



Protezione dell'abitato di Pellestrina



Obiettivo generale

Difesa locale degli abitati del litorale dalle acque alte

Obiettivi specifici

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

Interventi principali

Ristrutturazione e rialzo delle rive (3 km) e realizzazione di diaframmi antifiltrazione

Interventi complementari

Predisposizione di un nuovo sistema di smaltimento delle acque reflue; messa in opera dei cavidotti per l'illuminazione pubblica; ricalibratura dei fondali a ridosso delle rive

Stato di avanzamento

Ultimati (luglio 1997)

In queste pagine

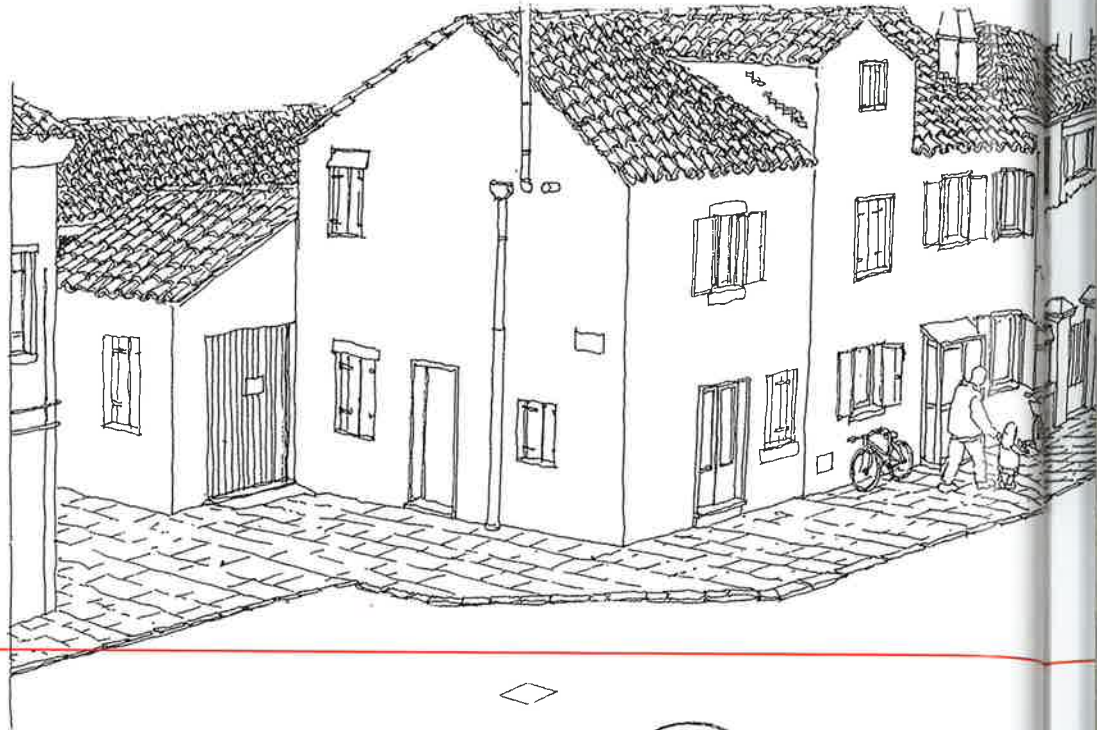
Le nuove rive lungo la laguna ristrutturate e rialzate. A Pellestrina è stato realizzato un muretto continuo che protegge l'abitato da maree fino a 170 cm. Prima degli interventi la quota di difesa era determinata dal livello della pavimentazione, in genere compreso tra 100 cm e 120 cm



A destra
Sistema di smaltimento
delle acque reflue e piovane.
Particolare di una stazione
per il sollevamento
delle acque convogliate
dal nuovo collettore
(le pompe vengono azionate
solo in caso di acqua alta)

Nella pagina seguente
Palancoiata antifiltrazione

pozzetto collegato
al collettore principale
e agli scarichi secondari



chiusini di servizio

collettore principale

tratto di collettore in pressione

pompe per acque nere

pompe per acque bianche

scarico in laguna

