



Localizzazione degli interventi in corso al 30 giugno 2006. Complessivamente sono in attività 91 cantieri, cui si aggiungono numerose campagne di monitoraggio e indagine, diffuse in tutto il territorio lagunare

Difesa dalle acque alte

Interventi in corso al 30 giugno 2006

1. Difesa dalle acque alte e recupero morfologico dell'isola di Torcello;
2. Riordino della rete idrica scolante in laguna attraverso i nodi idraulici di Castelfranco, Camposampiero e Torre dei Burri (prima fase, ricalibratura e adeguamento del canale scolmatore Piovego di Villabozza);
3. Murano. Sistemazione delle rive sul canale San Mattia;
4. Sant'Erasmus. Difesa dagli allagamenti e riqualificazione urbana e ambientale;
5. Treporti. Consolidamento e adeguamento di rive, sponde e argini lungo i canali Pordelio, Saccagnana e San Felice e lungo le valli "Le Mesole" e "Paleazza";
6. Treporti. Realizzazione di un nuovo ponte apribile sul canale Pordelio, di collegamento tra Treporti e Ca' Savio;
7. Venezia. Restauro e consolidamento di rive a San Giobbe e sistemazione e recupero funzionale dei fabbricati demaniali prospicienti la darsena ex Opere Marittime a Sant'Alvise (che saranno utilizzati come futura sede per la polizia lagunare del Magistrato alle Acque);
8. Venezia. Restauro, consolidamento e rialzo delle Fondamente nuove;
9. Venezia. Difesa dell'isola di San Marco (molo sul bacino);
10. Venezia. Restauro, consolidamento e rialzo della riva tra il ponte della Paglia e il ponte del Vin (lungo il bacino di San Marco);
11. Venezia. Restauro e consolidamento delle rive della Vasca delle Galeazze all'Arsenale;
12. Messa in sicurezza degli edifici delle Tese della Novissima all'Arsenale (capannoni 96/97/98, 99, 100, 107, 108, 109, 112, 113);
13. Venezia. Restauro dei marginamenti lungo il fronte nord-est all'Arsenale (prima fase);
14. Venezia. Restauro e consolidamento delle rive dell'isola di Sant'Elena (fronte est);
15. Venezia. Restauro e ristrutturazione rive della Giudecca (lato sud) e di sacca Fisola;
16. Bocca di porto di Lido (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione della nuova isola tra le schiere di paratoie di Treporti e di San Nicolò - Nucleo centrale;
17. Bocca di porto di Lido (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione della nuova isola - Canale lato laguna;
18. Bocca di porto di Lido (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione della nuova isola - Spalla ovest della schiera di paratoie di Treporti;
19. Bocca di porto di Lido (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione della nuova isola - Spalla nord della schiera di paratoie di San Nicolò;
20. Bocca di porto di Lido (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione porto rifugio - bacini lato mare e lato laguna (terrapieni, scogliere e area di prefabbricazione per gli elementi strutturali della schiera di paratoie di Lido - Treporti);
21. Bocca di porto di Lido (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione porto rifugio - Bacino lato laguna (scogliera lato Punta Sabbioni);
22. Bocca di porto di Lido (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione porto rifugio - Conca di navigazione ("camera");
23. Bocca di porto di Lido (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione della schiera di paratoie di Treporti - Protezione del fondale;
24. Bocca di porto di Lido (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione della schiera di paratoie di San Nicolò - Protezione del fondale;
25. Bocca di porto di Lido (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione della schiera di paratoie di San Nicolò - Scavo per alloggiamento paratoie;

26. Bocca di porto di Lido (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione della spalla sud della schiera di paratoie di San Nicolò;
27. Bocca di porto di Lido (opere per la regolazione delle maree in laguna). Sistemazione della sponda sud - Consolidamento del tratto iniziale del molo foraneo;
28. Bocca di porto di Lido (opere per la regolazione delle maree in laguna). Predisposizione di un'area logistica e operativa di servizio (sponda sud);
29. Lido - Malamocco. Riqualificazione ambientale e urbana;
30. Bocca di porto di Malamocco (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione della spalla nord della schiera di paratoie;
31. Bocca di porto di Malamocco (opere per la regolazione delle maree in laguna). Sistemazione della sponda sud - Protezione di forte San Pietro;
32. Bocca di porto di Malamocco (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione della conca di navigazione - "Camera";
33. Bocca di porto di Malamocco (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione della conca di navigazione - Alloggiamento porte e strutture guida;
34. Bocca di porto di Malamocco (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione della spalla sud della schiera di paratoie;
35. Bocca di porto di Malamocco (opere per la regolazione delle maree in laguna). Predisposizione del sito di prefabbricazione per gli elementi strutturali delle schiere di paratoie di Malamocco e Lido - San Nicolò;
36. Bocca di porto di Malamocco (opere per la regolazione delle maree in laguna). Predisposizione di un'area logistica e operativa di servizio (sponda nord);
37. Bocca di porto di Malamocco (opere per la regolazione delle maree in laguna). Predisposizione di un'area logistica e operativa di servizio (sponda sud);
38. Pellestrina. Opere complementari di marginamento (tra Portosecco e il cantiere De Poli);
39. Bocca di porto di Chioggia (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione del porto rifugio - Conche di navigazione ("camere");
40. Bocca di porto di Chioggia (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione del porto rifugio - Bacino lato laguna;
41. Bocca di porto di Chioggia (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione del porto rifugio - Bacino lato mare (scogliera lato canale);
42. Bocca di porto di Chioggia (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione del porto rifugio - Bacino lato mare (altre opere e predisposizione per la prefabbricazione degli elementi strutturali per la schiera di paratoie di Chioggia);
43. Bocca di porto di Chioggia (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione della spalla nord della schiera di paratoie;
44. Bocca di porto di Chioggia (opere per la regolazione delle maree in laguna). Realizzazione della schiera di paratoie - Protezione del fondale;
45. Bocca di porto di Chioggia (opere per la regolazione delle maree in laguna). Campi prova per la sperimentazione del trattamento dei terreni di fondazione in corrispondenza della schiera di paratoie;
46. Bocca di porto di Chioggia (opere per la regolazione delle maree in laguna). Predisposizione di un'area logistica e operativa di servizio;
47. "Insula" di Chioggia - Rialzo e consolidamento della fondamenta Lombardo interno;
48. "Insula" di Chioggia. Rialzo delle rive e della pavimentazione in piazza Vigo e in piazzetta San Croce;



Protezione dell'isola di Chioggia dalle acque alte. Rialzo della pavimentazione in piazza Vigo. In basso, il ponte Vigo sul quale sono già stati realizzati lavori di consolidamento strutturale e restauro architettonico





49. Sottomarina. Consolidamento e rialzo della riva tra forte San Felice e l'estremità nord del centro urbano;
50. "Insula" di Chioggia. Riapertura del canale Perottolo e la riqualificazione urbana del quartiere Tombola;
51. "Insula" di Chioggia. Consolidamento e restauro dei ponti sul canal Vena, prima fase;
52. "Insula" di Chioggia - Rialzo e consolidamento di fondamenta San Domenico (nord);
53. "Insula" di Chioggia - Rialzo e consolidamento di fondamenta San Domenico (sud).

Difesa dalle mareggiate

1. Litorale di Cortellazzo. Interventi di manutenzione;
2. Litorale di Lido. Interventi di rinforzo mediante ripascimento sommerso;
3. Litorale di Pellestrina. Interventi di manutenzione;
4. Litorale di Pellestrina. Restauro del murazzo di Caroman (lato laguna);
5. Litorale di Isola verde. Interventi di manutenzione.

Riequilibrio ambientale

1. Porto Marghera. Sistemazione della sponda nord della "macroisola delle Raffinerie" – canale San Giuliano;
2. Porto Marghera. Sistemazione della sponda est del canale industriale ovest;
3. Porto Marghera. Dragaggio selettivo sedimenti inquinati dal canale Industriale nord;
4. Porto Marghera. Sistemazione delle sponde del canale industriale Brentella;
5. Porto Marghera. Messa in sicurezza dell'area demaniale dei Pili;
6. Porto Marghera. Sistemazione delle sponde del canale Lusore - Brentelle a Porto Marghera;
7. Porto Marghera. Sistemazione e messa in sicurezza della sponda sud del canale Industriale ovest;
8. Porto Marghera. Predisposizione di un campo prove per la verifica dei tiranti strutturali impiegati per interventi nella zona industriale;
9. Porto Marghera. Sistemazione della sponda nord del canale Vittorio Emanuele III;
10. Porto Marghera. Sistemazione della sponda ovest dell'isola dei Serbatoi petroliferi;
11. Porto Marghera. Sistemazione delle sponde nord e sud dell'isola dei Serbatoi petroliferi;
12. Porto Marghera. Sistemazione della sponda ovest del canale San Leonardo – Marghera, nel tratto tra il canale Industriale ovest e il canale Industriale sud;
13. Porto Marghera. Interventi per la sistemazione della sponda ovest del canale Malamocco – Marghera, nel tratto tra il canale Industriale sud e Fusina;
14. Laguna nord. Ricalibratura del canale di Campalto e ripristino delle "bricole";
15. Interventi per il ripristino di barene nell'area del canale di Burano;
16. Interventi sperimentali per l'uso di sedimenti più idonei allo sviluppo delle biocenosi vegetali nelle barene artificiali;
17. Laguna nord. Recupero dell'isola di San Francesco del deserto;
18. Laguna nord. Gestione dell'impianto di fitobiodepurazione sull'isola del Lazzaretto nuovo;
19. Laguna centrale. Recupero dell'isola del Lazzaretto vecchio;
20. Laguna centrale. Interventi per la ricalibratura del canale litoraneo;
21. Laguna centrale. Realizzazione di barene per la protezione dei bassifondali a lato del canale San Leonardo – Marghera, prima fase;
22. Laguna centrale. Recupero dell'isola di Poveglia;
23. Laguna centrale. Sistemazione ambientale della cassa di colmata D/E e del canale Fossetta dei Barambani;

Il litorale di Isola Verde.
In primo piano la foce
dell'Adige, durante i lavori
di sistemazione idraulica

A lato
Ripristino di barene in laguna
centrale

In basso a sinistra
Interventi per la messa
in sicurezza dell'ex discarica
dei Pili

In basso a destra
Recupero dell'isola del
Lazzaretto vecchio. I lavori
comprendono da un lato il
recupero statico-
architettonico degli edifici,
anche in funzione del loro
futuro riutilizzo come sede
museale, e dall'altro lato il
consolidamento del muro
perimetrale, esteso alle
sponde dell'adiacente isoletta
denominata "Ortalia"







Lavori per la ricostruzione di barene in corrispondenza di valle Zappa (laguna centrale)

24. Attività sperimentali per la determinazione degli effetti del riutilizzo dei più diffusi sedimenti in laguna per interventi di ripristino morfologico (progetto SIOSED);
25. Laguna centrale. Ripristino di barene a sud della cassa di colmata D/E (barena del Cornio);
26. Laguna sud. Ripristino di barene in corrispondenza di valle Zappa;
27. Laguna sud. Realizzazione di cordoni sabbiosi e barene tra punta Vecia e valle Millecampi, a protezione dall'erosione delle aree barenali retrostanti;
28. Laguna sud. Messa in sicurezza della botte a sifone sottopassante il fiume Brenta in località Conche di Codevigo;
29. Laguna sud. Ripristino di barene nella zona di Chioggia (barena Otregan);
30. Realizzazione di un diaframma perimetrale nell'ambito della messa in sicurezza della discarica di Ca' Rossa a Chioggia;
31. Laguna sud. Ricalibratura del Canal Morto (tratto tra l'idrovora Ca' Bianca e l'innesto del canale Barbegara);
32. Laguna sud. Messa in sicurezza della botte delle Tresse sottopassante il fiume Bacchiglione;
33. Laguna sud. Interventi per la sistemazione dell'argine sinistro del fiume Brenta, primo stralcio.