



BANDO

Connessione ecologica (2012)

---

TITOLO

Filare - connessioni ecologiche tra i due bacini idrografici del Lambro e del Molgora in Brianza.

---

LOCALIZZAZIONE

- 📍 ARCORE (MONZA E BRIANZA)
  - 📍 USMATE VELATE (MONZA E BRIANZA)
  - 📍 CASATENOVO (MONZA E BRIANZA)
  - 📍 LOMAGNA (MONZA E BRIANZA)
- 

DATE

Avvio: **01/01/2013**

Conclusione: **30/06/2016**

ENTE CAPOFILIA

**Legambiente Lombardia Onlus**

Via Adelaide Cairoli Bono, 20 - 20127 MILANO (MI) LOMBARDIA

---

IMPORTI

Contributo Fondazione Cariplo

**103.000 €**

---

**PARTNER**

- ✓ Parco Regionale della Valle del Lambro
  - ✓ Comune di Usmate Velate
- 

**ALTRI FINANZIATORI**

- ✓ PARCO VALLE LAMBRO LEGAMBIENTE LOMBARDIA ONLUS CIRCOLO LEGAMBIENTE USMATE VELATE COMUNE DI USMATE VELATE
- 

Questo progetto è collegato al progetto CONNUBI - Connessione urbane biologiche lungo il Lambro, finanziato da Fondazione Cariplo nell'ambito del bando Realizzare la connessione ecologica (2013)

---

**OBIETTIVI**

Gli obiettivi del progetto sono:

- miglioramento dei presidi naturali (boschi, elementi lineari) dell'area, che versano in uno stato di salute critico per lo sfruttamento antropico;
  - potenziamento delle aree di presidio della biodiversità, ovvero la ricchezza genetica, in specie e in ambienti del territorio, legati strettamente alla qualità ambientale;
  - realizzazione e potenziamento di corridoi e varchi ecologici tra aree naturalistiche nel bacino del Lambro e del Molgora in Brianza;
  - formare e informare privati cittadini sulla necessità di conservare la biodiversità e le reti ecologiche.
- 

**AZIONI**

La frammentazione è un processo che genera una progressiva riduzione della superficie degli ambienti naturali e un aumento del loro isolamento. Al fine di garantire la possibilità di ricambio e movimento di individui e risorse biologiche nel territorio interessato si svolgeranno le seguenti azioni:

- intervento forestale di deframmentazione e conferma di un varco nel Parco Comunale della Villa Borromeo ad Arcore;
- deframmentazione di un varco RER: miglioramento ambientale e connessione ecologica in località Bernate (Arcore);
- potenziamento dell'area della Cassinetta come source di biodiversità e miglioramento della connessione ecologica verso la valle del Molgora;
- inoltre per aumentare la consapevolezza del valore delle azioni intraprese si promuoverà l'educazione alla biodiversità: la connessione ecologica come processo di partecipazione comunitaria e si svilupperanno attività di divulgazione per diffondere il concetto "la biodiversità utile alla vita".

## RISULTATI

Nelle aree coinvolte dal progetto è prevista l'affermazione di una tipologia forestale più consona al paesaggio e una riduzione della presenza e della capacità di espansione delle specie esotiche. Di conseguenza si raggiungerà anche un aumento nella mobilità e nella biodiversità faunistica. Inoltre si prevede il raggiungimento della continuità funzionale del bosco tra le due aree protette, Parco Regionale della Valle del Lambro e Parco Regionale di Montevecchia e del Curone. Il coinvolgimento dei proprietari di giardini permetterà di creare una maggior consapevolezza dell'importanza della biodiversità e delle reti ecologiche anche in ambito privato. In tal modo si avrà un miglioramento ambientale anche in porzioni di territorio non disponibili e tuttavia potenzialmente significative. Infine, attraverso la creazione di punti informativi sul territorio si otterrà un avvicinamento alla tematica delle reti ecologiche da parte di cittadini, non portatori di uno specifico interesse.

### Ripopolamenti faunistici/floristici e azioni di contenimento delle specie alloctone invasive

Numero di specie vegetali ripopolate

13

Elenco delle specie vegetali ripopolate

Carpino, Frassino, Farnia, Tiglio, Olmo, Corniolo, Sanguinella, Nocciolo, Evonimo, Frangola, Sambuco, Lantana, Pallon di maggio

Numero di specie vegetali aliene contenute

7

Elenco delle specie vegetali aliene contenute

Quercia rossa, Ciliegio tardivo, Fitolacca americana, Robinia, Lauroceraso, Ailanto, Acero negundo

### Cure e interventi selvicolturali

Numero di aree soggette ad interventi selvicolturali

3

Estensione totale delle aree soggette ad interventi selvicolturali

97.500 m<sup>2</sup>

contenimento/ringiovanimento fasce ecotonali a bordo del bosco

200 m

abbattimento alberi pericolanti su sentieri

40 alberi abbattuti

### Interventi di riqualificazione/creazione di habitat e di tutela delle specie

Numero di rimboschimenti effettuati

2

Estensione totale dei rimboschimenti effettuati

7.500 m<sup>2</sup>

Estensione totale dei Filari/siepi/muretti

122 m

---

Numero di aree umide riqualificate

1

---

Estensione totale delle aree umide riqualificate

2.400 m<sup>2</sup>

---

### Attività di monitoraggio

Monitoraggio faunistico ex ante

Numero di specie monitorate:

77

Elenco delle specie monitorate:

Airone cenerino, Gheppio, Sparviere, Piccione torraiole, Colombaccio, Tortora dal collare, Civetta, Cuculo, Rondone comune, Picchio verde, Picchio rosso maggiore, Picchio rosso minore, Rondine, Balestruccio, Ballerina bianca, Scricciolo, Pettiroso, Codiroso comune, Merlo, Capinera, Luì piccolo, Fiorrancino, Pigliamosche, Codibugnolo, Cincia bigia, Cinciarella, Cinciallegra, Picchio muratore, Rampichino comune, Gazza, Cornacchia grigia, Storno, Passera d'Italia, Fringuello, Verzellino, Verdone, Scoiattolo europeo, Scoiattolo grigio, Riccio, Lepre, Volpe, Tasso, Pyrgus malvoides, Carcharodus alceae, Carterocephalus palaemon, Thymelicus sylvestris, Ochloides sylvanus, Papilio machaon, Iphiclydes podalirius, Aporia crataegi, Pieris brassicae, Pieris napi, Pieris rapae, Anthocharis cardamines, Colias crocea, Gonepteryx rhamni, Leptidea sinapis, Lycaena phlaeas, Cacyreus marshalli, Everes argiades, Celastrina argiolus, Aricia agestis, Polyommatus icarus, Nymphalis polychloros, Inachis io, Vanessa atalanta, Vanessa cardui, Aglais urticae, Polygonia c-album, Argynnis paphia, Issoria lathonia, Melitaea didyma, Melanargia galathea, Maniola jurtina, Coenonympha pamphilus, Pararge aegeria, Lasiommata megera

Numero di stagioni di campo:

2

---

Monitoraggio faunistico ex post

Numero di specie monitorate:

67

Elenco delle specie monitorate:

Gheppio, Sparviere, Fagiano comune, Piccione torraiole, Colombaccio, Tortora dal collare, Cuculo, Rondone comune, Picchio verde, Picchio rosso maggiore, Rondine, Balestruccio, Scricciolo, Pettiroso, Codiroso comune, Merlo, Capinera, Fiorrancino, Pigliamosche, Codibugnolo, Cincia bigia, Cinciarella, Cinciallegra, Picchio muratore, Rampichino comune, Gazza, Cornacchia grigia, Storno, Fringuello, Verzellino, Cardellino, Scoiattolo europeo, Scoiattolo grigio, Lepre, Volpe, Tasso, Pyrgus malvoides, Carcharodus alceae, Carterocephalus palaemon, Ochloides sylvanus, Papilio machaon, Iphiclydes podalirius, Pieris brassicae, Pieris napi, Pieris rapae, Anthocharis cardamines, Colias crocea, Gonepteryx rhamni, Leptidea sinapis, Lycaena phlaeas, Cacyreus marshalli, Everes argiades, Celastrina argiolus, Polyommatus icarus, Inachis io, Vanessa atalanta, Vanessa cardui, Aglais urticae, Polygonia c-album, Argynnis paphia, Issoria lathonia, Melitaea didyma, Melanargia galathea, Maniola jurtina, Coenonympha pamphilus, Pararge aegeria, Lasiommata megera

Numero di stagioni di campo:

1

---

ENTE CAPOFILA

### Legambiente Lombardia Onlus

Via Adelaide Cairoli Bono, 20 - 20127 MILANO (MI) LOMBARDIA

---

 <http://lombardia.legambiente.it>

✉ [lombardia@legambientelombardia.it](mailto:lombardia@legambientelombardia.it) |

☎ +39 02 87386480

---

**REFERENTE DI PROGETTO**

Marzio Giovanni Marzorati

✉ [marzio.marzorati@legambientelombardia.it](mailto:marzio.marzorati@legambientelombardia.it) |

☎ +39 3356874571

---

 **SITO WEB PROGETTO**

**PARTNER**

- ✓ Parco Regionale della Valle del Lambro
- ✓ Comune di Usmate Velate