

PAIR 2030 – Settori AGRICOLTURA E ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Il quadro delle risorse per l'agricoltura nella nuova programmazione

Valtiero Mazzotti
Direttore Generale Agricoltura, Caccia e Pesca Regione E-R



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo Agricolo
per lo Sviluppo Rurale

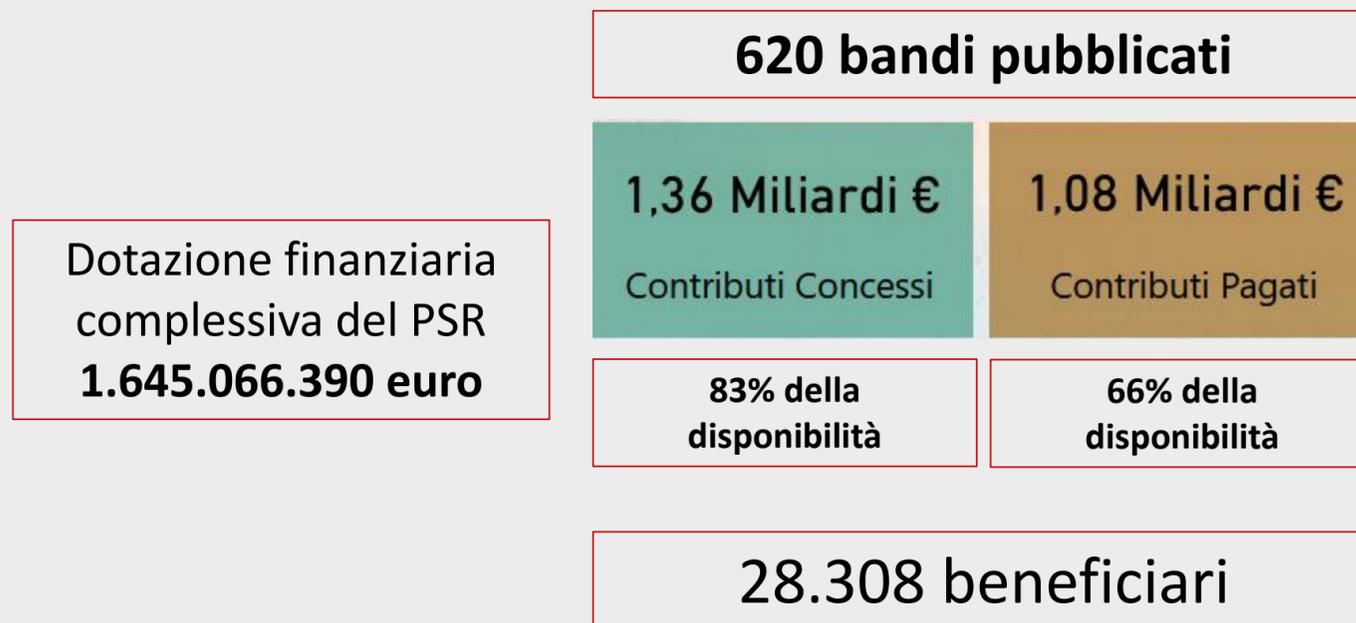


 Regione Emilia-Romagna

L'Europa investe nelle zone rurali

Emilia-Romagna. Il futuro lo facciamo insieme.

PSR 2014-22 alcuni risultati



Priorità

- P2_Potenziare la redditività delle aziende agricole e la competitività dell'agricoltura
- P3_Promuovere l'organizzazione della filiera agroalimentare
- P4_Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura
- **P5_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**
- P6_Adoperarsi per l'inclusione sociale, la riduzione della povertà e lo sviluppo economico nelle zone rurali

Contributi concessi/ disponibilità

71%

82%

88%

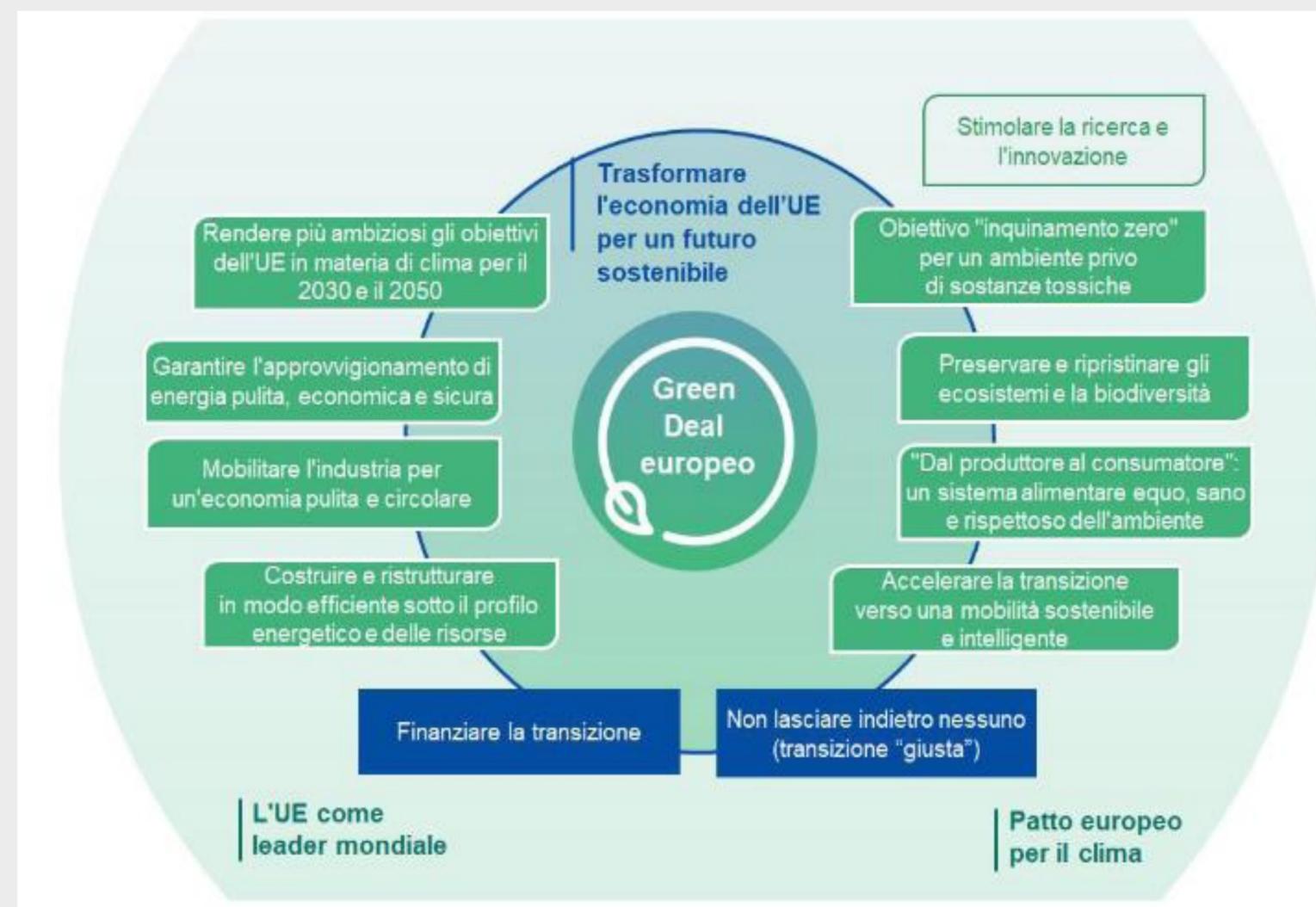
73%

79%

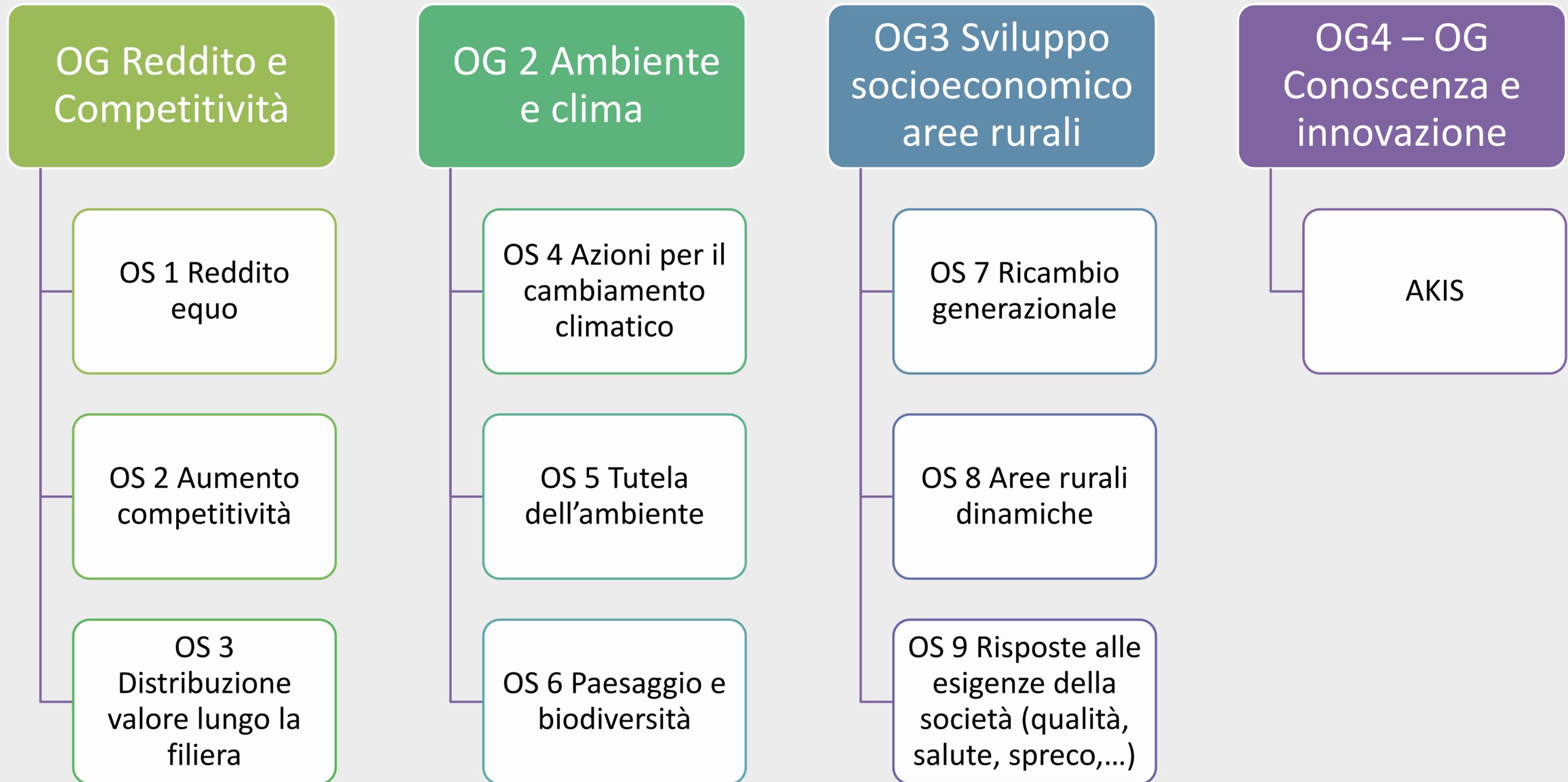
Green Deal per la PAC 2023-27

La sfida per il periodo **2023-27** che la Regione si trova ad affrontare è quella di sostenere il sistema agricolo, agroindustriale regionale e i territori rurali nel perseguimento degli innovativi e ambiziosi obiettivi definiti del **Green Deal** per la nuova PAC in una congiuntura internazionale particolarmente complessa.

- aumento del contributo dell'agricoltura dell'UE alla mitigazione all'adattamento ai cambiamenti climatici;
- migliore gestione delle risorse naturali utilizzate dall'agricoltura, come l'acqua, suolo e aria;
- protezione rafforzata della biodiversità e dei servizi ecosistemici in ambito agricolo e forestale;
- sostenibilità efficace dei sistemi alimentari in conformità con le preoccupazioni della società per quanto riguarda il cibo e la salute, in materia di benessere degli animali, uso di pesticidi e «*antimicrobial resistance*»;
- garantire un equo ritorno economico e migliorare la posizione degli agricoltori nella catena dell'approvvigionamento alimentare.



Gli obiettivi della PAC 2023-2027

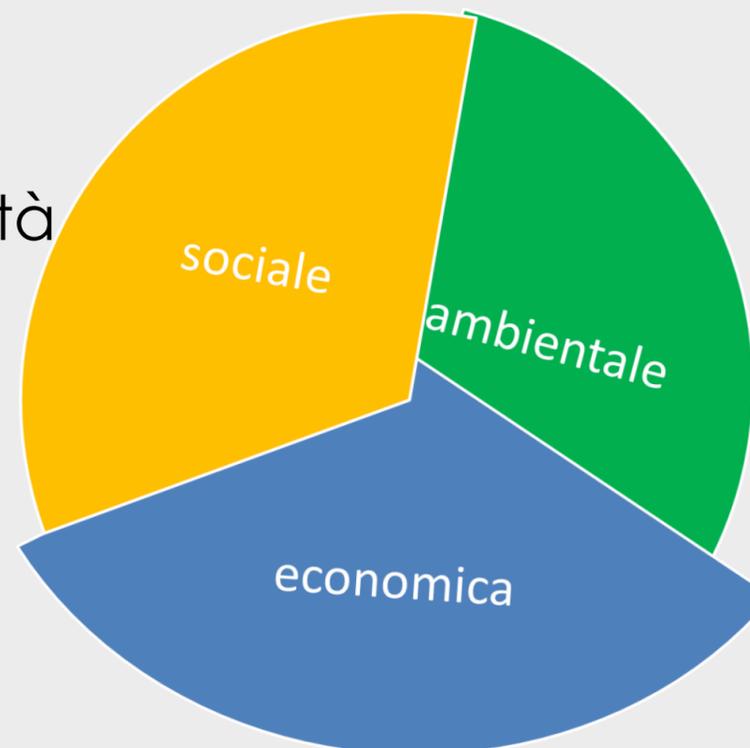


La strategia dello sviluppo rurale 2023-2027

Le parole chiave del Complemento di Programmazione per lo Sviluppo Rurale

dell'Emilia-Romagna (CoPSR): qualità, produttività, **sostenibilità**, inclusione, innovazione e semplificazione.

Le 3 componenti della sostenibilità

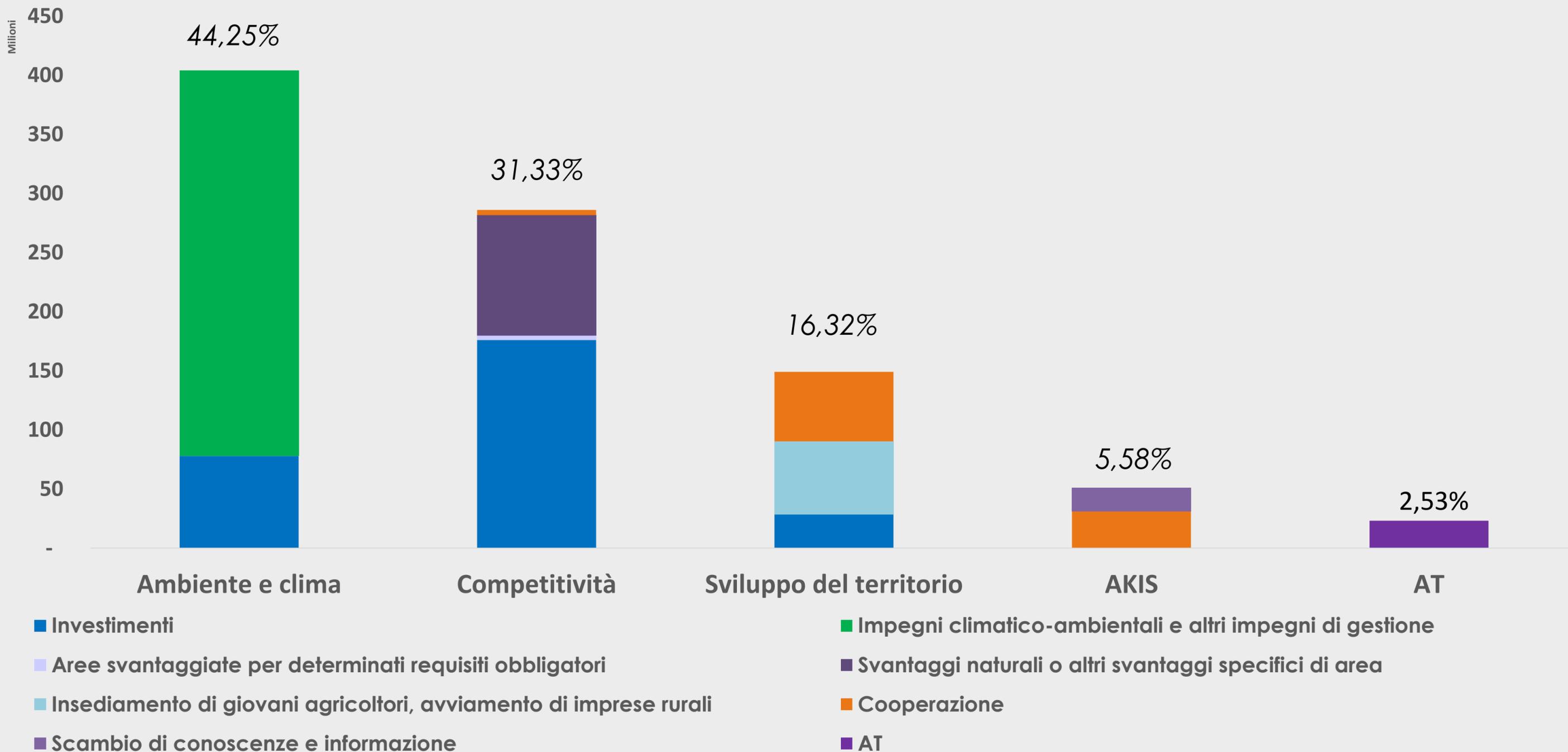


Sostegno agli interventi volti a:

- salvaguardare le risorse naturali, contrastare e mitigare i cambiamenti climatici
- promuovere la filiera biologica, tutelare la biodiversità il paesaggio agrario, nonché preservare la sostanza organica nei suoli
- favorire lo sviluppo equilibrato dei territori, con particolare riferimento a quelli montani e interni, e di qualità, dignità e sicurezza del lavoro

46 interventi programmati

Allocazione finanziaria per obiettivo generale e tipo di intervento



Ambiente e clima

OBIETTIVO GENERALE 2 “Rafforzare la protezione ambientale e l'azione per il clima e contribuire al conseguimento degli obiettivi dell'Unione in materia di ambiente e di clima”

Le risorse complessive per i 26 interventi (di cui 7 per investimenti) relativi alla **sostenibilità ambientale** ammontano a oltre 404 milioni di euro pari al 44,25% delle risorse totali di cui:

- **326** milioni per interventi a superficie o a capo
- oltre **77,7** milioni per investimenti di natura ambientale

I principali interventi in programma

Agricoltura biologica	188	milioni di euro
Produzione integrata	60	milioni di euro
Benessere animale	22,4	milioni di euro
Bacini irrigui consortili	20	milioni di euro

Investimenti con effetti diretti per la riduzione di gas serra e ammoniacca

PSR 2014-22

CoPSR 2023-27

4.1.04 Investimenti per la riduzione di gas serra e ammoniacca



SRD02 Investimenti produttivi agricoli per ambiente clima e benessere animale

Azione A2 – Riduzione delle emissioni

PSR 2014-22: attuazione operazione 4.1.04

Circa **82,6 milioni** di euro sulla Priorità 5 per 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, di cui le risorse sono assorbite per il **33%** dagli investimenti in allevamenti zootecnici, realizzati come azienda singola o in forma collettiva per la riduzione di gas serra e ammoniaca. Con la riallocazione finanziaria in corso, il peso della 4.1.04 raggiungerebbe il **57%** della priorità.

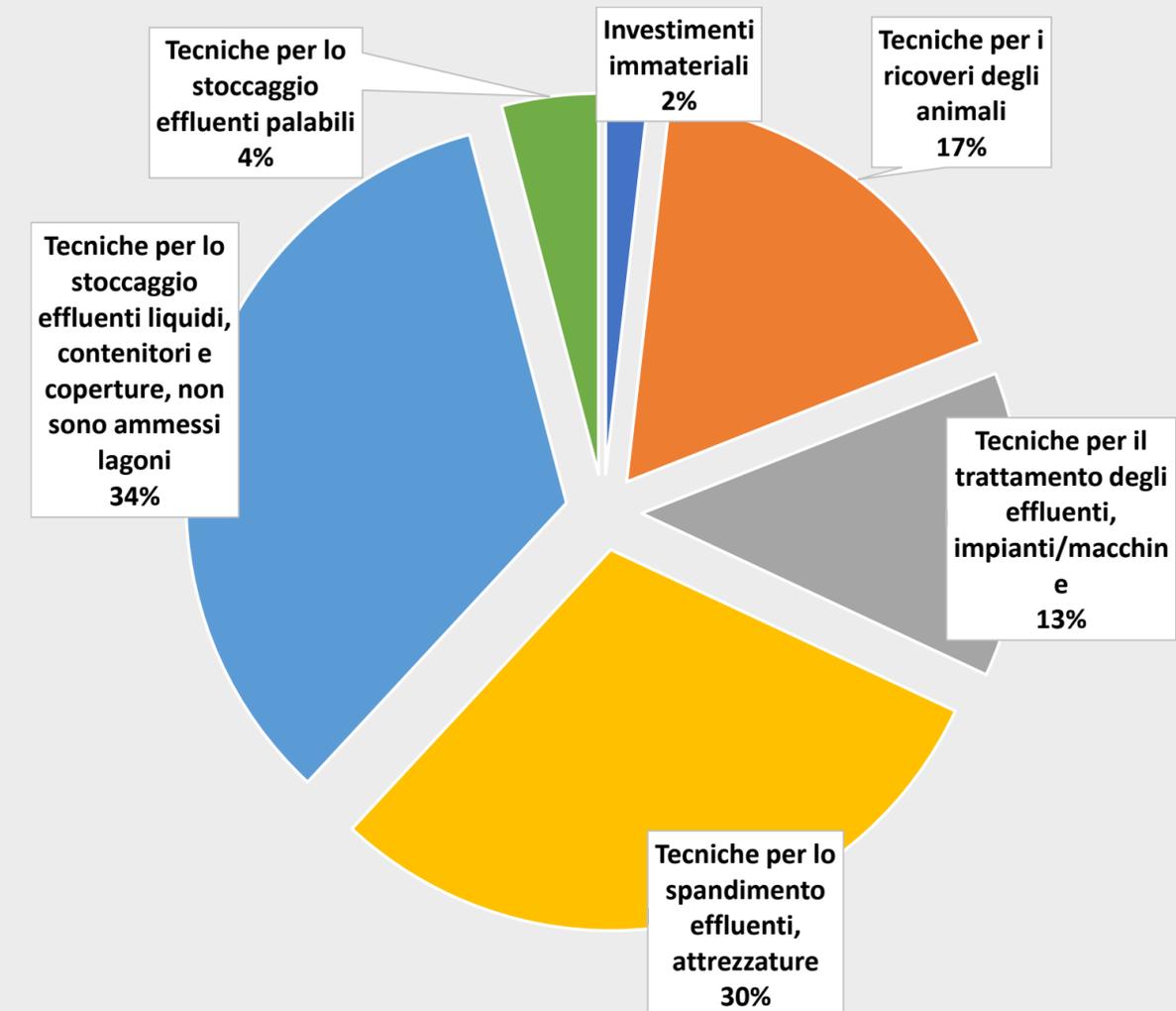
• 3 bandi pubblicati

▪ 1° e 2° bando :

- contributi concessi: 15,8 milioni di euro per un investimento di 32,6 milioni, concentrate per il 34% sulle tecniche di stoccaggio effluenti e il 30% di spandimento effluenti
- progetti: 269

▪ 3° bando (chiuso ad aprile 2022):

- budget bando: circa 10 milioni (risorse EURI)
- contributi richiesti: 34 milioni
- contributi ammissibili: oltre 29 milioni che si proverà a soddisfare con riallocazione di risorse
- progetti ammissibili: 317



Azioni con effetti diretti nella riduzione delle emissioni di ammoniaca

ACA13 Impegni specifici di gestione degli effluenti zootecnici

Azione 1 - Adozione di tecniche di distribuzione degli effluenti di allevamento non palabili e/o del digestato agrozootecnico e agroindustriale

1,8 milioni

- Pagamento annuale per ettaro di superficie sottoposta a impegno
- 100 euro/ettaro/anno

Output previsto al 2029: 4.500 ettari

Impegni agro-climatico-ambientali

Investimenti

SRD02 Investimenti produttivi agricoli per ambiente clima e benessere animale

Azione A2 - Riduzione delle emissioni

13 milioni

- Contributo in conto capitale per investimenti in azienda agricola volti a ridurre le emissioni in atmosfera
- Aliquota di sostegno: 75%

Impegni con effetti diretti per la riduzione di gas serra e ammoniacca

PSR 2014-22

10.1.02 Gestione degli effluenti

CoPSR 2023-27

→ SRA13 - ACA13 Impegni specifici di gestione degli effluenti zootecnici
Azione 1 - Adozione di tecniche di distribuzione degli effluenti di allevamento non palabili e/o del digestato agrozootecnico e agroindustriale

Impegni con effetti indiretti per la riduzione di gas serra e ammoniacca

PSR 2014-22		CoPSR 2023-27
10.1.01 Produzione Integrata	→	SRA01 - ACA1 Produzione Integrata
10.1.07 Gestione sostenibile della praticoltura estensiva	→	SRA08 - ACA8 Gestione prati e pascoli permanenti Azione 8.1 – Gestione sostenibile dei prati permanenti
10.1.04 Agricoltura conservativa e incremento di sostanza organica	→	SRA03 - ACA3 Tecniche di lavorazione ridotta dei suoli Azione 3.1 – Adozione di tecniche di semina su sodo/No tillage
10.1.09 Gestione dei collegamenti ecologici dei siti Natura 2000 e conservazione di spazi naturali e seminaturali e del paesaggio agrario	→	SRA10 ACA10 Gestione attiva infrastrutture ecologiche
10.1.10 Ritiro dei seminativi dalla produzione per venti anni per scopi ambientali e gestione dei collegamenti ecologici dei siti Natura 2000	→	SRA26 - ACA26 Ritiro dei seminativi dalla produzione
		SRA12 -ACA12 Colture a perdere corridoi ecologici fasce ecologiche Azione 12.2 – Corridoi e fasce ecologiche
		SRA7- ACA7 Conversione seminativi a prati e pascoli
M 11 Agricoltura biologica	→	SRA29 Agricoltura biologica
M14 Benessere animale	→	SRA30 Benessere animale

Prati permanenti

ACA7 Conversione seminativi a prati e pascoli

0,5 milioni

- Pagamento annuale per ettaro di superficie sottoposta a impegno
- Appezamenti fissi di
 - Collina
 - pianura limitatamente alle aree Rete Natura 2000.
- 250 euro/ettaro/anno

Output previsto al 2029: 400 ettari

ACA8 Gestione prati e pascoli permanenti

Azione 8.1 - Gestione sostenibile dei prati permanenti

4 milioni

- Pagamento annuale per ettaro di superficie sottoposta a impegno
- Appezamenti di pianura e collina
- 150 euro/ettaro/anno

Output previsto al 2029: 5.300 ettari

Impegni agro-climatico-ambientali

- Salvaguardia della biodiversità
- Fornitura di servizi ecosistemici
- Salvaguardia delle risorse naturali
- Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

Conservazione del suolo

Impegni agro-climatico-ambientali

- Miglioramento della fertilità
- Contrasto al degrado del suolo
- Aumento della capacità del terreno di assorbire e trattenere acqua
- Riduzione emissione di CO₂
- Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

ACA3 Tecniche di lavorazione ridotta dei suoli
Azione 3.1 - Adozione di tecniche di semina su sodo/No tillage

1,3 milioni

- Pagamento annuale per ettaro di superficie sottoposta a impegno
- 350 euro/ettaro/anno

Output previsto al 2029: 850 ettari

Biodiversità

Impegni agro-climatico-ambientali

ACA12 Colture a perdere corridoi ecologici fasce ecologiche

Azione 12.2 - Corridoi e fasce ecologiche

0,9 milioni

- Pagamento annuale per ettaro di superficie sottoposta a impegno
- 250 euro/ettaro/anno

Output previsto al 2029: 900 ettari

ACA10 Gestione attiva infrastrutture ecologiche

Azioni 10.1, 10.3, 10.8 *

6,7 milioni*

- Pagamento annuale per ettaro di superficie sottoposta a impegno
- 800-1.000 euro/ettaro/anno

Output previsto al 2029: 2.265 ettari*

* intervento composto da diverse azioni, solo alcune delle quali con impatto sulla riduzione delle emissioni

ACA26 Ritiro dei seminativi dalla produzione

Azione 1- Prati umidi e complessi macchia-radura

Azione 2 - Ambienti variamente strutturati con funzioni di collegamento paesaggistico ed ecologico

27 milioni

- Pagamento annuale per ettaro di superficie sottoposta a impegno
- 21 milioni della disponibilità per i trascinamenti dalle passate programmazioni
- Complessi macchia-radura e ambienti variamente strutturati:
 - 500-1.000 euro/ettaro/anno
 - Prati umidi di pianura: 1.500 euro/ettaro/anno

Output previsto al 2029: 5.900 ettari

- Effetto benefico sulla biodiversità
- Preservata fertilità dei suoli (aree inerbite)
- Ridotto rischio di erosione
- Tutela della qualità delle acque (divieto di utilizzo fitosanitari e fertilizzanti)

Biologico e integrato

Impegni agro-climatico-ambientali

ACA1 Produzione integrata

60 milioni

- Pagamento annuale per ettaro di superficie sottoposta a impegno

	Introduzione €/ha/anno	Mantenimento €/ha/anno
foraggiere	90	60
fruttiferi principali	509	370
olivo	340	215
ortive	310	170
sem(barbabietola proteginose e riso)	208	80
seminativi	120	315
vite e fruttiferi minori	450	235

Output previsto al 2029: 58.000 ettari

SRA29 pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica

Azione 29.1- Conversione all'agricoltura biologica
Azione 29.2 - Mantenimento dell'agricoltura biologica

188 milioni

- Pagamento annuale per ettaro di superficie sottoposta a impegno
- 33 milioni della disponibilità per i trascinamenti dalla passata programmazione

	Conversione €/ha/anno	Mantenimento €/ha/anno
foraggiere	150	90
fruttiferi principali	791	668
olivo e castagno	508	428
ortive	463	391
sem(barbabietola proteginose e riso)	381	321
seminativi	187	140
vite e fruttiferi minori	672	567
foraggiere e colture destinate a alimentazione animale per il settore zootecnico da latte	453	383
foraggiere e colture destinate a alimentazione animale per il settore zootecnico da carne	389	333

Output previsto al 2029: 208.000 ettari

Benessere animale

SRA30 Benessere animale

7 milioni*

- Impegno 1.1: Piani alimentari (efficienza dell'azoto alimentare, bilancio dell'azoto, riduzione dell'azoto escreto)
- Impegno 2.3: Miglioramento della gestione della lettiera
- Pagamento annuale per Unità di Bovino Adulto (UBA), con premio diversificato per impegno e specie
- Specie ammissibili: bovini, suini, avicoli

*Intervento composto da diversi impegni selezionabili, solo alcuni dei quali con impatto sulla riduzione delle emissioni

Output previsto al 2029: 108.579 UBA

Dai risultati del PSR 2014-22.....

Gli interventi del tipo di operazione 4.1.04 hanno determinato al 2020, con i primi 120 beneficiari che hanno chiuso i lavori, una **riduzione di emissioni di ammoniaca:**

- pari a 475 tonnellate per anno
- il **20,6% in meno** dell'ammoniaca emessa dai beneficiari rispetto ad uno scenario "ante" intervento

Riduzione annue emissioni ammoniache

Riduzioni di emissioni di NH3 in tonnellate annue					
Anno	PSR 2014-2022: 4.1.04 4.1.01	PSR 2014-2022: Misura 10 e 11	Bando Agromeccanici	CoPSR 2023-27: SRD02 Investimenti produttivi agricoli per ambiente clima e benessere animale Azione A2 – Riduzione delle emissioni	Totale
2020	994	799			1793
2021	994	799			1793
2022	994	799	800		2593
2023	1.500	799	800		3099
2024	4.854	850	800		6.500
2025		850	800	6.000	7.650

La riduzione di ammoniaca determinate dal PSR complessivamente:

al 2020, era pari al 4,3%, con 1.793 tonnellate annue

al 2025, si stima «prudenzialmente» sarà di 7.650 tonnellate annue (superiore al 24,2%), quasi il 50% di quanto previsto nel PAIR (16.058 t/anno)



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo Agricolo
per lo Sviluppo Rurale



Regione Emilia-Romagna

L'Europa investe nelle zone rurali

Grazie per l'attenzione

**In Emilia-Romagna il futuro
lo costruiamo insieme.**

valtiero.mazzotti@regione.emilia-romagna.it