

1. Titolo dell'intervento

10.2 SRA02 – ACA2 - Impegni specifici uso sostenibile dell'acqua

2. Tabella identificativa dell'intervento

Codice intervento (SM)	SRA02
Nome intervento	ACA 2 - impegni specifici uso sostenibile dell'acqua
Tipo di intervento	ENVCLIM(70) - Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione
Indicatore comune di output	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

3. Obiettivi specifici/trasversali correlati

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
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

4. Esigenze

Codice	Descrizione
E2.13	Efficientare e rendere sostenibile l'uso delle risorse idriche
E2.4	Implementare piani ed azioni volti ad aumentare la resilienza

5. Finalità e descrizione generale

L'intervento si pone l'obiettivo di un efficiente utilizzo della risorsa idrica mediante l'adozione di sistemi esperti, che promuovono l'ottimizzazione della pratica irrigua sulla base dell'effettivo fabbisogno delle colture, sia in termini di volumi da distribuire sia in termini di programmazione temporale degli interventi irrigui.

Questi sistemi esperti consentono di ottimizzare l'impiego della risorsa idrica ottenendo significative riduzioni degli utilizzi.

L'intervento prevede un pagamento annuale a favore dei beneficiari che adottano volontariamente impegni collegati all'adozione di sistemi per la definizione di un bilancio idrico suolo-pianta-atmosfera, che elaborano un volume di adacquata idoneo per il corretto sviluppo della coltura, al fine di determinare, per ciascun intervento irriguo, i volumi di acqua da distribuire in relazione alla fase fenologica della coltura e all'andamento climatico stagionale.

La portata di tale riduzione dipende dalle condizioni meteo-climatiche dei territori interessati e dal grado di efficienza di partenza.

L'intervento prevede un periodo di impegno di durata pari a cinque anni.

La singola annualità dell'impegno è riferita all'anno solare (01/01-31/12).

6. Cumulabilità/collegamento con altri interventi

L'intervento può essere implementato anche in combinazione con i seguenti interventi SRA sulla medesima superficie:

- SRA01 Produzione integrata

- SRA03 Tecniche lavorazione ridotta dei suoli
- SRA06 Cover cops
- SRA15 Agricoltori custodi dell'agrobiodiversità
- SRA24 Pratiche agricoltura precisione (solo per impegni su fitosanitari e fertilizzanti),
- SRA29 Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologiche.

In presenza di impegni cumulabili, sulla stessa superficie, deve essere evitato il doppio pagamento.

Con atti successivi sono individuati i casi di sovrapposizione e le eventuali decurtazioni per evitare i casi doppio pagamento.

7. Principi selezionati concernenti la definizione di criteri di selezione

I principi di selezione sono relativi alle aree caratterizzate da criticità ambientali in quanto il risparmio idrico contribuisce al miglioramento qualitativo dei corpi idrici in condizioni di criticità e alle aree caratterizzate da particolari pregi ambientali, per un'azione di tutela delle aree con particolare valore naturalistico.

Pertanto al fine di raggiungere un maggiore beneficio ambientale l'intervento prevede l'applicazione dei seguenti principi di selezione:

P02 Aree caratterizzate da criticità ambientali

Altri principi Aree caratterizzate da particolari pregi ambientali

Principi di selezione	
P02 Aree caratterizzate da criticità ambientali	Zone vulnerabili ai Nitrati (ZVN) ai sensi della Direttiva n. 91/676/CEE
Aree caratterizzate da particolari pregi ambientali	Aree Natura 2000 ai sensi delle Direttive n. 2009/147/CE e n. 92/43/CEE Aree naturali protette Siti di interesse regionale fuori Natura 2000

8. Criteri di ammissibilità

C01 Agricoltori singoli o associati;

C02 Enti pubblici gestori di aziende agricole.

9. Altri criteri di ammissibilità: superficie minima

C03 I beneficiari aderiscono all'intervento con una superficie minima a premio 1 ettaro; per colture ortive ed officinali 0,5 ettari.

C04 Le colture irrigue ammissibili sono previste dal sistema di assistenza all'irrigazione e per le quali è stato determinato un premio.

C05 È esclusa l'irrigazione per scorrimento e infiltrazione laterale da solchi.

Altri criteri

L'intervento si applica ad appezzamenti variabili

10. Impegni

I pagamenti sono accordati per un periodo di 5 anni, qualora siano rispettati i seguenti impegni che vanno oltre le condizioni elencate all'articolo 70, paragrafo 3 del Regolamento (UE) 2021/2115:

I01 Prelevare l'acqua da rete superficiale o da falda freatica;

I02 Assicurare che gli appezzamenti ad impegno siano dotati di impianti di irrigazione per aspersione o, entro l'inizio della stagione irrigua, per microirrigazione (superficiale o sub-irrigazione);

I03 Avvalersi di contatore aziendale tale da valutare i volumi distribuiti sulle superfici oggetto d'impegno installato sull'opera di presa (in caso di approvvigionamento autonomo) o punto di presa dalla rete di distribuzione dell'acqua irrigua (nel caso di adesione al servizio idrico di irrigazione collettiva consortile);

I04 Iscrivere, entro l'inizio della stagione irrigua di ciascun anno di impegno, in funzione delle caratteristiche climatiche regionali, al sistema web di assistenza all'irrigazione che prevede l'indicazione dei volumi irrigui da somministrare a ciascun appezzamento identificato dall'utente; per le irrigazioni con impianti alimentati da rete collettiva il sistema di assistenza all'irrigazione, può, in funzione di quanto definito nelle specificità regionali, in funzione di quanto definito nelle specificità regionali, colloquiare con la gestione operativa dei comizi irrigui consortili al fine di fornire la quantità di acqua prevista dal consiglio irriguo, all'agricoltore;

I05 Irrigare gli appezzamenti ad impegno, senza superare il valore proposto dal consiglio irriguo reso disponibile dal sistema web di assistenza all'irrigazione;

I06 Presidiare le operazioni di irrigazione per evitare malfunzionamenti;

I07 Inserire e validare per ogni appezzamento nel registro elaborato dal sistema web di assistenza all'irrigazione:

-la data di semina/trapianto e la data di raccolta per ciascuna coltura per ciascun appezzamento soggetto ad impegno irriguo;

-gli interventi irrigui eseguiti, man mano che sono effettuati nell'arco della stagione;

I08 Conservare in formato cartaceo/digitale una copia del registro elaborato con il sistema web di assistenza all'irrigazione per ogni anno di impegno;

I09 Attuare, nel caso della microirrigazione/fertirrigazione, la stesura, manutenzione, rimozione delle manichette gocciolanti, nonché prevedere lo spurgo e la pulizia dei filtri.

Gli impegni devono essere mantenuti per tutto il periodo sulle superfici dichiarate nella domanda di sostegno.

In funzione dell'ordinamento e della rotazione colturale, negli anni, i terreni ad impegno possono variare.

11. Impegni aggiuntivi

Non pertinente

12. Altri obblighi

I pagamenti sono accordati qualora siano rispettati i seguenti altri obblighi:

O01 Rispetto delle norme di Condizionalità (art. 12, Reg. (UE) 2021/2115). Le norme "Buone Condizioni Agronomiche Ambientali (BCAA)" e i "Criteri di Gestione Obbligatoria" (CGO) sono previsti nell'allegato III del regolamento UE 2021/2115. Nel Piano Strategico per la PAC (PSP) al paragrafo 3.10 "Condizionalità" sono riportate le norme BCAA.

O02 Rispetto delle norme di Condizionalità sociale (art. 14, Reg. (UE) 2021/2115).

I suddetti obblighi, compresi quelli pertinenti, sono dettagliati in successivi atti regionali e nei bandi attuativi.

13. Pagamenti per impegni (premi)

Il calcolo del livello dei pagamenti è coerente al principio di "Adeguatezza ed esattezza del calcolo dei pagamenti" di cui all'articolo art. 82 e calcolato conformemente all'articolo 70 del Regolamento (UE) 2021/2115.

Il pagamento concesso compensa i beneficiari per la totalità o una parte dei costi, del mancato guadagno e degli eventuali costi di transizione derivanti dall'impegno assunto e si riferisce alla superficie agricola, per ettaro ammissibile, della coltura sottoposta ad impegno.

Seminativi 381 euro/ha

Fruttiferi 435 euro/ha

Ortive 506 euro/ha

Vite 209 euro/ha

Olivo 290 euro/ha

14. Forme di sostegno e tasso di sostegno

Non pertinente