

| | |
|------------------------------|--|
| Committente | Regione del Veneto |
| Titolo dell'opera | Il Progetto Integrato Fusina e l'Accordo di Programma "Moranzani" |
| Partner/sponsor | |
| Importo dei lavori | € 280.311.929,75 |
| Fase di realizzazione | Realizzazione |

Descrizione del progetto

Il progetto prevede l'integrazione dell'attuale impianto gestito dalla società VERITAS in piattaforma multifunzionale, adeguando i processi biologici e introducendo trattamenti chimico-fisici ed un affinamento dei reflui civili in un'area di fitodepurazione con un'estensione di circa 150 ha, comprensiva di un'area attrezzata a centro divulgativo didattico e ricreativo. Saranno, quindi, trattati tutti gli scarichi civili e le acque di pioggia di Mestre, Marghera e del bacino del Mirese (quasi 100.000 m³/d) e anche gli scarichi industriali e le acque di falda inquinate derivanti dai sistemi di messa in sicurezza del sito di Porto Marghera. L'acqua depurata - fino a 75.000 m³/d - verrà poi restituita per usi industriali agli impianti di raffreddamento, consentendo così di riservare l'acqua del fiume Sile per alimentare il grande sistema di interconnessione degli acquedotti del Veneto centrale.

Gli interventi di riqualificazione ambientale che verranno realizzati, nell'ambito dell'Accordo di Programma, nell'area del Vallone Moranzani, che diventerà il contenitore di sicurezza dei sedimenti inquinati, ma resi inerti, provenienti dal dragaggio dei canali portuali di Porto Marghera, consistono nell'interramento di elettrodotti ad alta tensione, nella revisione dell'intero sistema della viabilità, in interventi sulla rete idraulica con creazione di bacini di espansione, nella delocalizzazione di un deposito carburanti attualmente ubicato sulle immediate vicinanze dell'abitato di Malcontenta, nella bonifica di alcune discariche dismesse e nella realizzazione di un parco urbano lineare con percorsi ciclo-pedonali, parcheggi e aree attrezzate, con l'obiettivo di creare una fascia verde di separazione fra la città e la laguna fruibile dalla cittadinanza



Progetto Integrato Fusina



Vallone Moranzani