

Scheda Tecnica | Progetto VAIA

Il progetto

Intervento realizzato nel **Comune di Valdisotto (SO)**, in Valtellina, territorio di origine dell'acqua minerale Levissima. Il progetto, sviluppato in collaborazione con l'Amministrazione comunale, il Consorzio Forestale dell'Alta Valtellina e l'Università degli Studi di Milano, prevede le attività di bonifica e riforestazione di parte dei 115 ettari di bosco colpiti dalla tempesta Vaia nel 2018. L'iniziativa comprende interventi di ripristino forestale e di recupero di habitat naturali, con l'obiettivo di contribuire alla conservazione del patrimonio forestale locale.

Investimento

Investimento complessivo: **€ 1,1 milioni**.

Cronoprogramma degli investimenti

2023 – 2025 | € 684.000

Avvio del progetto di bonifica, con rimozione degli alberi schiantati e attività di bioingegneria per la stabilizzazione dei versanti rimasti spogli. Attività di riforestazione delle aree con grandi spazi da colmare. Infine sono iniziate le attività di manutenzione preventiva del bosco.

2026 – 2027 | € 200.000

Ulteriori attività di riforestazione e manutenzione preventiva del bosco, su particelle forestali aggiuntive.

2028 – 2033 | € 192.000

Erogazione di un contributo annuale di € 32.000 al Consorzio Forestale Alta Valtellina per le attività di manutenzione dei boschi.

Benefici attesi

- Recupero di aree forestali danneggiate dalla tempesta Vaia.
- Contribuire alla gestione delle acque meteoriche attraverso interventi di ripristino delle aree forestali.
- Favorire i processi naturali di infiltrazione dell'acqua nel suolo.
- Supportare la conservazione di habitat e specie presenti nel territorio.
- Generare un beneficio idrico stimato superiore a **1 milione di m³** nel periodo 2023-2033.

Misurazione, monitoraggio e rendicontazione

- Il monitoraggio scientifico sugli interventi di ripristino forestale e sugli indicatori di biodiversità viene effettuato con cadenza annuale dall'Università degli Studi di Milano.
- Il beneficio idrico viene valutato con cadenza annuale dall'ente terzo indipendente 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.