

L'Olona entra in città

ricostruzione del corridoio ecologico fluviale nel tessuto metropolitano denso. Fase realizzativa



COMUNE DI RHO



PREGNANA MILANESE



LEGAMBIENTE

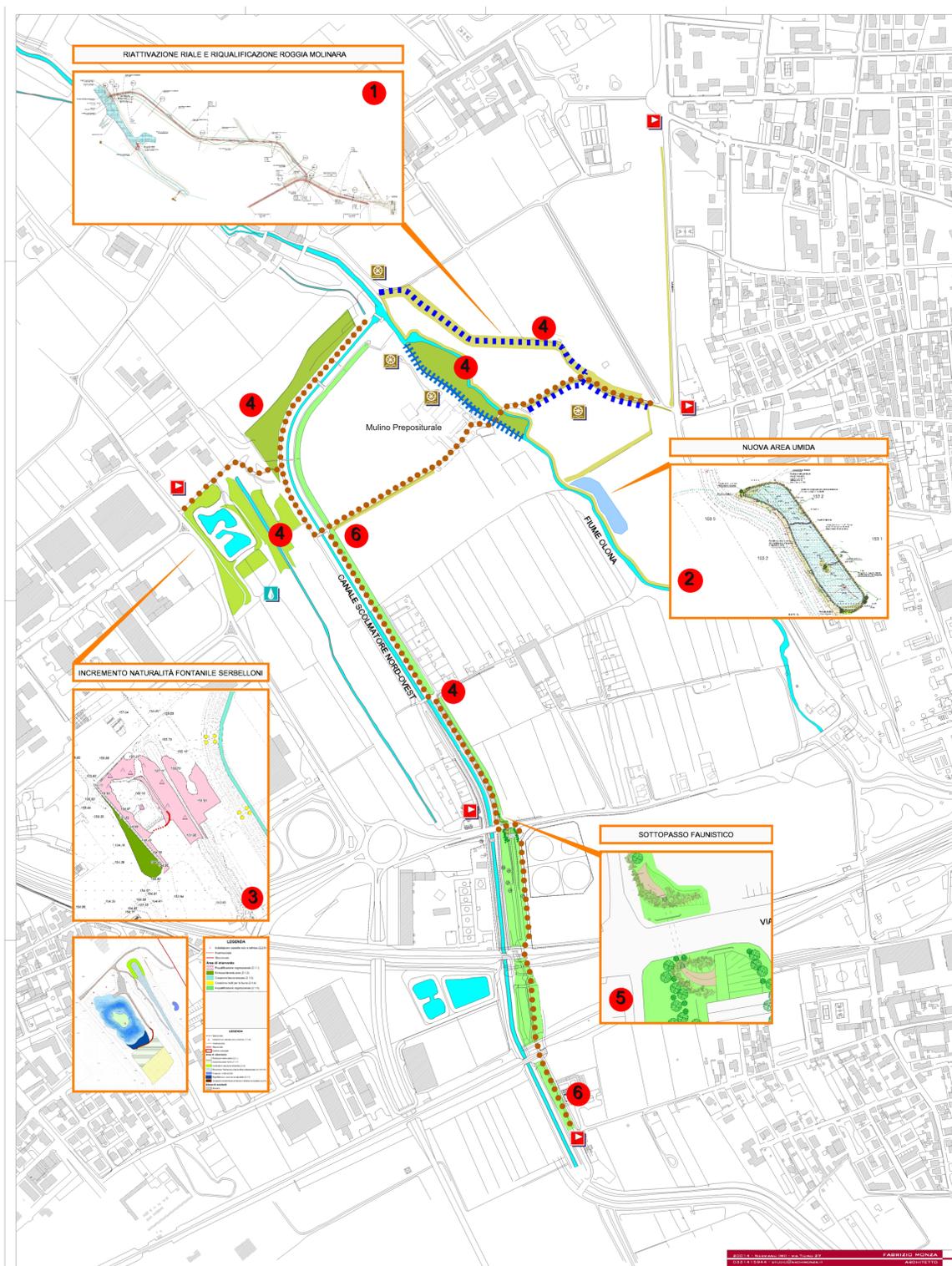
Per la parte di compensazioni ambientali



In collaborazione con:



Con il contributo di:



Il progetto, finanziato da Fondazione Cariplo e rientrante nel Programma d'Azione 2015 del Contratto di Fiume Olona-Bozzente-Lura, prevede la realizzazione di parte degli interventi proposti e sviluppati durante la prima fase di redazione dello studio di fattibilità dal titolo "L'Olona entra in città".

Tali interventi, attualmente sviluppati al livello di progetti preliminari o definitivi (la parte riferita alle compensazioni di Expo) agiscono in particolare nel **consolidamento delle componenti naturali del Parco Locale del Basso Olona per incrementare la connettività ecologica del varco** che conduce dal Medio Olona al Parco Agricolo Sud e alla città di Milano.

Il progetto prevede di affiancare la fase realizzativa e di collaudo degli interventi con **azioni di partecipazione attiva delle comunità locali**.

Il gruppo di lavoro coinvolge oltre ai comuni di **Rho** e di **Pregnanza Milanese** e **Legambiente Lombardia**, partner del progetto, anche una serie di professionisti di **Idrogea**, **Iridra**, **Studio Monza** e **Oikos**. Inoltre collaborano attivamente al progetto anche il **Distretto Agricolo Valle Olona**, il **Consorzio Fiume Olona** e l'**associazione Il Prisma**.

Risultati attesi:

- Miglioramento dei presidi naturali (boschi, elementi lineari, aree umide) dell'area.
- Potenziamento delle aree di presidio della biodiversità.
- Realizzazione e potenziamento di corridoi e varchi ecologici tra aree.
- Miglioramento della fruizione leggera e a basso impatto del Parco del Basso Olona per aumentarne il presidio della cittadinanza.

Interventi previsti

1-La **riattivazione del Riale** prevede, oltre alla realizzazione del vero e proprio corpo idrico, anche la formazione di rifugi per l'ittiofauna, la riqualificazione della fascia arborea, nonché il recupero dei manufatti idraulici che regolano la roggia molinara (anch'essa oggetto di completa sistemazione) e l'adacquatrice, che irriga tutti i campi della zona.

2-Attraverso il Riale si alimenta anche la **nuova zona umida**. Un'area di circa 3400 mq modellata con altezze diverse del pelo libero, dove creare habitat acquatici (canneto e cariceto) tali da attirare sia fauna anfibia sia avifauna.

3-Per il **fontanile Serbelloni** e l'**adiacente cava** si prevede un'attività di riqualificazione complessiva con interventi di tipo forestale (migliorie e nuovi impianti), incremento della naturalità sui corpi idrici, creazione di pozza per anfibi e miglioramento dell'accessibilità.

4-**Altri interventi di tipo forestale** sono previsti a nord del Fontanile e sull'isola fluviale in prossimità del Mulino Prepositurale (nuovi impianti boschivi), lungo la viabilità rurale (nuove fasce arboree e siepi), all'interno dell'area agricola, lungo l'Olona il Canale Scolmatore e l'asta del fontanile Serbelloni (riqualificazione vegetazionale delle fasce arboree esistenti).

5-In corrispondenza dell'intersezione tra il fontanile e la strada che collega i due Comuni, nell'unico varco rimasto all'interno dell'edificato, il progetto prevede la **creazione di un sottopasso faunistico** che, associato alla riqualificazione della fascia arborea lungo il Canale Scolmatore e l'asta del fontanile, consente la connessione ecologica tra la valle dell'Olona e gli spazi aperti del Parco Sud.

6-Il progetto si completa con la **sistemazione di due percorsi rurali** (est-ovest e nord-sud) che formano i principali assi fruitivi del PLIS Basso Olona e che collegano Rho con Pregnanza M.se. Agli estremi di questi percorsi si prevede la creazione di "porte" di accesso privilegiato all'area con installazione di cartellonistica informativa.

Per informazioni

<http://lombardia.legambiente.it/>
www.contrattidifiume.it