

La sinergia con il soprassuolo: recupero ambientale e progettazione evolutiva del Bosco delle Querce

Gianluca Gaiani

Cesano Maderno

16 settembre 2026

Chi è ERSAF?

- **Legge Regionale 5 dicembre 2008, n. 31**

ERSAF è ente strumentale della Regione Lombardia per la **gestione, la ricerca, la sperimentazione, la promozione ed il supporto tecnico e amministrativo, nei settori agricolo, agroalimentare, zootecnico, agricolo, forestale e della montagna**

ERSAF nell'ambito dei **servizi al territorio** opera sulla base di specifiche convenzioni con la Giunta Regionale, Parchi, Comunità Montane, Comuni ed altre amministrazioni pubbliche.

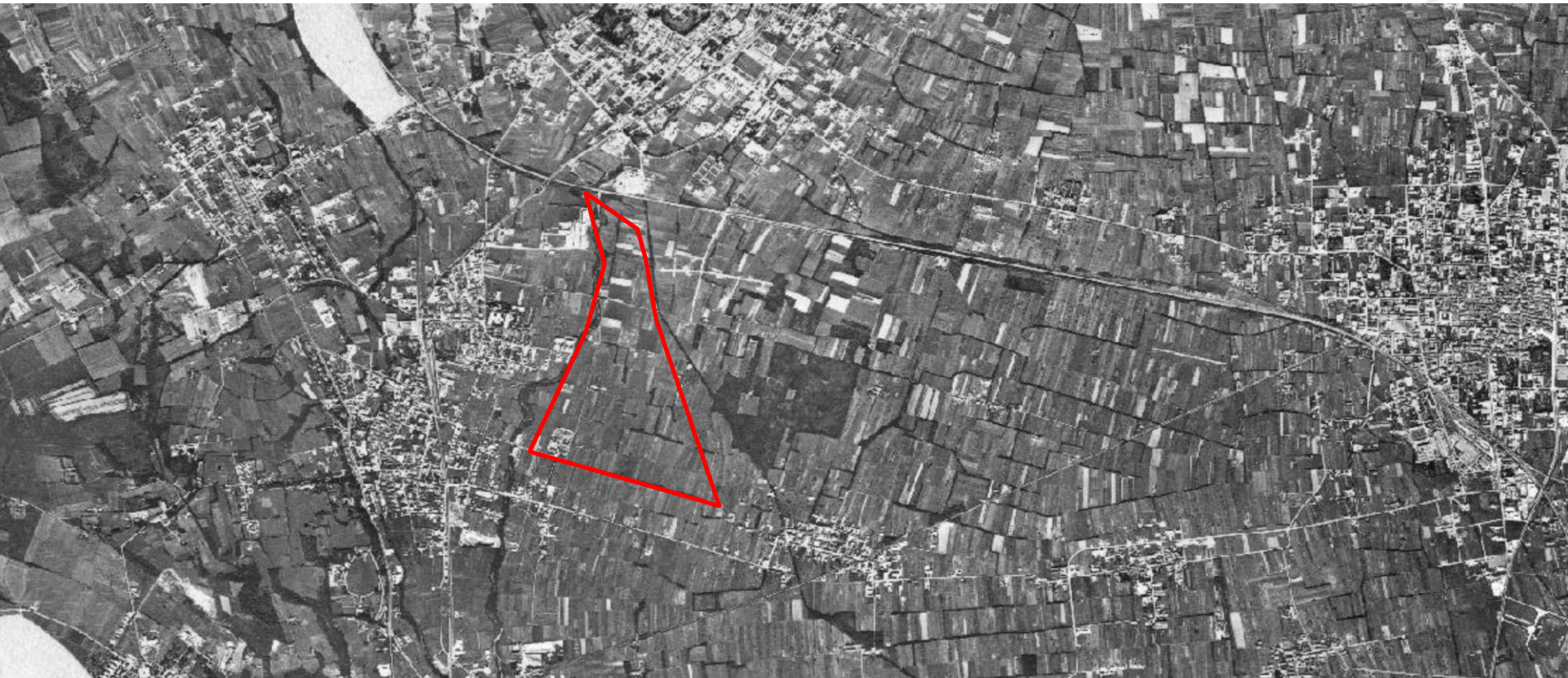
Ersaf in cifre...

- **25.000 ettari** di demanio forestale
- **6 riserve naturali + Parco dello Stelvio**
- **470 km** di sentieri
- **170 km** di strade forestali
- **570** fabbricati rurali
- **34 malghe**, 12 bivacchi, 2 rifugi, 3 agriturismi
- **Vivaio Forestale reg. oltre 500.000** piante forestali prodotte ogni anno
- **3 aziende agro-forestali**



Il Bosco delle Querce - contesto territoriale

1954



Le vasche, oggi



1998



**La realizzazione del Bosco
un processo di bonifica unico che ha trasformato un area
inquinata in un parco naturale regionale**

oggi insignito del marchio di Patrimonio Europeo

cosa significa fare avviare la formazione di un bosco











Il Bosco oggi









IL BOSCO è STATO RESTITUITO AI CITTADINI



La manutenzione - gestione





Monitoraggio della biodiversità all'interno del Parco Naturale Regionale Bosco delle Querce

Sono stati progettati inventari mirati per aggiornare le conoscenze su alcuni gruppi faunistici ritenuti target in considerazione delle tipologie ambientali presenti:

Lepidotteri

Coleotteri

Anfibi e Rettili

Avifauna

Teriofauna

Chiroteri

Per quanto riguarda invece la componente botanica, viene prodotta una cartografia aggiornata della vegetazione e degli habitat in scala 1:5.000 nell'area parco oltre a un inventario floristico di massima che comprenda specie autoctone e alloctone

Infine, per la componente suolo sono stati raccolti campioni in tutta l'area per la definizione dell'Indice QBS-ar (Qualità Biologica del Suolo basata sui microartropodi)



Risultati preliminari

La raccolta dei dati è in corso, mentre in alcuni casi sono in corso le analisi delle informazioni ottenute con sistemi di monitoraggio digitalizzati (es Chiroterri)

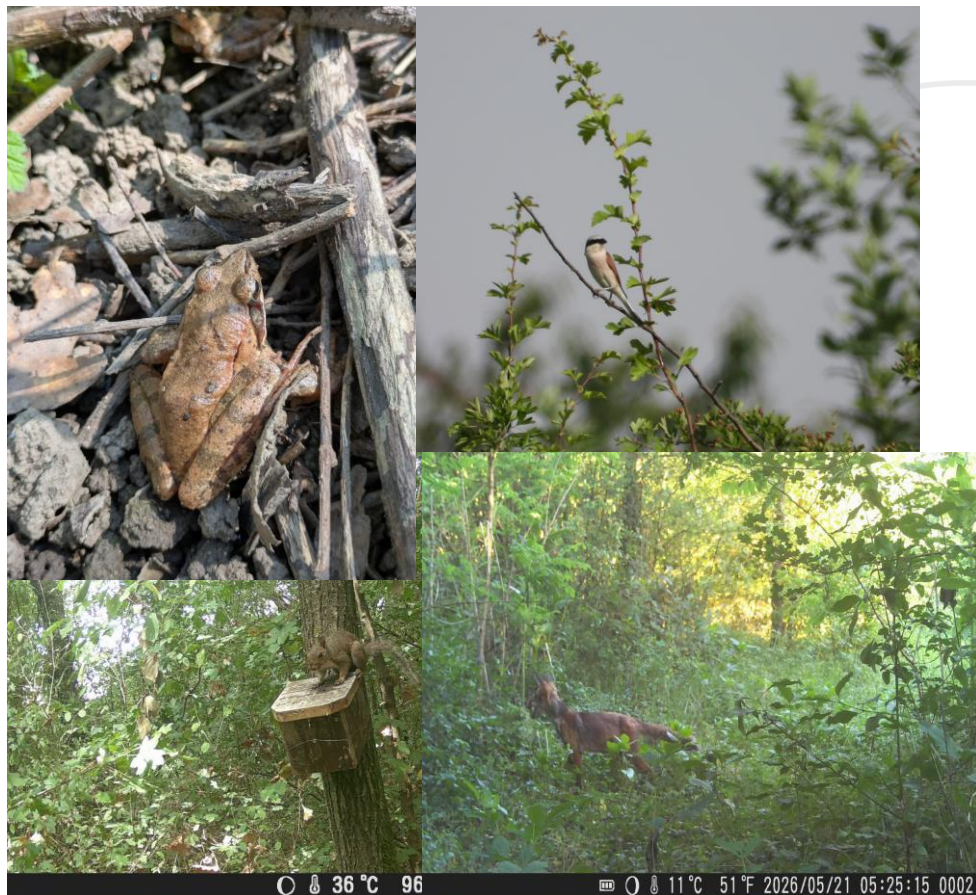
Ad oggi sono confermate 5 specie di anfibi, tutte di rilevante interesse conservazionistico e elencate nella Dir. 92/43/CEE, fra cui il rospo smeraldino e la **rana di Lataste** mentre fra i rettili da rilevare la presenza del biacco, della natrice dal collare e della lucertola muraiola.

Gli uccelli sono stati indagati sia per la componente nidificante che svernante, compresi gli uccelli notturni, con **42 specie** di cui è accertata la presenza

L'utilizzo delle fototrappole, ha permesso di ottenere diverse informazioni sui mammiferi terrestri, spesso elusivi, che frequentano l'area, con almeno 5 specie presenti fra cui le più ricorrenti lo scoiattolo grigio (alloctono) e la volpe.

Per quanto riguarda i **pipistrelli**, le informazioni bioacustiche analizzate ad oggi confermano **almeno 7 specie** fra cui la **Nottola di Leisler**

Per quanto riguarda la componente vegetazione sono stati raccolti dati su 122 punti di rilievo, e 8 rilievi per definizione della vegetazione e degli habitat



- Lungimiranza
- Responsabilità
- Amministrazione Diretta
- Sinergia tra Enti