



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo Agricolo
per lo Sviluppo Rurale



Regione Emilia-Romagna

L'Europa investe nelle zone rurali

PATTO
PER IL
LAVORO
E PER IL
CLIMA

Piano Strategico PAC - Italia

CoPSR Emilia-Romagna 2023-2027

*Giampaolo Sarno
Gualdo (FE), 7 dicembre 2022*

In Emilia-Romagna il futuro
lo costruiamo insieme.



Sviluppo sostenibile Agenda ONU 2030

Emissioni gas serra: - 55% (Fit for 55)



IMPEGNI

Dagli obiettivi strategici e dai processi trasversali derivano impegni concreti che andranno realizzati. Eccone alcuni



Filiera corta, **agricoltura biologica**
 e produzione integrata per **oltre il 45% della superficie agricola utilizzata (Sau) entro il 2030.**



Target in sintesi GOAL 2

| Indicatore | Descrizione dell'indicatore | Posizionamento al 2019 | | | Target |
|----------------------------------|---|------------------------|----------|--------|--|
| | | Emilia-Romagna | Italia | UE (*) | |
| Elementare incluso nel composito | Quota di superficie agricola utilizzata investita da coltivazioni biologiche | 15,4% | 15,8% | 8,5 | 25% - UE 2030 |
| ER | Quota di superficie agricola utilizzata coltivata con pratiche a basso input | 27% | nd | nd | 45% - ER 2030 |
| Elementare incluso nel composito | Fertilizzanti distribuiti in agricoltura non biologica rispetto ai livelli osservati nel 2019 | 526 kg/ha | 299kg/ha | nd | 421 kg/ha - UE 2030 |
| ER | Emissioni di ammoniaca (Ton NH ₃) | 46.861 Ton | nd | nd | 37.192 Ton - 2025 (Accordo di bacino padano per la qualità dell'aria) |
| ER | Incremento della classe d'età 35-44 anni dei conduttori agricoli | 9% (2016) | nd | nd | 11% - ER 2025 |

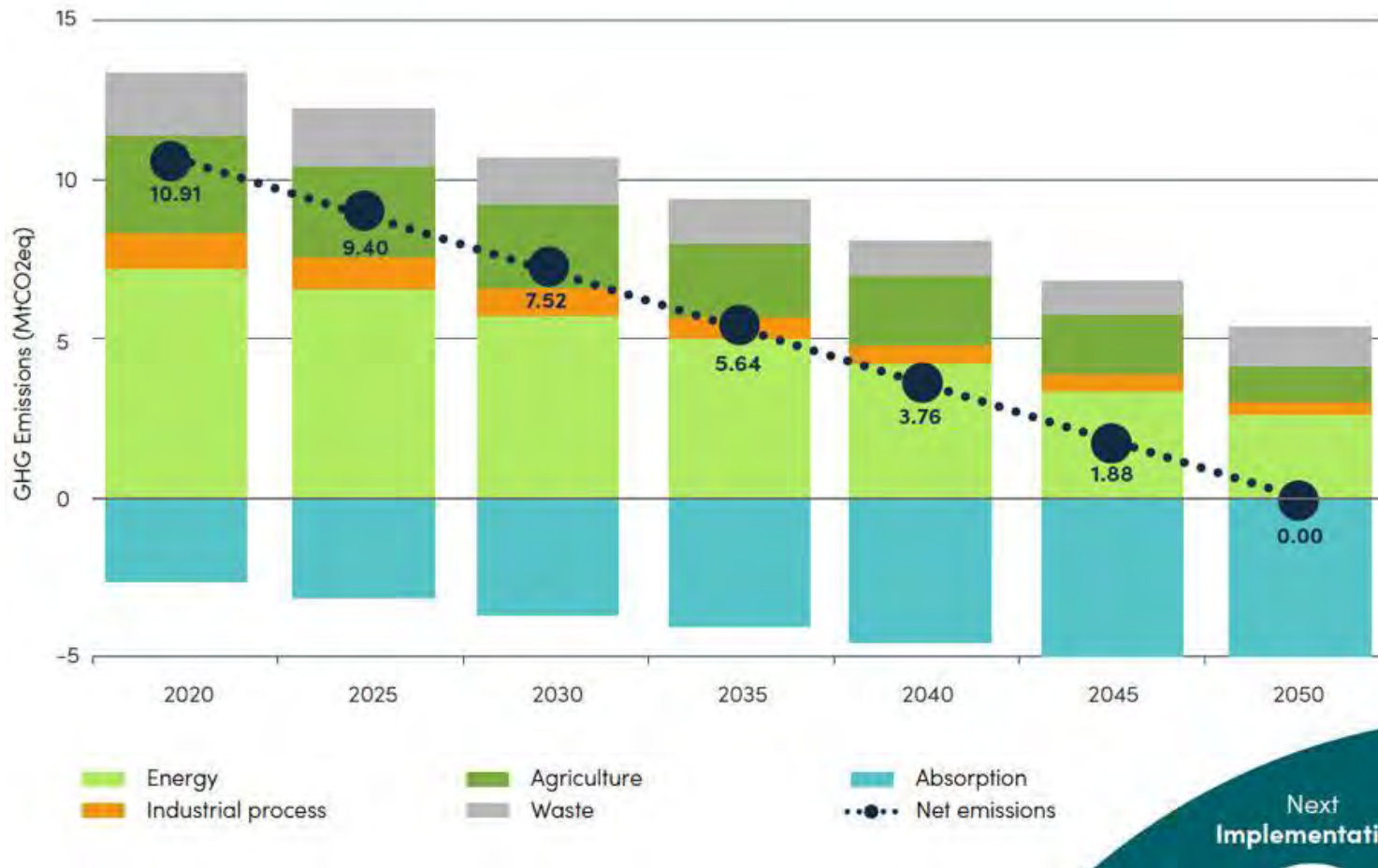
(*) UE27 (senza il Regno Unito)

Cosa ci aspetta?

**Neutralità carbonica 2050
(Green Deal Europeo)**



**Transizione
ecologica**



Risorse

CoPSR 2023-2027

| Fondo /Tassi | PSP 2023-2027 |
|---------------------------------|--------------------|
| FEASR | 371.680.341 |
| Tasso Cofin. Nazionale | 59,30% |
| Tasso Cofin. Comunitario | 40,70% |
| Spesa Pubblica | 913.219.510 |
| di cui Nazionale | 541.539.169 |
| di cui Stato | 379.077.419 |
| di cui Regione | 162.461.751 |

- La variazione del tasso di cofinanziamento porta a un aumento della quota a carico del livello nazionale e regionale
- l'incremento a livello regionale è di poco più di 3 milioni per anno

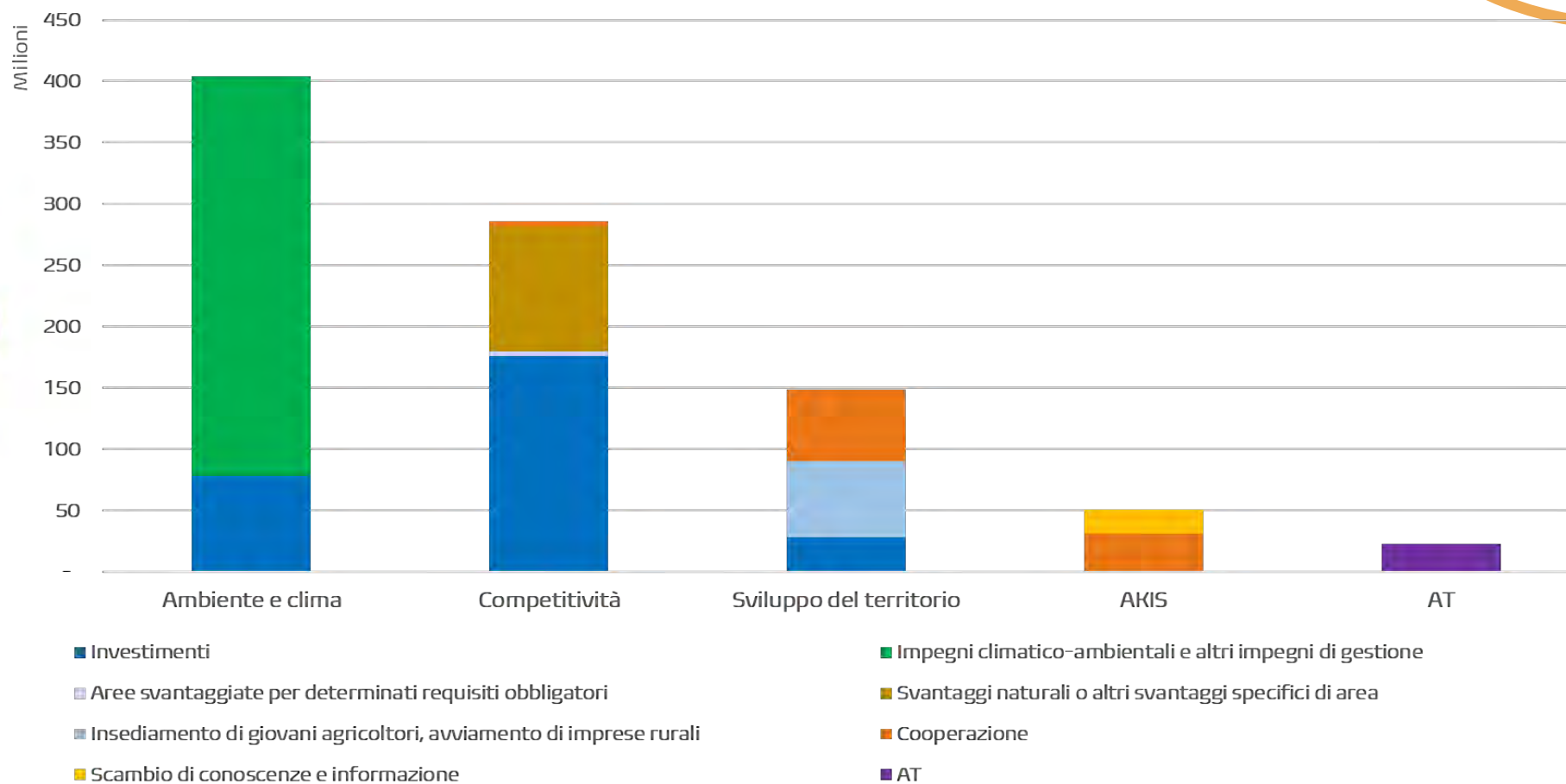
Ipotesi di allocazione per obiettivo

Selezionati al momento **46 interventi articolati in 66 azioni**

Avvertenza: il numero degli interventi e delle azioni è in continua evoluzione a seguito della ricollocazione di alcune azioni da parte del Ministero.

| Obiettivi generali | Importi |
|---|---------------|
| OG 1. Promuovere un settore agricolo intelligente, competitivo resiliente e diversificato che garantisca la sicurezza alimentare a lungo termine | 31,33% |
| OG 2. Sostenere e rafforzare la tutela dell'ambiente, compresa la biodiversità, e l'azione per il clima e contribuire al raggiungimento degli obiettivi dell'Unione in materia di ambiente e clima, compresi gli impegni assunti a norma dell'accordo di Parigi | 44,25% |
| OG 3. Rafforzare il tessuto socioeconomico delle zone rurali e rispondere alle preoccupazioni sociali | 16,32% |
| AKIS (Sistema della conoscenza e dell'Innovazione in agricoltura) | 5,58% |
| Assistenza tecnica | 2,53% |
| Totale complessivo | 100,00% |

Supporto economico per agro-clima-ambiente 23-27





UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo Agricolo
per lo Sviluppo Rurale



Regione Emilia-Romagna

L'Europa investe nelle zone rurali

PATTO
PER IL
LAVORO
E PER IL
CLIMA

CoPSR 2023-2027

SRA03 – TECNICHE DI LAVORAZIONE RIDOTTA

Giampaolo Sarno



SRA03- obiettivi

SRA03 - ACA3 - Tecniche lavorazione ridotta dei suoli

| Intervention Code (MS) | SRA03 |
|--|--|
| Nome intervento | ACA3 - tecniche lavorazione ridotta dei suoli |
| Tipo di intervento | ENVCLIM(70) - Environmental, climate-related and other management commitments |
| Indicatore comune di output | O.14. Number of hectares (excluding forestry) or number of other units covered by environmental or climate-related commitments going beyond mandatory requirements |
| Contributing to ringfencing requirement for/on | Ricambio generazionale: No Ambiente: Sì ES rebate system: No LEADER: No |

Related Specific Objectives, Cross-Cutting Objective and relevant Sectoral Objectives

Codice + descrizione dell'OBIETTIVO SPECIFICO DELLA PAC Gli obiettivi specifici della PAC raccomandati per questo tipo di intervento sono visualizzati in grassetto

SO4 Contribute to climate change mitigation and adaptation, including by reducing greenhouse gas emission and enhancing carbon sequestration, as well as promote sustainable energy

SO5 Foster sustainable development and efficient management of natural resources such as water, soil and air, including by reducing chemical dependency

Result indicator(s)

Codice + Descrizione degli INDICATORI DI RISULTATO Gli indicatori di risultato raccomandati per gli obiettivi specifici della PAC selezionati, relativi all'intervento in questione, sono visualizzati in grassetto

R.12 Share of utilised agricultural area (UAA) under supported commitments to improve climate adaptation

R.14 Share of utilised agricultural area (UAA) under supported commitments to reduce emissions or to maintain or enhance carbon storage (including permanent grassland, permanent crops with permanent green cover, agricultural land in wetland and peatland)

Descrizione

Finalità e descrizione generale

L'intervento prevede un sostegno per ettaro di SAU a favore dei beneficiari che si impegnano ad adottare sulle superfici a seminativo una delle seguenti azioni:

- SRA03.1 Adozione di tecniche di Semina su sodo / No tillage (NT)
- SRA03.2 Adozione di tecniche di Minima Lavorazione / Minimum tillage (MT) e/o di tecniche di Lavorazione a bande / strip tillage.

L'intervento risponde in via prioritaria all'esigenza di favorire la conservazione del suolo attraverso la diffusione di tecniche di coltivazione che ne minimizzano il disturbo e favoriscono il miglioramento della sua fertilità. Il passaggio da abituali lavorazioni profonde del terreno a tecniche di lavorazione a minori profondità o non lavorazione consente infatti di contrastare in modo efficace il degrado dei suoli, migliorandone la struttura e la resistenza all'erosione e al compattamento, nonché di ottimizzare l'uso delle riserve fossili e contrastare la riduzione della sostanza organica. In tal modo l'intervento concorre al perseguimento dell'Obiettivo specifico 5.

Al contempo l'intervento concorre all'Obiettivo specifico 4 sia in termini di adattamento, in quanto consente di aumentare la capacità del terreno di assorbire e di trattenere l'acqua, sia in termini di mitigazione, riducendo l'emissione di CO₂ che si avrebbe in caso di ordinaria lavorazione del terreno, per mineralizzazione della sostanza organica. L'adozione di pratiche agricole che concorrono a migliorare la gestione del suolo e/o prevenirne l'erosione (agricoltura conservativa) è esplicitamente prevista tra le azioni benefiche per il clima e l'ambiente indicate per l'agricoltura nel Piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici. Inoltre, l'agricoltura conservativa è una delle modalità di gestione del suolo evidenziata nell'ambito dell'Inventario dei gas serra dell'Italia per il settore Land Use, Land Use Change and Forestry (LULUCF).

L'intervento concorre quindi anche agli obiettivi della Strategia nazionale di mitigazione dei cambiamenti climatici e della Strategia nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici.

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).

Le Regioni/PPAA definiscono le azioni attivabili nel proprio territorio. Si riporta di seguito il dettaglio delle scelte dell'Emilia-Romagna relative all'attivazione delle singole azioni.

| Attivazione dell'azione SRA03.1 si/no | Attivazione dell'azione SRA03.2 si/no |
|--|--|
| SI | NO |

Cumulabilità e selezione

Si riporta di seguito il dettaglio delle scelte della Regione Emilia-Romagna relative alle cumulabilità con gli altri interventi agro-climatico-ambientali sulla medesima superficie.

| Cumulabilità con gli altri interventi SRA |
|---|
| SRA01; SRA04, SRA13; SRA29 |

Al fine di migliorare il livello delle conoscenze professionali degli agricoltori necessarie per gestire gli impegni agro climatico ambientali, le Regioni/PPAA possono promuovere nell'ambito degli interventi SRH03 e SRH01, rispettivamente, attività formative e/o consulenze specialistiche che consentano di acquisire le competenze professionali per una corretta gestione degli impegni agro climatico ambientali assunti.

Stabilendo il divieto di ristoppio esteso a tutti i cereali (anche a quelli di genere botanico diverso), SRA03 prevede la pratica della rotazione delle colture estesa a tutti i cereali. (Tali impegni sono quindi meno stringenti di quelli contenuti nell'eco-schema ECO-4, che stabilisce un avvicendamento con colture leguminose e foraggere nonché da rinnovo, introducendo benefici agroambientali di livello superiore in termini di alternanza di una coltura sfruttante ad una miglioratrice o da rinnovo).

Può essere prevista l'attivazione dell'intervento SRA03 anche nell'ambito dell'intervento di cooperazione (art. 77, Regolamento (UE) 2021/2115) per adesione collettiva da parte di due o più beneficiari.

L'intervento assume un rilievo centrale anche in termini finanziari nel panorama complessivo degli interventi previsti dal PSN Italia 2023-2027 in quanto concorre al raggiungimento del 35% di quota FEASR da destinare al sostegno dell'azione per il clima e l'ambiente.

Principi concernenti la definizione di criteri di selezione

L'intervento può prevedere l'applicazione di principi di selezione, al fine di raggiungere un maggiore beneficio ambientale. Si riporta di seguito il dettaglio delle scelte della Regione Emilia-Romagna relative ai principi di selezione.

| |
|---|
| collocazione delle superfici aziendali in zona di Collina; maggiore superficie sottoposta ad impegno, rispetto alla superficie complessiva aziendale |
|---|

Ammissibilità

Criteri di ammissibilità dei beneficiari

C01 Agricoltori singoli o associati;

C02 Enti pubblici gestori di aziende agricole;

Altri criteri di ammissibilità

C04 L'intervento è applicabile sulle **superfici a seminativo**; (Comprese superfici in aree di montagna)

C05 I beneficiari aderiscono con una superficie minima definita dalle Regioni/PPAA secondo le specificità locali;

C06 Sono ammissibili le sole colture annuali, salvo diverse scelte delle Regioni/PPAA. Le Regioni/PPAA definiscono le colture ammissibili.

Le Regioni/PPAA possono definire altri criteri di ammissibilità.

Si riporta di seguito il dettaglio delle scelte della Regione Emilia-Romagna relative agli altri criteri di ammissibilità.

| Regione | C05 Superficie minima oggetto di intervento | C06 Colture ammissibili | Altri criteri di ammissibilità |
|----------------|--|--|--|
| Emilia-Romagna | Superficie minima 4ha | Si (Effetti sullo stoccaggio del carbonio sono potenziati dalla invarianza degli appezzamenti) | C07 Sono ammissibili le sole colture annuali, nonché i prati avvicendati con durata massima di 3 anni. |

Impegni

I pagamenti sono accordati, su tutto il territorio nazionale, per un periodo di 5 anni, qualora siano rispettati i seguenti impegni che vanno oltre le condizioni elencate all'articolo 70 (3) Regolamento (UE) 2021/2115.

3.1 Adozione di tecniche di Semina su sodo / No tillage (NT)

13.1.1 Adozione della tecnica della **semina diretta** su sodo. Le semine devono essere effettuate senza alterarne la stratificazione del terreno agrario, **eccetto che per** una fascia ristretta in corrispondenza di ogni fila di semina;

13.1.2 **Divieto di effettuare arature, ripuntature e ogni altra lavorazione** che inverta gli strati del suolo (ivi comprese le vangature), **incluso divieto di impiego** di attrezzature dotate di organi lavoranti attivi, ovvero mossi dalla presa di potenza o da altre fonti di forza motrice;

13.1.3 **Garantire la copertura del suolo** attraverso il mantenimento in loco di stoppie e residui colturali, eventualmente **trinciati, in modo da formare uno strato** protettivo pacciamante di materiale vegetale (*mulching*). Modalità specifiche di gestione dei residui ed eventuali deroghe al mantenimento in loco di tutte le stoppie e residui sono rimandati alle specificità regionali, come di seguito indicate:

| Regioni/PPAA | 13.1.3 Modalità specifiche di gestione dei residui ed eventuali deroghe al mantenimento in loco di tutte le stoppie e residui |
|----------------|---|
| Emilia-Romagna | No |

13.1.4 **Divieto di ristoppio** (ad eccezione delle colture sommerse) esteso a tutti i cereali, anche a quelli di genere botanico diverso;

13.1.5 **Divieto di utilizzo di fanghi** in agricoltura e di ogni altro rifiuto recuperato in operazioni R10 ai sensi della Parte IV del D. Lgs. n. 152/2006 e uso esclusivo dei fertilizzanti riconosciuti ai sensi del regolamento (UE) 2019/1009.

13.1.6 **Nel caso del verificarsi** di condizioni pedoclimatiche avverse sono consentite operazioni volte al **decompattamento del suolo** da realizzarsi secondo meccanismi autorizzativi stabiliti dalle Regioni/PPAA.

Entità aiuto

Si riporta di seguito il dettaglio delle scelte della Regione Emilia-Romagna relative all'entità del sostegno.

Pagamenti per tecniche di lavorazione ridotta dei suoli

| Regione | | Azione 3.1 euro/ettaro | | |
|----------------|-----------------------|---|--|--|
| Emilia-Romagna | | 350 | | |
| Regione | Degressività sì/no | Se Sì: Quota del sostegno coperta soglia/% | | |
| Emilia-Romagna | NO | | | |