

Partners del progetto

LIFE18 NAT/IT/000803

Il progetto Drylands ha ricevuto il finanziamento del programma LIFE dell'Unione Europea.



con il contributo di
Fondazione CARIPLO

PARTNERS



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente - Università di Pavia
<http://sciter.unipv.eu/site/home.html>



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - Università di Bologna
www.bigea.unibo.it/it/dipartimento



Parco Ticino
Sviluppo Sostenibile:
tutela della biodiversità e ambiente,
qualità della vita

Parco Lombardo della Valle del Ticino
www.parcoticino.it



Ente di Gestione delle Aree protette del Po piemontese
www.parcopopiemontese.it



Ente di Gestione delle Aree Protette del Ticino e del Lago Maggiore
www.parcoticinolagomaggiore.it

Responsabile Scientifico del progetto:
SILVIA ASSINI

Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (Sez. Ecologia del Paesaggio)

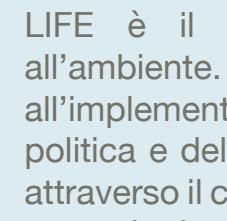
UNIVERSITÀ di PAVIA
Via S. Epifanio, 14 27100 - Pavia
Tel.: +39.0382.984886

contatti e informazioni:
info@lifedrylands.eu

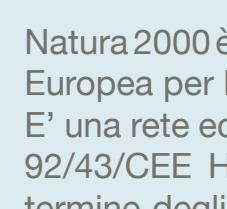


Rete degli Orti Botanici della Lombardia
www.reteortobotanicilombardia.it

Programmi LIFE e Natura2000



LIFE è il programma dell'Unione Europea dedicato all'ambiente. Il suo obiettivo generale è quello di contribuire all'implementazione, all'aggiornamento e allo sviluppo della politica e della legislazione ambientali dell'Unione Europea attraverso il co-finanziamento di progetti di valore e rilevanza comunitari.



Natura 2000 è il principale strumento della politica dell'Unione Europea per la conservazione della biodiversità. E' una rete ecologica europea istituita ai sensi della Direttiva 92/43/CEE Habitat per garantire il mantenimento a lungo termine degli habitat naturali e delle specie di flora e fauna minacciati o rari a livello comunitario.

Fratutti i Paesi europei l'Italia è il paese più ricco di biodiversità. Nel nostro paese vivono circa la metà delle specie vegetali e circa un terzo di tutte le specie animali attualmente presenti in Europa.

In Italia, i siti Natura 2000 coprono complessivamente il 21% circa del territorio nazionale.

https://cinea.ec.europa.eu/life_it

https://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/index_en.htm

life



Drylands

www.lifedrylands.eu



Obiettivi del progetto

Ripristino degli habitat aridi acidofili continentali (2330, 4030, 6210/6210*) presenti in 8 Siti Natura 2000 della Pianura Padana occidentale

Ob.1. Ripristino delle strutture verticali e orizzontali degli habitat target mediante un approccio dinamico che renda possibile preservare un mosaico di vegetazione pioniera (con suolo nudo e croste biologiche del suolo), intermedia (con erbe perenni e/o arbusti nani) e matura (macchie arbustive a contatto con le comunità forestali).

Ob.2. Controllo e riduzione delle specie invasive legnose come *Robinia pseudoacacia*, *Prunus serotina* e *Ailanthus altissima*, maggiormente responsabili della perdita di biodiversità negli habitat target.

Ob.3. Miglioramento della composizione floristica, con conseguente aumento della diversità vegetale, negli habitat target.

Ob.4. Creazione di nuovi patches negli habitat target: H2330 (1.450 mq. - ZSC IT2010013), H6210 (10.825 mq. - ZSC IT1180027 e IT1120010), H4030 (8.800 mq. - ZSC IT2010010 and IT2010012).

Ob.5. Produzione, trasferimento e replica di linee guida per la gestione e il monitoraggio degli habitat target sulla base dei risultati del progetto, con l'obiettivo di fornire modelli di gestione in un'ottica di *evidence-based conservation*.

Ob.6. Sensibilizzare il grande pubblico e gli stakeholders sull'importanza degli Habitat Natura 2000 promuovendo il progetto e diffondendone i risultati.

Arene di intervento



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

Habitats target del progetto

HABITAT 2330 Praterie aperte a *Corynephorus* e *Agrostis* su dossi sabbiosi interni

Stato di conservazione secondo la Lista Rossa Europea degli Habitat:
IN VIA DI ESTINZIONE

Stato di conservazione complessivo in Italia, Regione Biogeografica Continentale (IV Report ex-Art. 17 – Direttiva Habitat):
CATTIVO (U2)

La **perdita dell'habitat** nell'area di progetto (per abbandono e/o attività agricole), negli ultimi 60 anni, è stata **maggiore del 70%**

HABITAT 4030 Lande secche europee

Stato di conservazione secondo la Lista Rossa Europea degli Habitat
VULNERABILE

Stato di conservazione complessivo in Italia, Regione Biogeografica Continentale (IV Report ex-Art. 17 – Direttiva Habitat)
CATTIVO (U2)

La **perdita dell'habitat** nell'area di progetto (per abbandono, attività agricole e/o urbanizzazione), negli ultimi 40 anni, è stata **maggiore del 50%**

HABITAT 6210/6210* (sottotipo acidofilo) Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*) (*stupenda fioritura di orchidee)

Stato di conservazione secondo la Lista Rossa Europea degli Habitat
VULNERABILE

Stato di conservazione complessivo in Italia, Regione Biogeografica Continentale (IV Report ex-Art. 17 – Direttiva Habitat)
CATTIVO (U2)

La **perdita dell'habitat** nell'area di progetto (per abbandono e/o attività agricole), negli ultimi 40 anni, è stata **maggiore del 50%**