



## Ricostruzione della spiaggia di Pellestrina



**Obiettivo generale**  
Rinforzo dei litorali

**Obiettivi specifici**  
Proteggere i territori e gli abitati litoranei; contrastare l'erosione della costa; smorzare l'energia delle onde; rinforzare le antiche difese a mare ("murazzi")

**Interventi principali**  
Formazione di una nuova spiaggia (9 km) contenuta entro "celle" delimitate da 18 "pennelli" trasversali alla riva e da una scogliera sommersa longitudinale (9 km)

**Interventi complementari**  
Rinforzo della scogliera davanti ai murazzi tra S. Pietro in Volta e Pellestrina (5 km); consolidamento del murazzo di Caroman (500 m)

**Stato di avanzamento**  
Ultimati (marzo 1999)

*A sinistra*  
La nuova spiaggia davanti all'abitato di Pellestrina.

*A destra*  
Una fase dei lavori per il consolidamento del settecentesco "murazzo" di Caroman



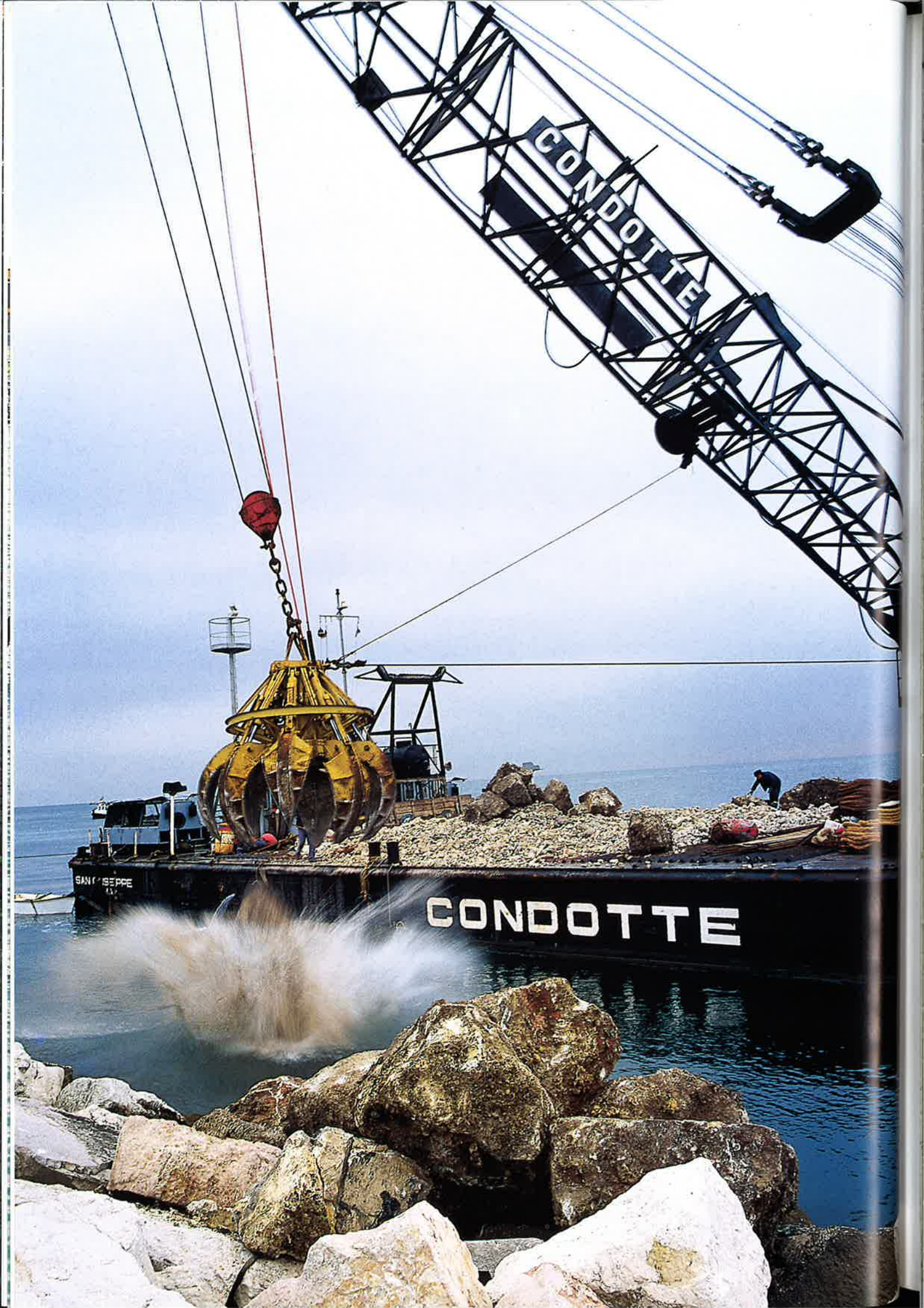
*A destra*  
Il litorale di Pellestrina prima  
e dopo i lavori (foto grande)

*Nella pagina seguente in alto*  
Studi e sperimentazioni  
a supporto degli interventi.  
Registrazione dei risultati  
delle prove di moto ondoso  
eseguite al Centro  
sperimentale per modelli  
idraulici di Voltabarozzo,  
Padova

*In basso*  
Lavori per il rinforzo  
della scogliera addossata  
ai murazzi prima  
della realizzazione  
della nuova spiaggia







CONDOTTE

CONDOTTE

SAN GIUSEPPE