



BANDO

Connessione ecologica (2012)

TITOLO

L'Olona entra in città: ricostruzione del corridoio ecologico fluviale nel tessuto metropolitano denso

LOCALIZZAZIONE

📍 RHO (MILANO) | PREGNANA MILANESE (MILANO) | VANZAGO (MILANO) | POGLIANO MILANESE (MILANO) | PERO (MILANO) | NERVIANO (MILANO) | PARABIAGO (MILANO) | CANEGRATE (MILANO) | SAN VITTORE OLONA (MILANO) | LEGNANO (MILANO) | MILANO (MILANO) | CASTELLANZA (VARESE) | MARNATE (VARESE) | OLGiate OLONA (VARESE)

DATE

Avvio: **01/09/2014**

Conclusione: **31/07/2018**

ENTE CAPOFILIA

Comune di Rho

Piazza Visconti, 26 - 20017 RHO (MI) LOMBARDIA

IMPORTI

Contributo Fondazione Cariplo

60.000 €

PARTNER

- ✓ Legambiente Lombardia Onlus
 - ✓ Comune di Pregnana Milanese
-

ALTRI FINANZIATORI

- ✓ Expo 2015
-

OBIETTIVI Lo studio punta a:- individuare gli interventi atti a ricostruire la connessione ecologica dell'Olona, consolidare le stepping stones dei PLIS del Basso Olona, dei Mulini e del Medio Olona, individuare i varchi trasversali di accesso alle foreste pedemontane, agli habitat del Ticino, al Parco Agricolo Sud e alla città di Milano;- progettare deframmentazioni che coniughino fattibilità tecnica, giuridico-amministrativa, economico-finanziaria e condivisione politico-sociale, redigendo una carta d'intenti sottoscritta dagli attori istituzionali;- sviluppare un prototipo replicabile di riqualificazione fluviale;- perseguire la partecipazione attiva degli attori sociali alle scelte, la comunicazione al pubblico e l'individuazione di tracciati di fruizione compatibili con gli habitat ripristinati;- incidere sulla modalità di attuazione e compensazione delle grandi opere pubbliche (trasporto e regimazione fluviale) in programmazione nell'intorno di Expo.

AZIONI Il progetto declina le attività su due scale territoriali:- sull'area estesa, da Milano alla Provincia di Varese, la ricognizione e l'impostazione degli interventi sui varchi strategici sarà preceduta da studi sulle comunità biotiche e verifiche delle pianificazioni vigenti, con un percorso partecipato dagli attori locali per la segnalazione di criticità e di priorità, la condivisione delle scelte progettuali degli interventi di deframmentazione;- a livello di approfondimento sul nodo rhodense, estremamente critico per l'elevata interferenza delle barriere infrastrutturali anche legate ad Expo 2015, si perseguirà la deframmentazione tramite l'integrazione di un team esperto e interdisciplinare in sede di impostazione delle scelte progettuali relative ad opere compensative e interventi di regimazione idraulica, per orientare la programmazione delle opere pubbliche e perseguire il ripristino ecologico del reticolo idrico (fiume, fontanili e rogge irrigue).

RISULTATI Le analisi preliminari permetteranno di riconoscere, su una base conoscitiva ecologica, le connessioni atte a conseguire continuità di ambienti naturali lungo l'Olona, nonché la connessione trasversale agli ambiti aperti dell'Alta Pianura lombarda. Lo studio suggerirà estensioni di tutele e proporrà progetti di rinaturazione per consolidare gli elementi che fungono da stepping stones e da varchi, avendo acquisito un quadro delle pianificazioni urbanistiche, e incrociato la disponibilità di aree con la fattibilità degli interventi, nonché con il miglioramento della sicurezza idraulica del territorio, con modulazione di azioni e scadenze. Verrà prodotto un quadro

di coerenze e compatibilità dei progetti compensativi infrastrutturali che riguardano il nodo di Rho-Pero, e si produrrà un prototipo di riqualificazione fluviale praticabile in contesti altamente urbanizzati, riproponibile nell'ambito del Contratto di Fiume Olona.

Interventi di deframmentazione dei corridoi ecologici fluviali e terrestri

Numero di attraversamenti per mammiferi realizzati

1

Tipologia degli attraversamenti per mammiferi realizzati

Spingitubo sezione 1100 mm.

Estensione totale dei filari/siepi realizzati

550 m

Numero di nuove aree umide create

1

Estensione totale delle nuove aree umide create

3.400 m²

Attività di monitoraggio

Monitoraggio faunistico ex ante

Numero di specie monitorate:

5

Elenco delle specie monitorate:

Mammiferi, Picidi, Odonati, Chiroterri, Batracologici

Numero di stagioni di campo:

6

Attività/interventi di fruizione/divulgazione/sensibilizzazione

Numero di scuole coinvolte

1

Numero di eventi di divulgazione

5


ENTE CAPOFILA

Comune di Rho

Piazza Visconti, 26 - 20017 RHO (MI) LOMBARDIA

 <http://www.comune.rho.mi.it/>

 angelo.lombardi@comune.rho.mi.it

 0293332472 - 0293332463

REFERENTE DI PROGETTO

Arch. Lombardi Angelo

✉ angelo.lombardi@comune.rho.mi.it

☎ 0293332472 - 0293332463

PARTNER

- ✓ Legambiente Lombardia Onlus
- ✓ Comune di Pregnana Milanese