 3.133.972 ha |
| R.21 Denominatore: Totale della superficie agricola utilizzata (SAU) | SO5 | 12.535.358 ha |
| R.22^{PR} Gestione sostenibile dei nutrienti Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati legati al miglioramento della gestione dei nutrienti | SO4, SO5, SO6 | 1,37 % | 7,29 % | 7,88 % | 8,31 % | 8,37 % | 7,43 % | 1,16 % | 8,37 % |
| R.22 Numeratore: Numero di ettari pagati | SO4, SO5, SO6 | 172.126 ha | 914.225 ha | 988.040 ha | 1.042.043 ha | 1.049.316 ha | 931.503 ha | 145.238 ha | 1.049.316 ha |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|--|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
| R.22 Denominatore: Totale della superficie agricola utilizzata (SAU) | SO4, SO5, SO6 | 12.535.358 ha |
| R.23^{PR} Uso sostenibile delle risorse idriche Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati finalizzati a migliorare l'equilibrio idrico | SO5 | 0,00 % | 10,36 % | 11,58 % | 11,78 % | 11,81 % | 11,80 % | 11,43 % | 11,81 % |
| R.23 Numeratore: Numero di ettari pagati | SO5 | 285 ha | 1.298.647 ha | 1.452.195 ha | 1.476.657 ha | 1.479.804 ha | 1.479.234 ha | 1.433.415 ha | 1.479.804 ha |
| R.23 Denominatore: Totale della superficie agricola utilizzata (SAU) | SO5 | 12.535.358 ha |
| R.24^{PR} Impiego ridotto e sostenibile di pesticidi Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati specifici finalizzati a un uso sostenibile dei pesticidi per ridurre i rischi e gli impatti degli stessi, | SO5, SO6, SO9 | 3,33 % | 32,21 % | 34,91 % | 35,60 % | 36,21 % | 35,03 % | 24,36 % | 36,21 % |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|---|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
| quali le perdite di pesticidi | | | | | | | | | |
| R.24 Numeratore: Numero di ettari pagati | SO5, SO6, SO9 | 417.835 ha | 4.038.046 ha | 4.375.951 ha | 4.463.167 ha | 4.539.549 ha | 4.391.600 ha | 3.054.200 ha | 4.539.549 ha |
| R.24 Denominatore: Totale della superficie agricola utilizzata (SAU) | SO5, SO6, SO9 | 12.535.358 ha |
| R.25 Efficacia dell'attuazione in campo ambientale del settore della produzione animale Percentuale di unità di bestiame (UB) soggette a impegni sovvenzionati finalizzati a migliorare la sostenibilità ambientale | SO5, SO6 | 0,00 % | 0,71 % | 1,63 % | 2,44 % | 3,17 % | 3,89 % | 4,09 % | 4,09 % |
| R.25 Numeratore: Numero di capi di bestiame per i quali è stato effettuato il relativo pagamento | SO5, SO6 | 0 | 66.793 | 154.169 | 230.958 | 300.445 | 368.167 | 386.968 | 386.968 |
| R.25 Denominatore: Numero totale dei capi di bestiame | SO5, SO6 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 |
| R.26^{CU} Investimenti legati alle risorse | SO5 | % | 0,01 % | 0,05 % | 0,16 % | 0,25 % | 0,34 % | 0,40 % | 0,40 % |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|--|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|
| naturali Percentuale di aziende agricole che beneficiano del sostegno della PAC e del sostegno agli investimenti non produttivi relativi alla salvaguardia delle risorse naturali | | | | | | | | | |
| R.26 Numeratore: Numero di aziende agricole che beneficiano del sostegno previsto | SO5 | 0 | 105 | 594 | 1.777 | 2.814 | 3.949 | 4.575 | 4.575 |
| R.26 Denominatore: Numero totale di aziende agricole | SO5 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 |
| R.27^{CU} Efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico grazie agli investimenti nelle zone rurali Numero di operazioni che contribuiscono alla sostenibilità ambientale e al conseguimento degli obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici e di adattamento ai | SO4, SO5, SO6 | 0 | 4.947 | 10.620 | 16.456 | 22.218 | 27.986 | 28.647 | 28.647 |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|--|-----------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|
| medesimi nelle zone rurali | | | | | | | | | |
| R.28^{CU} Efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico grazie alle conoscenze e all'innovazione Numero di persone che beneficiano di consulenza, formazione, scambio di conoscenze o che partecipano a gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione (PEI) sostenuti dalla PAC connessi con l'efficacia dell'attuazione in campo ambientale o climatico | SO4, SO5, SO6, XCO | 0 | 4.000 | 21.900 | 48.800 | 81.180 | 105.000 | 122.000 | 122.000 |
| R.29^{PR} Sviluppo dell'agricoltura biologica Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) che beneficia delle sovvenzioni della PAC per l'agricoltura biologica, con suddivisione tra | SO4, SO5, SO6, SO9 | 2,68 % | 8,35 % | 10,59 % | 11,27 % | 11,88 % | 10,99 % | 2,00 % | 11,88 % |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|---|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
| mantenimento e conversione | | | | | | | | | |
| R.29 Numeratore: Numero di ettari pagati | SO4, SO5, SO6, SO9 | 335.876 ha | 1.046.961 ha | 1.327.177 ha | 1.412.273 ha | 1.488.655 ha | 1.377.861 ha | 251.308 ha | 1.488.655 ha |
| R.29 Denominatore: Totale della superficie agricola utilizzata (SAU) | SO4, SO5, SO6, SO9 | 12.535.358 ha |
| R.30^{PR} Finanziare la gestione sostenibile delle foreste Percentuale di terreni forestali soggetti a impegni finalizzati a sostenere la protezione delle foreste e la gestione dei servizi ecosistemici | SO5, SO6 | % | 0,03 % | 0,06 % | 0,12 % | 0,15 % | 0,11 % | 0,09 % | 0,15 % |
| R.30 Numeratore: Numero di ettari pagati | SO5, SO6 | 0 ha | 3.737 ha | 7.237 ha | 14.781 ha | 18.545 ha | 13.645 ha | 10.720 ha | 18.545 ha |
| R.30 Denominatore: Superficie forestale totale | SO5, SO6 | 12.450.979 ha |
| R.31^{PR} Preservare gli habitat e le specie Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni | SO6 | 3,43 % | 17,21 % | 20,08 % | 20,86 % | 21,51 % | 20,27 % | 8,75 % | 21,51 % |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|---|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
| sovvenzionati a sostegno della conservazione o del ripristino della biodiversità, incluse le pratiche agricole ad alto valore naturale | | | | | | | | | |
| R.31 Numeratore: Numero di ettari pagati | SO6 | 429.407 ha | 2.157.778 ha | 2.517.719 ha | 2.615.212 ha | 2.696.405 ha | 2.541.250 ha | 1.096.471 ha | 2.696.405 ha |
| R.31 Denominatore: Totale della superficie agricola utilizzata (SAU) | SO6 | 12.535.358 ha |
| R.32^{CU} Investimenti connessi alla biodiversità Percentuale di aziende agricole beneficiarie di sostegno agli investimenti della PAC che contribuiscono alla biodiversità | SO6 | 0,00 % | 0,00 % | 0,05 % | 0,14 % | 0,19 % | 0,25 % | 0,33 % | 0,33 % |
| R.32 Numeratore: Numero di aziende agricole che beneficiano del sostegno pertinente | SO6 | 0 | 20 | 595 | 1.592 | 2.208 | 2.910 | 3.754 | 3.754 |
| R.32 Denominatore: Numero totale di aziende agricole | SO6 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 | 1.145.710 |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|---|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|
| R.33 Miglioramento della gestione di Natura 2000 Percentuale della superficie totale di Natura 2000 soggetta a impegni sovvenzionati | SO6 | % | 28,46 % | 28,46 % | 28,46 % | 28,46 % | 28,46 % | 28,46 % | 28,46 % |
| R.33 Numeratore: Ettari con impegni pertinenti nei siti Natura 2000 | SO6 | 0 ha | 345.391 ha | 345.391 ha | 345.391 ha | 345.391 ha | 345.391 ha | 345.391 ha | 345.391 ha |
| R.33 Denominatore: Totale della superficie agricola e forestale nei siti Natura 2000 | SO6 | 1.213.550 ha |
| R.34^{PR} Preservare gli elementi caratteristici del paesaggio Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati finalizzati alla gestione degli elementi caratteristici del paesaggio, comprese siepi e alberi | SO6 | % | 0,18 % | 0,21 % | 0,26 % | 0,28 % | 0,28 % | 0,09 % | 0,28 % |
| R.34 Numeratore: Superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati | SO6 | 0 ha | 22.990 ha | 26.282 ha | 32.425 ha | 35.342 ha | 35.298 ha | 11.166 ha | 35.342 ha |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|---|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
| finalizzati alla gestione degli elementi caratteristici del paesaggio, comprese siepi e alberi | | | | | | | | | |
| R.34 Denominatore: Totale della superficie agricola utilizzata (SAU) | SO6 | 12.535.358 ha |
| R.35^{CU} Mantenimento degli alveari Percentuale di alveari sovvenzionati dalla PAC | SO1, SO3, SO6 | 7,52 % | 15,04 % | 22,56 % | 30,08 % | 37,60 % | 37,60 % | 37,60 % | 37,60 % |
| R.35 Numeratore: Numero di alveari per i quali è stato effettuato il relativo pagamento | SO1, SO3, SO6 | 120.000 | 240.000 | 360.000 | 480.000 | 600.000 | 600.000 | 600.000 | 600.000 |
| R.35 Denominatore: Numero totale di alveari notificato alla Commissione UE: media degli ultimi tre anni disponibile al momento della definizione del piano. | SO1, SO3, SO6 | 1.595.945 | 1.595.945 | 1.595.945 | 1.595.945 | 1.595.945 | 1.595.945 | 1.595.945 | 1.595.945 |
| R.36^{CU PR} Ricambio generazionale Numero di giovani agricoltori che hanno creato un'azienda agricola con il sostegno | SO7 | 0 | 16.000 | 32.000 | 48.000 | 64.000 | 80.000 | 80.000 | 80.000 |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|--|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------|
| della PAC, inclusa la ripartizione per genere | | | | | | | | | |
| R.37^{CU} Crescita e posti di lavoro nelle zone rurali Nuovi posti di lavoro finanziati nell'ambito dei progetti della PAC | SO8 | 0 | 16.000 | 32.165 | 48.389 | 64.898 | 81.072 | 81.209 | 81.209 |
| R.38^{CU} Copertura LEADER Percentuale della popolazione rurale interessata da strategie di sviluppo locale | SO8 | % | 19,89 % | 47,20 % | 55,76 % | 55,76 % | 55,76 % | 55,76 % | 55,76 % |
| R.38 Numeratore: Popolazione rurale interessata dai gruppi di azione locale tramite LEADER durante il periodo di programmazione | SO8 | 0 | 8.217.015 | 19.499.070 | 23.036.132 | 23.036.132 | 23.036.132 | 23.036.132 | 23.036.132 |
| R.38 Denominatore: Popolazione rurale totale – per LEADER (R.38) | SO8 | 41.310.153 | 41.310.153 | 41.310.153 | 41.310.153 | 41.310.153 | 41.310.153 | 41.310.153 | 41.310.153 |
| R.39^{CU} Sviluppo dell'economia rurale Numero di aziende agricole rurali, incluse le imprese della bioeconomia, create | SO2, SO4, SO7, SO8 | 0 | 331 | 1.173 | 2.603 | 4.459 | 5.473 | 6.390 | 6.390 |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|--|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|
| con il sostegno della PAC | | | | | | | | | |
| R.40^{CU} Transizione intelligente dell'economia rurale Numero di strategie "Piccoli comuni intelligenti" sovvenzionate | SO8 | 0 | 0 | 34 | 92 | 158 | 345 | 404 | 404 |
| R.41^{CU PR} Connettere l'Europa rurale Percentuale di popolazione rurale che beneficia di un migliore accesso ai servizi e alle infrastrutture grazie al sostegno della PAC | SO8 | % | 0,39 % | 4,36 % | 15,83 % | 33,09 % | 52,99 % | 62,02 % | 62,02 % |
| R.41 Numeratore: Popolazione rurale che beneficia di miglioramenti significativi | SO8 | 0 | 22.666 | 256.877 | 931.808 | 1.947.562 | 3.118.618 | 3.650.000 | 3.650.000 |
| R.41 Denominatore: Popolazione rurale totale – per servizi e infrastrutture (R.41) | SO8 | 5.885.082 | 5.885.082 | 5.885.082 | 5.885.082 | 5.885.082 | 5.885.082 | 5.885.082 | 5.885.082 |
| R.42^{CU} Promuovere l'inclusione sociale Numero di persone interessate da progetti di inclusione sociale sovvenzionati | SO8 | 0 | 0 | 219 | 539 | 1.187 | 1.337 | 1.937 | 1.937 |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|---|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|
| R.43^{PR} Limitare l'uso degli antimicrobici Percentuale di unità di bestiame (UB) oggetto di azioni di sostegno finalizzate a limitare l'utilizzo di antimicrobici (prevenzione/riduzione) | SO9 | % | 68,80 % | 68,80 % | 68,80 % | 68,80 % | 68,80 % | 68,80 % | 68,80 % |
| R.43 Numeratore: Numero di unità di bestiame per i quali è stato effettuato un pagamento previsto | SO9 | 0 | 6.513.474 | 6.513.474 | 6.513.474 | 6.513.474 | 6.513.474 | 6.513.474 | 6.513.474 |
| R.43 Denominatore: Numero totale dei capi di bestiame | SO9 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 |
| R.44^{PR} Migliorare il benessere degli animali Percentuale di unità di bestiame (UB) oggetto di azioni di sostegno finalizzate a migliorare il benessere degli animali | SO9 | % | 68,80 % | 68,80 % | 68,80 % | 68,80 % | 68,80 % | 68,80 % | 68,80 % |
| R.44 Numeratore: Numero di unità di bestiame per i quali è stato effettuato un pagamento previsto | SO9 | 0 | 6.513.474 | 6.513.474 | 6.513.474 | 6.513.474 | 6.513.474 | 6.513.474 | 6.513.474 |

| Indicatore di risultato | Obiettivo specifico | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Valore obiettivo complessivo |
|--|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------|
| R.44 Denominatore: Numero totale dei capi di bestiame | SO9 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 | 9.467.720 |

2.3.2 Interventi e output pianificati con un nesso diretto e significativo agli indicatori di risultato

Cfr. la tabella nell'applicazione SFC2021

2.3.3 Coerenza e contributo agli obiettivi dell'Unione per il 2030, delineati nella strategia Dal produttore al consumatore e nella strategia sulla biodiversità per il 2030

Le sfide lanciate da Farm to Fork e dalla Strategia europea sulla Biodiversità hanno guidato gran parte delle scelte che caratterizzano il Piano Strategico della PAC, nella convinzione che il posizionamento competitivo del settore agricolo, agroalimentare e forestale del nostro Paese sia strettamente collegato alla capacità di migliorare le performance ambientali, riducendo la pressione sulle risorse naturali e aumentando allo stesso tempo la qualità e la salubrità dei prodotti.

In questo contesto, il PSP partecipa attivamente agli obiettivi UE 2030 relativi:

1. **al conseguimento del 25% della superficie agricola dell'UE in agricoltura biologica;**
2. alla riduzione del 50% dell'uso dei fitofarmaci, in particolare di quelli più pericolosi;
3. alla riduzione del 50% le perdite di nutrienti e al miglioramento della fertilità del suolo;
4. al mantenimento del 10% della superficie agricola con caratteristiche paesaggistiche ad alta biodiversità;
5. alla riduzione del 50% delle vendite di antimicrobici per gli animali d'allevamento e in acquacoltura.

In particolare, il PSP riconosce **l'importanza dell'agricoltura biologica**, come tecnica di produzione privilegiata per concorrere al raggiungimento di tutti gli obiettivi ambientali previsti.

Attraverso il PSP, l'Italia mira a raggiungere il 25% della superficie a biologico entro il 2027. Infatti, i 2,11 miliardi di euro attivati dallo sviluppo rurale interesseranno oltre 1,48 milioni di ettari, contribuendo significativamente al target suddetto come dimostra il raggiungimento **dell'11,88%** stimato, per l'indicatore di risultato **R.29** (Percentuale della SAU sovvenzionata dalla PAC per l'agricoltura biologica). Questo sforzo finanziario denota l'interesse dell'Italia per una crescita sostenuta della superficie biologica; infatti, se nel 2014-2021 l'incidenza delle risorse destinate alla Misura 11 – Agricoltura biologica, rappresenta il 12,5% del budget dei PSR italiani, nella programmazione 2023-2027 tale percentuale raggiunge il 16,3%.

Inoltre, gli obiettivi di superficie vanno considerati in un contesto nazionale che attualmente vede circa il 50% della superficie biologica certificata non coperta da impegno a valere dello Sviluppo rurale 2014-2021. Molte aziende agricole biologiche ben affermate sui mercati, anche esteri, risultano competitive senza il sostegno a superficie.

Va inoltre precisato che tendenzialmente i PSR regionali finanziano le aziende agricole biologiche meno estese e talvolta con maggiori difficoltà di commercializzazione.

Si ritiene dunque che le superfici biologiche senza sostegno dello sviluppo rurale possano aumentare anche durante la programmazione 2023-2027 quando le aziende biologiche potranno contare su una serie di altri strumenti di supporto specifici previsti nell'ambito dei contratti di filiera e di distretto del Fondo complementare in favore del biologico, che dovrà assicurare un rafforzamento degli attori della filiera sul mercato e delle azioni di sviluppo del Piano d'azione nazionale per la produzione biologica e i prodotti biologici.

Il Piano, previsto **dall'articolo 7 della legge 9 marzo 2022, n. 23**, riguardante “Disposizioni per la tutela, lo sviluppo e la competitività della produzione agricola, agroalimentare e dell'acquacoltura con metodo

biologico in coerenza con il Piano d'azione europeo per l'agricoltura biologica (2021), si pone come obiettivi principali di:

- stimolare la domanda e acquisire la fiducia dei consumatori;
- stimolare la conversione e rafforzare l'intera catena del valore;
- migliorare il contributo dell'agricoltura biologica alla sostenibilità.

Oltre alle azioni che favoriscono la conversione al metodo biologico, le altre attività rilevanti per lo sviluppo del settore mirano a:

- diffondere il consumo di prodotti biologici nella ristorazione collettiva pubblica e privata;
- definire un piano delle sementi biologiche;
- migliorare l'organizzazione della catena alimentare anche sostenendo la costituzione di nuove forme associative e contrattuali e promuovendo il circuito breve;
- promuovere la ricerca e l'introduzione di innovazioni nelle imprese biologiche.

Nell'ambito della PAC va infine sottolineato come altri strumenti concorrano alla crescita delle superfici biologiche quali:

- incentivi in favore del biologico attivati da alcuni interventi settoriali, in particolare ortofrutta e olio d'oliva;
- possibilità delle aziende che aderiscono all'agricoltura biologica di rafforzare le proprie performance ambientali con l'adesione agli eco-schemi.

Il PSP contribuirà in maniera significativa, anche grazie al sostegno all'agricoltura biologica, **alla riduzione dell'uso di prodotti fitosanitari dannosi per l'ambiente e la salute umana**. Consapevoli dell'importanza di conseguire questo obiettivo, il PSP prevede **4 eco-schemi** che, oltre a impegni specifici per inerbimento, tutela del paesaggio olivicolo, introduzione di colture foraggere estensive e tutela degli impollinatori, prevedono tutti la **riduzione dell'uso di prodotti fitosanitari**. Il quadro è completato da altri interventi nello sviluppo rurale:

SRA01 - Produzione integrata

SRA05 - Inerbimento colture arboree

SRA06 - Introduzione delle colture di copertura e della bulatura

SRA07 - Conversione seminativi a prato polifita avvicendato

SRA08 - Gestione dei prati pascoli permanenti

SRA10/11 - Fasce inerbite e fasce tampone

SRA12 - Colture a perdere-corridoi ecologici-fasce ecologiche

SRA19 - Riduzione dell'impatto dell'uso di prodotti fitosanitari

SRA24 - Pratiche agricoltura precisione

SRA25 - Tutela delle colture arboree a valenza ambientale e paesaggistica

SRA26 - Ritiro seminativi dalla produzione

SRA29 - Biologico

Questi interventi sono significativi non solo per le risorse finanziarie mobilitate (circa **836,95** milioni di euro), ma anche per gli oltre **4,5 milioni di ettari** di SAU interessati e per il loro contributo al raggiungimento del **36,21%** stimato per l'indicatore di risultato **R.24** (Percentuale della SAU soggetta a impegni sovvenzionati specifici finalizzati a un uso sostenibile dei fitofarmaci). L'obiettivo del PSP è, quindi, di contribuire in maniera significativa all'obiettivo della **riduzione del 50% dell'uso di prodotti fitosanitari** dannosi (contributi altrettanto importanti dovranno provenire dall'utilizzo delle nuove tecniche di ibridazione, dall'attuazione del Piano nazionale sull'uso sostenibile dei fitofarmaci).

La strategia nazionale incide in modo significativo anche alla riduzione della perdita di nutrienti. Il PSP prevede diversi impegni finalizzati a ridurre l'impiego di fertilizzanti di sintesi in colture arboree, all'

mantenimento (o la conversione verso) di sistemi produttivi estensivi e più sostenibili, all'adozione di pratiche agronomiche conservative utili a minimizzare i fenomeni di erosione e degrado del suolo (lavorazioni ridotte, inerbimenti, cover crops) o di pratiche utili a migliorare o conservare lo stato di fertilità del suolo, tramite l'apporto di sostanza organica agricola ed extra-agricola (deiezioni zootecniche, digestato da fermentazione anaerobica, sottoprodotti e scarti colturali). Gli interventi che contribuiscono in modo significativo a questo obiettivo sono:

SRA01 - Produzione integrata

SRA04 - Apporto sostanza organica nei suoli

SRA06 - Introduzione delle colture di copertura e della bulatura

SRA07 - conversione seminativi a prato polifita avvicendato

SRA08 - Gestione prati e pascoli permanenti

SRA10/11 - Fasce inerbite e fasce tampone

SRA12 - Colture a perdere-corridoi ecologici-fasce ecologiche

SRA13 - Impegni specifici di gestione effluenti zootecnici

SRA20 - Impegni specifici di uso sostenibile dei nutrienti

SRA21 - Impegni specifici di gestione dei residui

SRA24 - Pratiche agricoltura precisione

SRA26 - Ritiro seminativi dalla produzione

Questi interventi sono significativi non solo per le risorse finanziarie mobilitate (circa **1,318** miliardi di euro), ma anche per gli oltre **1,04** milioni di ettari di SAU interessati e per il loro contributo al raggiungimento del **8,37%** stimato per l'indicatore di risultato **R.22** (Percentuale della SAU soggetta a impegni sovvenzionati connessi a una migliorata gestione dei nutrienti).

Al raggiungimento di questo obiettivo partecipa l'importante azione del PNRR attraverso: il sostegno agli investimenti per l'acquisto di macchinari per l'agricoltura di precisione (M2C1. Investimento 2.3) e il sostegno agli investimenti per lo Sviluppo del biometano, secondo criteri per promuovere l'economia circolare (M2C2. Investimento 1.4), che mira a ridurre le emissioni di GHG (in particolare, metano e protossido di azoto) e ammoniaca dell'agricoltura, favorire la produzione e l'uso di energie rinnovabile in sostituzione delle fonti fossili e valorizzare il digestato ottenuto, riducendo l'uso di risorse naturali e di concimi di sintesi, favorendo l'incremento della fertilità dei suoli.

La superficie agricola nelle **aree Natura 2000** rappresenta circa il **10% della SAU** totale italiana, a questa si aggiungono le superfici nelle altre aree protette nazionali e regionali e quelle dei paesaggi iscritti al registro nazionale dei Paesaggi rurali storici. L'Italia è intenzionata a tutelare e valorizzare tutte queste aree, contribuendo senza dubbio al **raggiungimento del 10% della superficie agricola con caratteristiche paesaggistiche ad alta biodiversità, anche se questa azione non può prescindere dall'azione congiunta con l'Accordo di partenariato e con il PNRR. La resilienza del settore primario in queste aree è un fattore determinante per la cura dei territori ed evitare fenomeni di abbandono e di dissesto idrogeologico.**

Il PSP ha prestato un'attenzione particolare all'integrazione degli interventi previsti a favore delle aziende operanti nelle aree Natura 2000 con quanto programmato nei PAF (Quadro di Azioni Prioritarie).

In primo luogo, tutti gli eco-schemi proposti (ad eccezione di eco 1) prevedono un'integrazione dei pagamenti per ettaro nel caso in cui le superfici interessate siano localizzate in queste aree, contribuendo quindi all'adozione di pratiche agro-ecologiche fondamentali per aree con un evidente valore anche paesaggistico.

Nello sviluppo rurale, inoltre, sono stati programmati una serie di interventi per sostenere la gestione di habitat specifici Natura 2000, la gestione di investimenti non produttivi nelle aree ecologiche, le colture a perdere, corridoi ecologici-fasce ecologiche, la realizzazione di investimenti non produttivi nelle aree

agricole, per lo più finalizzati al mantenimento degli elementi caratteristici del paesaggio, la prevenzione dagli incendi boschivi, la gestione forestale sostenibile. Sempre al fine di conservare gli habitat, mantenere elementi caratteristici del paesaggio, anche su superfici non produttive, sono previsti contributi per le superfici coltivate su terrazzamenti con muretti a secco, su ciglionamenti inerbiti di particolare valore paesaggistico e storico e in favore dei paesaggi iscritti al Registro nazionale dei Paesaggi rurali storici.

Il PSP interviene, tramite gli interventi sito specifici dello sviluppo rurale SRA09 - Impegni gestione habitat N2000 e SRA26 - Ritiro seminativi dalla produzione. Ma l'importanza di queste aree è stata riconosciuta nell'ambito degli eco-schemi con un premio aggiuntivo specifico per le aree N2000.

Importante è anche l'azione dell'eco-schema 5 per la tutela degli impollinatori e dell'eco-schema 3 per la salvaguardia degli olivi di particolare valore paesaggistico e storico.

Non indifferente è anche il contributo compensativo per le superfici agricole e forestali nelle aree Natura 2000 e tutte le superfici investite ad agricoltura biologica, che hanno un impatto importate sulla conservazione della biodiversità.

Gli interventi che contribuiscono in modo significativo a questo obiettivo sono, in particolare:

PD 04 - ES 3 Salvaguardia olivi di particolare valore paesaggistico

PD 04 - ES 5 Misure specifiche per gli impollinatori

SRA 8 - Gestione prati e pascoli permanenti

SRA 9 - Impegni gestione habitat natura 2000

SRA 10 - SRA 11 – Gestione attiva infrastrutture ecologiche

SRA 12 - Colture a perdere corridoi ecologici fasce ecologiche

SRA 15 - Coltivazione di risorse genetiche vegetali locali a rischio di estinzione/erosione genetica

SRA 17 – Impegni specifici convivenza grandi carnivori

SRA 19 – Riduzione impiego fitofarmaci

SRA 22 - Impegni specifici Risaie

SRA 26 - Ritiro seminativi dalla produzione

SRA 29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica

Questi interventi, insieme ad altri interventi dello sviluppo rurale, contribuiscono al raggiungimento del **21,5%** stimato dell'indicatore R.31 (Percentuale della SAU soggetta a impegni sovvenzionati a sostegno della conservazione o del ripristino della biodiversità, incluse le pratiche agricole ad alto valore naturale), del **28,5%** stimato dell'indicatore R.33 (Percentuale della superficie totale di Natura 2000 soggetta a impegni sovvenzionati)

Il PSP è poi in prima linea nel perseguire l'obiettivo della **riduzione delle vendite del 50% di antimicrobici per gli animali d'allevamento**. A tale scopo, è stato previsto uno specifico eco-schema per perseguire l'obiettivo della riduzione dell'uso dei farmaci in zootecnia e contrastare il fenomeno dell'antimicrobico resistenza. A questo intervento è stata destinata una quota rilevante delle risorse del Piano, con circa 1,8 miliardi di euro. Si prevede, in particolare, il pagamento per il benessere animale e la riduzione degli antibiotici, con due livelli di impegno, il primo relativo al rispetto di soglie di impiego del farmaco veterinario (antibiotici), il secondo per gli allevamenti che si impegnano al rispetto di obblighi specifici nel settore del benessere animale e praticano pascolamento o allevamento semibrado.

Questa iniziativa è accompagnata da uno specifico intervento nello sviluppo rurale finalizzato a sostenere l'adozione di buone pratiche zootecniche per il benessere animale, che prevede un'altra importante dotazione finanziaria, pari a circa 550 milioni di euro.

Questi interventi sono significativi non solo per le risorse finanziarie mobilitate (circa 2,3 miliardi di euro), ma per il loro contributo al raggiungimento del **68,8%** stimato per l'indicatore di risultato R.43 (Percentuale

di UBA oggetto di azioni di sostegno finalizzate a limitare l'utilizzo di antimicrobici (prevenzione/riduzione) e per l'indicatore di risultato R.44 (Percentuale di UBA oggetto di azioni di sostegno finalizzate a migliorare il benessere degli animali).

Il PSP, infine, interviene marginalmente, ma in maniera complementare al PNRR, per raggiungere **l'obiettivo di introdurre internet veloce a banda larga nel 100% delle zone rurali. L'impegno dell'Italia è infatti quello di coprire attraverso il PNRR**, ed eventualmente altre risorse nazionali, tutto il territorio nazionale. Il PSP si farà invece carico degli investimenti di natura più aziendale finalizzati alla connessione dell'ultimo miglio o quelli di carattere territoriale finalizzati a realizzare "Smart villages" attraverso lo sviluppo di servizi o progetti dedicati.