



Life
PollinAction



LIFE PollinAction e l'attuazione delle politiche agroambientali regionali rivolte ad agricoltori ed utilizzatori locali

IRENE MARTINI - REGIONE VENETO

IL CONTRIBUTO DEL PROGRAMMA LIFE ALLE PRIORITÀ AMBIENTALI E CLIMATICHE DELLA PAC 2023-2027

11 Giugno 2024 - Centro Congressi Cavour - Via Cavour, 50/a (Roma)

lifepollinaction@unive.it



**Dove si
svolge**

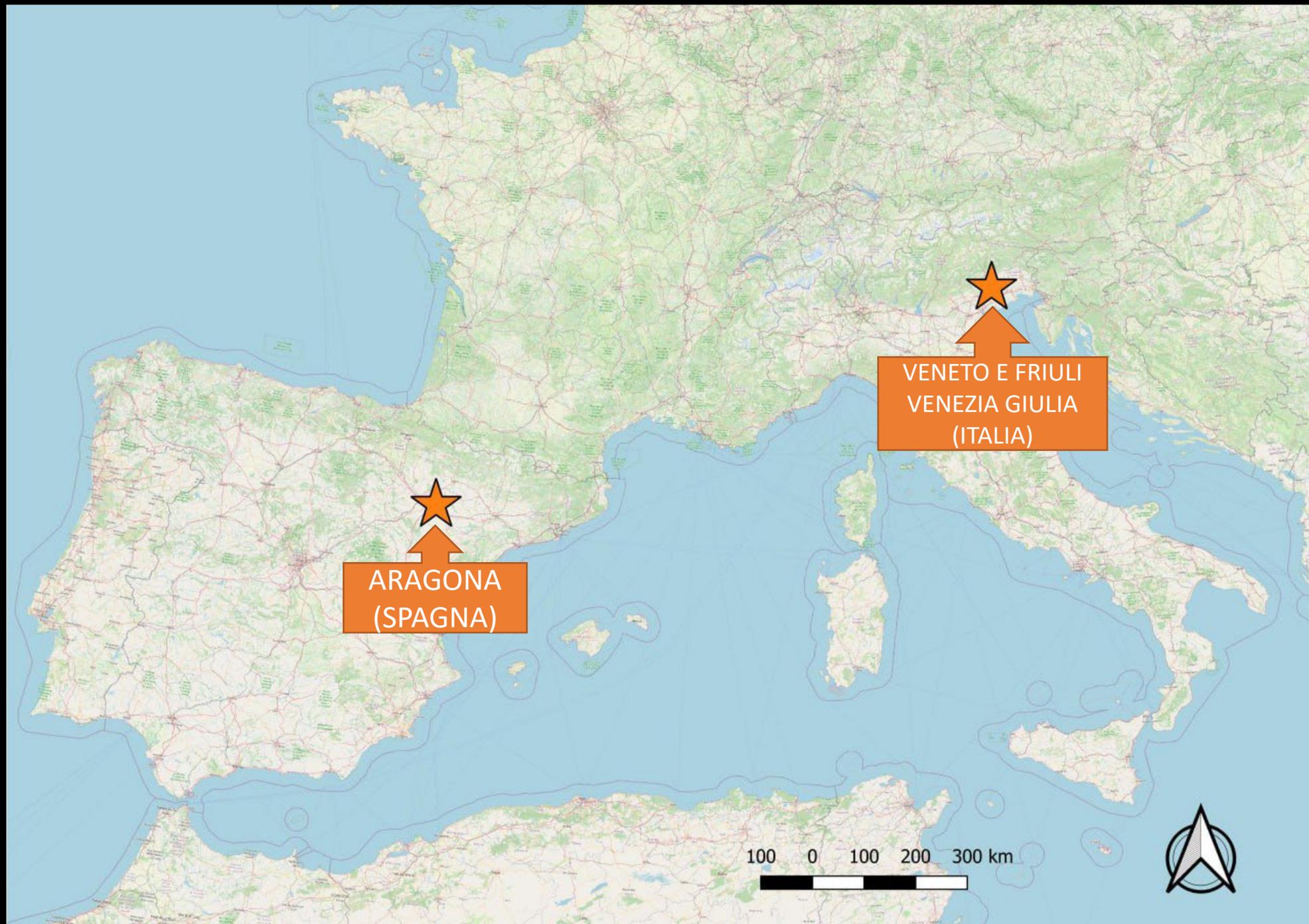
Quando

01/09/2020
31/03/2025

BUDGET

3,293,690 Euro

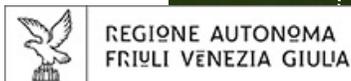
LIFE PollinAction



La partnership



Università
Ca' Foscari
Venezia



Centro de Investigación y
Tecnología Agroalimentaria
de Aragón

Ca' Foscari
University of
Venice

RICERCA

Caldogno Municipality

Concessioni Autostradali
Venete - CAV S.p.A.

Veneto
Agricoltura

SOCIETÀ

Veneto Region – Direzione
Agroambiente, programmazione e
gestione ittica e faunistico venatoria

ALBATROS

S.r.l.

SELC Soc.

Coop.

ECONOMIA

Friuli-Venezia Giulia Region -
Direzione Risorse agroalimentari,
forestali e ittiche –
Servizio biodiversità

EcorNaturaSi S.p.A.



Obiettivo del Progetto

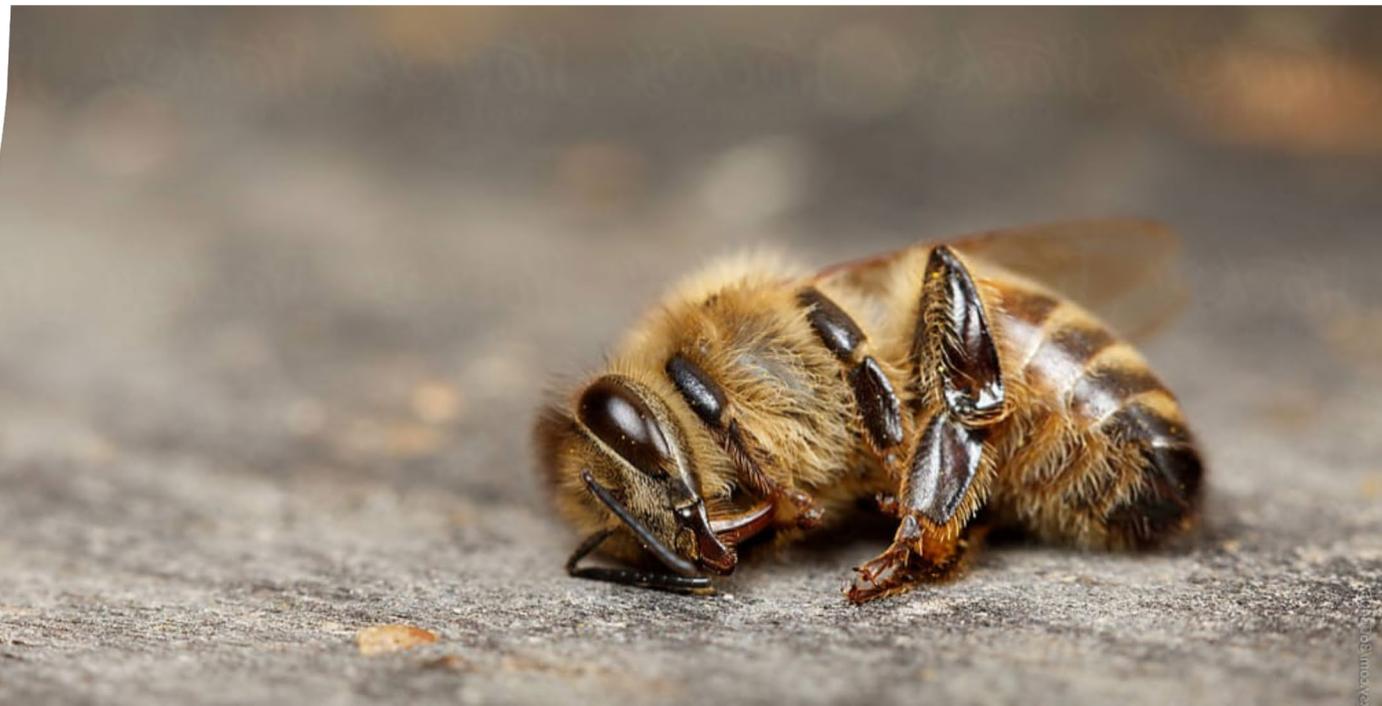
mitigare gli effetti della
semplificazione del paesaggio
causata dall'azione umana

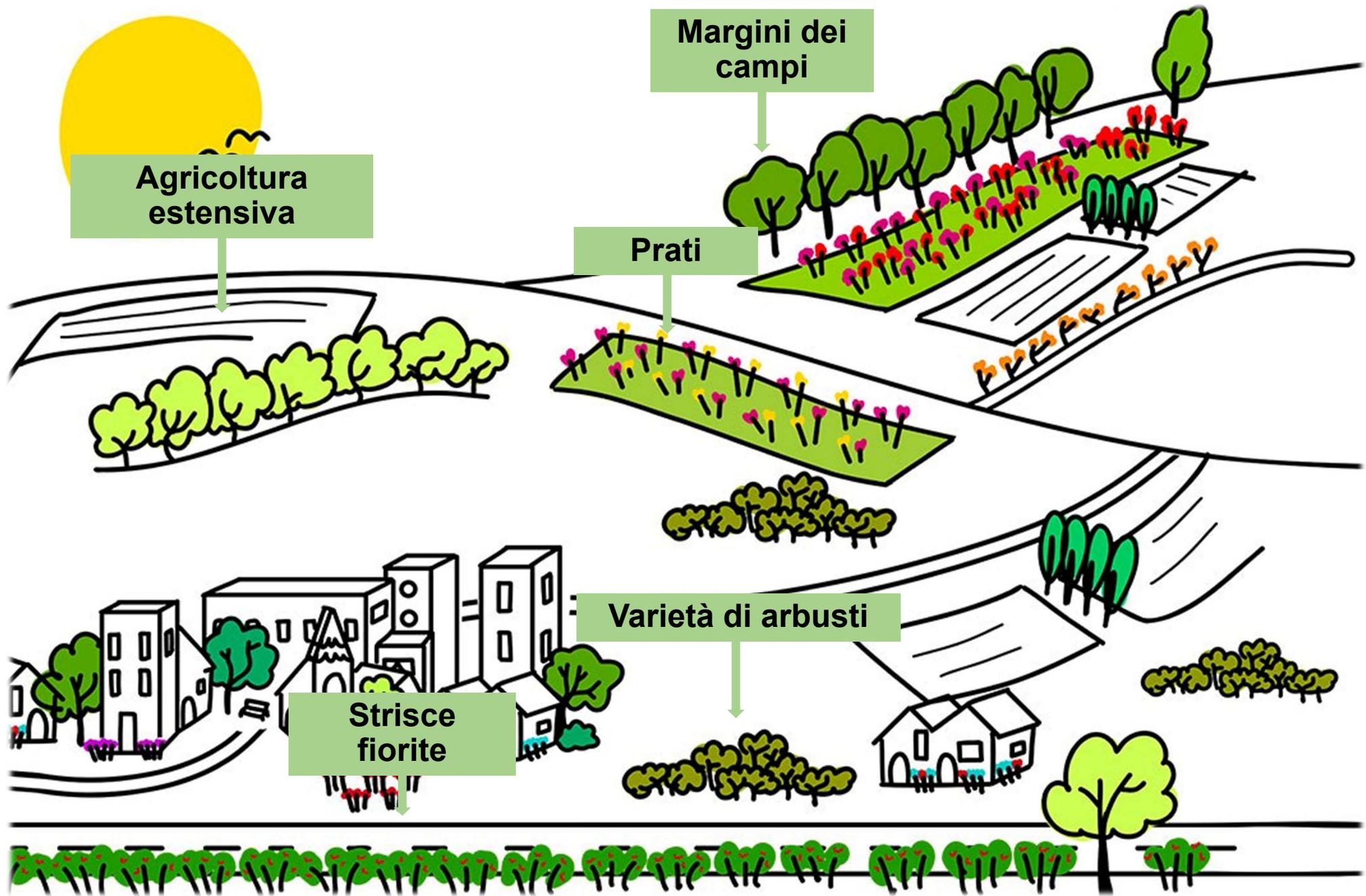
Come?

ripristinando l'eterogeneità del
paesaggio

La strategia

Le infrastrutture verdi





Agricoltura estensiva

Margini dei campi

Prati

Varietà di arbusti

Strisce fiorite



Soluzioni “nature based”

- Raccolta e diffusione del **fieno proveniente da praterie donatrici** ricche di specie; 50.000 kg.
- Piantagione di piantine di **piante autoctone**; 385.000 piantine.
- Semina di **miscele (miscugli) di semi**; 150 kg di semi.

Ripristino/creazione di habitat

- Conversione dei seminativi in **praterie ricche di specie**: circa 20 ha.
- **Miglioramento delle praterie** povere di specie: circa 235 ha.
- Creazione di **trampolini di lancio**: fasce fiorite e assemblaggi arbustivi; circa 9 ha.
- Creazione di **corridoi lineari**: siepi; circa 14 km.



Life PollinAction



LIFE19 NAT/IT/000848
IL PROGETTO COSE DEL
CONTRIBUIRE ALLA FINANZIARIA
LIFE DELL'UNIONE EUROPEA

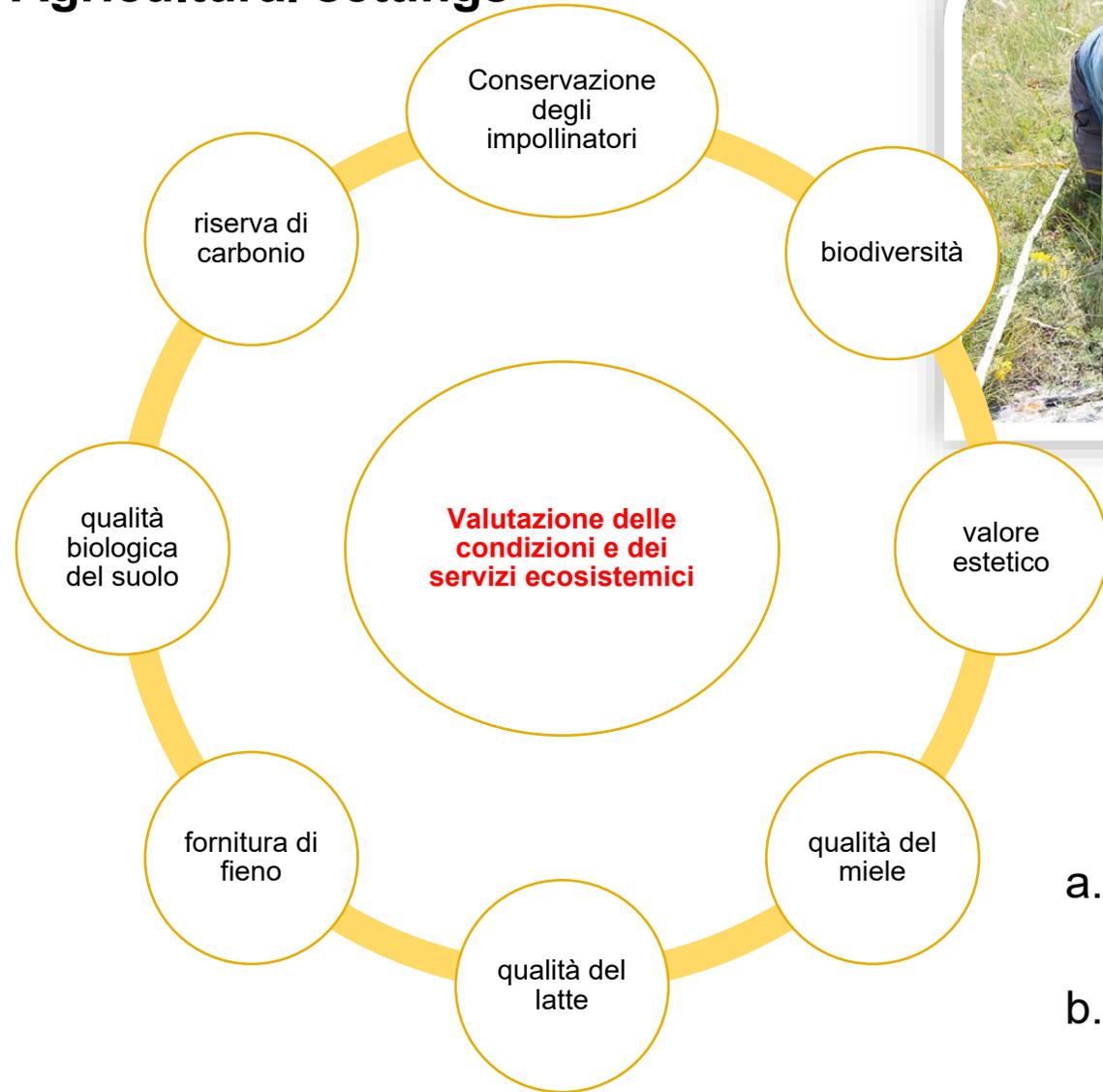
Il segreto è
utilizzare specie
vegetali
autoctone



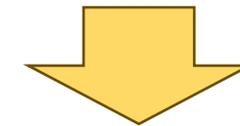


Policy implementation

Agricultural settings



Schemi di Pagamenti per Servizi Ecosistemici (PES)



- Incentivi finanziari per indurre un cambiamento nel comportamento degli stakeholder;
- Pagamenti agli agricoltori in cambio dell'adozione di pratiche che garantiscono i servizi ecosistemici.

Attuazione delle politiche Ambienti agricoli



LIFE
PollinAction



LIFE19 NAT/IT/000848

IL PROGETTO COEDEL
CONFINANZIATO
LIFE DELL'UNIONE EUROPEA

Progettazione di *filiere* per aumentare la competitività degli agricoltori:

- Fieno proveniente da praterie donatrici ricche di specie
- Latte proveniente da prati ricchi di specie
- Miele proveniente da habitat ricchi di specie



AZIONI DI SENSIBILIZZAZIONE E DIFFUSIONE DEI RISULTATI

Sono stati realizzati materiali di divulgazione finalizzati a diffondere e ampliare le conoscenze sul mondo degli impollinatori e i risultati del progetto:

- linee guida didattiche e manuali didattici per la scuola primaria;
- linee guida tecniche sulla creazione e la gestione di habitat per gli insetti impollinatori;
- videoclip, ...



Attuazione delle politiche Ambienti urbani

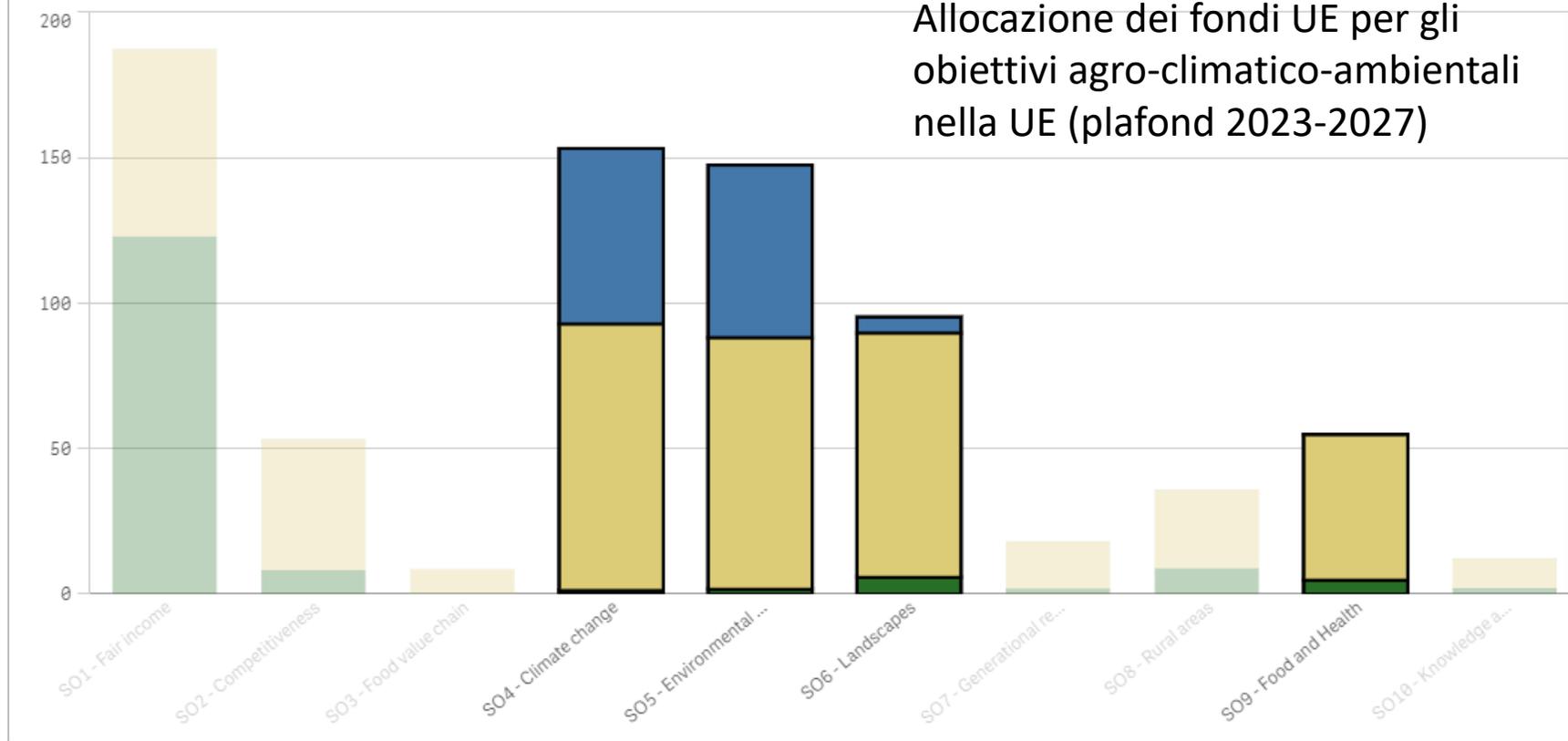
Comune:
definizione di misure di
compensazione urbanistica a scala
locale.

Infrastrutture stradali:
definizione di pratiche di gestione che
garantiscono un compromesso tra
costi di gestione e mantenimento
degli elementi delle infrastrutture
verdi.



Dotazione finanziaria degli interventi per obiettivi specifici della PAC (OS) nell'Unione Europea

Valori assoluti con molteplici contributi di bilancio (miliardi di euro)



Come implementare le buone pratiche attraverso gli strumenti della PAC?

Dotazione Finanziaria assegnata in via esclusiva all'ODV	Dotazione Finanziaria assegnata anche ad altri OS	Contributo finanziario alla SO derivante dal pagamento diretto legato alla condizionalità	Bilancio della PAC 2023-2027*
■	■	■	■

INTERVENTI A FINALITÀ ECOLOGICO-AMBIENTALE (ECO-SCHEMI)

Denominazione Ecoschema	Tipologia Ecoschema	Percentuale di assegnazione	Plafond annuo
Eco 1	Riduzione dell'antimicrobico resistenza e per il benessere animale	42,40%	376.424.142
Eco 2	Inerbimento delle colture arboree	17,50%	155.325.576
Eco 3	Salvaguardia di olivi di valore paesaggistico	16,90%	150.021.388
Eco 4	Sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento	18,50%	162.662.918
Eco 5	Misure specifiche per gli impollinatori	4,90%	43.359.550



L'**Ecoschema 5** si colloca nell'ambito dell'obiettivo specifico 6 «arrestare ed invertire la perdita di biodiversità»

È l'unico ecoschema in cui è obbligatorio

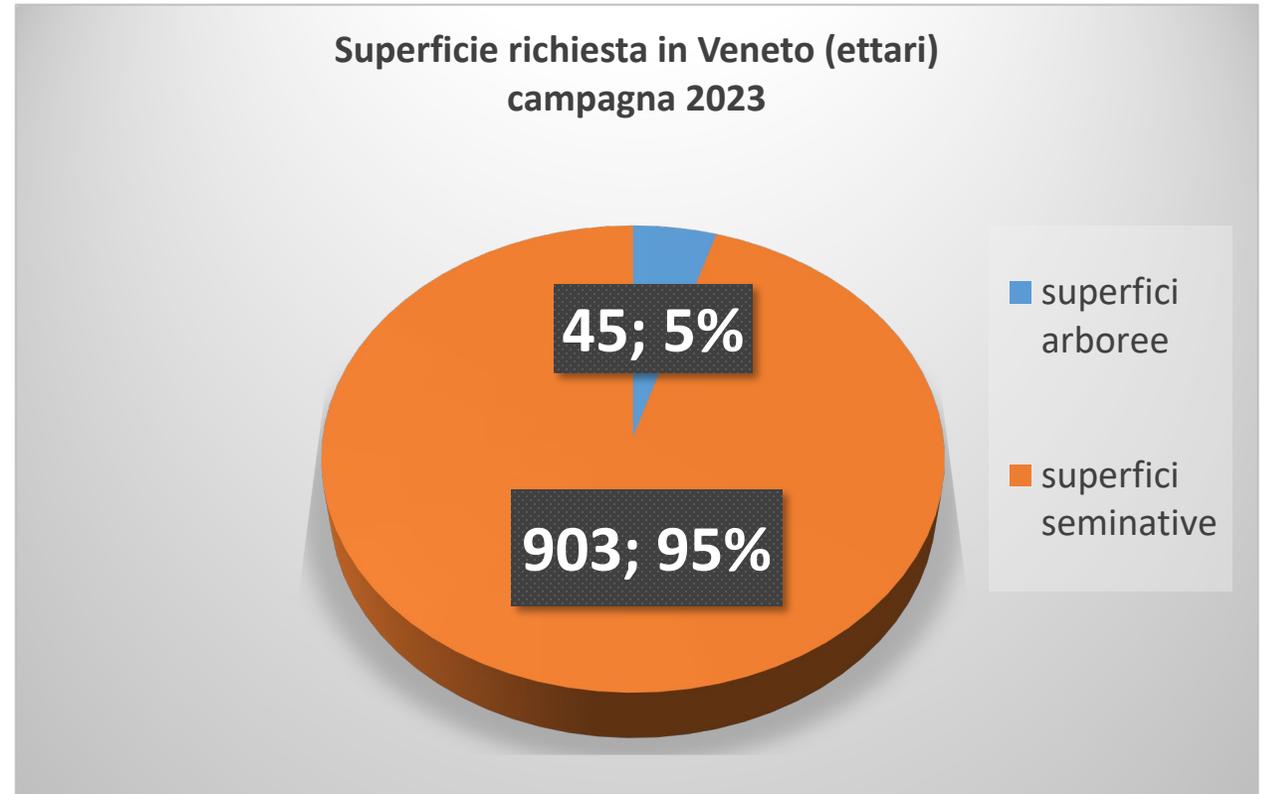
- possedere i **titoli**;
- con una **superficie minima di impegno**

(DM pagamenti diretti del 23 dicembre 2022)

Eco-schema 5 - Misure specifiche per gli impollinatori

Criticità:

- Costo dei **miscugli** e difficoltà nel reperirli;
- Rischio di **incendi**;
- Rischio di dover usare una maggior quantità di **erbicidi** nei seminativi confinanti;
- Poco tempo per preparare una semina per la **coltura successiva**.



Problema agronomico:

con l'utilizzo di miscugli di specie (sia annuali che pluriennali) le colture disseccano e lasciano spazio a **malerbe**, (non è possibile effettuare lo sfalcio e non si possono toccare da marzo a settembre).



Cofinanziato dall'Unione europea



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE DEL VENETO



ACA3 - lavorazione ridotta dei suoli
3%

ACA29 - Conversione e mantenimento a metodi di produzione biologica
29%

ACA8 - prati e pascoli permanenti
25%

ACA14 - Allevatori custodi dell'agrobiodiversità
3%

ACA10 - infrastrutture ecologiche: Formazioni lineari e boschetti
40%



Interventi CSR 23-27 agro-climatico-ambientali attivati nel 2023 in Veneto	Fondi per impegni quinquennali (€)
ACA3 - lavorazione ridotta dei suoli	5.800.000
ACA8 - prati e pascoli permanenti	45.500.000
ACA10 - infrastrutture ecologiche: Formazioni lineari e boschetti	73.800.000
ACA14 - Allevatori custodi dell'agrobiodiversità	5.700.000
ACA29 - Conversione e mantenimento a metodi di produzione biologica	53.200.000

FONDI DEDICATI IN VENETO AGLI INTERVENTI AGRO-CLIMATICO-AMBIENTALI NEL 2023 (BANDI DGR n. 296/2023)

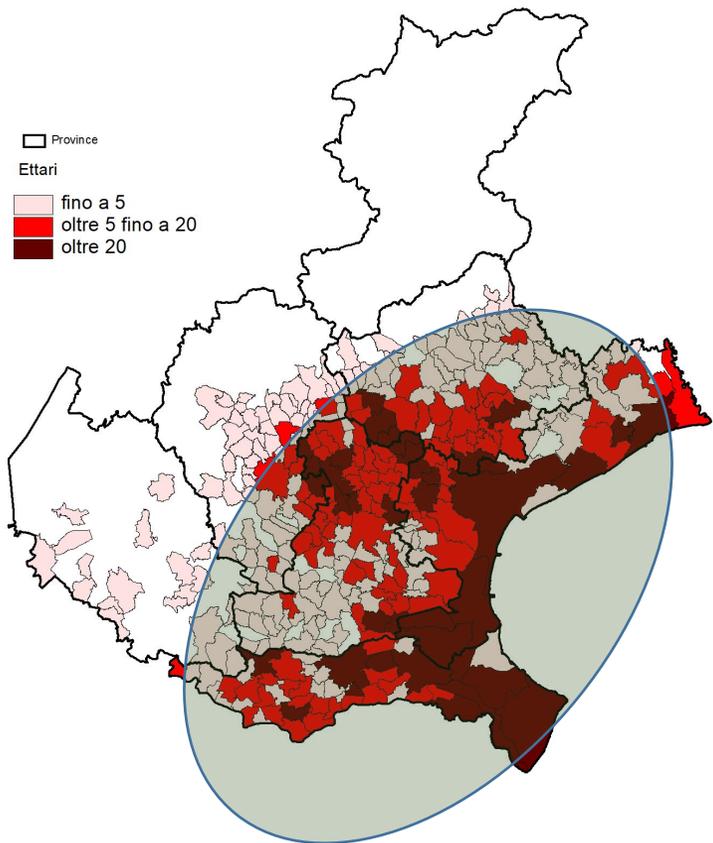
DISTRIBUZIONE TERRITORIALE DEI PRINCIPALI INTERVENTI AGRO-CLIMATICO-AMBIENTALI

DGR N. 296 DEL 21/03/2023
SRA 10

Province

Ettari

- fino a 5
- oltre 5 fino a 20
- oltre 20

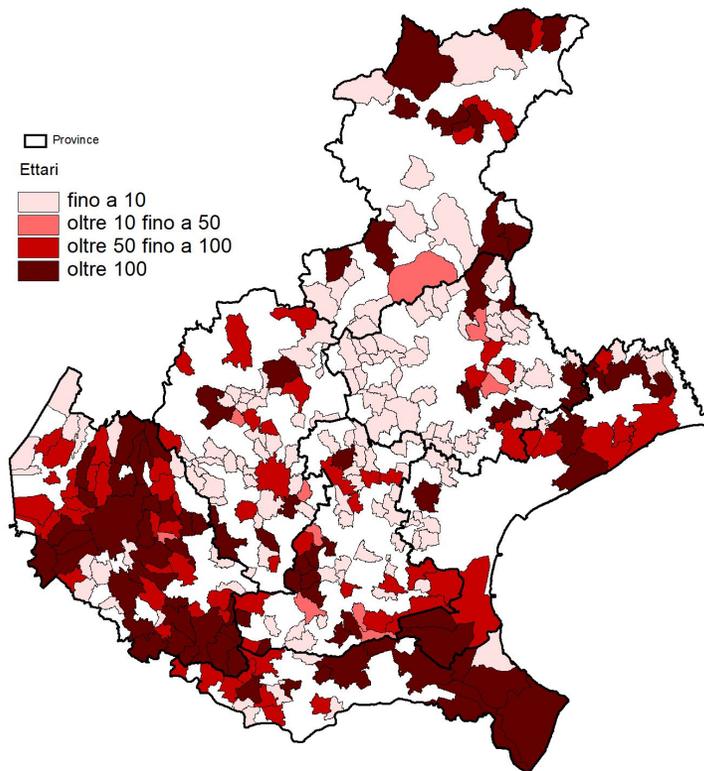


DGR N. 296 DEL 21/03/2023
SRA 29

Province

Ettari

- fino a 10
- oltre 10 fino a 50
- oltre 50 fino a 100
- oltre 100

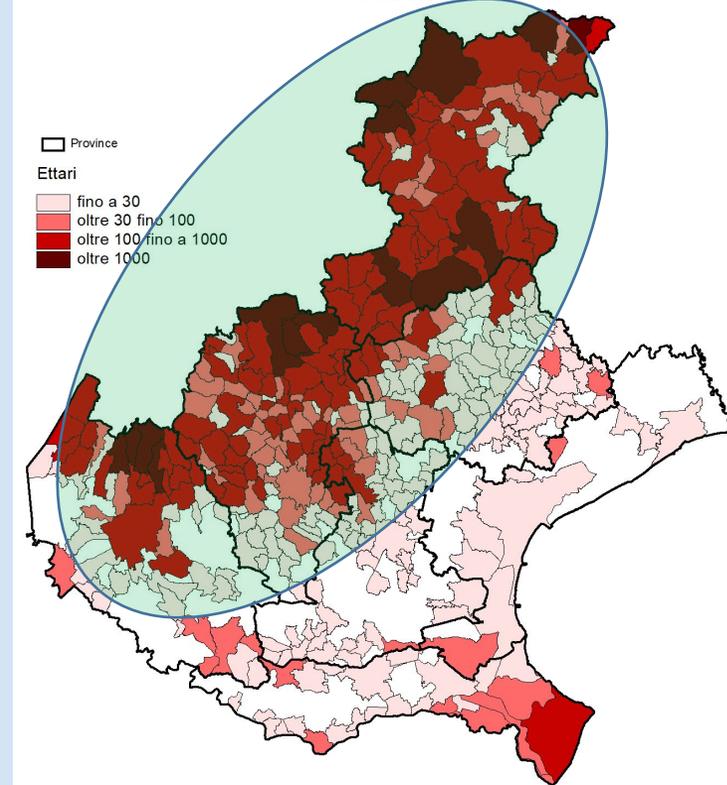


DGR N. 296 DEL 21/03/2023
SRA 08

Province

Ettari

- fino a 30
- oltre 30 fino a 100
- oltre 100 fino a 1000
- oltre 1000



infrastrutture ecologiche
5.151 km di siepi/fasce tampone

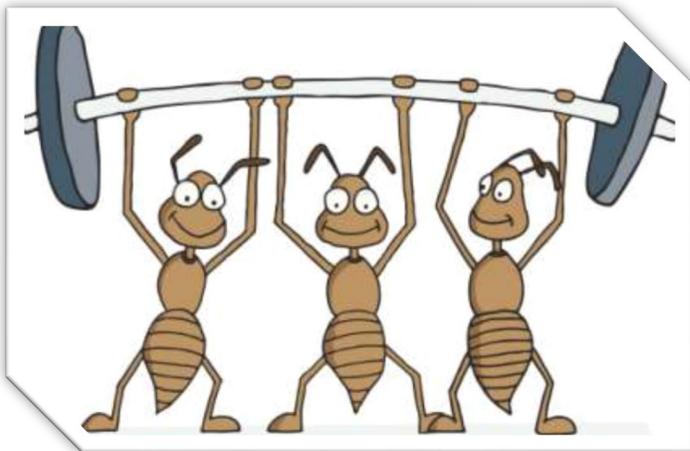
produzione biologica

prati e pascoli permanenti

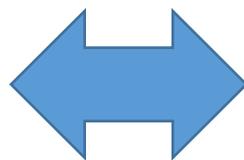


BANDO 2023-2024
I PROGETTI COORDINATI
AGRO-CLIMATICO-AMBINETALI
GRUPPI DI COOPERAZIONE
AMBINETALE

- Per sopravvivere, le specie necessitano di reti di **habitat funzionalmente connessi**, di dimensioni e qualità sufficienti;
- Le misure devono essere in grado di proteggere gli habitat in termini di **dimensioni, qualità e connettività**;
- È necessario estendere la **scala territoriale** degli interventi.
- Ciò può essere raggiunto attraverso **un'attuazione coordinata in aree target**.



Intervento SRG07
Coordinamento da parte dei Consorzi di Bonifica



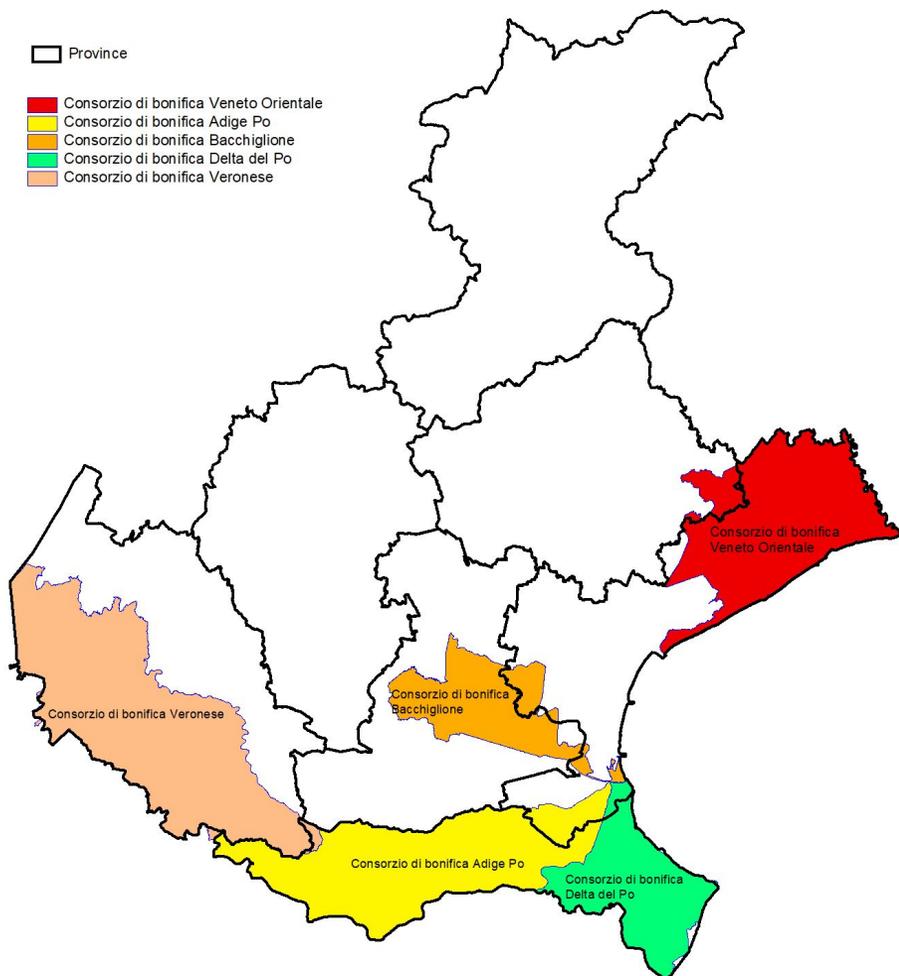
Intervento SRD04
Investimenti non produttivi realizzati da Aziende Agricole



- Siepi/Fasce tampone
- Boschetti
- Riqualficazione della rete idraulica
- aree umide
- nidi, barriere, muretti a secco

I PROGETTI COORDINATI DA CINQUE CONSORZI DI BONIFICA NELL'AMBITO DEL PSR VENETO 2014-2022

BANDO DGR n. 2112 del 19 dicembre 2017



NUOVI CORRIDOI ECOLOGICI ARBOREO-ARBUSTIVI (siepi/fasce tampone)	165 km
BOSCHETTI DI PIANURA	8,15 ha
RIQUALIFICAZIONE RETE IDRAULICA (allargamento/realizzazione)	20 km
ZONE UMIDE (sup. max 900 mq)	4.380 mq
NIDI ARTIFICIALI	734

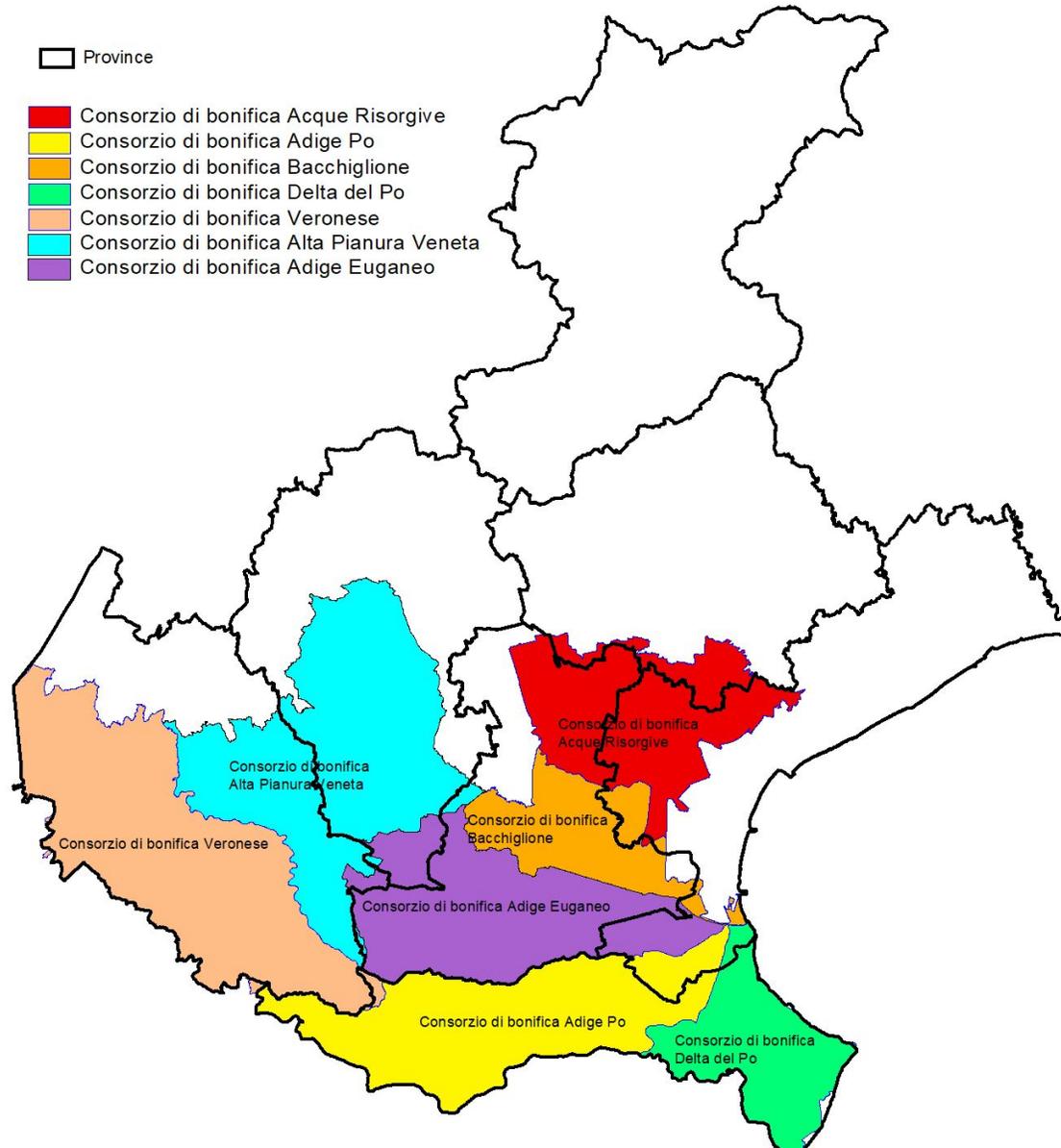
ESEMPI IN PROVINCIA DI ROVIGO



CONSORZIO DI BONIFICA
DELTA DEL PO



BANDO DGR n. 1597 del 19 dicembre 2023

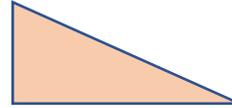


PROGETTI COORDINATI DA CONSORZI DI BONIFICA NELL'AMBITO DEL CSR VENETO 2023-2027



SRD04 – Azione 1 – Investimenti non produttivi finalizzati ad arrestare ed invertire la perdita di biodiversità e a preservare il paesaggio rurale

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE IDRAULICA



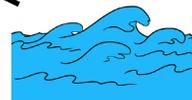
Ricalibratura delle sponde
Inclinazione
2/3



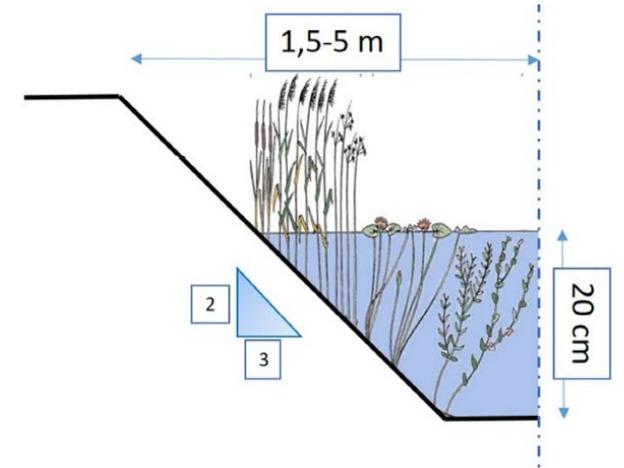
Realizzazione
di fascia
tampone e
prato polifita



Messa a dimora
di vegetazione
ripariale e
vegetazione
idrofitica



Mantenimento
di un tirante
minimo di 20cm
di acqua
corrente



**ALCUNE DELLE SPECIE DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO
INSERITE NELL'AMBITO DELLA RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRAULICA MINORE
PER L'IMPIANTO DI VEGETAZIONE SPONDALE E IMMISSIONE IDROFITE**



- Allium angulosum
- Cardamine matthioli
- Carex pseudocyperus
- Carex vulpina
- Cicuta virosa
- Cirsium canum
- Groenlandia densa
- Hottonia palustris
- Jacobaea paludosa (=Senecio paludosus)
- Lathyrus palustris
- Leucojum aestivum
- Ludwigia palustris
- Nymphaea alba
- Nymphoides peltata



SPECIE AMMESSE NELL'AMBITO DELLA RIQUALIF. DELLA RETE IDRAULICA MINORE PER LA FASCIA INERBITA



BUGOLA

Il segreto è
(SEMPRE) utilizzare
specie vegetali
autoctone



BARBA DI BECCO
DEI PRATI

Ajuga reptans
Arrhenatherum elatius
Bellis perennis
Centaurea nigrescens/nigrescens
Festuca pratensis
Galium mollugo s.l.
Holcus lanatus
Lathyrus pratensis
Leontodon hispidus
Lolium perenne
Lotus corniculatus
Pastinaca sativa
Plantago lanceolata
Poa pratensis
Poa sylvicola
Ranunculus acris
Rumex acetosa
Silene flos-cuculi
Tragopogon pratensis
Trifolium fragiferum
Trifolium pratense
Trifolium repens



FIORDALISO
NERASTRO



DENTE DI LEONE

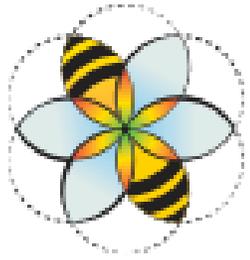


Gli **OBIETTIVI COMUNI** a cui si indirizzano gli interventi posti in essere col progetto LIFE POLLINACATION e con gli interventi agro-climatico-ambientali dello Sviluppo Rurale e della PAC sono :

- Il **contrasto al degrado ambientale locale**, collegato alla perdita di habitat naturali e seminaturali;
- **L'aumento dell'eterogeneità del paesaggio** attraverso la creazione di una rete di aree naturali e semi-naturali multifunzionali che, nel suo complesso, dia vita ad una Infrastruttura Verde.

- Migliorare lo **stato di conservazione** delle specie, e la loro **capacità di sopravvivere e riprodursi** a lungo termine. La conservazione degli impollinatori (e della funzione dell'impollinazione) deve essere affrontata a scala di paesaggio.





Life
PollinAction



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE DEL VENETO



GRAZIE

IRENE MARTINI

Regione del Veneto

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

UO Agroambiente

