

MISURA 10

Pagamenti agro-climatico-ambientali.
(artt. 28 e 29 Reg. UE 1305/2013)

TOTALE DI MISURA € 54.778.351,82
(QUOTA FEASR € 23.620.425)

Per le spese ammissibili si rimanda al testo legale approvato con Decisione della Commissione europea

PRIORITÀ CORRISPONDENTI

4 – Preservare, ripristinare, e valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura.

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

DESCRIZIONE TECNICA E CARATTERISTICHE DELLA MISURA

I pagamenti agro-climatico-ambientali svolgono un ruolo fondamentale nella promozione dello sviluppo sostenibile delle zone rurali e nel soddisfacimento della crescente domanda di servizi ambientali da parte della società. La Misura contribuisce al raggiungimento della priorità Europa 2020 incentrata sulla "crescita sostenibile - promuovere un'economia più efficace sotto il profilo delle risorse più verdi e più competitive", in particolare valorizzando il ruolo positivo che le attività agricole zootecniche e forestali possono esercitare per la protezione del suolo, la tutela delle risorse idriche, l'incremento del tenore di sostanza organica nei suoli, la tutela della biodiversità, la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici.

Obiettivo generale

Con la Misura si vuole incoraggiare gli agricoltori e gli altri gestori del territorio ad offrire un servizio ambientale a vantaggio dell'intera società, con l'introduzione di metodi di produzione agricola estensivi e compatibili con la tutela e con il miglioramento dell'ambiente, del paesaggio e delle sue caratteristiche, delle risorse naturali, del suolo, dell'acqua e della biodiversità. Il mantenimento di metodi di produzione in agricoltura compatibili sotto il profilo ecologico ed ambientale contribuisce infatti a ridurre gli effetti negativi dell'agricoltura sull'ambiente naturale.

Obiettivi specifici

- Consolidare ed estendere ordinamenti e metodi di produzione con caratteristiche di maggiore sostenibilità ambientale
- Tutelare e valorizzare la diversità genetica agricola e forestale
- Ridurre l'impatto delle specie vegetali e animali invasive e problematiche e ripristinare gli ecosistemi
- Riquilibrare, in chiave multifunzionale, i paesaggi rurali compromessi
- Favorire la diffusione di pratiche agricole per la riduzione del rischio di erosione e l'incremento del contenuto di sostanza organica nei suoli.

Il perseguimento degli obiettivi è garantito dall'attivazione di due Sottomisure a cui si rimanda.

KEYWORDS

- Salvaguardia della biodiversità naturale
- Tutela dell'ambiente
- Mitigazione dei cambiamenti climatici

DIREZIONE REGIONALE AGRICOLTURA, PROMOZIONE DELLA FILIERA E DELLA CULTURA DEL CIBO, CACCIA E PESCA**AREA GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE AGRICOLE****AREA SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE INNOVAZIONE IN AGRICOLTURA**

TESTO LEGALE**M10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali (art. 28)****Base giuridica**

- Regolamento (UE) n. 1305/2013, articolo 28;
- Regolamento delegato n. 807/2014;
- Regolamento di esecuzione n. 808/2014.

Descrizione generale della misura, compresi la sua logica d'intervento e il contributo agli aspetti specifici e agli obiettivi trasversali.

I pagamenti agro-climatico-ambientali svolgono un ruolo fondamentale nella promozione dello sviluppo sostenibile delle zone rurali e nel soddisfacimento della crescente domanda di servizi ambientali da parte della società. Con la Misura si vuole incoraggiare gli agricoltori e gli altri gestori del territorio ad offrire un servizio ambientale a vantaggio dell'intera società, con l'introduzione di metodi di produzione agricola estensivi e compatibili con la tutela e con il miglioramento dell'ambiente, del paesaggio e delle sue caratteristiche, delle risorse naturali, del suolo, dell'acqua e della biodiversità. Il mantenimento di metodi di produzione in agricoltura compatibili sotto il profilo ecologico ed ambientale contribuisce infatti a ridurre gli effetti negativi dell'agricoltura sull'ambiente naturale.

La Misura contribuisce al raggiungimento della priorità Europa 2020 incentrata sulla "crescita sostenibile - promuovere un'economia più efficace sotto il profilo delle risorse più verdi e più competitive", in particolare valorizzando il ruolo positivo che le attività agricole zootecniche e forestali possono esercitare per la protezione del suolo, la tutela delle risorse idriche, l'incremento del tenore di sostanza organica nei suoli, la tutela della biodiversità, la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici.

Gli impegni della Misura possono certamente contribuire ad assicurare una corretta gestione del bilancio nutrizionale dei terreni, un equilibrato utilizzo del suolo ed una tutela dal punto di vista qualitativo delle acque rispetto alle concentrazioni di azoto minerale. Il fabbisogno a cui si vuole dare una risposta con la Misura è il sostegno dell'applicazione di pratiche agricole rispettose dell'ecosistema, estensive, ecocompatibili e con l'eliminazione, laddove pertinente con gli impegni, dei fertilizzanti di sintesi. Tale obiettivo può essere perseguito sia tramite la totale eliminazione d'uso dei fertilizzanti, come avviene nel caso delle operazioni relative alla conversione dei seminativi ad altri usi, sia attraverso la sostituzione delle forme di azoto minerale con l'N organico, il che contribuisce ad aumentare la sostanza organica del suolo, migliorandone così sia la struttura chimica che fisica.

Il comprovato rischio di scomparsa di varietà e razze di interesse agricolo caratterizzate da una minore produttività e redditività, rappresenta un danno ambientale per l'intera collettività ed anche la perdita di un patrimonio altamente funzionale al rafforzamento di processi di sviluppo rurale basati sulla valorizzazione del territorio e sulla qualità delle produzioni.

Il progresso agricolo, perciò, non può prescindere dall'identificazione e dalla conservazione di questo patrimonio genetico minacciato di definitiva scomparsa, perfettamente adattato all'ambiente in cui si è evoluto. La sua difesa riveste notevole importanza sia per la valorizzazione economica e culturale delle produzioni agricole e zootecniche di tipo tradizionale sia per la riqualificazione del paesaggio rurale ed agro-forestale. Considerando, inoltre, il rapido evolvere delle condizioni climatiche, questo patrimonio genetico rappresenta una preziosa fonte per nuovi programmi di selezione finalizzati ad un'agricoltura, una zootecnia e un'arboricoltura da legno ecosostenibili, adatte a condizioni ambientali sempre più difficili.

La Misura articolata in sottomisure e operazioni incide sui seguenti fabbisogni:

- **F22.** Consolidare ed estendere ordinamenti e metodi di produzione con caratteristiche di maggiore sostenibilità ambientale,
- **F24.** Tutelare e valorizzare la diversità genetica agricola e forestale,
- **F25.** Ridurre l'impatto delle specie vegetali e animali invasive e problematiche e ripristinare gli ecosistemi
- **F27.** Riqualificare, in chiave multifunzionale, i paesaggi rurali compromessi
- **F29.** Favorire la diffusione di pratiche agricole per la riduzione del rischio di erosione e l'incremento del contenuto di sostanza organica nei suoli

La Misura contribuisce pertanto alle seguenti aree tematiche:

Priorità 4 - preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi correlati con l'agricoltura e con le foreste**Area tematica 4a - salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità, tra l'altro nelle zone**

Natura2000 e nelle zone soggette a vincoli naturali, o ad altri vincoli specifici, nell'agricoltura ad alto valore naturalistico, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa. La Misura 10, tipologia di operazione 10.1.4, si pone l'obiettivo

della conservazione e dell'incremento della biodiversità degli habitat della rete Natura2000 e degli habitat di specie delle direttive Habitat (92/43/CEE) e Uccelli (2009/147/CE), e la salvaguardia del quadro paesaggistico tradizionale attraverso il mantenimento di tecniche estensive di coltivazione, rispettose della natura. Preservare il territorio dalla minaccia di pratiche agronomiche di tipo intensivo, oppure, in situazioni particolarmente disagiate, dal rischio di abbandono dell'attività agricola o dalla loro trasformazione con conseguenza perdita notevole di biodiversità.

Priorità 4 - preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi correlati con l'agricoltura e con le foreste

Area tematica 4b - migliore gestione delle risorse idriche, compresa la gestione dei fertilizzanti e dei pesticidi.

I pagamenti agro-climatico-ambientali possono svolgere un ruolo fondamentale nella promozione dello sviluppo sostenibile delle zone rurali e nel soddisfacimento della crescente domanda di servizi ambientali da parte della società. Con la Misura 10, tipologia di operazione 1, si vuole incoraggiare gli agricoltori e gli altri gestori del territorio ad offrire un servizio ambientale a vantaggio dell'intera società, con il miglioramento dei metodi di produzione agricola estensivi e compatibili con la tutela e con il miglioramento dell'ambiente, del paesaggio e delle sue caratteristiche, delle risorse naturali, del suolo, dell'acqua e della biodiversità. Il miglioramento dei metodi di produzione in agricoltura compatibili sotto il profilo ecologico ed ambientale contribuisce infatti a ridurre gli effetti negativi dell'agricoltura sull'ambiente naturale.

Priorità 4 - preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi correlati con l'agricoltura e con le foreste

Area tematica 4c - prevenzione dell'erosione dei suoli e migliore gestione degli stessi.

Con la Misura si vuole incoraggiare gli agricoltori e gli altri gestori del territorio ad offrire un servizio ambientale a vantaggio dell'intera società, con il miglioramento dei metodi di produzione agricola estensivi e compatibili con la tutela e con il miglioramento dell'ambiente, del paesaggio e delle sue caratteristiche, delle risorse naturali, del suolo, dell'acqua e della biodiversità. Il miglioramento dei metodi di produzione in agricoltura compatibili sotto il profilo ecologico ed ambientale contribuisce infatti a ridurre gli effetti negativi dell'agricoltura sull'ambiente naturale.

Priorità 5 incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale

Area tematica 5d - ridurre le emissioni di gas a effetto serra e di ammoniaca prodotte dall'agricoltura

Con la Misura si vuole incoraggiare gli agricoltori e gli altri gestori del territorio ad adottare tecniche di gestione delle concimazioni azotate che facciano ricorso alla fertilizzazione con azoto di origine organica al fine di ridurre l'utilizzo sul territorio regionale di azoto minerale e di trattare correttamente gli effluenti zootecnici.

Area tematica 5e - promuovere la conservazione e il sequestro del carbonio nel settore agricolo e forestale

Con la misura si vuole incentivare il ricorso a tecniche di gestione del suolo che contribuiscano a promuovere la conservazione e il sequestro del carbonio organico presente nel terreno.

La Misura contribuisce inoltre agli obiettivi trasversali dell'ambiente e di mitigazione e adattamento dei cambiamenti climatici.

SottoMisura 10.1 Pagamenti per impegni agro-climatico-ambientali

Campo di applicazione, tipo e livello di sostegno

L'aiuto nell'ambito della presente Sottomisura può essere concesso per le seguenti tipologie di operazioni:

10.1.1 "Inerbimento degli impianti arborei";

10.1.2 "Adozione di vegetazione di copertura annuale sulle superfici a seminativo";

10.1.3 "Conversione dei seminativi in prati, prati-pascoli e pascoli";

10.1.4 "Conservazione della sostanza organica del suolo";

10.1.5 "Tecniche di agricoltura conservativa";

10.1.7 "Coltivazioni a perdere";

10.1.8 "Conservazione in azienda e in situ della biodiversità agraria vegetale";

10.1.9 "Conservazione in azienda, in situ o ex situ, della biodiversità agraria animale".

Sottomisura 10.2 Sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibile delle risorse genetiche in agricoltura

Campo di applicazione, tipologia e livello del sostegno

Nell'ambito della Sottomisura 10.2 sono previsti i seguenti tipi di operazioni:

- supporto alla conservazione delle risorse genetiche vegetali e animali in agricoltura;

- supporto alla conservazione delle risorse genetiche attraverso le collezioni ex situ;
- supporto alla conservazione delle risorse genetiche vegetali ed animali in campo.

Si precisa che gli interventi e le operazioni finanziate con la presente sottomisura non saranno finanziate dal Programma nazionale di sviluppo rurale.

Si riporta di seguito le tabelle valide per tutte le relative misure/sottomisure/operazioni previste, con l'indicazione dei fabbisogni che vengono intercettati, le focus aree primarie e secondarie.

| COD. | MISURE/SOTTOMISURE OPERAZIONI PREVISTE | FABBISOGNI ASSOCIATI | FOCUS AREA DIRETTA | FOCUS AREA INDIRETTA |
|--------|---|---|--------------------|----------------------|
| 10.1.1 | Inerbimento degli impianti arborei | F 29 Favorire la diffusione di pratiche agricole per la riduzione del rischio di erosione e l'incremento del contenuto di sostanza organica nei suoli | 5E | 4A 4C |
| 10.1.2 | Adozione di vegetazione di copertura annuale sulle superfici a seminativo | F 29 Favorire la diffusione di pratiche agricole per la riduzione del rischio di erosione e l'incremento del contenuto di sostanza organica nei suoli | 5E | 4A 4C |
| 10.1.3 | Conversione dei seminativi in prati, prati-pascoli e pascoli | F 29 Favorire la diffusione di pratiche agricole per la riduzione del rischio di erosione e l'incremento del contenuto di sostanza organica nei suoli F 22 Consolidare ed estendere ordinamenti e metodi di produzione con caratteristiche di maggiore sostenibilità ambientale F 27 Riqualificare, in chiave multifunzionale, i paesaggi rurali compromessi | 5E | 4A 4B 4C 5D |
| 10.1.4 | Conservazione della sostanza organica del suolo | F 29 Favorire la diffusione di pratiche agricole per la riduzione del rischio di erosione e l'incremento del contenuto di sostanza organica nei suoli | 5D | 4C 5E |
| 10.1.5 | Tecniche di agricoltura conservativa | F 29 Favorire la diffusione di pratiche agricole per la riduzione del rischio di erosione e l'incremento del contenuto di sostanza organica nei suoli | 5E | 4C 5D |
| 10.1.7 | Coltivazioni a perdere | F 25 Ridurre l'impatto delle specie vegetali e animali invasive e problematiche e ripristinare gli ecosistemi | 4A | |
| 10.1.8 | Conservazione in situ/in azienda ed ex situ della biodiversità agraria vegetale | F 24 Tutelare e valorizzare la diversità genetica agricola e forestale | 4A | |
| 10.1.9 | conservazione in situ/azienda della biodiversità agraria animale | F 24 Tutelare e valorizzare la diversità genetica agricola e forestale | 4A | |
| 10.2.1 | Supporto alla conservazione delle risorse genetiche vegetali e animali in agricoltura | F 24 Tutelare e valorizzare la diversità genetica agricola e forestale | 4A | |
| 10.2.2 | Supporto alla conservazione delle risorse genetiche attraverso le collezioni ex situ | F 24 Tutelare e valorizzare la diversità genetica agricola e forestale | 4A | |
| 10.2.3 | Supporto alla conservazione delle risorse genetiche vegetali ed animali in campo | F 24 Tutelare e valorizzare la diversità genetica agricola e forestale | 4A | |