

meridionale del litorale (2 chilometri) mediante il versamento di circa 300.000 metri cubi di sabbia e la realizzazione di 7 "pennelli" di roccia.

Vengono eseguiti lavori complementari di difesa a terra con la costruzione di un muro "paraonde", che ha uno sviluppo di circa 700 metri, con il rinforzo della sponda destra della foce del Brenta e di quella sinistra della foce dell'Adige.

Uno specifico "Accordo di programma" tra la Regione del Veneto, il Magistrato alle Acque, il Comune di Chioggia e il Comune di Rosolina, ha permesso l'esecuzione coordinata e unitaria degli interventi alle foci del Brenta e dell'Adige, necessari per allontanare dal litorale di Sottomarina e di Isola Verde le acque dolci inquinate e tutelare la balneabilità delle spiagge. Questi interventi consistono nella realizzazione di lunghi palancolati metallici che, "prolungando" le sponde delle foci, sono in grado di veicolare verso il largo, per alcune centinaia di metri, le acque dolci superficiali.

Gli interventi già realizzati e in corso di realizzazione sono monitorati con continuità: i controlli effettuati mostrano che gli obiettivi di progetto sono stati raggiunti, con una generale approvazione e soddisfazione dell'autorità marittima e delle Amministrazioni locali interessate; la stabilità delle nuove opere, già completate, dopo un apprezzabilmente lungo periodo di "stress" da parte del mare e degli agenti atmosferici, conferma pienamente la validità delle scelte progettuali e dei metodi costruttivi.

Elenco opere ultimate

1. Rinforzo del litorale di Jesolo – ampliamento della spiaggia
2. Rinforzo e rinaturalizzazione del litorale di Cavallino
3. Ricostruzione della spiaggia a Pellestrina
4. Rinforzo della scogliera tra S. Pietro in Volta e Pellestrina (litorale di Pellestrina)
5. Rinforzo del murazzo di Caroman (litorale di Pellestrina)
6. Rinforzo del litorale di Sottomarina – ampliamento della spiaggia (litorale di Chioggia)
7. Rinforzo del litorale di Isola Verde – ampliamento della spiaggia (litorale di Chioggia)
8. Interventi stagionali alla foce del Brenta e alla foce dell'Adige – in Accordo di programma con Regione del Veneto, Comune di Chioggia e Comune di Rosolina

Elenco opere in corso

1. Litorale di Jesolo – ripristino dune e sistemazione foce Sile – in Accordo di programma con il Comune di Jesolo; argine con gradonata fronte mare fra il Camping International e piazza Aurora
2. Litorale di Pellestrina: accessi attrezzati alla spiaggia; ulteriori attività specialistiche e rilievi ambientali sommersi ed emersi; indagini murazzi
3. Litorale di Sottomarina: riqualificazione parte nord del litorale e argine di difesa – in Accordo di programma con Comune di Chioggia
4. Litorale Isola Verde: argine di difesa e opere complementari
5. Opere integrative alle foci del fiume Adige e del fiume Brenta – in Accordo di programma con Regione Veneto, Comune di Chioggia e Comune di Rosolina



Ampliamento e naturalizzazione della spiaggia di Jesolo

Obiettivo generale
Rinforzo dei litorali

Obiettivi specifici
Proteggere i territori
e gli abitati litoranei;
contrastare l'erosione
della costa; smorzare
l'energia delle onde;
ripristinare ambienti naturali
degradati

Interventi principali
Ampliamento della spiaggia
(10 km); adeguamento
dei pontili lungo la riva
(34 pontili ristrutturati,
16 di nuova costruzione)
e realizzazione di 4 scogliere
di roccia ("pennelli")

Interventi complementari
Ricostruzione delle dune
alla foce del Piave (2,5 km);
ristrutturazione argine
paraonde (3,9 km); rinforzo
della foce del Sile (500 m
sponda sinistra, 400 m
sponda destra)

Stato di avanzamento
Ultimati gli interventi
principali (maggio 2000)

A sinistra

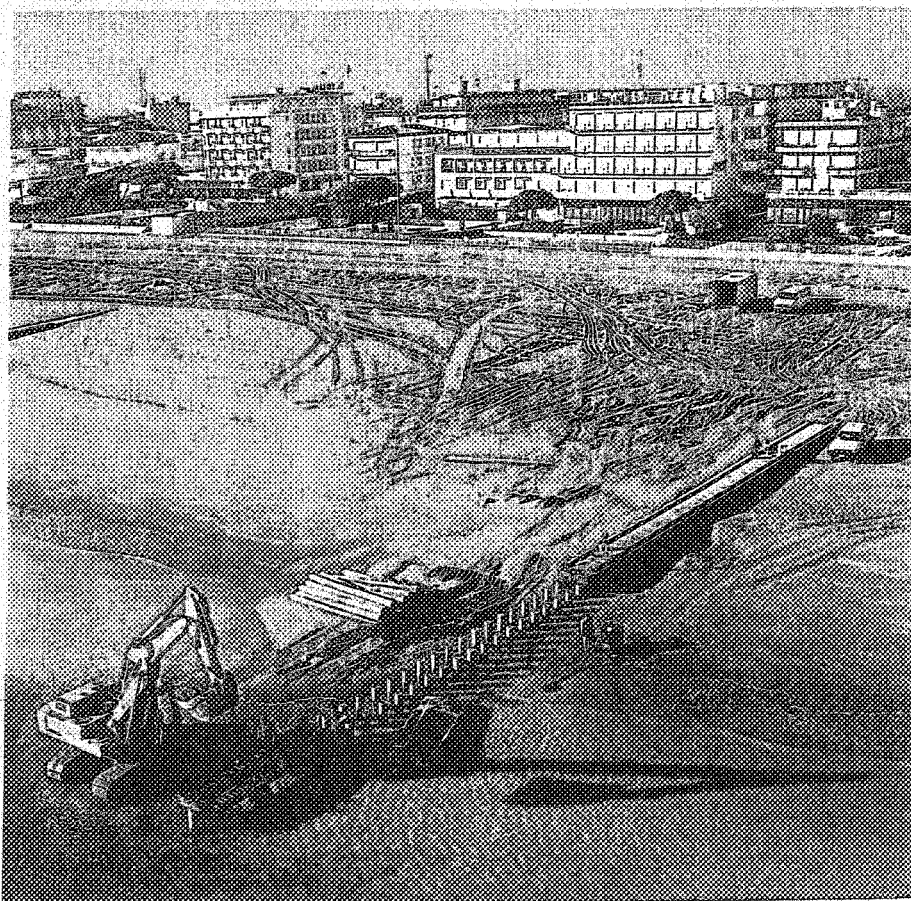
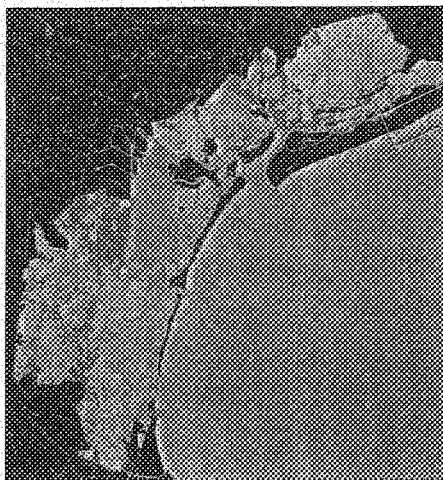
Il litorale di Jesolo durante
gli interventi. In primo piano
l'ampliamento di un primo
tratto di spiaggia

A destra

Consolidamento
e prolungamento dei pontili
lungo la riva per adeguarli
alle nuove dimensioni
della spiaggia

Nelle pagine seguenti

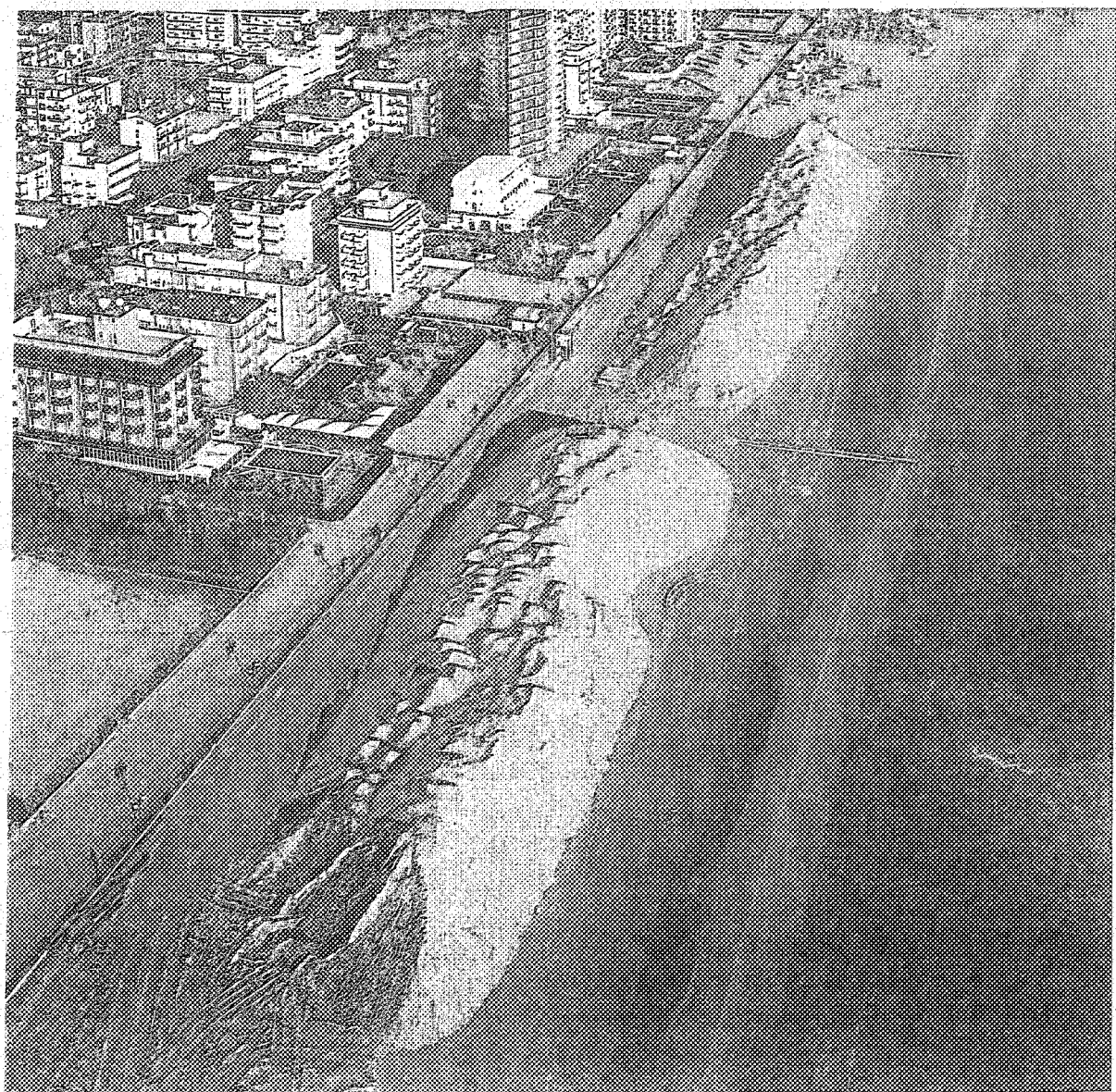
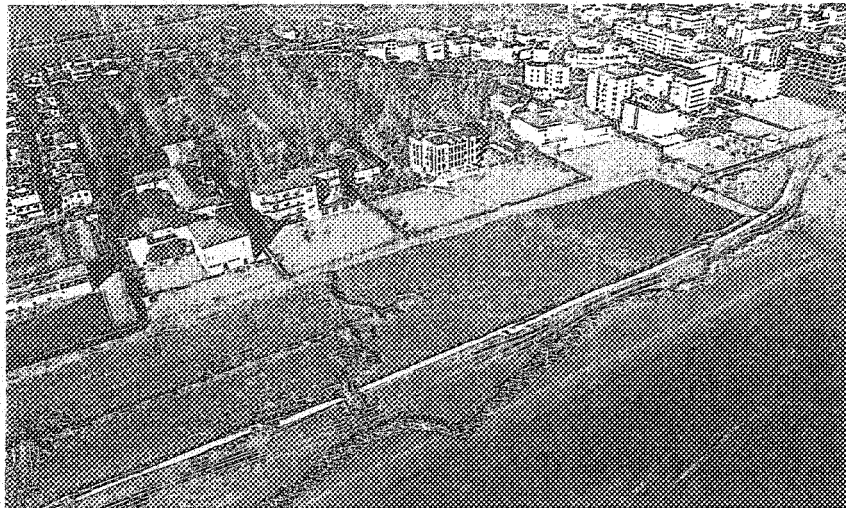
Modalità operative adottate
per non alterare il colore
della spiaggia preesistente:
prelievo di sabbia "d'oro"
da apposite fosse scavate
lungo la riva; riempimento
delle fosse con sabbia
prelevata dal fondale marino;
copertura della spiaggia
con la sabbia "d'oro"
precedentemente accumulata



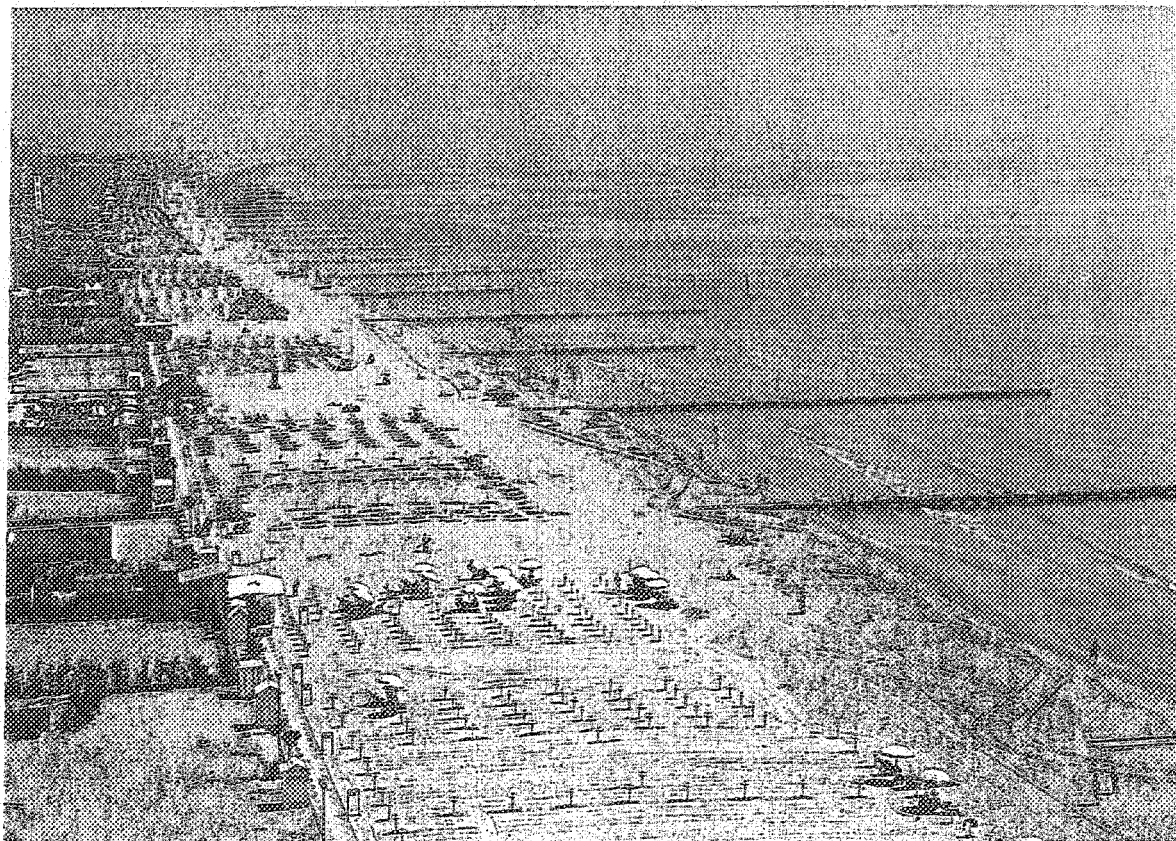
Rinforzo dei litorali



Jesolo



Rinforzo dei litorali



In alto
La spiaggia a lavori ultimati

Nella pagina seguente
Infrissione dei pali
di fondazione dei nuovi pontili

Jesolo

