



Protezione dell'area delle Zattere a Venezia



Obiettivo generale

Difesa locale dei centri storici in laguna dalle acque alte

Obiettivi specifici

Contrastare il dissesto della rive; ridurre la frequenza degli allagamenti; proteggere dal moto ondoso

Interventi principali

Consolidamento statico e rialzo della riva e della pavimentazione pubblica (1,3 km)

Interventi complementari

Riqualificazione urbana delle aree di intervento con l'adeguamento dell'illuminazione pubblica e la predisposizione di aiuole alberate e panchine

Stato di avanzamento

In corso

A sinistra

Rinforzo della riva mediante realizzazione di micropali di calcestruzzo

A destra

Un tratto della riva a interventi ultimati. Alle Zattere, data la quota delle soglie e dei piani terra degli edifici, è stato possibile realizzare una quota di difesa dalle acque alte pari a 100 cm lungo l'asse centrale della riva, dove sono collocati i tombini da cui l'acqua risale quando la marea supera tale livello. Invece, per ottenere una più efficace difesa dal moto ondoso, particolarmente intenso nel canale adiacente, il margine della riva è stato rialzato fino a quote comprese tra 100 cm e 120 cm (a partire da quote preesistenti variabili, in genere, tra 90 cm e 115 cm) e raccordato all'asse mediano della fondamenta





In alto e a destra
L'area interessata dalla prima
fase degli interventi prima
e dopo i lavori e la relativa
sezione tipo con i particolari
costruttivi della nuova riva



