

I progetti LIFE “Nature & Biodiversity”

Il progetto LIFE DRYLANDS
LIFE18 NAT/IT/000803 Drylands
Restoration of dry-acidic Continental grasslands and
heathlands in Natura 2000 sites in Piemonte and
Lombardia

*Stefano Picchi
project manager*



LifeDrylands PARTY! - 20 febbraio 2025



Restauro delle praterie e delle brughiere xero-acidofile continentali in siti Natura 2000 del Piemonte e della Lombardia

H2330



Praterie aperte a
Corynephorus e *Agrostis* su
dossi sabbiosi interni

H4030



Lande secche europee
(31.229 - *Po basin heaths*)

H6210(*)



Formazioni erbose secche seminaturali e
facies coperte da cespugli su substrato
calcareo (*Festuco-Brometalia*) (*stupenda
fioritura di orchidee) (34.34 - Central European
calcareo-siliceous grasslands (*Koelerio-Phleion phleoidis*))

SOGGETTI ATTUATORI DEL PROGETTO

Beneficiario Coordinatore

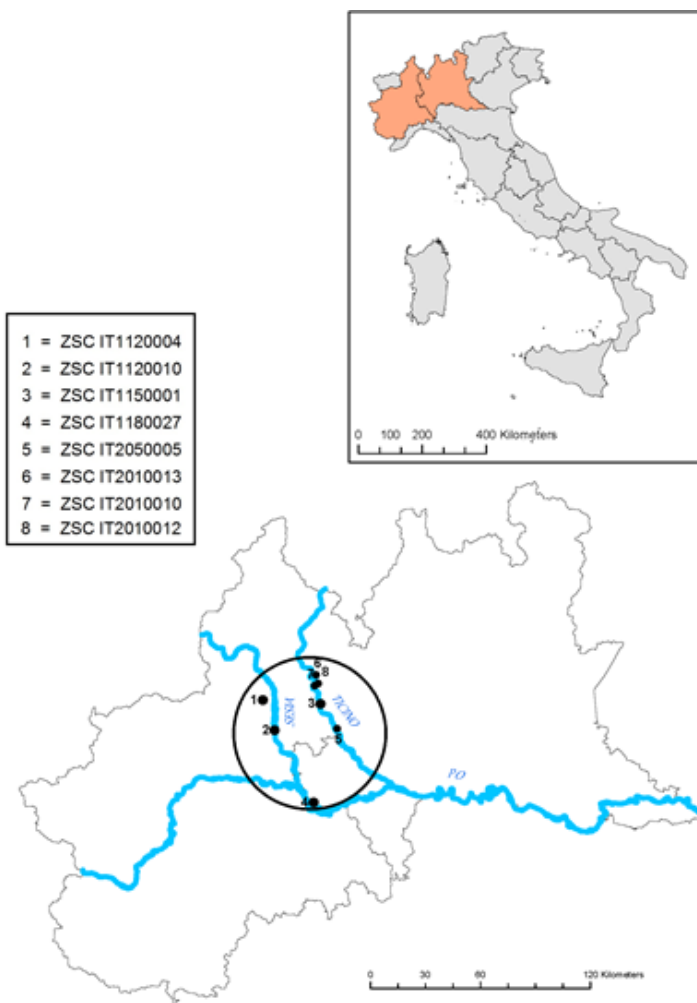
Università degli Studi di Pavia
(Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente)

Beneficiari Associati

Ente Gestore Aree Protette Ticino e Lago Maggiore
Ente Gestore Aree Protette Po Piemontese
Parco Lombardo Valle del Ticino
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna (Dipartimento
di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali)
Rete degli Orti Botanici della Lombardia

DURATA DEL PROGETTO: 02/09/2019 – 30/04/2025

Restauro delle praterie e delle brughiere xero-acidofile continentali in siti Natura 2000 del Piemonte e della Lombardia



AREE DI INTERVENTO

- 1 - ZSC IT1120004 Baraggia di Rovasenda
- 2 - ZSC IT1120010 Lame del Sesia e Isolone di Oldenico
- 3 - ZSC IT1150001 Valle del Ticino
- 4 - ZSC IT1180027 Confluenza Po-Sesia-Tanaro
- 5 - ZSC IT2050005 Boschi della Fagiana
- 6 - ZSC IT2010013 Ansa di Castelnovate
- 7 - ZSC IT2010010 Brughiera del Vigano
- 8 - ZSC IT2010012 Brughiera del Dosso

OBIETTIVI SPECIFICI DEL PROGETTO

- Restauro della struttura verticale e orizzontale degli habitat target
- Controllo/riduzione delle specie legnose invasive
- Miglioramento della composizione floristica degli habitat target
- Ampliamento/creazione di nuovi patch degli habitat target
- Messa a punto di linee guida per la gestione e il monitoraggio degli habitat target
- Rendere consapevoli pubblico e stakeholder dell'importanza degli Habitat target e della Rete Natura 2000, disseminando e promuovendo il progetto ed i risultati conseguiti.

I TIPI DI AZIONI DEL PROGETTO

A. Azioni preparatorie

B. Acquisto terreni

C. Azioni concrete

D. Monitoraggio

E. Comunicazione e divulgazione

F. Gestione del progetto

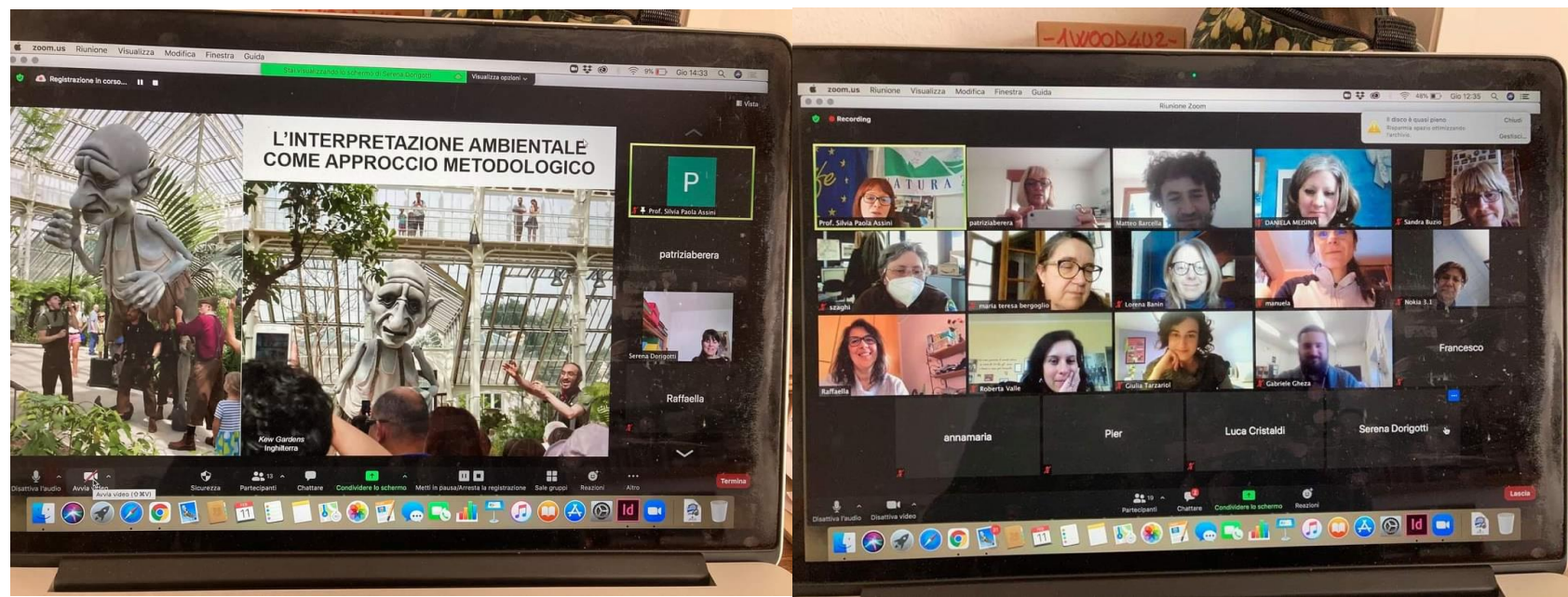
A. AZIONI PREPARATORIE

A1. Progettazione esecutiva azioni C, autorizzazioni, gare d'appalto per lavori

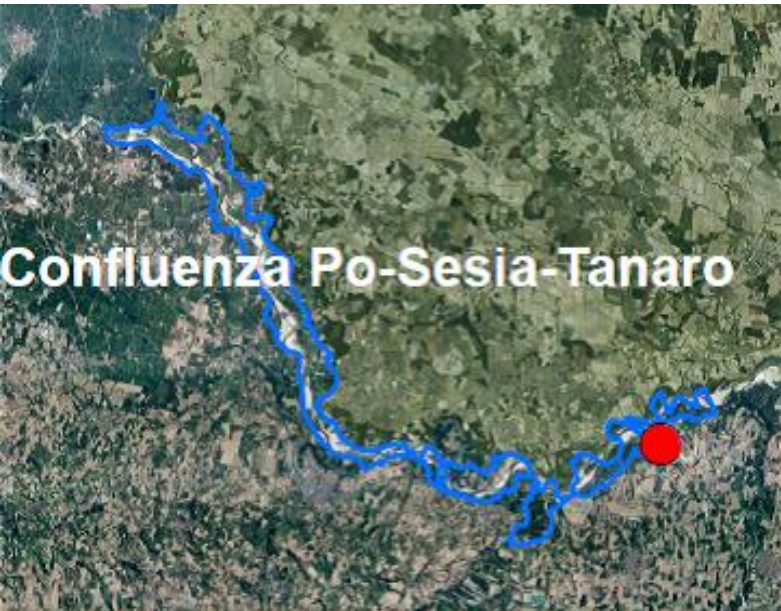
A2. Caratterizzazione di dettaglio dei suoli nei siti di intervento



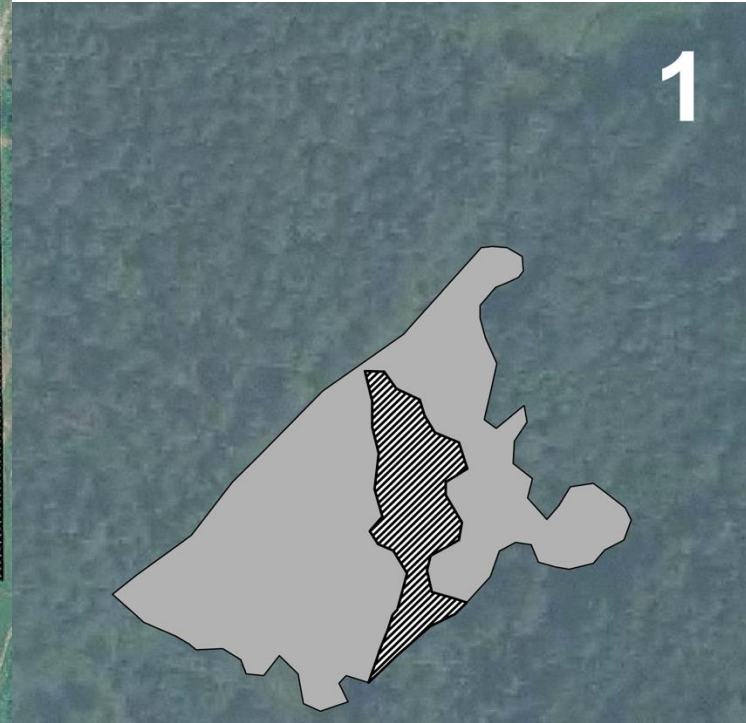
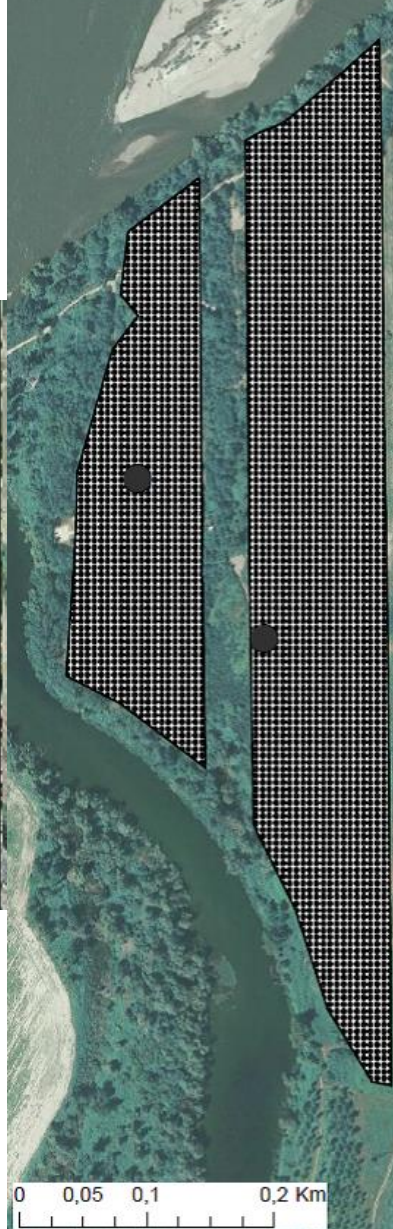
A3. Formazione di personale dei parchi beneficiari per il supporto all'esecuzione delle azioni C e D



B. ACQUISTO TERRENI



Isola S. Antonio (AL)
(circa 10 ha)
H6210




C. AZIONI CONCRETE

- C.1** Intervento restaurativo della struttura degli habitat esistenti
- C.2** Eliminazione di specie alloctone legnose negli habitat esistenti
- C.3** Intervento migliorativo della composizione floristica degli habitat esistenti
- C.4** Creazione di nuovi patch degli habitat target
- C.5** Linee guida operative per la gestione e il monitoraggio degli habitat target



D. MONITORAGGIO

D.3 Monitoraggio dell’impatto socio-economico del progetto



Drylands

Questionario Life Drylands per Amministratori

Attribuisca un punteggio da 1 a 4 in base alla seguente legenda:

1 ☐ Per nulla

2 ☐ Poco

3 ☐ Abbastanza

4 ☐ Molto

	1	2	3	4
1) Conosce la Rete Natura 2000?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2) Conosce il Piano di Gestione del Sito in cui ricade il Comune?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Conosce i seguenti habitat?				
3a) Brughiere				
3b) Prati aridi				
3c) Corineforeti				
4) La tutela ambientale è considerata una priorità per il Comune?				



D.1 Monitoraggio dell’**impatto** del progetto sullo **stato di conservazione** degli habitat ex-ante ed ex-post (approccio multi-taxa)

D.2 Monitoraggio dell’impatto del progetto sulle **funzioni degli ecosistemi** (impollinazione, potenziale officinale, potenziale ornamentale, rifugio per croste crittogamiche)



LifeDrylands PARTY! - 20 febbraio 2025



E. COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE

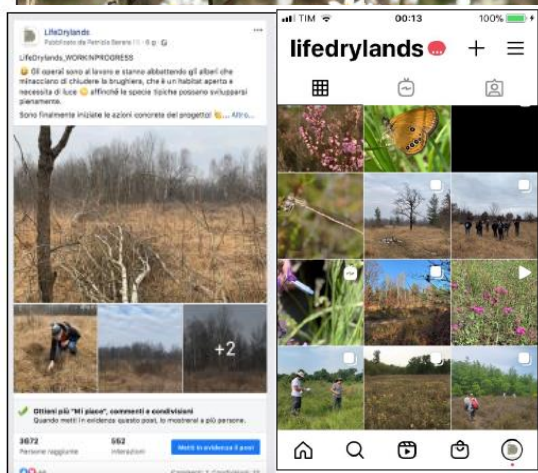
E.1 Comunicazione del progetto (ROBL)

E.2 Replicazione e trasferimento del progetto

E.3 Networking con altri progetti LIFE e di altra natura su temi simili

E.4 Divulgazione dei contenuti e sensibilizzazione (ROBL)

E.5 Pubblicazione articoli scientifici e partecipazione a convegni (UNIPV-UNIBO)



LifeDrylands PARTY! - 20 febbraio 2025

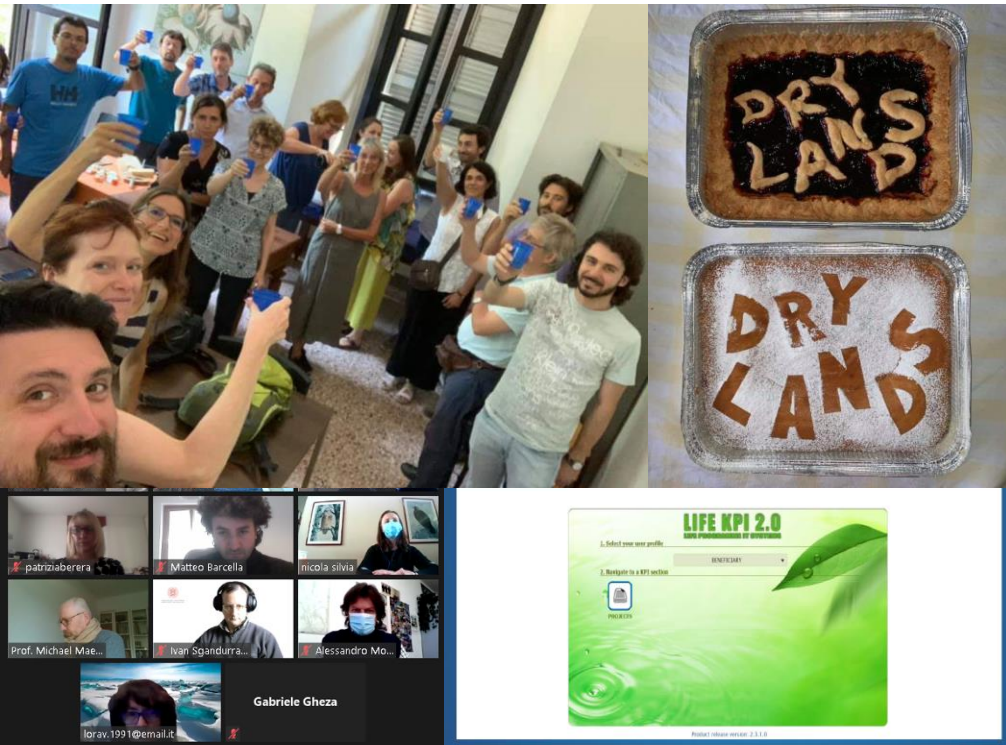


F. GESTIONE DEL PROGETTO

F.1 Gestione del progetto amministrativa, tecnica, finanziaria

F.2 Compilazione tabelle indicatori qualitativi e quantitativi previsti nei rapporti

Riunioni di progetto



LIFE18 Welcome Meeting



Visite Monitor



PRINCIPALI RISULTATI ATTESI

Natura, Specie, Biodiversità

- H2330: 8.216 m² riportati a uno stato favorevole di conservazione; 1.450 m² realizzati *ex-novo*
- H6210/6210* - subtipo acidofilo 34.34: 69.920 m² riportati a uno stato favorevole di conservazione; 10.825 m² realizzati *ex-novo*
- Habitat 4030 (subtipo planiziale Sud Alpino): 126.650 m² riportati a uno stato favorevole di conservazione; 8.800 m² realizzati *ex-novo*
- 2.720 individui di specie legnose native messi a dimora
- 11.950 individui di specie erbacee native (tipiche degli habitat target) messe a dimora
- 250 individui di *Calluna vulgaris* messi a dimora
- Specie legnose invasive (*Robinia pseudoacacia*, *Prunus serotina*, *Quercus rubra*): 25% circa di riduzione rispetto alla situazione iniziale.

Grazie dell'attenzione...!!!

Stefano Picchi

Project Manager LIFE DRYLANDS

<https://www.lifedrylands.eu/>

<https://www.facebook.com/lifedrylands/>

<https://www.instagram.com/lifedrylands/>

Tel. +39 3346093718

Email: ste.picchi@gmail.com



LifeDrylands PARTY! - 20 febbraio 2025

