

Scheda tecnica | Progetto Bosco Limite

Il progetto

Il progetto interessa il **bacino del Medio Brenta**, in Veneto, ed è sviluppato in collaborazione con il Consiglio di Bacino del Brenta, il Consorzio di Bonifica del Brenta ed Etifor. L'iniziativa prevede la **realizzazione di due bacini di infiltrazione alimentati dalle acque del fiume Brenta, finalizzati a favorire l'infiltrazione dell'acqua nel sottosuolo e la ricarica delle falde acquifere superficiali**. Gli esiti del progetto saranno monitorati attraverso specifici indicatori idrologici definiti nell'ambito delle attività di monitoraggio.

Investimento

Investimento complessivo: **1,3 milioni di euro**.

Cronoprogramma degli investimenti

2023-2025 | € 815.000

Realizzazione degli studi idrologici e delle attività di monitoraggio necessarie alla definizione della baseline ambientale e idrologica, sviluppo dei progetti esecutivi e acquisizione delle autorizzazioni. Realizzazione delle principali opere previste dal progetto, incluse opere idrauliche, interventi vegetazionali, conversione di superfici agricole intensive a prato stabile con specie erbacee mellifere e opere funzionali alla gestione e alla fruizione dell'area.

2026 | € 33.000

Nel 2026 saranno completati gli interventi di installazione della sensoristica necessaria a monitorare i parametri di qualità e portata dell'acqua in ingresso all'area.

2026-2030 | € 503.000

Attuazione del programma pluriennale di manutenzione delle opere idrauliche, dell'area umida e delle aree verdi realizzate nell'ambito del progetto. Prosecuzione del monitoraggio della qualità delle acque utilizzate per l'alimentazione dei bacini di infiltrazione e delle acque di falda mediante i punti di controllo ubicati a monte e a valle dell'area di intervento.

Benefici attesi

- Contribuire alla ricarica delle acque delle falde acquifere con acque superficiali attraverso l'infiltrazione dell'acqua nel sottosuolo attraverso la realizzazione di due bacini di infiltrazione, nei periodi di maggiore portata del fiume Brenta.
- Generare una capacità di infiltrazione stimata pari a circa 750.000 m³ di acqua all'anno, secondo le valutazioni sviluppate nell'ambito del progetto.
- Incrementare la disponibilità di risorsa idrica nei periodi di siccità e migliorare la gestione della risorsa nei momenti di eccesso.

Misurazione, monitoraggio e rendicontazione

- Nel periodo di attuazione del progetto saranno monitorati i volumi d'acqua infiltrati e gli indicatori relativi alla ricarica della falda. Le attività di monitoraggio comprenderanno inoltre la raccolta e l'analisi di dati utili a valutare l'evoluzione delle condizioni idrogeologiche dell'area e il funzionamento dei bacini di infiltrazione nel tempo. Le attività di monitoraggio sono svolte continuamente attraverso un sistema di sensori collegati a un portale accessibile in rete.
- Il beneficio idrico viene valutato con cadenza annuale da Bluerisk, che a valle dell'analisi rilascia un certificato con i volumi di beneficio idrico effettivamente ottenuti.

Lo stato di avanzamento del progetto e i relativi indicatori di monitoraggio saranno verificati annualmente da una società terza indipendente competente. Gli esiti di tale verifica contribuiranno a garantire la trasparenza e l'affidabilità delle informazioni comunicate.



SANPELLEGRINO S.p.A.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Société des Produits Nestlé S.A.

Sede Legale: Località Ruspino 24016 San Pellegrino Terme (BG) - Sede Secondaria: Via del Mulino, 6 2057 Assago (MI)

Tel. +39 02.3197.1 PEC sanpellegrino@sanpellegrino.telecompost.it - Cod. Fisc., P. IVA e n° Registro Imprese di Bergamo: IT00753740158

R.E.A. BG 2188 - Cap. Soc. int. vers. € 58.742.145 P.E.C.: sanpellegrino@sanpellegrino.telecompost.it - www.sanpellegrino-corporate.it