



## Completamento del percorso fruitivo storico-museale e della navigazione interna delle Dighe del Panperduto (POR V20)

Soggetto attuatore: **Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi**

Localizzazione dell'intervento: comune di **Somma Lombardo (Va)**

Descrizione dell'intervento: Il progetto, risalente al 2015, ha lo scopo di rendere fruibile dal punto di vista turistico e storico-museale tutto il complesso del Panperduto. Per questo motivo sono state realizzate delle strutture in grado di consentire al pubblico di comprendere e valorizzare l'ecosistema naturale presente all'interno dell'area. Sono state create mappe interattive per rendere disponibili ai turisti informazioni su sport, attività ed eventi. Sono stati potenziati e riqualificati i percorsi ciclopedonali, con la realizzazione anche di un nuovo ponticello per l'attraversamento del torrente Strona. E costruiti nuovi arredi integrati con il paesaggio per consentire la sosta lungo i percorsi.



Il percorso conoscitivo del Museo dell'Acque Italo-Svizzere è stato completato con la realizzazione del Giardino dei giochi d'acqua, dove è possibile apprendere i principi fondamentali dell'idraulica e dell'idrodinamica. Questo percorso è stato reso ulteriormente comprensibile grazie alla presenza di pannelli bifacciali, cippi informativi e pannelli semicircolari che sono dislocati lungo i percorsi di visita principali. Infine è stata ripristinata la navigabilità del bacino e dei canali grazie ai lavori effettuati sulle conche.

Dall'altra parte il secondo aspetto dei lavori ha riguardato la rete idraulica del Panperduto, fondamentale per lo sviluppo agricolo della aree irrigate. È stato ripristinato lo scaricatore delle sabbie che, aprendo le bocche delle paratoie, consente di scaricare i detriti depositati sul fondo del bacino, mantenendolo, in questo modo, pulito e in piena efficienza. È stata poi consolidata l'opera di presa del Canale Industriale Enel con la costruzione di una barriera impermeabile.



Importo di progetto: **€ 811.000,00**

Stato dei lavori: **concluso**