# DIFESA LOCALE DALLE ACQUE MEDIO - ALTE






DIFESA LOCALE DALLE ACQUE MEDIO – ALTE
ATTIVITA' ULTIMATE E IN CORSO

**Attività finanziate:**

**Attività ultimate**

1. Indagini propedeutiche a progetti di recupero e difesa degli insediamenti 1^, 2^, 3^, 4^ e 6^ fase
2. Ricostruzione di marginamenti e difesa dell'insediamento urbano di Treporti - primi quattro stralci (Cavallino) e 1^ e 2^ fase del 5° stralcio (marginamento via Vivaldi e sistemazione delle chiaviche)
3. Ricostruzione rive del canale dei Bari (Cavallino)
4. Ricostruzione riva in corrispondenza di via Navarrino (Lido)
5. Difesa dell'abitato di Malamocco (Lido)
6. Ristrutturazione riva in località Alberoni (Lido)
7. Difesa dell'abitato di Alberoni, lato sud-est (Lido) in Accordo di programma con il Comune di Venezia
8. Marginamento a Lido – via Coletti (Lido)
9. Difesa dell'insediamento urbano di S. Pietro in Volta 1° e 2° stralcio (Pellestrina)
10. Difesa dell'abitato di Pellestrina – quattro stralci funzionali (Pellestrina)
11. Sistemazione area banchinamento Cà Roman (Pellestrina)
12. Gestione e manutenzione degli impianti di sollevamento e dei presidi posti a difesa dell'abitato di Pellestrina (Pellestrina)
13. Completamento in direzione nord delle opere di difesa dell'abitato di Pellestrina, lato laguna (Pellestrina)
14. Ristrutturazione rive a S. Giuliano 1° (gronda lagunare)
15. Ristrutturazione rive a S. Erasmo (laguna nord)
16. Difesa dell'abitato di Murano 1° stralcio (laguna nord)
17. Ristrutturazione rive a Mazzorbo (laguna nord)
18. Ristrutturazione riva a S. Alvise (Venezia)
19. Ristrutturazione riva cantiere ex Opere marittime a Cannaregio (Venezia)
20. Ricostruzione delle rive alle Zattere e alla Giudecca 1°, 2°, 3° e 4° stralcio (Venezia)
21. Ricostruzione delle rive dei Giardini Napoleonici – in Accordo di programma con il Comune di Venezia (Venezia)
22. Ristrutturazione riva a S. Elena – Giardini (Venezia)
23. Ristrutturazione riva a S. Elena – Morosini (Venezia)
24. Messa in sicurezza del molo e delle lanterne dell'isola di S. Giorgio – interventi urgenti (Venezia)
25. Intervento di messa in sicurezza del molo di San Giorgio Maggiore 2^ fase (Venezia)
26. Indagini storico architettoniche sull'Arsenale Militare (Venezia) e indagini propedeutiche alla progettazione degli interventi (Venezia)
27. Consolidamento banchine dell'Arsenale – interventi urgenti (Venezia)
28. Intervento di messa in sicurezza del "Reparto delle Galeazze" e "Fonderie" presso l'Arsenale (Venezia)
29. Difesa del percorso dei Tolentini (Venezia) – in Accordo di programma con il Comune di Venezia
30. Interventi per il ripristino delle rive delle Fondamente Nuove – messa in sicurezza del Ponte Donà (Venezia)
31. Sistemazione rive e difesa dell'insediamento urbano di Sottomarina (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia, primi quattro stralci

**32.** Difesa dei quartieri Tombola e Borgo S. Giovanni (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia, 1° stralcio

**33.** Difesa dell'"insula" di Chioggia dalle acque alte in Accordo di programma con il Comune di Chioggia: ponte lungo

**34.** Sistemazione zona Lusenzo interno (Chioggia)

**35.** Difesa dell'isola dell'Unione e Buon Castello (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia

**36.** Protezione del Forte di S. Andrea (bocca di porto di Lido)

**37.** Intervento di adeguamento e messa in sicurezza delle stazioni mareografiche nella laguna di Venezia

☐ **Attività in corso**

**1.** Indagini propedeutiche a progetti di recupero a difesa degli insediamenti 5^e 7^ fase

**2.** Interventi a difesa dell'abitato di Treporti (Cavallino) ed aree annesse dalle acque alte 5° stralcio: ulteriori interventi di protezione di sponda (3^ fase)

**3.** Marginamento canale Pordelio – Treporti 1^ stralcio Ponte girevole

**4.** Marginamento a Lido - Via Coletti lato sud

**5.** Interventi di difesa degli abitati di Malamocco e Alberoni (Lido) nell'ambito dell'Accordo di programma con il Comune di Venezia

**6.** Interventi di difesa insediamenti urbani lungo l'isola di Pellestrina, lato laguna – tratto tra Portosecco e il cantiere de Poli

**7.** Difesa dell'abitato di S. Erasmo 1° e 2° stralcio (laguna nord)

**8.** Difesa Insula Murano – Canale S. Mattia

**9.** Difesa dell'abitato di Torcello (laguna nord)

**10.** Ricostruzione delle rive alle Zattere e alla Giudecca (Venezia) 5° e 6° stralcio

**11.** Rive sud Giudecca e Sacca Fisola nord (Venezia)

**12.** Ripristino Fondamente Nuove 1^ stralcio (Venezia)

**13.** Ripristino del marginamento antistante l'ex macello a S. Giobbe (Venezia)

**14.** Ricostruzione della difesa spondale dell'area edificata a nord dell'Arsenale di Venezia – Rive Casermette (Venezia)

**15.** Arsenale di Venezia - Messa in sicurezza e restauro Capannoni S. Cristoforo (Venezia)

**16.** Arsenale di Venezia - Messa in sicurezza Capannoni Novissima (capannone 110 e 111) (Venezia)

**17.** Arsenale di Venezia - Risanamento e consolidamento delle rive della Darsena Vecchia e Vasca delle Galeazze (Venezia)

**18.** Intervento di recupero e adeguamento funzionale dei marginamenti dell'area a nord dell'Arsenale di Venezia (Venezia)

**19.** Difesa Insula di San Marco 1° stralcio (Venezia)

**20.** Difesa bacino San Marco tra il Ponte delle Paglia e il Ponte del Vin (Venezia)

**21.** Marginamento lungo il fronte est dell'isola di S. Elena

**22.** Difesa dell'insula di Rialto (Venezia) – progettazione

**23.** Difesa dei quartieri S. Giovanni e Tombola (Chioggia) 2° stralcio in Accordo di programma con il Comune di Chioggia

**24.** Difesa dei quartieri San Domenico (Chioggia) 1° e 2° stralcio in Accordo di programma con il Comune di Chioggia

**25.** Difesa dell^insula" di Chioggia dalle acque alte interventi sulle rive del canale Lombardo e del bacino Vigo in Accordo di programma con il Comune di Chioggia

**26.** Difesa dell^insula" di Chioggia dalle acque alte interventi sulle rive del canale Perottolo in Accordo di programma con il Comune di Chioggia

**27.** Difesa dell^insula" di Chioggia dalle acque alte sistemazione del ponte Vigo in Accordo di programma con il Comune di Chioggia

**28.** Difesa dell^insula" di Chioggia dalle acque alte sistemazione dei ponti sul canal Vena 1° stralcio in Accordo di programma con il Comune di Chioggia

**29.** Interventi di difesa dell'insediamento urbano di Sottomarina dalle acque alte 5° stralcio riva San Felice (Chioggia)

**Attività da avviare**

**1.** Prosecuzione sistemazione marginamento canale Pordelio – Treporti 2^ stralcio

**2.** Completamento dell'intervento nella zona Malamocco – Alberoni a Lido

**3.** Prosecuzione degli interventi nella zona di Lido

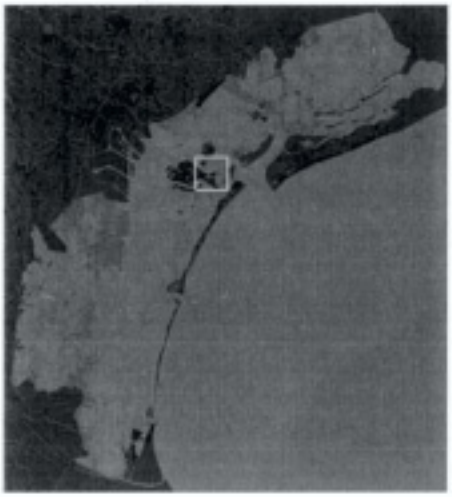
**4.** Completamento della difesa di S. Erasmo

**5.** Prosecuzione della sistemazione di rive e marginamenti del centro storico di Venezia

**6.** Sistemazione sponde, ed edifici prospicienti, all'Arsenale di Venezia

**7.** Prosecuzione della difesa del centro storico di Chioggia

# Venezia - Arsenale



*Obiettivi specifici*: messa in sicurezza e restauro dei fabbricati prospicienti lo specchio acqueo, le cui murature perimetrali costituiscono il bordo del marginamento

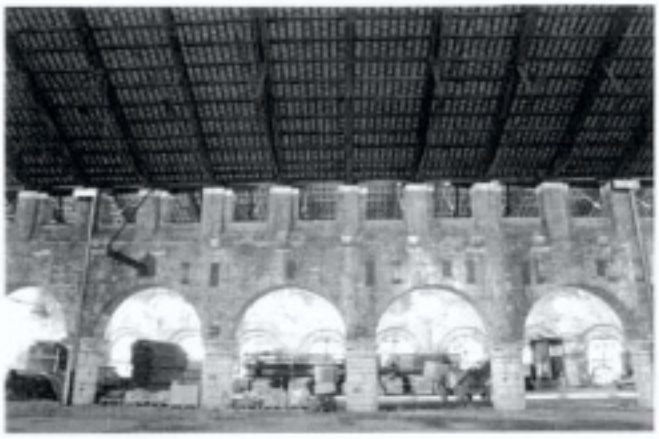
*Interventi principali*: restauro e messa in sicurezza di edifici, restauro, consolidamento e adeguamento di marginamenti e mura

**Interventi ultimati, in corso e da avviare**

*A lato*: localizzazione dell'area

*In basso*: aree oggetto di intervento: **1.** Comparto delle Galeazze; **2.** Comparto delle Fonderie; **3.** Comparto S. Cristoforo; **4.** Tese della darsena Novissima; **5.** Area delle "Casermette"; **6.** Area "Lamierini"; **7.** Area ex Sommergibilisti; **8.** Bacini di carenaggio; **9.** Vasca delle Galeazze; **10.** Scali in pietra; **11.** Torre di Porta nuova; **12.** Darsena Vecchia; **13.** Darsena Grande (ex darsene Nuova e Novissima); **14.** Cantieri acquatici delle "Gagiandre"; **15.** Porta di terra; **16.** Cantieri acquatici e capannoni della darsena Nuova; **17.** Edificio delle Artiglierie; **18.** Edificio delle Corderie

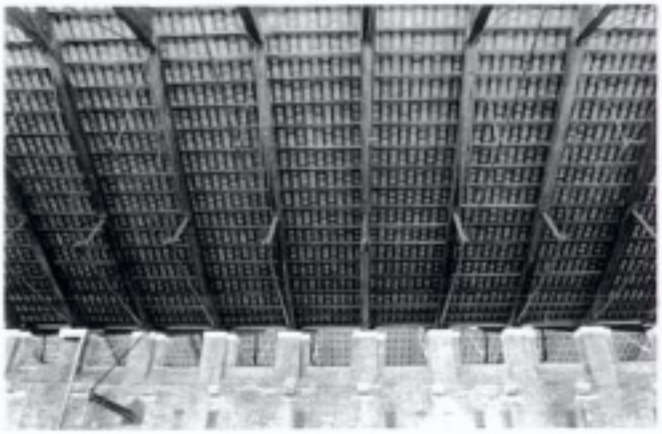




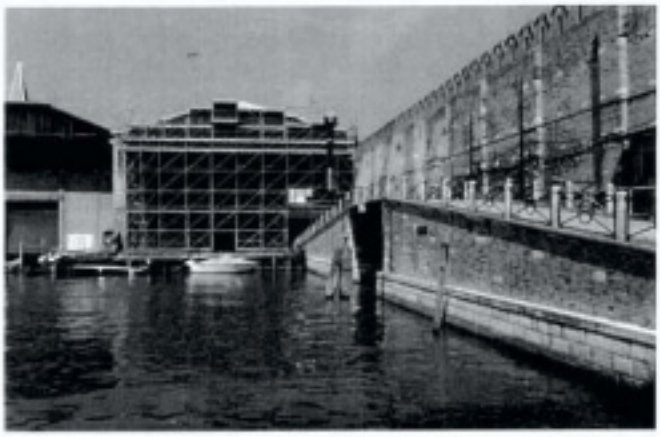
*Capannoni delle Galeazze e Fonderie*

**Intervento ultimato**

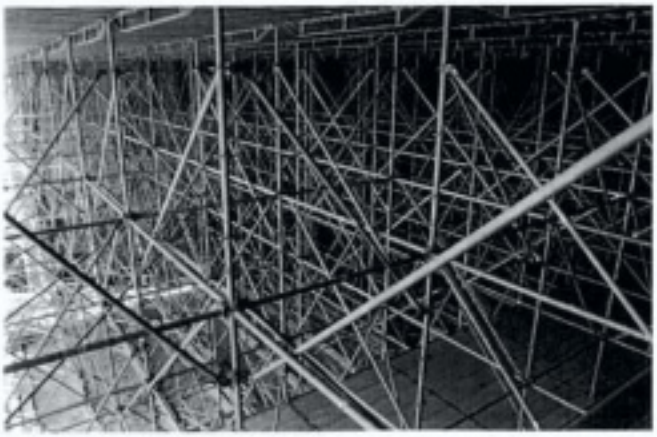
Comparto delle Fonderie. L'edificio 90 a lavori ultimati con la nuova copertura



Comparto delle Fonderie. Particolare della copertura dell'edificio 90 a lavori ultimati



Comparto delle Galeazze. Lavori per la messa in sicurezza definitiva della Galeazza 3



Comparto delle Galeazze. Lavori per la messa in sicurezza definitiva della Galeazza 3

# Murano – rialzo e ristrutturazione delle rive



*Obiettivi specifici*: ridurre la frequenza degli allagamenti; contrastare il dissesto delle rive; proteggere dal moto ondoso

*Interventi principali*: consolidamento statico e rialzo delle rive (1,8 km)

**Intervento ultimato**

*A lato*: localizzazione dell'intervento

*In basso*: vista aerea dell'isola con localizzazione delle aree oggetto dell'intervento.





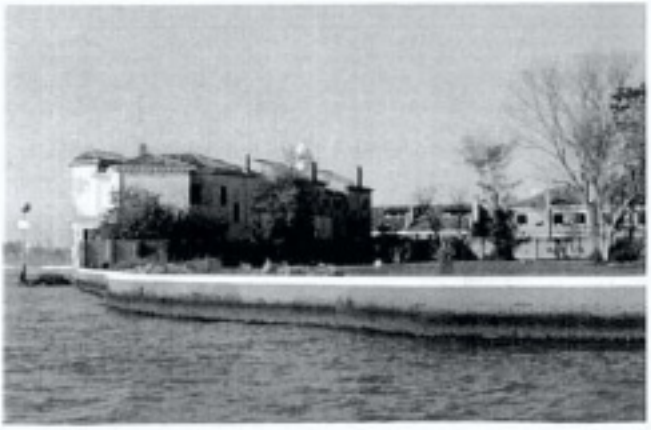
Murano - Canale degli Angeli. La riva prima dei lavori



Murano - Canale degli Angeli. La riva dopo i lavori



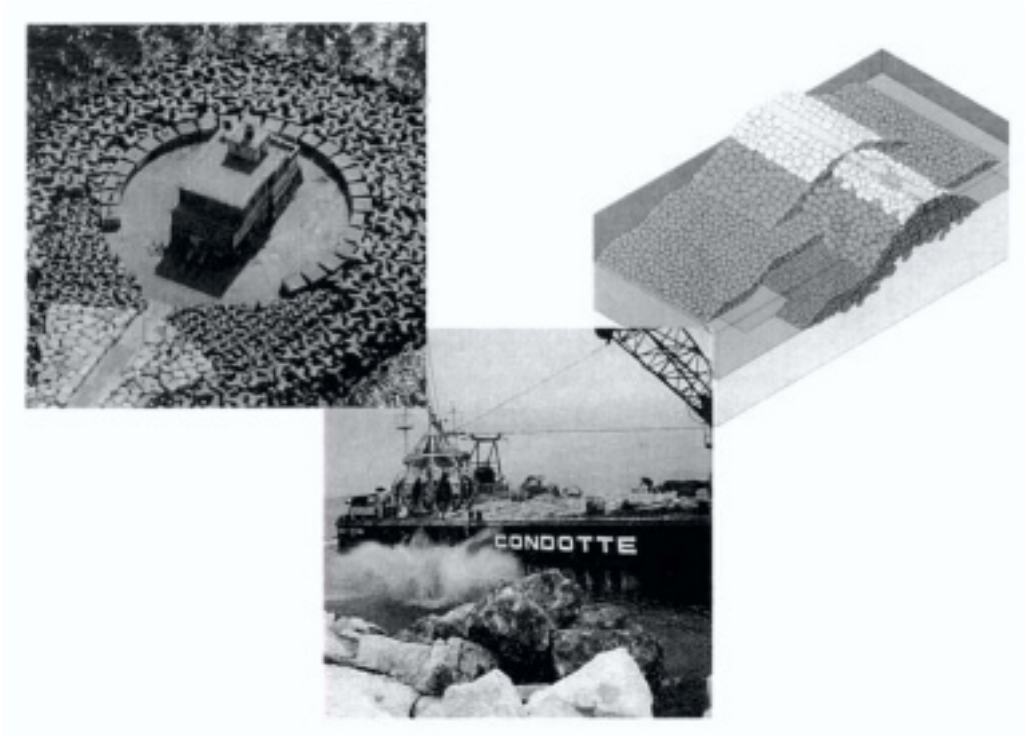
Murano - Canale Ondello la sponda prima degli interventi

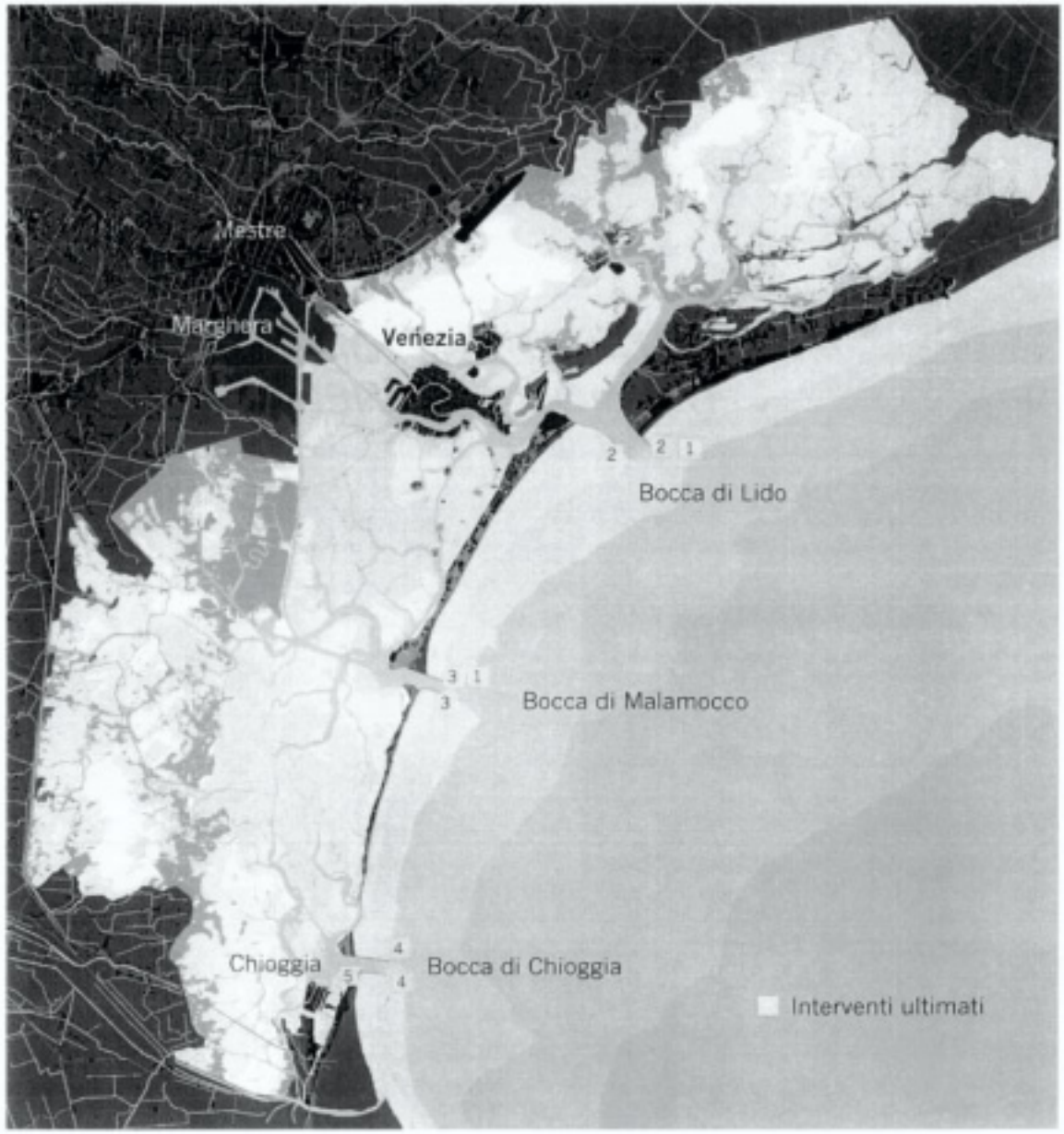


Murano - Canale Ondello la sponda a lavori ultimati

PAGINA BIANCA

# RISTRUTTURAZIONE DEI MOLI FORANEI





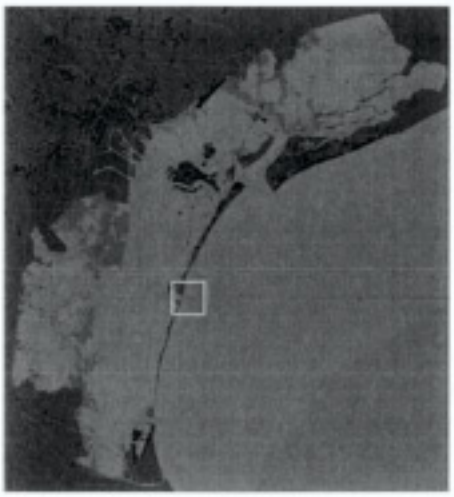

**RISTRUTTURAZIONE DEI MOLI FORANEI**
**ATTIVITA' ULTIMATE**
**(nessuna attività è attualmente in corso)**

**Attività finanziate:**

**Attività ultimate**

1. Messa in sicurezza e adeguamento dei fari sui moli foranei a nord di Malamocco e di Lido
2. Ristrutturazione dei moli nord e sud di Lido
3. Ristrutturazione del molo nord e sud di Malamocco
4. Ristrutturazione del molo nord e sud di Chioggia
5. Sistemazione della radice del molo sud di Chioggia

# Malamocco – ristrutturazione del molo nord



*Obiettivi specifici*: contrastare il dissesto e il degrado della struttura; aumentare la resistenza rispetto alle mareggiate

*Interventi principali*: rinforzo delle scogliere e protezione del fondale alla base del molo per impedire l'erosione (2 km)

**Intervento ultimato**

*A lato*: localizzazione degli interventi

*In basso*: la bocca di porto di Malamocco, attraverso cui transita la maggior parte del traffico navale, industriale, commerciale e petrolifero diretto in laguna





Molo di Malamocco. Lavori per l'adeguamento del faro, al termine degli interventi di ristrutturazione del molo



Molo di Malamocco. Un tratto del molo nord all'inizio degli interventi di rinforzo della scogliera



Molo di Malamocco. Un tratto del molo nord al termine degli interventi di rinforzo della scogliera

PAGINA BIANCA