RIFORESTAZIONE - SCHEDA TECNICA
BOSCO LIMITE

Interventi di ripristino e conservazione di habitat umidi multifunzionali, miglioramento ecologico, creazione di aree umide e riqualificazione di boschi umidi planiziali

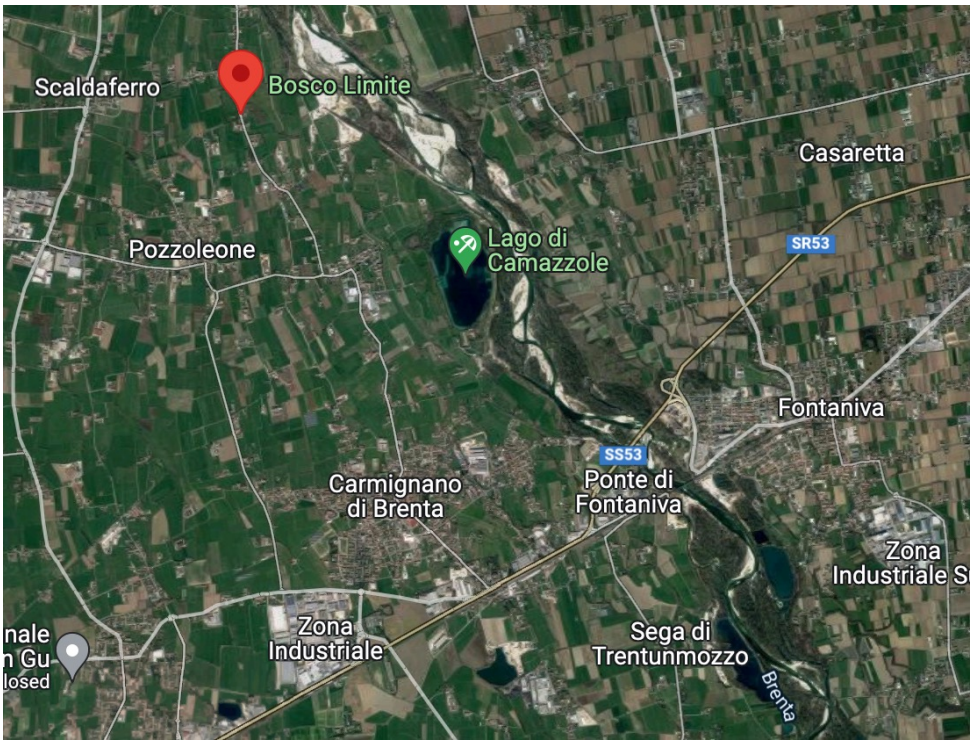
Proprietario	Privato
Comune	Comune di Carmignano di Brenta (PD)
Localizzazione	LAT 45.6616, LONG 11.6835
Uso attuale	L'area era un campo coltivato a mais da 20 anni, ora è un bosco planiziale permanente. Bosco Limite è una foresta permanente. La foresta ospita 1200 metri di canali che servono a ricaricare la falda freatica per produrre acqua potabile per l'acquedotto. Oggi la foresta ha 11 anni (piantata nel 2013) e necessita di manutenzione continua e di ripristino della copertura del bosco dove la foresta è stata danneggiata da una tromba d'aria nel 2021. Nelle stagioni 2021-2022 il bosco ha mostrato significativi segni di stress idrico a carico di specie come carpini, querce, frassini e olmi. La moria delle piante è stata causata dalle alte temperature e siccità.
Tipologia di intervento	E' stato svolto nel 2024 l'impianto sotto chioma di 300 farnie, 300 roveri e 200 carpini neri e si prevede necessario l'impianto di ulteriori 100 farnie, 100 roveri e 100 carpini neri nell'autunno 2026 per introdurre specie maggiormente tolleranti alla siccità.
Area di intervento	2.5 ha
Numero di alberi	300
Periodo intervento	Gli interventi di manutenzione straordinaria come ripuliture, diradamenti, rinfoltimenti e pulizia dei canali vengono fatti nel periodo ottobre-aprile di ogni anno. Nella restante parte dell'anno si svolgono le attività ordinarie di manutenzione. Gli interventi di impianto si svolgeranno nell'autunno 2026.
Pagina WOWnature	www.wownature.eu/areewow/bosco-limite
Intervento previsto	L'intervento risulta nelle seguenti attività: - Manutenzioni e pulizia dei canali; - Impianto di arricchimento specie contro siccità e alte temperature; - Mantenimento dei percorsi food, sensoriali ed educativi

Interventi di ripristino e conservazione di habitat umidi multifunzionali, miglioramento ecologico, creazione di aree umide e riqualificazione di boschi umidi planiziali

Mappa

Individuazione cartografica dell'intervento

Localizzazione di Bosco Limite



Interventi di ripristino e conservazione di habitat umidi multifunzionali, miglioramento ecologico, creazione di aree umide e riqualificazione di boschi umidi planiziali

Foto dell'area

Seminativo (mais) prima dell'intervento

Veduta d'insieme di Bosco Limite dopo gli interventi

Dettaglio di un canale d'infiltrazione

Interventi di ripristino e conservazione di habitat umidi multifunzionali, miglioramento ecologico, creazione di aree umide e riqualificazione di boschi umidi planiziali

Stato attuale

Esempio di apertura con arricchimento vegetazionale