



Attualmente, nel tratto infiorato del fiume, sono segnalate 12 specie di pesci autoctoni, tra le quali il "ghiozzo padano" e gli ormai rari "trionfo" ed "alborella", tutte specie endemiche. Storicamente presenti, ma ora non più segnalate, specie come, ad esempio, il lucio o la tinca potrebbero invece ricomparire con uno sforzo che tenda all'effettiva riqualificazione ecologica del Lambro. A tale scopo, il progetto VOLARE ha deciso di scommettere sul coinvolgimento del mondo agricolo nella riqualificazione di questo territorio e sull'integrazione degli strumenti urbanistici con la progettazione ambientale, auspicando che il miglioramento della qualità delle acque degli ultimi anni possa proseguire.

Dalla sua sorgente sino al Po, il Lambro percorre 130 km costituendo uno dei corridoi primari della Rete Ecologica Regionale, essendo un forte attrattore di biodiversità nonostante la qualità non ottimale delle sue acque. Il fiume Lambro attraversa inoltre un paesaggio fortemente urbanizzato, in gran parte frammentato e banalizzato dalle attività e dalle infrastrutture dell'uomo.

La Rete Ecologica è uno strumento previsto dal Piano Territoriale Regionale che mira, attraverso il ripristino di ambienti naturali o semi-naturali, a contrastare la frammentazione degli habitat ad alta naturalità generata dall'urbanizzazione. VOLARE punta a creare una "infrastruttura verde" che espanda e sviluppi la Rete Ecologica e che favorisca le naturali dinamiche del fiume e lo sviluppo locale della valle del Lambro.

«Era un brillo continuo per chilometri e chilometri del letto del fiume. La vita del fiume era esplosa da questi pescetti che trasformavano il letto in una specie di giacimento di pagliuzze d'argento che brillavano...»
Voce di un abitante del Fiume, tratto dal Documento "Ciar cumè l'acqua del Lambr", 2012

Ideare Futuro

Il Progetto

Il progetto VOLARE - "ValOrizzare il fiume Lambro nella Rete Ecologica regionale" mira ad esplorare le criticità e le potenzialità per favorire e ripristinare la connessione ecologica lungo e attraverso il corridoio fluviale del Lambro. Finanziato da Fondazione Cariplo e sostenuto dai comuni di San Giuliano M.se, San Donato M.se e Melegnano, VOLARE è la naturale prosecuzione dei progetti di riqualificazione ambientale che già interessano alcuni segmenti del corso d'acqua, focalizzandosi sul tratto meridionale, dalle porte di Milano alla campagna lodigiana, con l'obiettivo di garantire e favorire le connessioni previste nell'ambito della Rete Ecologica Regionale. La riuscita dei progetti volti al miglioramento della biodiversità fluviale, oltre all'esigenza di una buona qualità ecologica dei corpi idrici, è condizionata dal mantenimento di spazi di pertinenza fluviale di sufficienti dimensioni e di un'adeguata connettività ambientale tra gli habitat ad essi connessi. Per questo motivo, di fronte a territori sempre più urbanizzati e frammentati, diventa determinante ricucire una rete tra le aree naturali periferiali in grado di favorire le normali dinamiche ecologiche sia in senso longitudinale, sia trasversalmente tra alveo, sponde ed ambiente circostante.



riduzione del rischio idraulico e l'incremento della godibilità del territorio. serie di funzioni ecosistemiche di primario interesse antropico, tra le quali la corridoio fluviale, oltre a costituire un valore in sé, è inoltre presupposto per una salute del corpo idrico. Un assetto ecologicamente più salubre ed equilibrato del territorio verso la biodiversità animale e vegetale, il miglioramento dello stato di l'incremento della connettività ecologica, il potenziamento della "ricettività" del proporre una "rigenerazione" territoriale che agisca congiuntamente su: Costituendo nei fatti una nuova parte della Rete Ecologica, il progetto punta a

La Rete Ecologica è uno strumento previsto dal Piano Territoriale Regionale che mira, attraverso il ripristino di ambienti naturali o semi-naturali, a contrastare la frammentazione degli habitat ad alta naturalità generata dall'urbanizzazione. VOLARE punta a creare una "infrastruttura verde" che espanda e sviluppi la Rete Ecologica e che favorisca le naturali dinamiche del fiume e lo sviluppo locale della valle del Lambro.

Ideare Natura

Il gruppo di lavoro

Il progetto VOLARE ha richiesto la partecipazione di professionisti con competenze diverse: ecologi, biologi, pianificatori territoriali, ambientalisti, idraulici ed esperti di processi partecipativi.



Comune di San Giuliano Milanese - www.sangiulianonline.it
Via De Nicola 2 - 20098 San Giuliano Milanese (MI)
Telefono: 02 982071 / PEC: comune.sangiulianomilanese@cert.legalmail.it



Comune di San Donato Milanese - www.comune.sandonatomilanese.mi.it
Via C. Battisti, 2 - 20097 San Donato Milanese
Telefono: 02 527721 / PEC: protocollo@cert.comune.sandonatomilanese.mi.it



Comune di Melegnano - www.comune.melegnano.mi.gov.it
Piazza Risorgimento, 1 - 20077 Melegnano (MI)
Telefono: 02 982081 / PEC: protocollo.melegnano@cert.demosdata.it



Istituto Nazionale di Urbanistica - www.inu.it
Via Ravenna 9b - 00161 Roma
Telefono: 06 68801190 / email: segreteria@inu.it

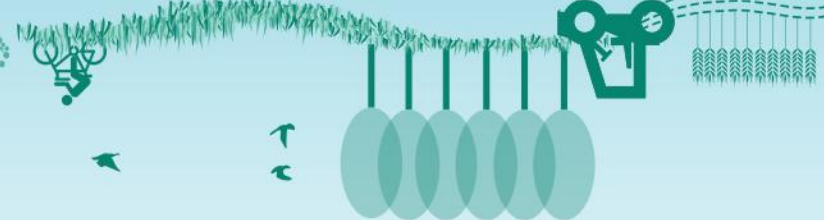


Legambiente Lombardia - www.lombardia.legambiente.it
Via A. Bono Cairoli, 22 - 20127 Milano
Telefono: 02 87386480 / email: lombardia@legambientelombardia.it

con il contributo di:



Tutti i materiali prodotti sono reperibili sul sito www.contrattidifiume.it



Il progetto VOLARE mira ad integrare i servizi ecosistemiche offerti dal territorio del Lambro, salvaguardando natura, paesaggio e produzione primaria, grazie all'accompagnamento degli agricoltori in questo percorso, potenziando sia la sicurezza territoriale capaci di rispondere ai cambiamenti climatici, sia la sicurezza ambientale che la diversità biologica del territorio.

In questo senso ambiente ed agricoltura possono trovare un nuovo equilibrio: l'intensificazione e la specializzazione delle pratiche agricole ha portato per decenni ad un aumento delle produzioni ma, nel contempo, ad un incremento dell'impatto sull'ambiente e sul paesaggio rurale. Oggi disponiamo delle conoscenze e dei mezzi tecnici per restituire all'agricoltura il ruolo di custode del territorio, salvaguardandone le produzioni e i redditi aziendali.

Costuire la rete ecologica intorno al Lambro a valle della città di Milano significa agire all'interno di una realtà territoriale in gran parte agricola. La sfida più grande del progetto VOLARE sarà quella di pensare a soluzioni concrete per riqualificare l'ambiente ed il territorio, valorizzando soprattutto l'attività agricola, da sempre presidio naturale contro l'urbanizzazione, ma al contempo detratore di naturalità.

Ideare Campagna



VOLARE

VALORIZZARE IL FIUME LAMBRO NELLA RETE ECOLOGICA REGIONALE



LA CONNESSIONE ECOLOGICA LUNGO LA VALLE DEL LAMBRO NEL SUD-EST MILANESE TRA SAN DONATO, SAN GIULIANO E MELEGNANO

Possibili interventi per mantenere o realizzare corridoi ecologici

Raggiungere una buona qualità dell'acqua

Promuovendo la fitodepurazione degli scarichi locali, la creazione di zone umide e l'aumento delle capacità autodepurative dei corsi d'acqua



Sviluppare un'agricoltura in armonia con l'ecosistema fluviale

Promuovendo la sostenibilità nell'uso agronomico dei terreni e rispettando le fasce di tutela dei corsi d'acqua



Lasciare spazio al fiume

Diversificando le forme fluviali e favorendo le naturali dinamiche evolutive dei corsi d'acqua



Ricucire gli habitat per piante e animali

Restituendo continuità ecologica al fiume e al territorio circostante, connettendo ambienti ad alta naturalità e deframmentando gli ostacoli presenti



Ripristinare la naturalità delle fasce fluviali

Incrementando la vegetazione lungo le sponde e le fasce riparie, e migliorando così i microhabitat per la fauna acquatica e terrestre.



Valorizzare il territorio e vivere il fiume

Recuperando le valenze storico-paesaggistiche e realizzando interventi per la fruizione sostenibile della valle fluviale



Favorire la mobilità dei pesci

Realizzando nuovi passaggi per pesci o mitigando gli ostacoli esistenti

