



Mestre

Venezia

Chioggia

litorale di Jesolo

foce del Sile

litorale di Cavallino

bocca di Lido

litorale di Lido

bocca di Malamocco

litorale di Pellerstrina

bocca di Chioggia

litorale di Sottomarina

foce del Brenta

litorale di Isola Verde

Mare Adriatico

Verso il mare. Cosa è stato fatto

Rinforzo dei litorali

Jesolo. Sono stati completati i lavori per l'ampliamento di 10 km di spiaggia, con la movimentazione di 1 milione di m³ di sabbia, e per l'adeguamento dei pontili lungo la riva alle nuove dimensioni dell'arenile. Al termine della stagione estiva i lavori proseguiranno con la realizzazione di un argine di difesa tra la spiaggia e il centro urbano e con il ripristino delle dune costiere nel tratto di spiaggia vicino alla foce del Piave.

Cavallino. Sono stati ampliati 11 km di spiaggia con 2 milioni di m³ di sabbia prelevata in mare e proteggendola con 32 scogliere di roccia ("pennelli") di nuova costruzione. Tra la spiaggia e l'entroterra si sono ricostruiti 5 km di dune sulle quali sono state disposte più di un milione di ammofili e tamerici per consolidare la sabbia e favorire la naturale evoluzione nel tempo delle dune stesse. Il sistema di difesa è stato completato mediante la ristrutturazione e il rialzo dell'argine paraonde preesistente, per quasi 3 km.

Lido. Nel mese di maggio il Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque ha approvato il progetto esecutivo degli interventi per il rinforzo di questo litorale, che prevedono, tra l'altro, il ripascimento della parte centro - meridionale per 4,7 km.

Pellestrina. Sono stati creati 9 km di spiaggia con quasi 5 milioni di m³ di sabbia. La nuova spiaggia è protetta da 18 pennelli e da una scogliera sommersa, realizzata a 300 metri dalla riva, che si estende per l'intero sviluppo degli interventi. Contestualmente si è provveduto al restauro delle difese realizzate dalla Serenissima nel XVIII secolo ("murazzi") e al rinforzo della scogliera addossata ai murazzi, per 5 km.

Le opere di difesa "lato mare" si integrano con quelle realizzate "lato laguna" (ristrutturazione e rialzo delle rive) per la difesa degli abitati di Pellestrina e di S. Pietro in volta dalle acque alte.

Sottomarina. Sono stati completati i lavori per l'ampliamento della spiaggia nella parte sud del litorale (500 m) e sono in corso quelli per la realizzazione

di una struttura di difesa in funzione di argine "paraonde" nella parte nord (400 m). In corrispondenza del nuovo argine è prevista una serie di interventi, in "Accordo di programma" con il Comune di Chioggia, per la riqualificazione urbana del territorio litoraneo mediante il prolungamento del lungomare, la realizzazione di un nuovo sistema viario e di opere complementari di arredo urbano. Anche nel caso di Sottomarina, la protezione del territorio è completata dalle opere per la difesa locale dagli allagamenti.

Isola Verde. È in corso l'ampliamento di oltre 2 km di spiaggia (con 300.000 m³ di sabbia), mentre sono già stati realizzati 7 pennelli di roccia per contrastarne l'erosione. Sono in corso anche i lavori per la costruzione di una struttura di difesa con funzione di argine "paraonde" che si sviluppa per circa 700 m e per il rinforzo della sponda destra della foce del Brenta e di quella sinistra della foce dell'Adige.

Ristrutturazione dei moli foranei

Bocca di Lido, Bocca di Malamocco, Bocca di Chioggia. I lavori hanno interessato tutti e sei i moli che delimitano le bocche di porto, per uno sviluppo lineare di 10 km. Essi infatti presentavano in misura generalizzata, fessurazioni, dissesti e danni anche strutturali che non erano mai stati affrontati in modo sistematico, ma soltanto con periodici interventi di manutenzione.

Il programma di lavori progettato da Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova è già stato completato per quanto riguarda le opere principali (rinforzo delle scogliere a lato dei moli; predisposizione di uno strato di pietrame per impedire l'erosione del fondale alla base delle strutture; rifacimento dei tratti danneggiati della pavimentazione). Restano da ultimare una serie di lavori complementari attualmente in corso per quanto riguarda il molo sud di Chioggia.

A Malamocco e Lido si è proceduto anche al restauro e all'adeguamento dei fari posti sulla testata.