





## Messa in sicurezza dell'ex discarica dell'isola delle Tresse a Porto Marghera



### Obiettivo generale

Arresto e inversione dei processi di degrado della laguna

### Obiettivi specifici

Isolare i materiali contenuti nell'isola e bloccare la diffusione di inquinanti in laguna; predisporre un contenitore protetto per collocare, in sicurezza ambientale, fanghi ricavati dal dragaggio di rii urbani e canali lagunari

### Interventi principali

Realizzazione di un sistema di isolamento perimetrale costituito da un palancoleto metallico (1,5 km) e un diaframma plastico (2,4 km) protetti da una scogliera di pietrame disposta lungo l'intero sviluppo delle sponde dell'isola (3,9 km)

### Stato di avanzamento

Ultimati (luglio 1996)

#### A sinistra

Una fase dei lavori sul bordo sud dell'isola. Sullo sfondo la zona industriale

#### A destra

Dispersione in laguna di inquinanti contenuti nel suolo dell'isola, prima dei lavori (in alto), e l'ex discarica al termine degli interventi





A destra  
L'area industriale di Porto  
Marghera. In alto, sullo  
sfondo, l'isola delle Tresse









*A destra e nella pagina  
seguinte, in basso*  
Preparazione e controllo  
del composto  
per la realizzazione  
del diaframma plastico

*Nella pagina seguente, in alto*  
Sondaggi e rilievi preliminari.  
Prelievo di campioni  
di terreno per le analisi  
di laboratorio





