



# AUTOSTRADA DELLE API COME E PERCHÉ

Terreni marginali o abbandonati per azioni  
concrete a favore della biodiversità

Lanzo, 18 11 2024

Maria Beria  
Carla Costa Medic



UNIVERSITA' DELLA TERZA ETA'  
UNIRE - UNIVERSITA' DELLE TRE ETA'  
Sede di Ciriè e Valli di Lanzo

APS

ANNO ACCADEMICO 2024-2025

## MOTIVAZIONI

Sempre più spesso viene messo in luce che, per stare bene, abbiamo bisogno di avere un ambiente di vita che tenga in considerazione l'integrità della persona.  
La nostra salute è legata alla salute dell'ambiente che ci circonda  
Il benessere dell'uomo è parte del benessere naturale

Il volontariato sostiene i territori «marginali» valorizzando le conoscenze scientifiche e le buone prassi, valorizzando e rendendo disponibili i servizi ecosistemici e proponendosi come interlocutore per nuove imprese



S A T O R  
A R E P O  
T E N E T  
O P E R A  
R O T A S

## CONCETTI GENERALI E LINGUAGGIO

Terreni abbandonati  
Terreni silenti

Aree marginali  
Terzo paesaggio  
Corridoio ecologico

La biodiversità



# Terreni abbandonati e terreni silenti

Legge Regione Piemonte 1/2019  
Allegato A DD 1713 del 12 06 2018

## ABBANDONATI

terreni agricoli non destinati ad uso produttivo da almeno due annate agrarie

## SILENTI

terreni agricoli incolti o abbandonati per i quali non è noto il proprietario.

TERRENI FORESTALI TESTO UNICO NAZIONALE , DECRETO LEGISLATIVO 3 aprile 2018, n. 34; ART 3  
g) terreni abbandonati: fatto salvo quanto previsto dalle normative regionali vigenti, i terreni forestali nei quali i boschi cedui hanno superato, senza interventi selvicolturali, almeno della **metà il turno minimo** fissato dalle norme forestali regionali, ed i boschi d'alto fusto in cui non siano stati attuati interventi di sfollo o diradamento negli ultimi **venti anni**, nonché i terreni agricoli sui quali non sia stata esercitata attività agricola da almeno tre anni, ....  
h) terreni silenti: i terreni agricoli e forestali di cui alla lettera g) per i quali i proprietari non siano individuabili o reperibili a seguito di apposita istruttoria;

# Aree marginali Terzo paesaggio Corridoi ecologici

## AREE MARGINALI

### DEFINIZIONE POLITICA

territori periferici, spesso connotati da vocazione prettamente rurale e, in genere, caratterizzati da condizioni di declino demografico ed economico

### DEFINIZIONE AGRICOLA

Aree in cui le caratteristiche del terreno o la mancanza di acqua rendono l'agricoltura difficile e poco remunerativa

## TERZO PAESAGGIO

Luoghi non progettati dall'uomo né a fini agricoli né a fini urbanistici; in essi, l'evoluzione è determinata dall'insieme degli esseri biologici presenti. Sono luoghi fondamentali per la conservazione della diversità biologica

*Gilles Clément, Manifesto del Terzo paesaggio, Quodlibet (2005, 2016)*

## CORRIDOI

sistemi interconnessi di aree volte a salvaguardare la biodiversità connettendo tra loro zone divise da elementi antropologici; consentono lo spostamento degli animali, la migrazione delle specie vegetali, la salvaguardia della biodiversità

# Biodiversità

= la ricchezza di vita sulla terra: i milioni di piante, animali e microrganismi, i geni che essi contengono, i complessi ecosistemi che essi costituiscono nella biosfera

## GENETICA

definisce la differenza dei geni all'interno di una determinata specie



## SPECIFICA

comprende la *ricchezza* di specie, misurabile in termini di numero delle stesse presenti in una determinata zona, o di *frequenza* delle specie, cioè la loro rarità o abbondanza in un territorio o in un *habitat*.

## ECOSISTEMICA

definisce il *numero* e l'*abbondanza* degli *habitat*, delle comunità viventi e degli ecosistemi all'interno dei quali i diversi organismi vivono e si evolvono.

SALUTE DELL'INDIVIDUO

SALUTE DELL'ECOSISTEMA

SALUTE DELLA TERRA

L'EVOLUZIONE DELLE SPECIE

# Chi siamo?



S A T O R  
A R E P O  
T E N E T  
O P E R A  
R O T A S



[www.asfolachiara.it](http://www.asfolachiara.it)

**AsFo La Chiara**

Via Roma 2

10070 Usseglio (TO)

[asfolachiara@gmail.com](mailto:asfolachiara@gmail.com)

 **REGIONE PIEMONTE**

PIANI DI GESTIONE DEI TERRENI DELL'ASSOCIAZIONE FONDARIA PGTA  
AsFo LA CHIARA

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| S | A | T | O | R |
| A | R | E | P | O |
| T | E | N | E | T |
| O | P | E | R | A |
| R | O | T | A | S |

**TAV 1**      **INQUADRAMENTO GENERALE**

Dist. For. Davide Benedetto  
Corso Antonio 29 10083 Colligore (TO)  
Tel. 011-81059317  
mail davide.benedetto@regione.piemonte.it  
PWA 10539/10201

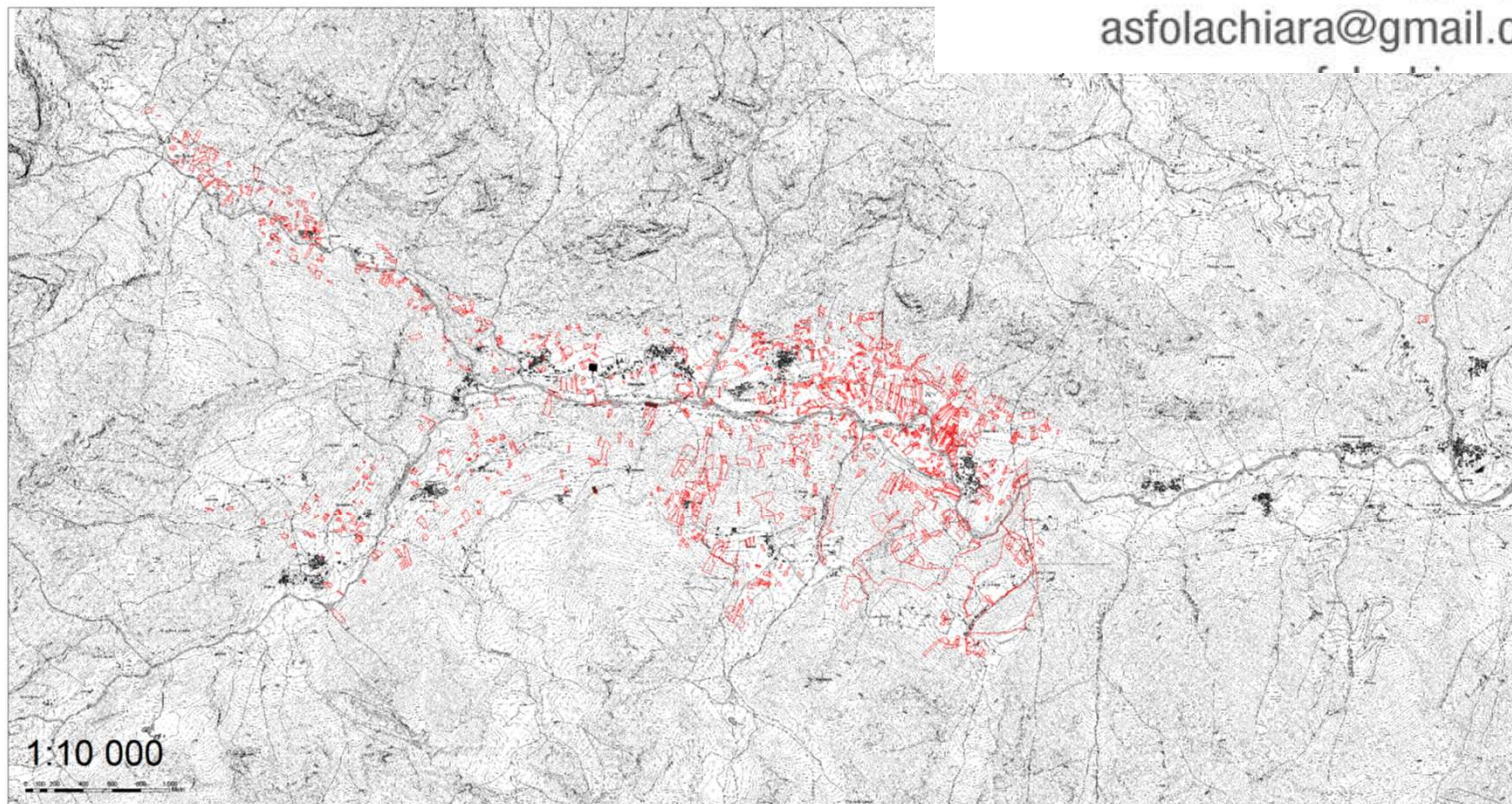
Dist. Forestale Giovanni Piana  
Via San Raffaele 9 10090 Castagnolo Po (TO)  
Tel. 011-229 30 340  
mail giovanni.piana@regione.piemonte.it  
PWA 10636/10211

| Versione   | Data       | Formato  | Riferimento       |
|------------|------------|----------|-------------------|
| Definitiva | 10/11/2020 | 594x1300 | 2018/001AsFo/PGTA |
|            |            |          |                   |
|            |            |          |                   |



**Legenda**  
Catastino\_AsFo\_La\_Chiara\_al-07-11-2020

S A T O R  
A R E P O  
T E N E T  
O P E R A  
R O T A S

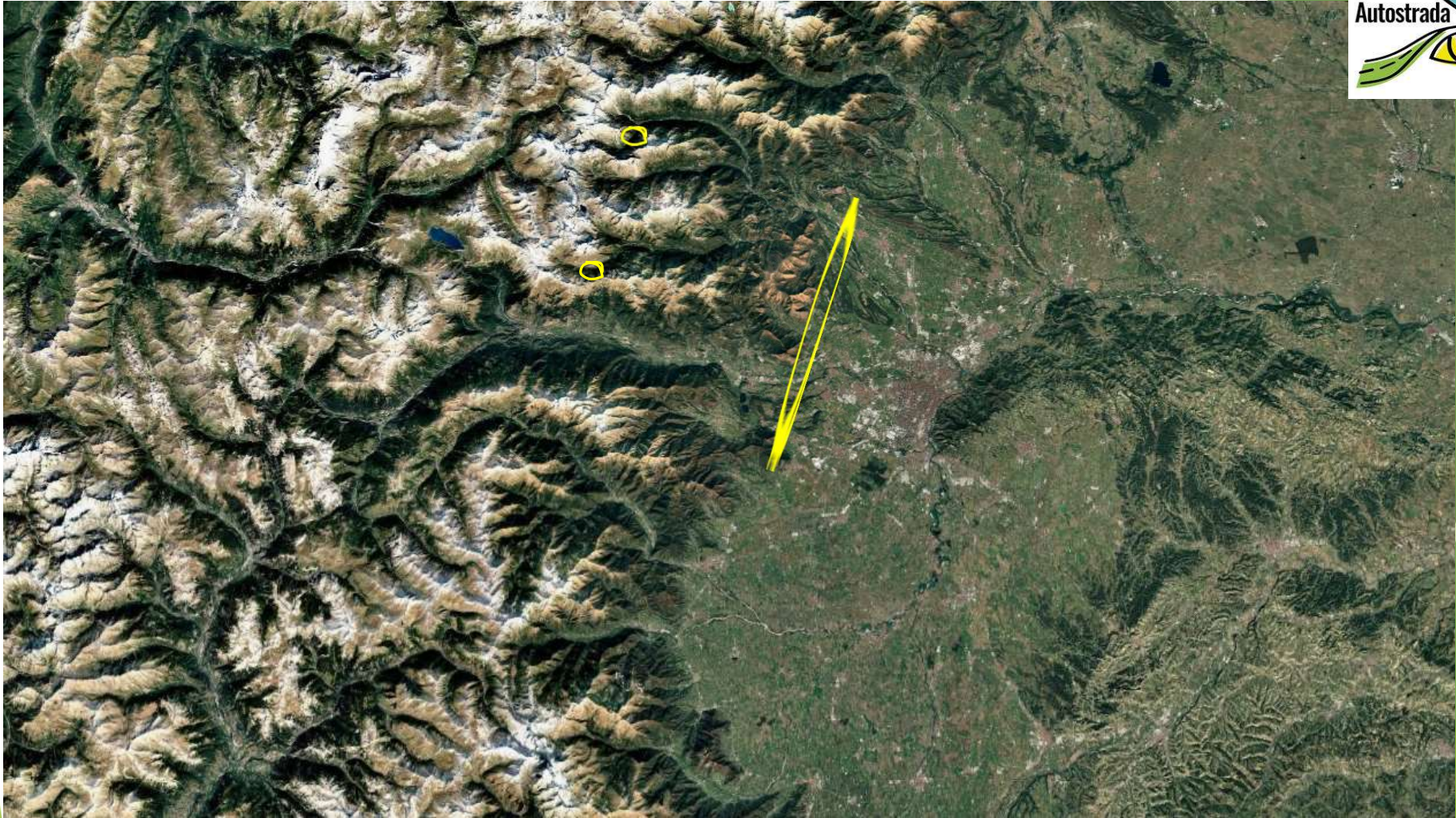




# Chi siamo?



S A T O R  
A R E P O  
T E N E T  
O P E R A  
R O T A S



## **Enti Capofila**

- Comune di Fiano
- Istituto Comprensivo di Fiano

## **Comuni Aderenti**

- Vallo
- La Cassa
- Robassomero
- Cafasse
- Druento
- Groscavallo
- Lanzo
- Ciriè
- Pianezza
- Usseglio
- San Carlo Canavese
- Nole
- Givoletto
- Venaria Reale
- Buttiglieria Alta



## **Collaborazioni**

- Parco naturale La Mandria
- ATA Ambiente
- Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari
- Casacomune del gruppo Abele
- Slow Food Comunità degli impollinatori metropolitani
- COOPERATIVA Dalla Stessa Parte
- CAPT Consorzio Apicoltori Provincia Torino
- AS FO LA CHIARA
- BeeMaps

## **Istituti Scolastici**

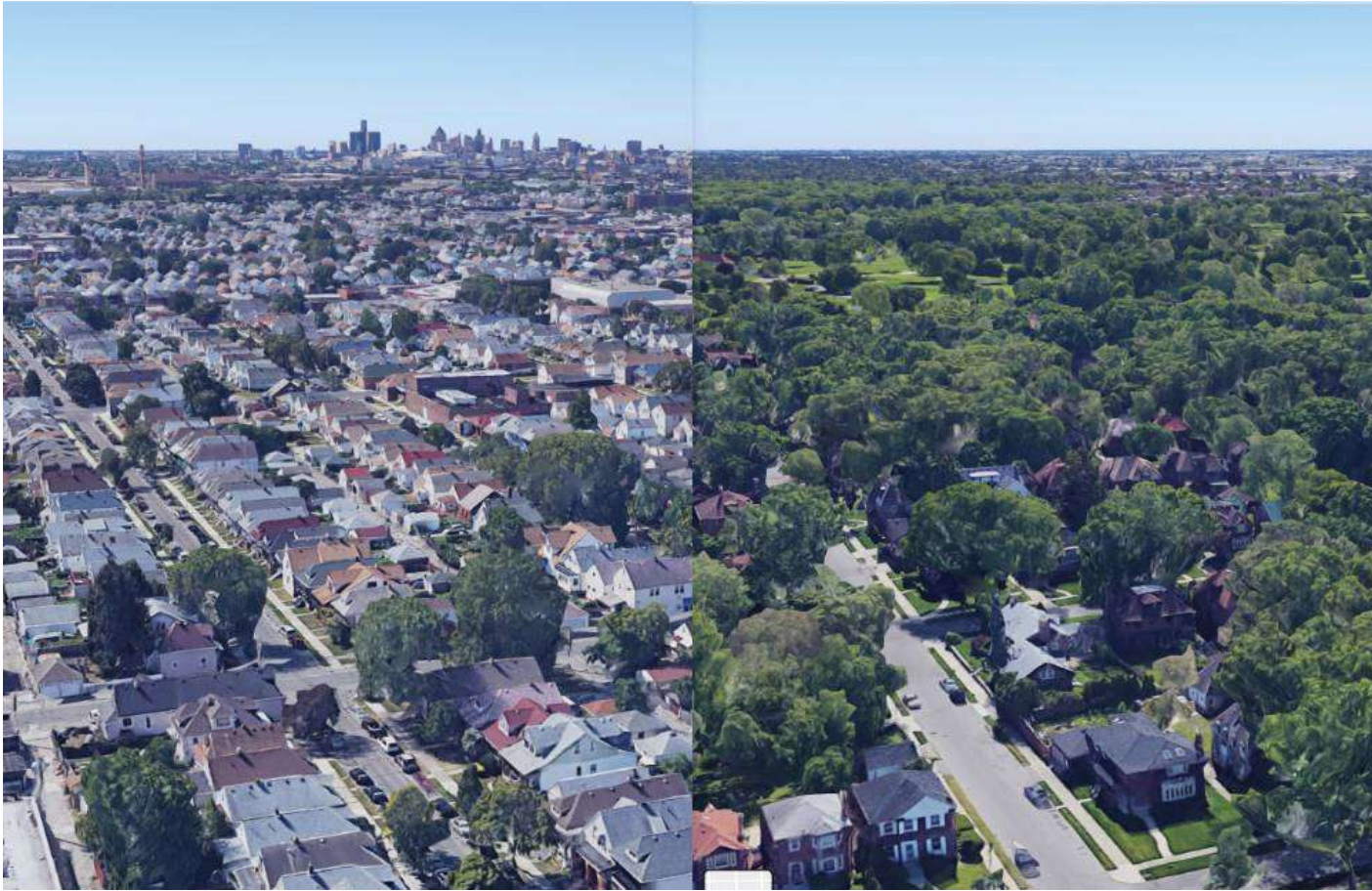
- IC Nole
- IC Balangero
- IIS Albert Lanzo
- IIS Dalmasso Pianezza
- IC Quartiere Moretta – Alba classi Prime – Sezioni A , B

# Il progetto autostrada delle api e degli impollinatori selvatici



**IL PROGETTO NASCE PER RICREARE AREE CONNESSE DI ALIMENTAZIONE E RIPRODUZIONE POSSIBILE PER GLI INSETTI IMPOLLINATORI SELVATICI**





3/8/2022

*I Fondatori dell'Autostrada delle Api PROMUOVONO*

# **IL MANIFESTO DELL'AUTOSTRADA DELLE API E DEGLI IMPOLLINATORI SELVATICI DIURNI E NOTTURNI**

## ***A CHI SI RIVOLGE***

AI DECISORI LOCALI, che vogliono elaborare e mettere in pratica politiche favorevoli agli insetti pronubi;  
AI PROPRIETARI DI TERRENI agricoli, giardini, boschi, balconi, cortili, oltre che alle associazioni e agli apicoltori che vogliono sviluppare azioni pratiche favorevoli agli insetti pronubi;  
AGLI INSEGNANTI che vogliono far conoscere agli allievi l'importanza di mantenere la biodiversità, così come stabilito dagli Obiettivi dell'Agenda 2030, in particolare il numero 15: Proteggere la Vita sulla Terra

**A TUTTE LE PERSONE CHE RITENGONO FONDAMENTALE PROTEGGERE LA BIODIVERSITÀ E CHE  
APPLICANO NEL QUOTIDIANO BUONE PRATICHE PER TUTELARLA**

## **... CI IMPEGNIAMO A:**

- Portare l'attenzione sulla biodiversità, che si sta fortemente riducendo, e muovere le nostre azioni per potenziarla;
- Perseguire il Progetto dell'Agenda 2030, avviato dall'ONU nel 2015 per migliorare la vita del nostro pianeta e dei suoi abitanti attraverso l'attuazione dei 17 Obiettivi globali;
- Avvicinare alle tematiche della cura del paesaggio e agli intenti dell'articolo 9 della Costituzione che promuove lo sviluppo della cultura e la ricerca scientifica e tecnica, tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della nazione;
- **Lavorare alla realizzazione concreta di un corridoio ecologico costituito da tante stazioni di sosta per impollinatori (terrazzi, orti, giardini, pareti di edera..) che abbiano una continuità territoriale e stagionale al fine di garantire la sopravvivenza degli stessi;**
- **Lavorare per far crescere attivamente il senso di appartenenza e di interconnessione con l'ambiente che ci circonda;**
- Operare con il territorio, per mettere in campo buone pratiche agricole meno impattanti e nuove modalità di intervenire sul verde pubblico;
- Rispettare il pensiero degli altri, attuando un confronto costruttivo e arricchendosi reciprocamente

## **AUTOSTRADA DELLE API E DEGLI INSETTI IMPOLLINATORI DIURNI E NOTTURNI**

**LE AZIONI DA METTERE IN CAMPO SONO ALLA PORTATA DI TUTTI.**

- ALLESTIMENTO DI BALCONI FIORITI IN TUTTE LE STAGIONI
- PARETI DI EDERA
- SIEPI
- GIARDINI CON FIORITURE STAGIONALI
- ANGOLI DI INCOLTO
- SFALCI ALTERNATI
- TETTI DI PENSILINE E PARCHEGGI RICOPERTI DI PIANTE
- E MOLTO ALTRO



**AGENDA ONU 2030: OBIETTIVO 15  
VITA SULLA TERRA**

*Proteggere, ripristinare e favorire un uso  
sostenibile dell'ecosistema terrestre*



**NON SOLO IN CONTESTO  
URBANO O PERIURBANO, MA  
ANCHE IN AGRICOLTURA**



S A T O R  
A R E P O  
T E N E T  
O P E R A  
R O T A S

Autostrada  
delle api

# IL SENTIERO DEGLI IMPOLLINATORI SELVATICI DI USSEGLIO



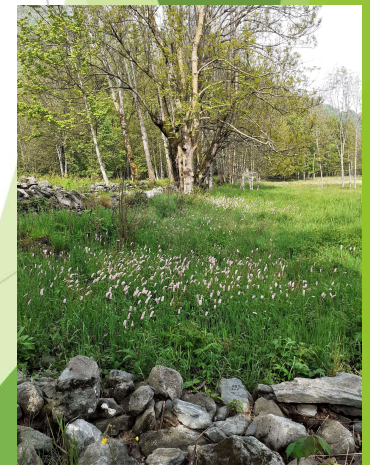
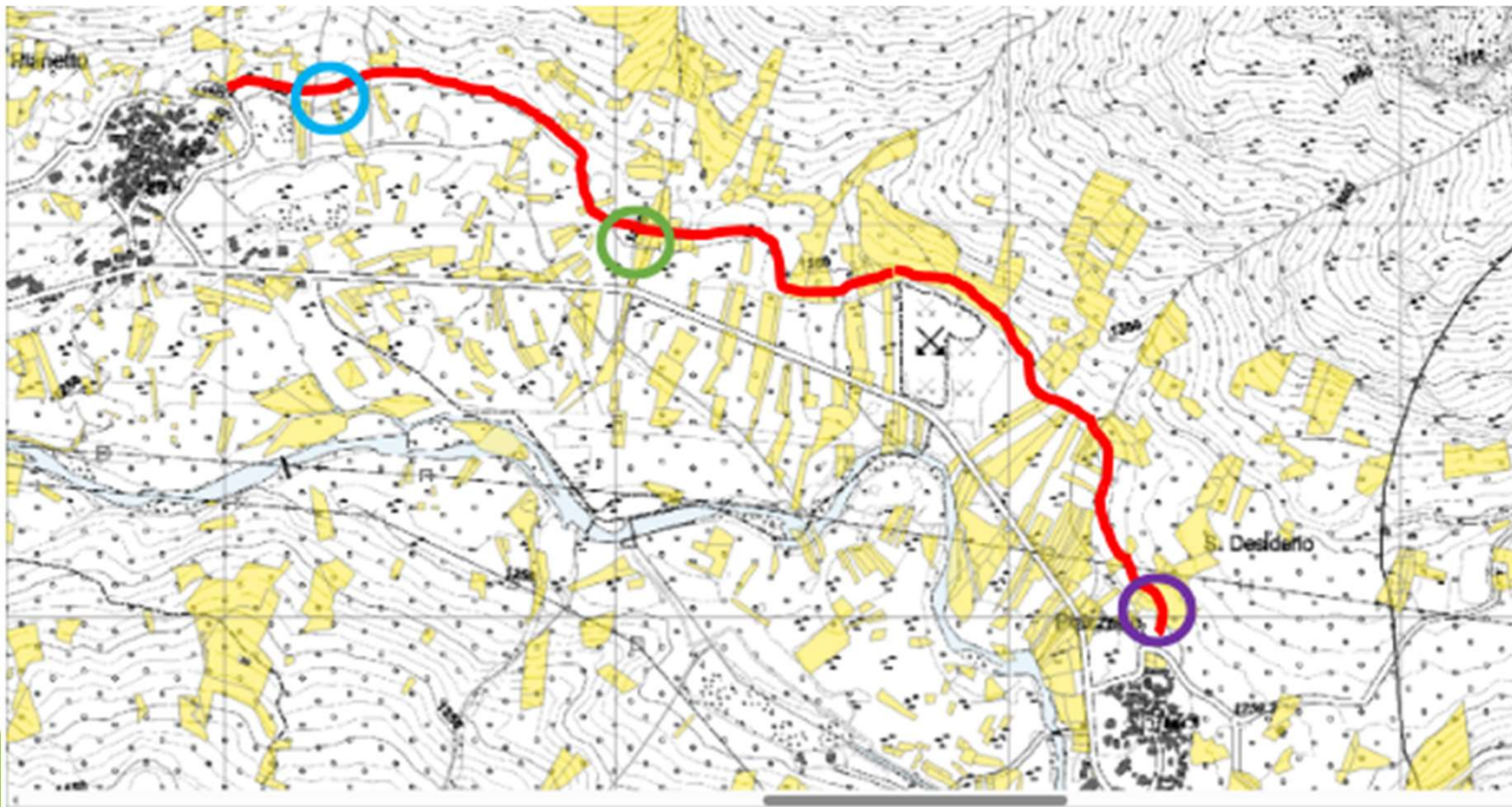
+



=



# Il conferimento rende possibile lo sviluppo di progetti ambiziosi



# Le aromatiche

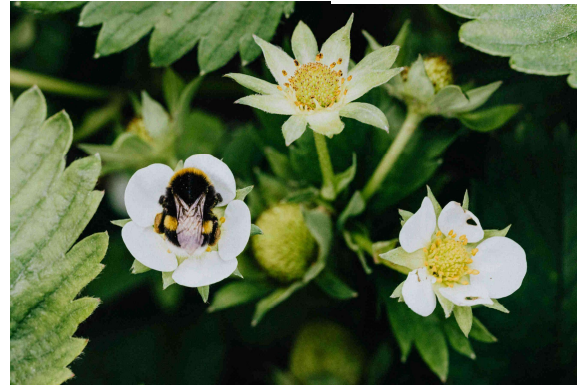
Origano, timo,  
rosmarino,  
santoreggia, menta,  
salvia



## Altre piante (da finestra e balcone)



*Bombus terrestris*



*Apis mellifera*



*Vanessa cardui*



# Nei prati e nei campi



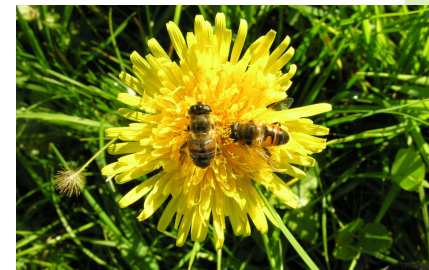
Lycaena



Vanessa cardui



Zygaena



Apis mellifera

# Ai margini



*Apis mellifera*



# LA BIODIVERSITÀ NON SI VENDE, SI DIFENDE!

world biodiversity association 2004-2024



20  
YEARS  
FOR  
BIODIVERSITY



- La biodiversità ha un dove e un quando, non ha equivalenze o sucedanei.
- Non si può rinunciare alla biodiversità qui per tutelarla o promuoverla altrove.
- Il qui ha una sua biodiversità come l'altrove, e sono entrambe fondamentali, uniche e insostituibili.
- La biodiversità non è un capitale finanziario, non si basa su una valuta trasferibile. La biodiversità non può essere scambiata e non può essere comprata, venduta o regalata.

Settimana della  
biodiversità 2024  
PAOLO FONTANA  
Presidente WBA

# I 10 criteri per la biodiversità in agricoltura (WBA, biodiversity friend, 2024)

## I 10 CRITERI DI WBA

|    |  |
|----|--|
| 1  | modello colturale sostenibile            |
| 2  | tutela della fertilità del suolo         |
| 3  | uso razionale dell'acqua                 |
| 4  | tutela di siepi, boschi, prati           |
| 5  | tutela dell'agro biodiversità'           |
| 6  | risparmio energetico e fonti rinnovabili |
| 7  | tutela del territorio e del paesaggio    |
| 8  | sostenibilità sociale                    |
| 9  | sostenibilità economica                  |
| 10 | qualità di suolo, acqua, aria            |

# TERRENI MARGINALI O ABBANDONATI PER AZIONI CONCRETE A FAVORE DELLA BIODIVERSITA'



S A T O R  
A R E P O  
T E N E T  
O P E R A  
R O T A S

