



Comune di
Isola Vicentina

Bando "Capitale Naturale" di Fondazione Cariverona

Progetto: Il Bosco dell'Acqua che si infiltra: alla scoperta di una Foresta che unisce, protegge e istruisce"

Il Comune di Isola Vicentina ha raggiunto un importante traguardo ottenendo un finanziamento di 260.000 euro grazie al Bando "Capitale Naturale" promosso da Fondazione Cariverona, incluso nella Programmazione 2023 in linea con l'Obiettivo Strategico 1 per la "Protezione, la cura dell'ambiente e la valorizzazione dei territori".

Il Bando mira a sostenere progetti concreti finalizzati a tutelare, ripristinare e valorizzare la biodiversità e il capitale naturale con lo scopo di rispondere alle sfide attuali, come il cambiamento climatico, l'inquinamento acustico-ambientale, il dissesto ecologico e la gestione del rischio di calamità ambientali.

Il progetto "***Il Bosco dell'Acqua che si infiltra: alla scoperta di una Foresta che unisce, protegge e istruisce"*** prevede di riqualificare e riconvertire alcuni degli ex campi del Vicenza Calcio, acquisiti dall'Amministrazione comunale a partire dal maggio 2022, in un'Area Forestale di Infiltrazione (AFI). La creazione di un'Area Forestale di Infiltrazione permetterà di ridurre i problemi di criticità idraulica che contraddistinguono l'intera zona e favorire al contempo la ricarica della falda sotterranea, in difficoltà a causa dei sempre più frequenti periodi siccitosi.

Infatti da tempo, il Comune si trova a dover fronteggiare problematiche legate al sistema idrografico e idrogeologico, nell'area oggetto di intervento intensificatosi a causa del preoccupante cambiamento climatico.

L'intervento prevede la realizzazione di un'Area Forestale di Infiltrazione (AFI), buona pratica già sperimentata con successo in Italia e all'estero, in grado di mitigare i rischi legati alle acque superficiali attraverso un sistema di canalette disperdenti e alberature. Questo progetto permetterà di mettere in sicurezza il territorio da eventuali piene e

allagamenti, fungendo da serbatoio per le falde acquifere e rilasciando in falda circa 500 mila metri cubi di acqua all'anno. Inoltre, contribuirà a migliorare anche la qualità dell'aria e a ridurre l'effetto "isola di calore", impedendo l'emissione di circa 50 mila chilogrammi di CO2 in 12 mesi.

La creazione del "Bosco dell'Acqua" sarà anche un nuovo spazio fruibile dalla cittadinanza, diventando un vero e proprio parco urbano all'interno del quale poter passeggiare, e informarsi sulle caratteristiche e i principali benefici dell'Area Forestale di Infiltrazione. Inoltre, l'area presenterà un Anfiteatro naturale per ospitare spettacoli ed eventi, immerso nel verde e realizzato con il materiale di risulta derivante dagli scavi.

L'idea progettuale che ha come partner il Dipartimento TESAF dell'Università degli Studi di Padova, il coro Pueri Cantores del Veneto, Viacqua, l'IPA-Alto Vicentino e l'Associazione World Biodiversity prenderà avvio con un primo percorso di co-progettazione con la cittadinanza e con diversi stakeholders, volto a coinvolgere attivamente tutta la comunità nella progettazione dell'intervento.

In sintesi, Isola Vicentina dimostra nuovamente il suo impegno nella tutela dell'ambiente e nel miglioramento della qualità della vita per i suoi cittadini. Grazie al finanziamento ottenuto e alla collaborazione con partner di rilievo, il progetto "Il Bosco dell'Acqua che si infiltra" segna un passo decisivo verso la resilienza ecologica del territorio. Questa iniziativa non solo mitigherà i rischi idraulici, ma trasformerà anche l'area in un nuovo spazio verde dedicato alla comunità, dove natura e cultura si intrecciano, offrendo un esempio concreto di come sia possibile coniugare protezione ambientale e benessere collettivo.