

Le opportunità per lo Sviluppo rurale del Veneto

Gli interventi e i bandi di finanziamento europei del CSR - PSN PAC 2023-2027.

“Pacchetto ottimizzazione ambientale”

**I nuovi bandi del POA:
Pacchetto di ottimizzazione
agroambientale delle tecniche
agronomiche ed irrigue**

*Barbara Lazzaro – U.O. Agroambiente
Regione del Veneto*

03.12.2024 Lendinara (RO)



DGR n. 1135 del 1 ottobre 2024

Approvazione dei bandi di presentazione delle domande di aiuto per

 **SRA 20 «*Uso sostenibile dei nutrienti*»**

 **SRA 06 «*Cover crops*»**

 **SRA 02 «*Uso sostenibile dell'acqua*»**

POA - Pacchetto di Ottimizzazione Ambientale delle tecniche agronomiche e irrigue

Possibilità di scegliere tra due alternative	ALTERNATIVA 1:	SRA 20	SRA 06	SRA 02
	ALTERNATIVA 2:	SRA 20	SRA 06	

SOI SRA 20 → superficie in cui attivare SRA06 e SRA 02 del pacchetto POA

Obbligatoria la realizzazione di SRA20 e SRA06
 se non si proseguono gli impegni della SRA 02, la domanda NON decade
 ↳ prosegue come **Alternativa 2**

CODICE	Descrizione Intervento	PSR 2014-2022 (fino al 2024)	dal 2025 IMPEGNO QUINQUENNALE
SRA02	ACA 2 - impegni specifici uso sostenibile dell'acqua	T.I. 10.1.2 « <i>Ottimizzazione ambientale delle tecniche agronomiche ed irrigue</i> »	Nuovi impegni
SRA06	ACA 6 - cover crops		
SRA20	ACA 20 - impegni specifici uso sostenibile dei nutrienti - azione 1: uso sostenibile dei nutrienti		

POA - Pacchetto di Ottimizzazione Ambientale delle tecniche agronomiche e irrigue

Differenze rispetto al Tipo di Intervento 10.1.2:

Risorse a bando - Pagamenti/ha/SRA

- **SRA 20** € 18 000 000 [*importo del pagamento differente per coltura*]
- **SRA 06** € 6 000 000 – *pagamento pari a € 150/euro/Ha/Bando*
- **SRA 02** € 6 000 000 [*importo del pagamento differente per coltura*]



L'importo del contributo della SRA06 di 150 euro/ha viene erogato sulla **SDI impegnata** nella SRA06

✓ Da rispettare:

- periodo di permanenza minima delle cover crops;
 - periodo massimo tra la raccolta della coltura principale e la semina della cover crop;
 - quantità minime/massime di sementi per le cover crops
- **Dotazione N del terreno** (scarso/medio/ricco) **disponibile negli strumenti informativi regionali**, compreso il **RIC**.
- Analisi del terreno non più necessarie

Sulla base dei dati della Carta dei Suoli di ARPAV



La Regione fornirà uno strumento per poter individuare le superfici caratterizzate da tali dotazioni, sulla cui base poter eseguire gli interventi di fertilizzazione.

POA - Pacchetto di Ottimizzazione Ambientale delle tecniche agronomiche e irrigue

*Forma ed entità del sostegno - **€/ettaro/SRA***

Coltura	SRA 20 pagamento €/ha/anno	SRA 06 pagamento €/ha/anno	SRA 02 pagamento €/ha/anno	IMPORTO TOTALE impegno contestuale stessa superficie <u>SRA 20 + SRA 06 + SRA02</u>
Mais	300	150	200	650
Sorgo	150	150	-	300
Soia	80	150	200	430
Girasole	150	150	-	300
Barbabietola	300	150	200	650
Cereali autunno vernini	150	150	-	300
Colza/altre crucifere/altre colture erbacee autunno vernine	120	150	-	270
Pomodoro da industria	350	150	250	750
Tabacco	350	150	250	750

PRINCIPI COMUNI per SRA 20-SRA 06-SRA 02

Durata impegno

- Periodo di impegno di **5 anni dal 1° gennaio 2025**
→ singola annualità - anno solare **dal 1° gennaio 2025**

Titoli di conduzione

Detenzione **dal 1° gennaio**;
Obbligo di rinnovo entro e non oltre la data di scadenza del titolo nel Fascicolo Aziendale

La **Condizionalità Sociale**

art. 14 del Reg (UE) 2115/2021
D. Interm. 664304 del 28/12/2022

Obbligatoria per:

- Art. 70** - *Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione;*
- Art. 71** - *Vincoli naturali o altri vincoli territoriali specifici;*
- Art. 72** - *Svantaggi territoriali specifici derivanti da determinati requisiti obbligatori.*

Beneficiari

- **Agricultori** - art. 3 del Reg (UE) 2021/2115;
- **Enti pubblici gestori** di aziende agricole.

Condizioni di ammissibilità (beneficiari)

- Condurre una **UTE** in Regione del Veneto;

Condizioni di ammissibilità (operazioni)

- **NON** ammesse le superfici ricadenti nell'area di **impianti fotovoltaici**.
- Superficie minima oggetto dell'intervento: **1 ettaro**



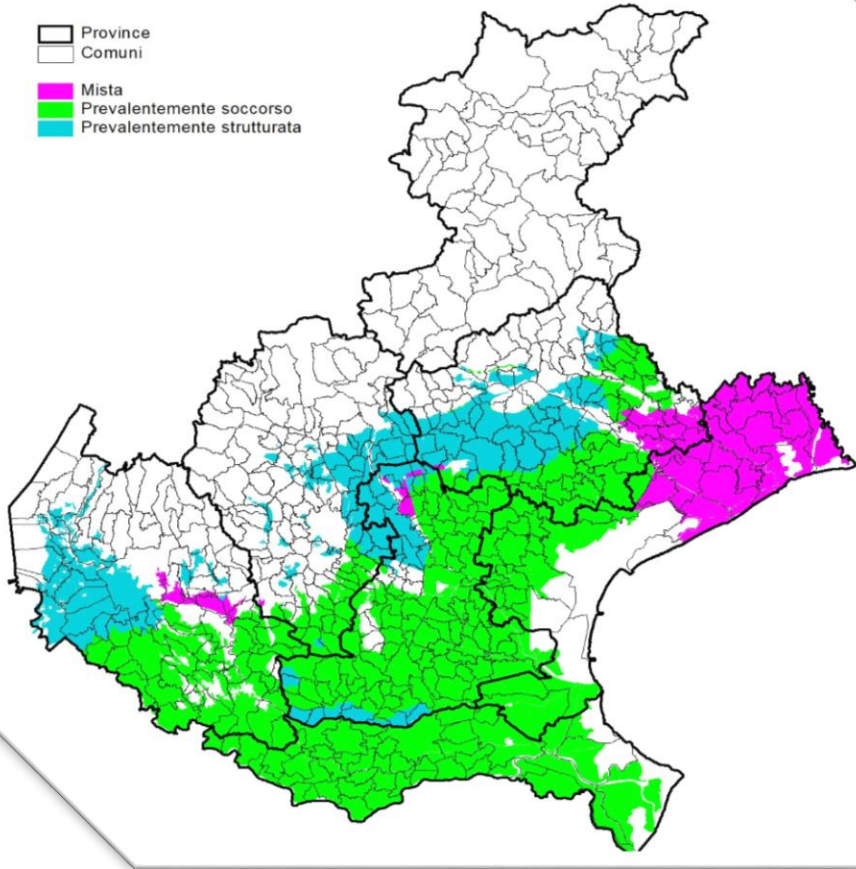
Nemmeno AGROVOLTAICI



PRINCIPI COMUNI per SRA20 - SRA06 - SRA02

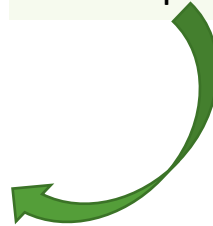
AREE DISTRETTI IRRIGUI

- Province
- Comuni
- Mista
- Prevalentemente soccorso
- Prevalentemente strutturata



Ambito territoriale di applicazione

Territori rientranti nei **distretti irrigui** del Veneto presenti nel **SIGRIAN**



Impegni generali

- ✓ La **SOI** in domanda deve essere **mantenuta** per tutta la durata del periodo di impegno.
- ✓ L'intervento **NON** è **vincolato** ad **appezzamenti fissi**, assicurando il mantenimento della consistenza della SOI

Gli impegni previsti per SRA20, SRA06 e SRA02 sono rivolti solo alle **culture seminative principali**



PRINCIPI COMUNI per SRA20 - SRA06 - SRA02

NO ASSERVIMENTI

Non assoggettare ad impegno le superfici aziendali rese disponibili a **sogetti diversi** dal richiedente per lo **spandimento agronomico degli effluenti e dei loro assimilati**, ai sensi di quanto stabilito dalla disciplina regionale vigente.

Su tutta la SAU
in conduzione (NON SOLO LA SOI)

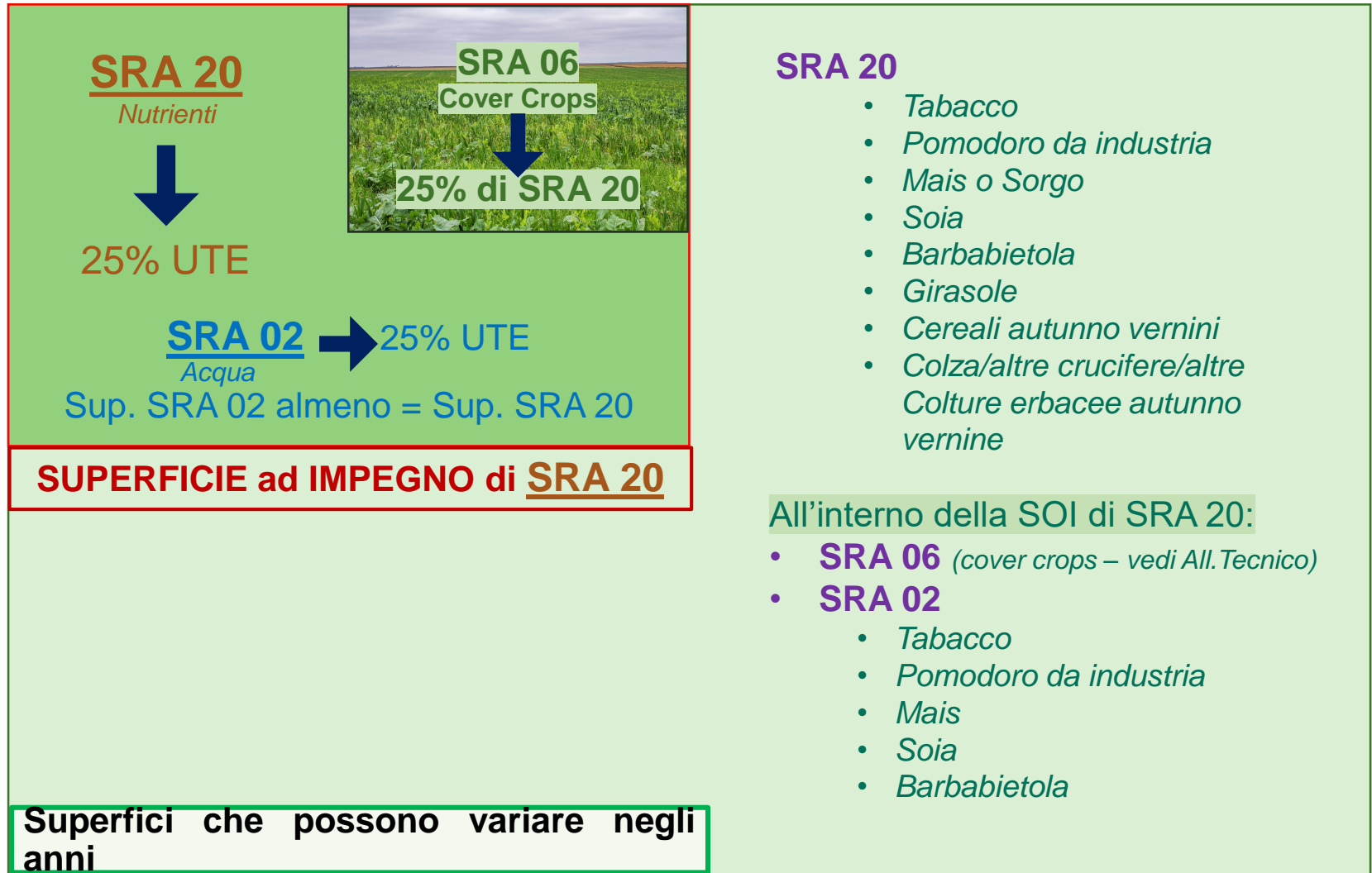


Divieto di utilizzo di FANGHI in agricoltura ex D.Lgs n. 99/1992 e di ogni altro rifiuto recuperato in **operazioni R10**. **Uso esclusivo dei fertilizzanti riconosciuti** ai sensi del Reg.(UE)2019/1009, come individuati dal DM 10.10.2022, per soddisfare il fabbisogno della coltura nel rispetto del MAS sulle superfici della SAU in conduzione.

Nel caso di aziende agricole beneficiarie (firmatarie **codichiaranti** in Comunicazioni Nitrati di tipo congiunto), le superfici in conduzione e ad impegno nella SRA, **non risultano “concesse in assenso”**.

POA - Pacchetto di Ottimizzazione Ambientale delle tecniche agronomiche e irrigue

SUPERFICIE SEMINATIVA DELL'UTE



POA - Pacchetto di Ottimizzazione Ambientale delle tecniche agronomiche e irrigue

SUPERFICIE ad IMPEGNO di SRA 20

SUPERFICIE SEMINATIVA DELL'UTE

SRA 20

Nutrienti



dal 25% al
100% dell'UTE



SRA 06

Cover Crops



25% di SRA 20

SRA 02

Acqua



25% UTE

Sup. SRA 02 almeno = Sup. SRA 20

Criteri di selezione di SRA 20 – applicabili per intero POA

Criterio di priorità 1.1 – Zone Vulnerabili ai Nitrati

Punti

1.1.1 SOI in ZVN \geq 50%

15

1.1.2 $30\% \leq$ SOI in ZVN $<$ 50%

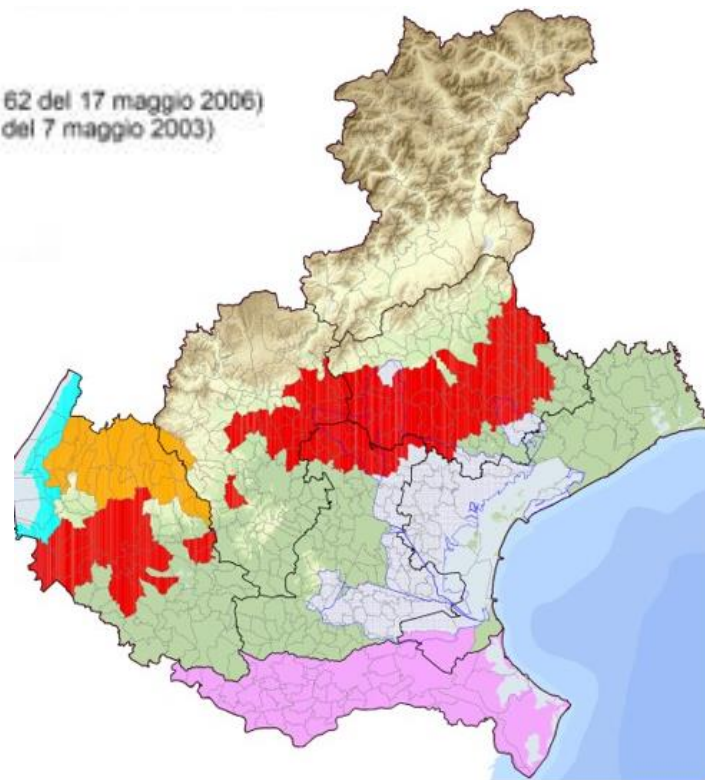
10

1.1.3 $20\% \leq$ SOI in ZVN $<$ 30%

5

Province

- Alta pianura - zona di ricarica degli acquiferi (Deliberazione del Consiglio regionale n. 62 del 17 maggio 2006)
- Bacino scolante nella Laguna di Venezia (Deliberazione del Consiglio regionale n. 23 del 7 maggio 2003)
- Comuni della Lessinia e dei rilievi in destra Adige
- Comuni in provincia di Verona afferenti al bacino del Po
- Prossimità bacino Ca' Erizzo
- Provincia di Rovigo e comune di Cavarzere (D.Lgs. 152/2006)



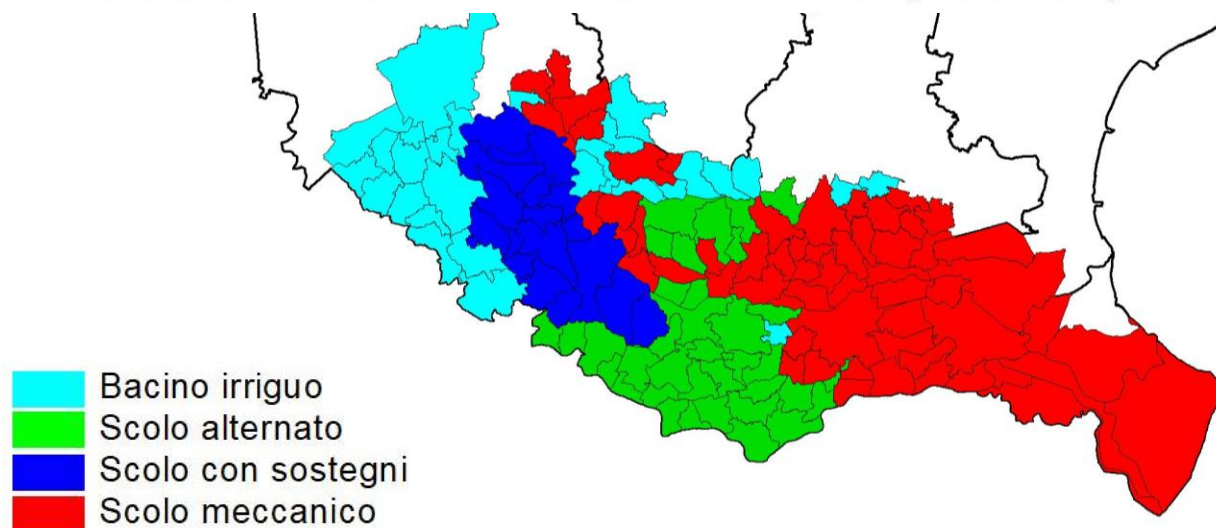
Criteri di selezione di SRA 20 – applicabili per intero POA

Criterio di priorità 1.2 – SOI ricadente in Comuni con bilancio idroclimatico negativo	Punti
1.2.1 SOI ricadente in Comuni con bilancio idroclimatico negativo	10

Allegato Tecnico 12.1

Comuni con bilancio idroclimatico negativo (pari o inferiore a «-100mm») e modalità prevalente di gestione dei comprensori consortili, valido per l'applicazione del Criteri di priorità 1.2 e 4.1, in riferimento al dato medio annuo di ARPAV per il periodo 2013-2023.

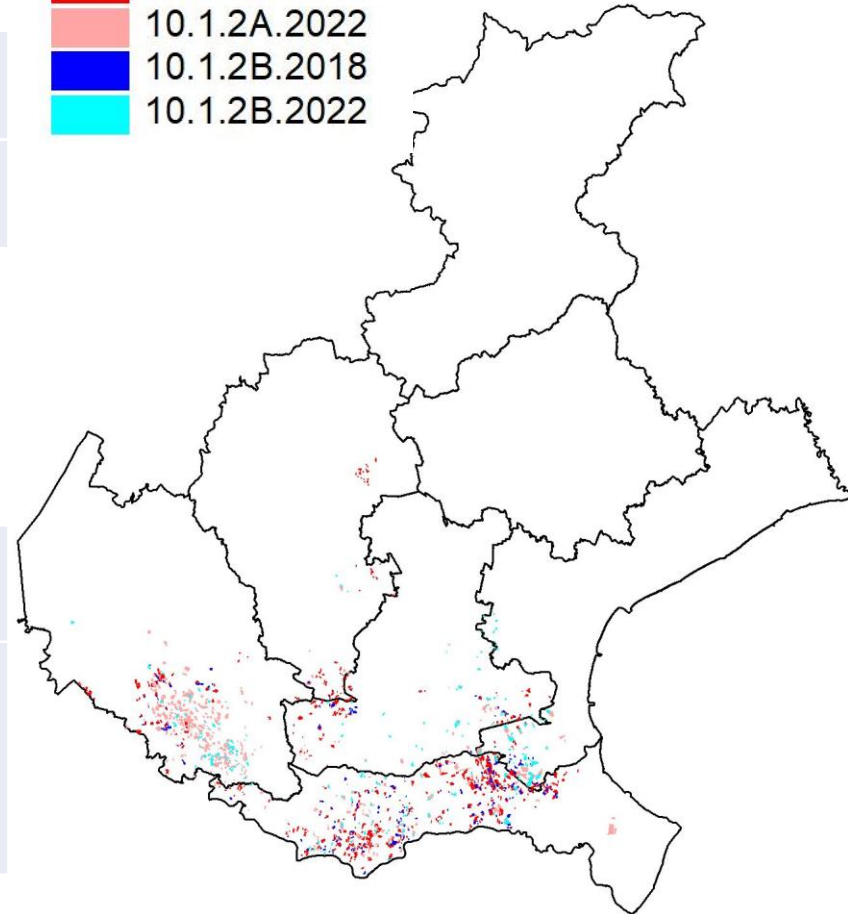
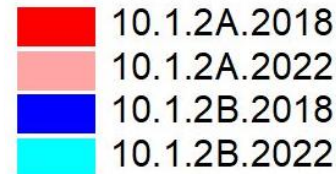
141 COMUNI INTERESSATI DA PIOVOSITA' INFERIORE A -100 2013-2023 (DATO ARPAV)



Criterio di priorità 2.1 – % SOI ad impegno	Punti
2.1.1 SOI ad impegno $\geq 50\%$ della superficie seminativa dell'UTE	15
2.1.2 SOI ad impegno $\geq 30\%$ e $< 50\%$ della superficie seminativa dell'UTE	10

Criteria di selezione di SRA 20 – applicabili per intero POA

Criteria di priorità 2.2	Punti
Precedente adesione ad impegni T.I. 10.1.2	
2.2.1 Azienda già beneficiaria dei T.I. 10.1.2 del PSR 2014-2022	10



Criteria di priorità 3.1	Punti
Tipologia culturale	
3.1.1 Superficie con colture previste dall'impegno irriguo (mais, soia, barbabietola, tabacco, pomodoro da industria) \geq 50% della SOI	10

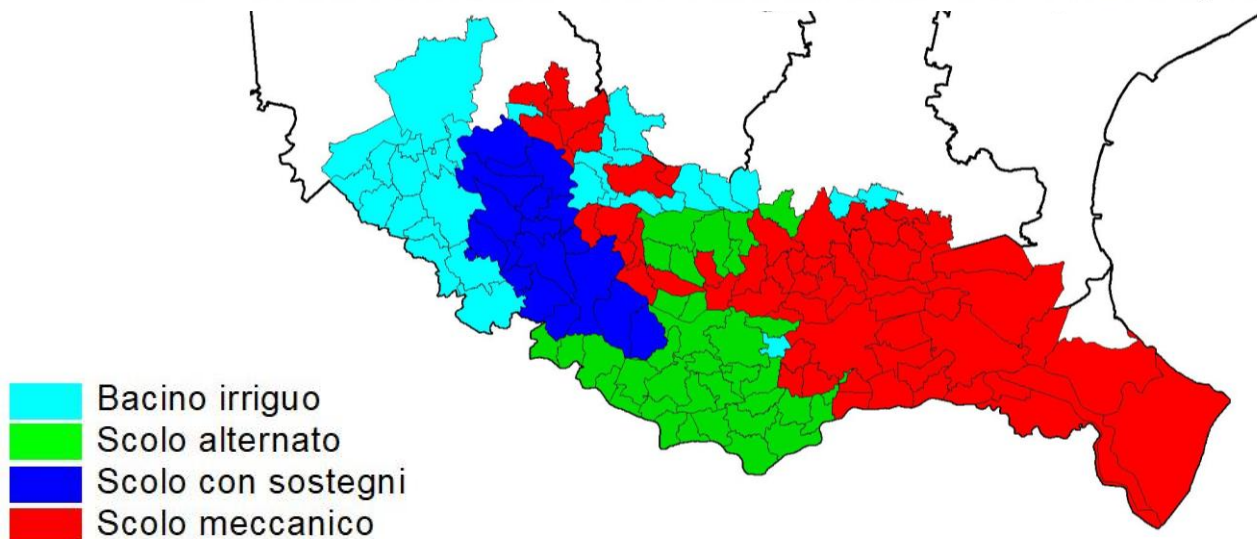
Criteria di selezione di SRA 20 – applicabili per intero POA

Criteriono di priorità 4.1 – Tipologia comprensori consortili	Punti
4.1.1 SOI gestita a bacino irriguo nei territori con bilancio idroclimatico negativo	20
4.1.2 SOI gestita a scolo alternato nei territori con bilancio idroclimatico negativo	15
4.1.3 SOI gestita a scolo con sostegni nei territori con bilancio idroclimatico negativo	10
4.1.4 SOI gestita a scolo meccanico nei territori con bilancio idroclimatico negativo	5

Allegato Tecnico 12.1

Comuni con bilancio idroclimatico negativo (pari o inferiore a «-100mm») e modalità prevalente di gestione dei comprensori consortili, valido per l'applicazione del Criteri di priorità 1.2 e 4.1, in riferimento al dato medio annuo di ARPAV per il periodo 2013-2023.

141 COMUNI INTERESSATI DA PIOVOSITA' INFERIORE A -100 2013-2023 (DATO ARPAV)



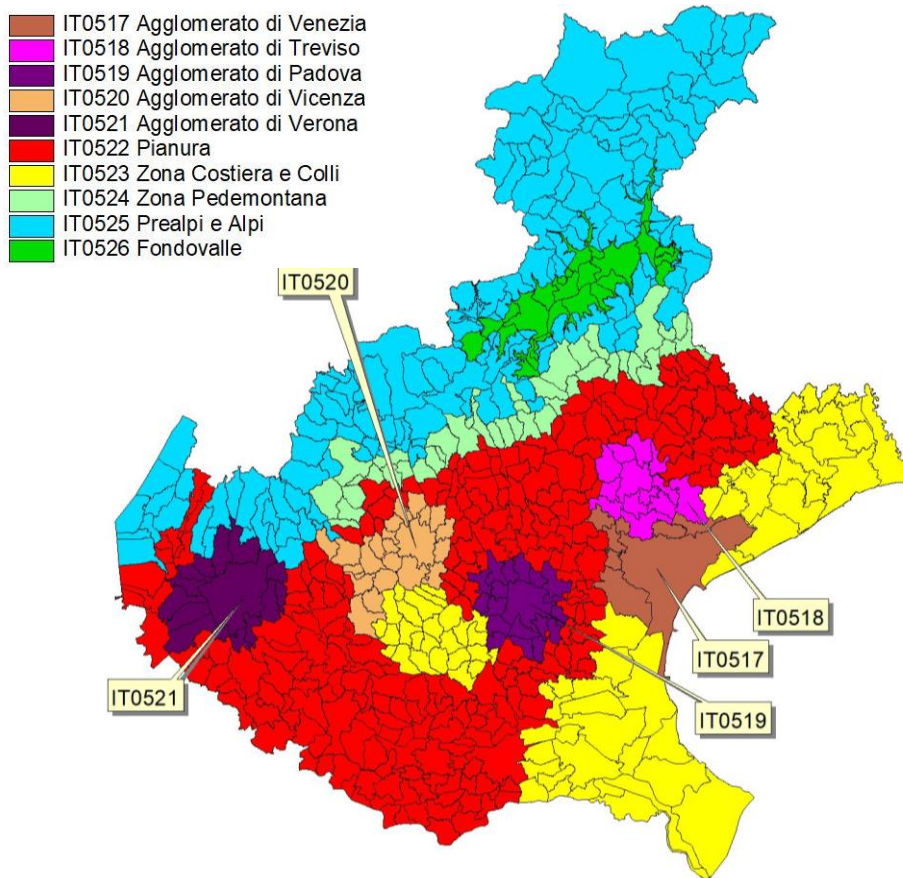
Criteriono di priorit  5.1 – Piano regionale di qualit  dell’aria

5.1.1 SOI in Comuni ad intervento prioritario, di cui alle zone definite dal Piano regionale di qualit  dell’aria e dai relativi provvedimenti attuativi $\geq 50\%$

Allegato Tecnico 12.2

Comuni ad intervento prioritario, di cui alle zone definite dal Piano Regionale di Qualit  dell’Aria e dai relativi provvedimenti attuativi

DGR 1855/2020



SRA 20

Impegni specifici uso sostenibile dei nutrienti

Azione 1

Uso sostenibile dei nutrienti



Descrizione azione/intervento

Sostegno per ettaro di SAU a favore dei beneficiari che si impegnano ad adottare disposizioni specifiche sulla **gestione dei fertilizzanti** definite ed applicate annualmente attraverso un piano di concimazione specifico per ogni coltura.

Condizioni di ammissibilità (operazioni)

- L'intervento è applicabile sulle superfici a **seminativo**
- La SOI complessiva deve essere almeno pari al 25% della superficie seminativa dell'UTE

SRA 20 - Uso sostenibile dei nutrienti

Forma ed entità del sostegno

Colture	Premio (€/Ha/anno)
Mais	300
Sorgo	150
Soia	80
Girasole	150
Barbabietola	300
Cereali autunno vernini	150
Colza/altre crucifere/altre colture erbacee autunno vernine	120
Pomodoro da industria	350
Tabacco	350



Le colture ammissibili a pagamento vengono definite dal bando.
Non è esclusa la semina di ulteriori colture in successione.



È ammessa la coltivazione di colture secondarie sulla SDI → vanno indicate nel RIC

Le colture secondarie non accedono al premio, essendo la SDI costituita da colture principali, sempre nel rispetto degli obblighi di semina e permanenza della coltura di copertura.

SRA 20 - Uso sostenibile dei nutrienti

Impegni specifici

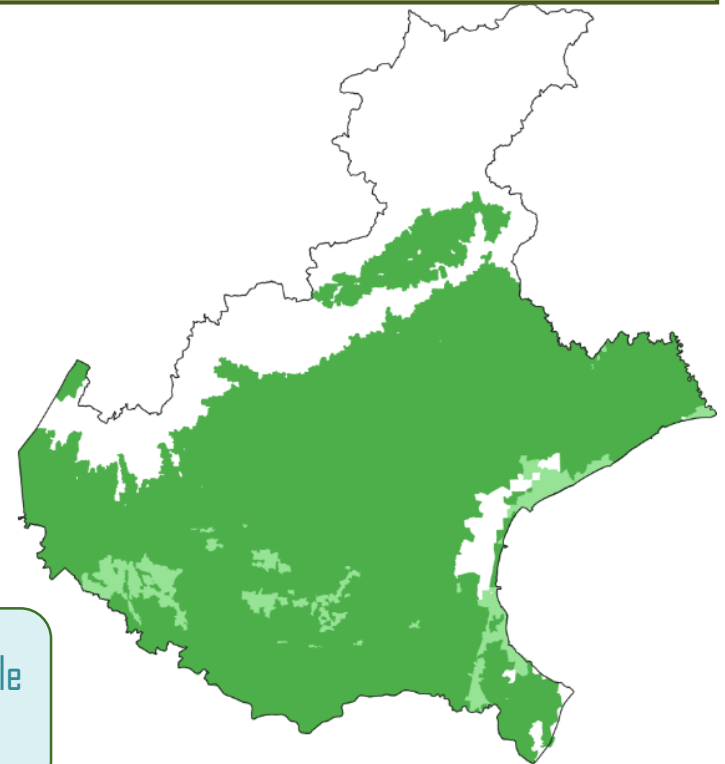
- ✓ **Ridurre del 30% le dosi di N** apportabili alle colture seminative principali con la concimazione, rispetto a quanto indicato dalla Tabella **“Maximum Application Standards”**.

Se la superficie è caratterizzata da quantità di azoto **“povera”** o **“scarsa”** → riduzione del 20%

Dotazione N del terreno (scarso/medio/ricco) disponibile negli strumenti informativi regionali, compreso il RIC.

→ Analisi del terreno non più necessarie

- Confine regionale
- Carta del contenuto di azoto
- terreni “poveri”
- terreni “ben dotati /ricchi /eccessivamente dotati”



L'impegno di riduzione del 30% delle dosi di N apportabili si riferisce alle colture seminative principali.

SRA 20 - Uso sostenibile dei nutrienti

Compatibilità e cumulo con altri sostegni e agevolazioni


Sulla medesima superficie, l'intervento può essere cumulato esclusivamente con gli interventi Agro-Climatico- Ambientali riferiti all'art. 70 del Reg. (UE) 2115/2021 previsti nell'ambito del Pacchetto POA.

→ **non è sovrapponibile** con nessun intervento SRA se non con quelli del Pacchetto in oggetto

DGR Sanzioni – Riduzioni

- Tolleranza del 5% per fertilizzazione in eccesso
- Tolleranza del 20% per fertilizzazione in difetto

Analogamente all'Intervento 10.1.2 del PSR 2014-2022

COLTURA	 Massimali di N efficiente da PdA ZVN Veneto (Kg/Ha)	Dotazione N terreno <i>medio, buono, ricco, molto ricco</i>	Dotazione N terreno <i>povero, scarso</i>
		Massimale di N distribuibile (Kg/Ha) [-30% N efficiente]	Massimale di N distribuibile (Kg/Ha) [-20% N efficiente]
Frumento tenero	180	126	144
Frumento duro e grani di forza	190	133	152
Orzo	150	105	120
Avena	110	77	88
Segale	120	84	96
Triticale	150	105	120
Barbabetola	160	112	128
<i>Mais (ANCHE INSILATO)</i>	280	196	224
Sorgo da granella	220	154	176
Sorgo da foraggio	110	77	88
Erbaio invernale di loiessa	120	84	96
Soia	30	30	30
Colza	150	105	120
Girasole	120	84	96
Pomodoro da industria	180	126	144

SRA 20 - Uso sostenibile dei nutrienti

Impegni specifici

- ✓ Rispettare in ZO la stessa riduzione di **MAS** previsto per le ZVN;
- ✓ Sulla SOI utilizzare solo fertilizzanti riconosciuti dal **Reg. 2019/1009/UE** o effluenti e/o assimilati riconosciuti dal **DM 25/02/2016** → **NON contenenti fanghi** tra le **CMC** (*Categorie di Materiali Costituenti*)
- ✓ Sulla SOI è **possibile usare prodotti fertilizzanti** appartenenti ai **concimi inorganici minerali** azotati solidi o liquidi, semplici, complessi o composti;



Sono ammessi concimi inorganici di tutti i tipi.
Il Reg. (UE) 2019/1009 ricomprende alcuni ammendanti organici, indicati anche nel DM 10.10.2022.
NON è possibile utilizzare fertilizzanti commerciali prodotti a partire da **fanghi di depurazione e assimilati**.



SRA 20 - Uso sostenibile dei nutrienti

Impegni specifici

- ✓ Assicurare il **frazionamento** degli apporti di N in **copertura** e **l'interramento**, compatibilmente con la tipologia di coltura presente e la sua fase fenologica.
In alternativa al frazionamento e interrimento della dose in copertura, è consentito l'uso delle **tecniche fertirrigue** con i fertilizzanti idrosolubili;
- ✓ Effettuare la somministrazione in **dosi frazionate e localizzate** degli elementi fertilizzanti in **copertura**, durante la **stagione vegetativa primaverile-estiva**, che comprende sempre **l'interramento obbligatorio** dei fertilizzanti granulari, semplici o complessi;

Possibile fertilizzazione organica solo per una concimazione di fondo

La concimazione di fondo dei cereali autunno vernini può avvenire in corrispondenza delle semine 2024.



SRA 20 - Uso sostenibile dei nutrienti

Impegni specifici

• Tabacco

- ✓ ridurre del 30% gli apporti ordinari di **azoto** efficiente e **fosforo**
da 109 kg/ha di N e 108 kg/ha di P → a 76 kg/ha di N e 76 kg/ha di P
→ per terreni caratterizzati da N “scarso” o “povero”, 83 kg/ha di N e 83 kg/ha di P
- ✓ Registrare nell’A58-WEB l’uso di concime complesso ternario nella **concimazione di fondo**.

L’entità dell’uso, nel rispetto del MAS e dei frazionamenti, è valutata dall’agricoltore anche sulla base del contenuto di N nei terreni ad impegno.

- ✓ Nella **fertilizzazione chimica** non apportare fertilizzanti che contengano **cloro** in quantità superiore al 2-2,5%;

SRA 20 - Uso sostenibile dei nutrienti

Impegni specifici

✓ Tabacco ed il pomodoro da industria

- concimazione di fondo in **due passaggi**
- concimazione di copertura in **tre frazionamenti** successivi e localizzati e interrati;



✓ Barbabietola da zucchero o da foraggio, mais o sorgo, colza/altre crucifere o altre colture erbacee autunno vernine:

- concimazione di fondo in **un unico passaggio**
- concimazione di copertura in **due frazionamenti** successivi e localizzati;

✓ Girasole assicurare l'interramento dei fertilizzanti;

✓ Soia assicurare la minima concimazione starter;



SRA 20 – Uso sostenibile dei nutrienti

Impegni specifici

- ✓ **Colture da trapianto** assicurare l'apporto di **N** nel momento di massima necessità della coltura (15-20 giorni dopo la messa a dimora);
- ✓ Utilizzare in **copertura** concimi azotati facenti parte della categoria commerciale dei formulati azotati "a lento rilascio" (tranne per le colture trapiantate);



NON è possibile utilizzare digestato o letame/liquame in sostituzione di alcuni interventi con concime a lento rilascio, in quanto il digestato o il letame NON fanno parte della categoria commerciale dei formulati azotati "a lento rilascio". Il letame/liquame e digestato possono essere usati solo per le concimazioni di fondo

SRA 20 - Uso sostenibile dei nutrienti

Impegni specifici

- ✓ **Annotare ed aggiornare nel RIC**, per ogni anno di impegno sulla base delle "*Linee Guida applicative per la compilazione del Registro degli interventi colturali (RIC)*":
 - la **data** e la **modalità** di semina/trapianto delle colture principali;
 - la **data** delle operazioni di fertilizzazione, la **modalità** di distribuzione, **quantitativi** e **tipologie** dei fertilizzanti utilizzati;

- ✓ Aderire entro il periodo di esecuzione degli impegni **all'iniziativa formativa e/o alla consulenza**, portandoli a conclusione nei termini previsti.

SRA 20 - Uso sostenibile dei nutrienti

Codice	Descrizione
CGO 2	Protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole
RM Fert	Requisiti Minimi relativi all'uso dei Fertilizzanti

SRA 06 - Cover crops

Codice	Descrizione
CGO 1	Requisiti obbligatori per controllare fonti diffuse di inquinamento di fosfati
BCAA 6	Copertura minima del suolo per evitare di lasciare nudo il suolo nei periodi più sensibili

SRA02 - Impegni specifici uso sostenibile dell'acqua

Codice	Descrizione
CGO 1	Requisiti obbligatori per controllare fonti diffuse di inquinamento di fosfati

VERIFICA della SOVRAPPOSIZIONE TRA ECOSCHEMI e PACCHETTO POA



<p>ECOSCHEMA 2</p> <p><i>Inerbimento delle colture arboree</i></p>	<p>ECOSCHEMA 3</p> <p><i>Salvaguardia olivi di particolare valore paesaggistico</i></p>	<p>ECOSCHEMA 4</p> <p><i>Sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento</i></p>	<p>ECOSCHEMA 5 <u>Livello 2</u></p> <p><i>Misure specifiche per gli impollinatori</i></p>	<p>ECOSCHEMA 5 <u>Livello 1</u></p> <p><i>destinazione del 4% dei seminativi aziendali a superfici improduttive, compresi i terreni lasciati a riposo</i></p>
<p>NON CUMULABILE</p>	<p>NON CUMULABILE</p>	<p>CUMULABILE <i>seminativi ammessi a premio</i></p>	<p>NON CUMULABILE</p>	<p>NON CUMULABILE</p>

SRA 06

Cover crops



Descrizione azione/intervento

Le **colture di copertura** (*cover crops*) sono finalizzate alla produzione di servizi agronomico-ambientali:

- Il contrasto dei fenomeni di **degrado del suolo** (erosione, compattamento e perdita di biodiversità);
- L'apporto o il recupero di **nutrienti**, la conservazione della **sostanza organica**;
- la riduzione del tasso di **mineralizzazione** e la riduzione di eventuali effetti negativi delle colture precedenti sulla **fertilità biologica**.
- la riduzione della pressione selettiva operata sulla flora infestante e sulla fauna terricola e riduce l'aggressività di alcuni patogeni.

Indirettamente l'intervento può favorire anche la **protezione della qualità delle acque**, riducendo la lisciviazione dell'azoto e del fosforo nelle acque superficiali

SRA 06 - Cover crops

Impegni specifici

Effettuare almeno **una semina annuale** di colture di copertura

NO → ricaccio o auto risemina della coltura precedente o vegetazione spontanea

permanenza in campo	tra il 1 gennaio e il 15 maggio dell'anno di riferimento	> <u>60 giorni</u> consecutivi
Tra data di raccolta della coltura principale e la semina della successiva coltura (cover crop)	massimo <u>90 giorni</u>	



Le cover già seminate nel 2024 possono assolvere all'impegno per la SRA06 dal 1 gennaio, a patto che nel 2025 venga fatta un'altra semina di cover (come previsto negli impegni e nelle indicazioni dell'Allegato tecnico)



L'impegno della presenza delle cover crop, parte dall'1 gennaio 2025. Il 25% di superficie è scelto dall'azienda in modo da rispettare questo vincolo.

SRA 06 - Cover crops

Impegni specifici

- ✓ Annotare nel Registro web di coltivazione – **RIC**, per le cover crop, ogni anno, la data e la modalità di:
 - SEMINA,
 - TRINCIATURA,
 - SOVESCIO
- ✓ È **consentito l'uso di soli mezzi meccanici** per la devitalizzazione delle colture di copertura. L'intera biomassa prodotta **NON** viene infatti asportata, ma viene interrata (sovescio), oppure allettata e lasciata sulla superficie del suolo come pacciamatura;

DIVIETO di pascolamento

DIVIETO di impiego di fertilizzanti di tipo chimico, presidi fitosanitari o diserbanti sulle colture di copertura



SRA 06 - Cover crops

Impegni specifici

- ✓ Utilizzo di una **quantità di semente** tale da garantire la **copertura uniforme** del terreno, secondo le indicazioni date dall'Allegato tecnico 12.1;
- ✓ Conservare **la fattura/titolo** comprovante **l'acquisto della semente** utilizzata per la semina delle colture intercalari di copertura;

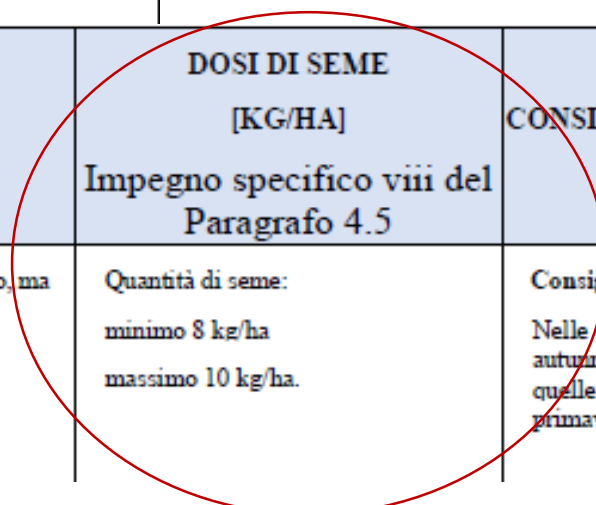


SRA 06 - Cover crops

- ✓ Rispettare le condizioni previste nell'Allegato tecnico 12.1 che contengono, tra gli altri, le **quantità minime e massime di sementi** utilizzate al fine di garantire la copertura del terreno da parte delle cover crops, nonché le tipologie delle **specie** da impiegare (anche sotto forma di miscuglio o consociazione);

ALLEGATO D DGR n. 1135 del 01 ottobre 2024

FAMIGLIA, DENOMINAZIONE E SPECIE	INSERIMENTO NELLE ROTAZIONI	POSSIBILI CONSOCIAZIONI/MISCUGLI			
LEGUMINOSE Trifoglio persiano Trifolium persianum	Si presta bene anche a semina estive, dopo orzo o frumento.				
			CARATTERI BIOCLIMATICI	DOSI DI SEME [KG/HA] Impegno specifico viii del Paragrafo 4.5	CONSIGLIO AGRONOMICO DI SEMINA
			Resiste al freddo più del trifoglio alessandrino, ma meno di questo alla siccità.	Quantità di seme: minimo 8 kg/ha massimo 10 kg/ha.	Consiglio agronomico: Nelle regioni temperate ha ciclo autunno-primaverile, mentre in quelle fredde viene seminato in primavera.



SRA02

Impegni specifici uso sostenibile dell'acqua



Descrizione azione/intervento

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.

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.

SRA02 - Impegni specifici uso sostenibile dell'acqua

Impegni specifici

- ✓ Dimostrare il rispetto delle procedure di autorizzazione per l'utilizzo delle acque irrigue;
- ✓ 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 interrata;



Dato il divieto di attingimento da falda sotterranea vengono esclusi gli appezzamenti in cui l'irrigazione viene effettuata con attingimento da pozzi.

Possono essere ammessi attingimenti da rete superficiale autonomi, nel rispetto delle procedure autorizzative (concessione Genio civile).

Il prelievo esclusivo da rete superficiale è peraltro un esplicito impegno previsto non solo dal CSR ma anche dal PSP.

SRA02 - Impegni specifici uso sostenibile dell'acqua

Impegni specifici

- ✓ Irrigare gli appezzamenti ad impegno, attenendosi strettamente al consiglio irriguo reso disponibile dal software web dedicato, senza superare il valore proposto (indicato giornalmente);
- ✓ Per il rispetto degli impegni di gestione ottimizzata dell'acqua a fini irrigui, attenersi alle istruzioni delle "*Linee Guida applicative per il rispetto dell'impegno di gestione ottimizzata dell'acqua a fini irrigui*" per:



registrazione, aggiornamento e tenuta delle informazioni irrigue




Basandosi sulla carta dei suoli, sarà necessario creare più zone omogenee differenti, analogamente a come funziona con il RIC.

Prelievo esclusivo da rete superficiale e divieto di attingimento da falda freatica

SRA02 - Impegni specifici uso sostenibile dell'acqua

Impegni specifici

- ✓ **Iscriversi al sistema web** di assistenza all'irrigazione, entro il 31 maggio di ciascun anno di impegno, per la previsione e l'esecuzione del calcolo dei volumi irrigui da somministrare a ciascun appezzamento soggetto ad impegni irrigui;
 *AVEPA ricorda al beneficiario l'iscrizione entro il 31 maggio di ogni anno*
- ✓ **Inserire e validare nel registro** per ogni appezzamento e per ogni stagione irrigua di impegno elaborato dal sistema web di calcolo del consiglio irriguo:
 - gli interventi irrigui eseguiti, man mano che sono effettuati durante la stagione;
 - la data di semina/trapianto e la data di raccolta per ciascuna coltura ad impegno e per ciascun appezzamento soggetto ad impegno irriguo.
- ✓ Per ciascun anno di impegno **conservare il registro** elaborato con il sistema web di assistenza all'irrigazione in formato cartaceo/digitale con le seguenti modalità:
 - ogni mese durante la stagione irrigua, il registro elaborato con il software di predisposizione del bilancio irriguo;
 - dopo la data di raccolta, il registro completo delle irrigazioni effettuate nell'anno;

Divieto di utilizzo di **acque reflue trattate** (Reg.(UE) n. 2020/741 del 25.5.2020)

SRA02 - Impegni specifici uso sostenibile dell'acqua

Impegni specifici

- ✓ Dotarsi di **contatore aziendale** tale da poter valutare i volumi distribuiti sulle SOI;
- ✓ Compilare e conservare per ciascun anno di impegno:
 - la scheda di lettura del contatore aziendale per ciascuna coltura e appezzamento (Allegato tecnico 12.1).
 - la scheda di registrazione delle operazioni di messa in opera/ spurgo/ rimozione delle manichette (Allegato tecnico 12.2) nel caso di microirrigazione/fertirrigazione;
- ✓ Nel caso della microirrigazione/fertirrigazione, attuare la **stesura, manutenzione, rimozione** delle manichette gocciolanti, nonché prevedere lo **spurgo** e la **pulizia** dei filtri;



Data di iscrizione al sistema di consiglio irriguo deve essere coerente con l'avvio della stagione irrigua. Se la coltura è stata seminata o trapiantata, deve cominciare a partire dal sistema del consiglio irriguo. Intervallo di 15 giorni (fino a metà giugno) senza incorrere in sanzione.

SRA02 - Impegni specifici uso sostenibile dell'acqua

Forma ed entità del sostegno



Colture

Premio (€/ettaro/anno)

Tabacco e Pomodoro da industria	250
Mais, Soia, Barbabietola	200

Criteria di selezione

Graduatoria SRA20

POA - Pacchetto di Ottimizzazione Ambientale delle tecniche agronomiche e irrigue

Forma ed entità del sostegno - **€/ettaro/SRA**

Coltura	SRA 20 pagamento €/ha/anno	SRA 06 pagamento €/ha/anno	SRA 02 pagamento €/ha/anno	IMPORTO TOTALE impegno contestuale stessa superficie <u>SRA 20 + SRA 06 + SRA02</u>
Mais	300	150	200	650
Sorgo	150	150	-	300
Soia	80	150	200	430
Girasole	150	150	-	300
Barbabietola	300	150	200	650
Cereali autunno vernini	150	150	-	300
Colza/altre crucifere/altre colture erbacee autunno vernine	120	150	-	270
Pomodoro da industria	350	150	250	750
Tabacco	350	150	250	750

Sviluppo Rurale 2023-2027 per il Veneto

Presentazione del Complemento regionale per lo sviluppo rurale al Piano strategico nazionale della PAC



Grazie per l'attenzione

*Direzione Agroambiente, Programmazione
e Gestione ittica e faunistico-venatoria*

Via Torino, 110 - 30172 Mestre

03.12.2024 Lendinara (RO)

