

Expo 2015: interventi di compensazione e mitigazione - Riqualificazione naturalistica delle sponde del fiume Olona e riapertura dell'antico tracciato della roggia

Gli interventi oggetto del presente progetto sono finalizzati all'implementazione della **biodiversità** nei comuni di Rho e Pregnana Milanese. L'intervento nel **PLIS Basso Olona** accorpa in un unico progetto 2 lotti di importo complessivo 538.573,40 €. Si compone di una parte idraulica, progettata dai tecnici del Consorzio Est Ticino Villoresi e realizzata in appalto, e di una parte forestale a progettata e realizzata da ERSAF in **amministrazione diretta**.

Nel complesso sono state messe a dimora 7.000 piantine forestali e 600 piante già sviluppate in altezza, utilizzate per realizzare 1 km di nuove **siepi** e 2,7 ettari di **nuovi boschi**, impiegate per la **riqualificazione forestale** di altri 1,9 ettari e la riqualificazione di 5,7 km di corsi d'acqua.

ERSAF inoltre ha provveduto al ripristino della presa della Roggia Molinara e allo scavo del tracciato del vaso Riale, lo storico canale che tornerà a portare l'acqua ai campi a sud del Molino Prepositurale di Rho.

Il **valore ecologico** recuperato tramite gli interventi è direttamente correlato alla loro durata nel tempo; per questo, alla realizzazione delle opere seguiranno cinque anni di manutenzione finalizzati all'avviamento e stabilizzazione delle stesse.



Nuova opera di presa sulla roggia Molinara



Interventi per l'ittiofauna