

Attività finanziate:**Attività ultimate**

1. Indagini propedeutiche a progetti di recupero e difesa degli insediamenti 1[^], 2[^], 3[^], 4[^], 5[^] e 6[^] fase
2. Ricostruzione di marginamenti e difesa dell'insediamento urbano di Treporti - primi quattro stralci e 1[^] e 2[^] fase del 5° stralcio (marginamento via Vivaldi e sistemazione delle chiaviche) (Cavallino)
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, e lato sud (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. Interventi di difesa insediamenti urbani lungo l'isola di Pellestrina, lato laguna – tratto tra Portosecco e il cantiere de Poli (Pellestrina)
15. Difesa insediamento urbano a S. Erasmo 1° e 2° stralcio (laguna nord)
16. Difesa dell'abitato di Murano 1° stralcio (laguna nord)
17. Ristrutturazione rive a Mazzorbo (laguna nord)
18. Ricostruzione argine a Lio Piccolo (laguna nord)
19. Ricostruzione argini di con terminazione lungo i canali Bondantino (laguna centrale)
20. Ristrutturazione riva a S. Alvise (Venezia)
21. Ristrutturazione riva cantiere ex Opere marittime a Cannaregio (Venezia)
22. Ricostruzione delle rive alle Zattere e alla Giudecca 1°, 2°, 3°, 4°, 5° e 6° stralcio (Venezia)
23. Ricostruzione delle rive dei Giardini Napoleonici – in Accordo di programma con il Comune di Venezia (Venezia)
24. Ristrutturazione riva a S. Elena – Giardini (Venezia)
25. Ristrutturazione riva a S. Elena – Morosini (Venezia)
26. Difesa Insula di San Marco 1° stralcio (Venezia)
27. Messa in sicurezza del molo e delle lanterne dell'isola di S. Giorgio – interventi urgenti (Venezia)
28. Intervento di messa in sicurezza del molo di San Giorgio Maggiore 2[^] fase (Venezia)
29. Ripristino del marginamento antistante l'ex macello a S. Giobbe (Venezia)
30. Ricostruzione della difesa spondale dell'area edificata a nord dell'Arsenale di Venezia – Rive Casermette (Venezia)
31. Indagini storico architettoniche sull'Arsenale Militare (Venezia) e indagini propedeutiche alla progettazione degli interventi (Venezia)
32. Consolidamento banchine dell'Arsenale – interventi urgenti (Venezia)

33. Intervento di messa in sicurezza del "Reparto delle Galeazze" e "Fonderie" presso l'Arsenale (Venezia)
34. Arsenale di Venezia - Messa in sicurezza e restauro Capannoni S. Cristoforo (Venezia)
35. Arsenale di Venezia - Messa in sicurezza Capannoni Novissima (capannone 110 e 111) (Venezia)
36. Difesa del percorso dei Tolentini (Venezia) – in Accordo di programma con il Comune di Venezia
37. Interventi per il ripristino delle rive delle Fondamente Nuove – messa in sicurezza del Ponte Donà (Venezia)
38. Sistemazione rive e difesa dell'insediamento urbano di Sottomarina (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia, primi quattro stralci
39. Difesa dei quartieri Tombola e Borgo S. Giovanni (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia, 1° stralcio
40. Difesa dell'insula di Chioggia dalle acque alte in Accordo di programma con il Comune di Chioggia: ponte lungo
41. Sistemazione zona Lusenzo interno (Chioggia)
42. Difesa dell'isola dell'Unione e Buon Castello (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia
43. Difesa dei quartieri S. Giovanni e Tombola (Chioggia) 2° stralcio in Accordo di programma con il Comune di Chioggia
44. Difesa dei quartieri San Domenico (Chioggia) 1° stralcio in Accordo di programma con il Comune di Chioggia
45. Difesa dell'insula di Chioggia dalle acque alte, sistemazione del ponte Vigo in Accordo di programma con il Comune di Chioggia
46. 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
47. Protezione del Forte di S. Andrea (bocca di porto di Lido)
48. 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 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 Pordello – Treporti 1^ e 2^ stralcio Ponte girevole (Cavallino)
4. Interventi di difesa degli abitati di Malamocco e Alberoni, 1° e 2° fase (Lido) nell'ambito dell'Accordo di programma con il Comune di Venezia
5. Difesa dell'abitato di S. Erasmo 3° stralcio (laguna nord)
6. Difesa Insula Murano – Canale S. Mattia (laguna nord)
7. Difesa dell'abitato di Torcello (laguna nord)
8. Rive sud Giudecca e Sacca Fisola nord (Venezia)
9. Ripristino Fondamente Nuove 1° e 2° stralcio (Venezia)
10. Arsenale di Venezia – Messa in sicurezza delle Tese della Novissima (capannoni da 96 a 100, da 107 a 109, 112 e 113) (Venezia)
11. Arsenale di Venezia - Risanamento e consolidamento delle rive della Darsena Vecchia e Vasca delle Galeazze (Venezia)

12. Intervento di recupero e adeguamento funzionale dei marginamenti dell'area a nord dell'Arsenale di Venezia (Venezia)
13. Intervento di recupero del marginamento dell'area nord dell'Arsenale di Venezia lungo il canale delle Fondamente Nuove tra la Celestia e le Casermette (Venezia)
14. Difesa bacino San Marco tra il Ponte delle Paglia e il Ponte del Vin (Venezia)
15. Difesa Insula di San Marco- sistemazione funzionale del Campanile
16. Marginamento lungo il fronte est dell'isola di S. Elena (Venezia)
17. Difesa dell'isola di Rialto (Venezia) – progettazione
18. Difesa dei quartieri San Domenico (Chioggia) 2° stralcio in Accordo di programma con il Comune di Chioggia
19. Difesa dell'“isola” di Chioggia dalle acque alte interventi sulle rive del canale Lombardo e del bacino Vigo in Accordo di programma con il Comune di Chioggia
20. Difesa dell'“isola” di Chioggia dalle acque alte, interventi sulle rive del canale Perottolo in Accordo di programma con il Comune di Chioggia
21. Difesa dell'“isola” di Chioggia dalle acque alte, sistemazione Corso del Popolo e canal Vena 1° stralcio
22. Interventi di difesa dell'insediamento urbano di Sottomarina dalle acque alte 5° stralcio, riva San Felice (Chioggia)

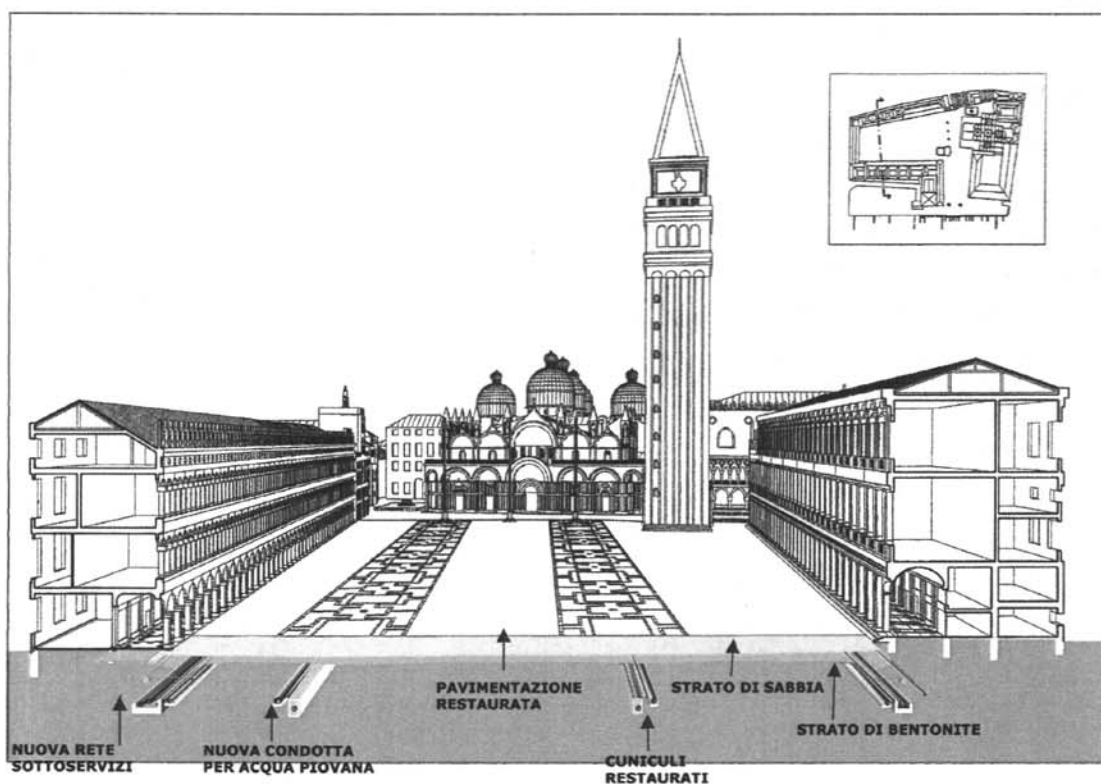
Attività da avviare

1. Prosecuzione degli interventi nella zona di Lido
2. Prosecuzione della sistemazione di rive e marginamenti del centro storico di Venezia
3. Difesa Insula di San Marco- prosecuzione interventi
4. Sistemazione sponde, ed edifici prospicienti, all'Arsenale di Venezia
5. Prosecuzione della difesa del centro storico di Chioggia

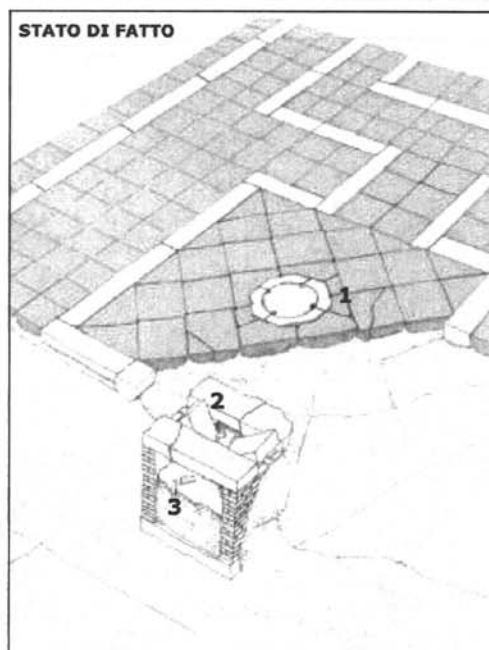
Venezia – San Marco prima fase

Per la difesa dell'insula di San Marco, i criteri adottati per l'individuazione della strategia operativa sono stati quelli di non modificare l'equilibrio statico degli edifici e quello idrogeologico del sottosuolo. Il progetto prevede la difesa della piazza dalle acque alte più frequenti assicurandone l'attraversamento almeno fino a +110 cm, mediante soluzioni operative in grado di rispondere a ciascuna delle tre modalità di allagamento: per contrastare l'allagamento per sormonto, si procede con il rialzo e il restauro del molo e della pavimentazione retrostante; per contrastare l'allagamento per risalita e filtrazione, si interviene con il restauro e la successiva chiusura degli antichi cunicoli sottostanti la piazza e con la predisposizione di una nuova rete per lo smaltimento delle acque piovane. La prima fase dei lavori, riguarda il molo sul bacino per complessivi 150 m (dal ponte della Zecca al ponte della Paglia). I lavori riguardano il rialzo, il restauro, il consolidamento della riva anche a protezione dal moto ondoso; l'intercettazione degli scarichi per la predisposizione della nuova rete per lo smaltimento delle acque piovane e il restauro della pavimentazione.

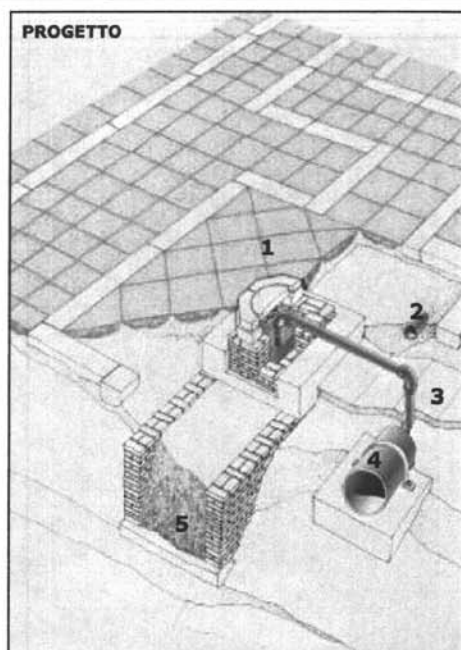
Interventi ultimati



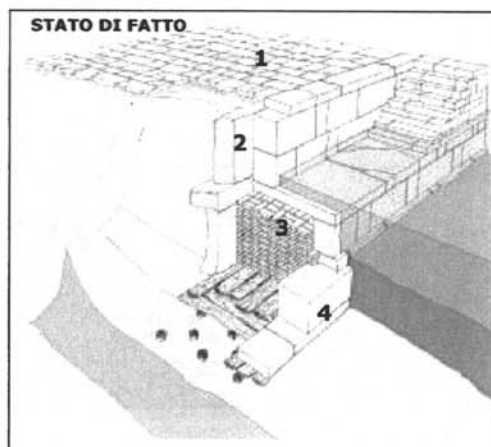
Sopra: modalità di intervento, nella pagina seguente: modalità di intervento per sistemazione pavimentazione e cunicoli.



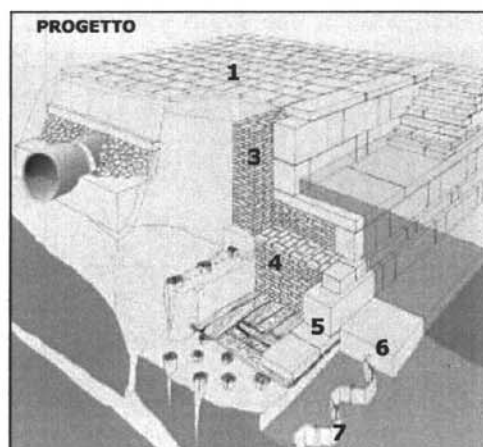
- 1 pavimentazione dissestata
- 2 degrado copertura
- 3 fango, detriti e degrado muratura



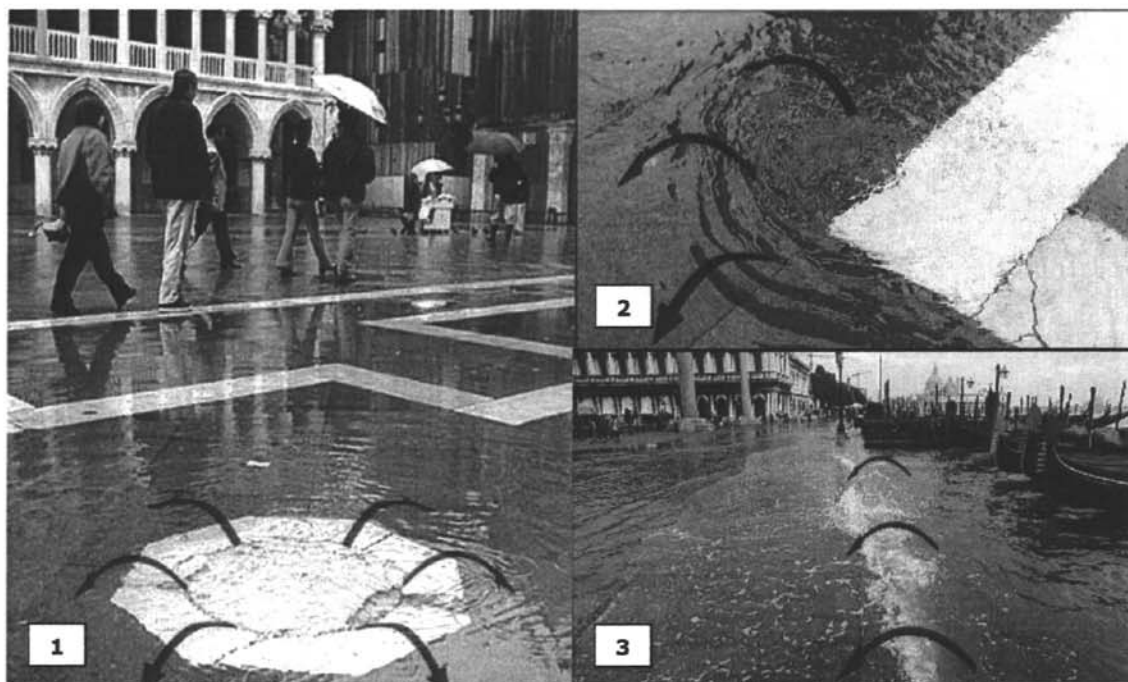
- 1 pavimentazione restaurata
- 2 rete di drenaggio
- 3 membrana bentonitica
- 4 nuova rete di smaltimento acque piovane
- 5 cunicolo restaurato e riempito



- 1 pavimentazione dissestata
- 2 elementi in calcestruzzo
- 3 elementi in laterizio dissestati
- 4 elementi lapidei dissestati



- 1 pavimentazione restaurata
- 2 nuova condotta di smaltimento acque piovane
- 3 nuova muratura
- 4 elementi in laterizio restaurati
- 5 elementi lapidei restaurati
- 6 nuovo cordolo di protezione
- 7 palancola antiruggine



Piazza San Marco: modalità di allagamento, 1) per rigurgito dei tombini; 2) per filtrazione dal sottosuolo; 3) per sormonto della riva.



Difesa rive bacino S. Marco tra Ponte della Paglie e Ponte del Vin. Un tratto della riva durante i lavori.



Difesa rive bacino S. Marco tra Ponte della Paglie e Ponte del Vin. Un tratto della riva a lavori ultimati.



Difesa Insula di San Marco. Vista del molo durante i lavori.



Difesa Insula di San Marco Vista del molo a lavori ultimati.



Difesa Insula San Marco 1° stralcio. Ritrovamento di antiche pavimentazioni durante i lavori.



Difesa Insula di San Marco 1° stralcio. Particolare della pavimentazione ritrovata.