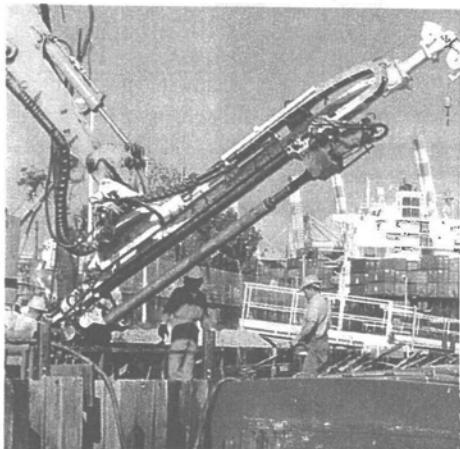
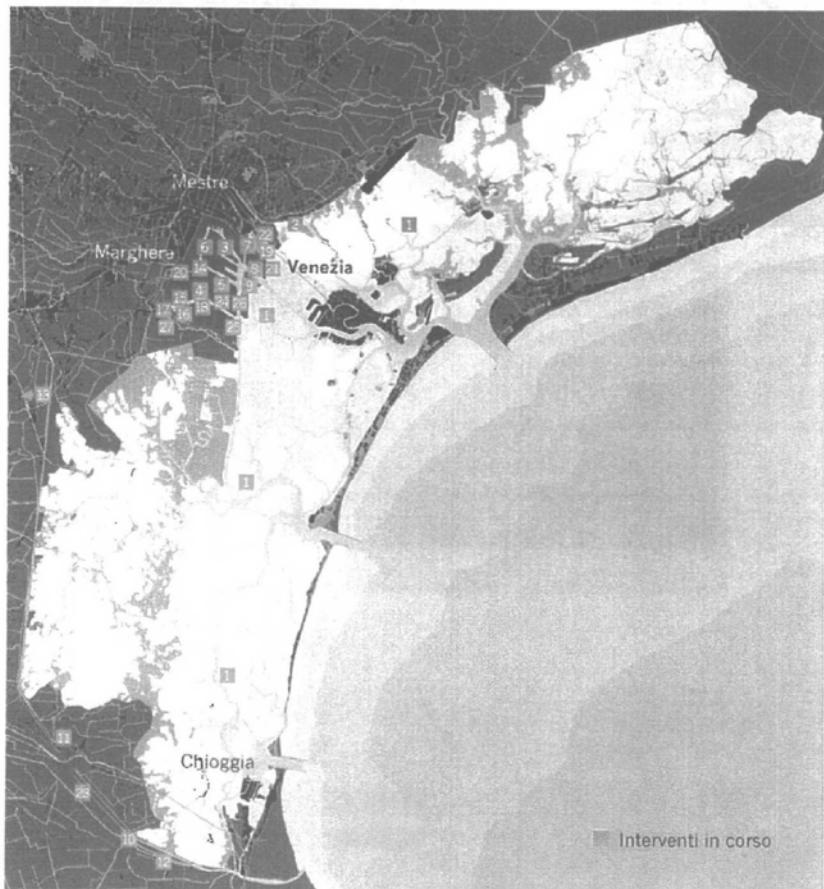
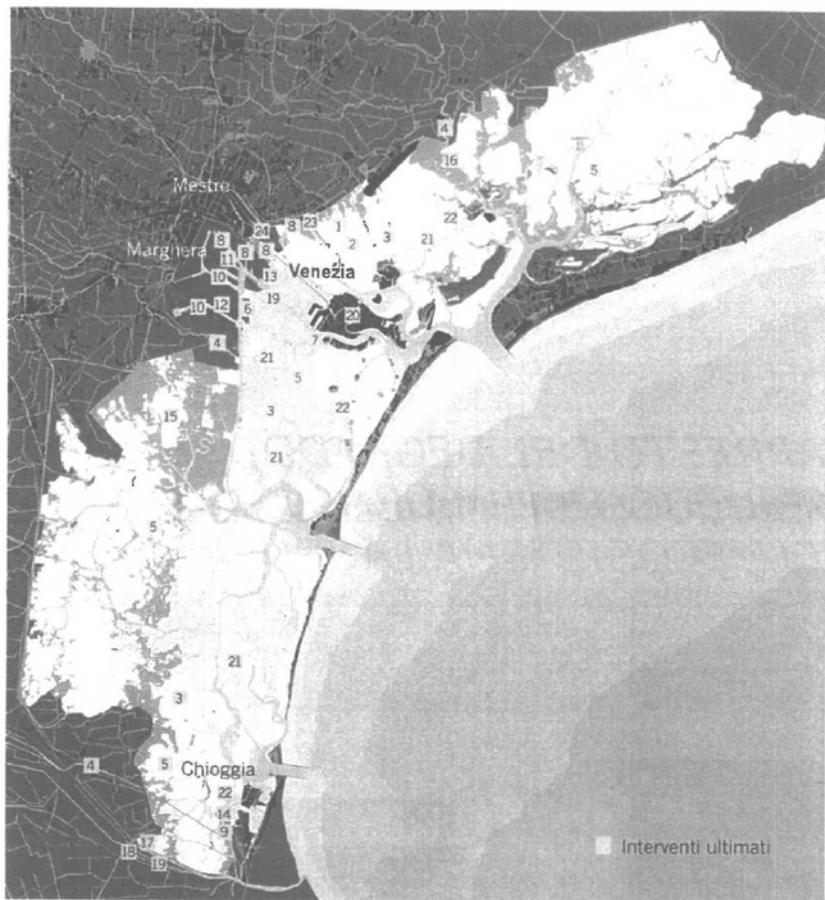


ARRESTO DEL DEGRADO DELL'ECOSISTEMA LAGUNARE





Attività finanziate:**Attività ultimate**

1. Verifica sperimentale di tecniche di arresto e di inversione del degrado della Laguna 1^o e 2^o fase ("Mosambiente")
2. Interventi sui fondali e rimozione algale nella zona di Tessera – Campalto
3. Attività di approfondimento del quadro conoscitivo di riferimento per gli interventi ambientali (progetto 2023)
4. Determinazione degli apporti inquinanti dal bacino scolante (progetto Drain)
5. Indagine della qualità dei sedimenti e mappatura dell'inquinamento dei fondali Lagunari
6. Messa in sicurezza e risanamento ambientale della macrosola delle Trezze (Laguna centrale)
7. Messa in sicurezza e risanamento ambientale della macrosola dell'ex inceneritore (Venezia)
8. Indagini per la caratterizzazione dei siti inquinati (Passo Campalto, Pili, Canale Industriale Nord, Brentella)
9. Messa in sicurezza della discarica di Val da Rio 1^o stralcio (Chioggia)
10. Indagini integrative a supporto della progettazione degli interventi sulle sponde dei canali di Porto Marghera 1^o fase e 2^o fase
11. Asportazione selettiva di sedimenti inquinati dal Canale Industriale Nord di Porto Marghera - 1^o stralcio (1^o e 2^o fase) (Laguna centrale)
12. Sistemazione della sponda nord del Canale Industriale Sud di Porto Marghera – in Accordo di Programma con Autorità Portuale 1^o e 2^o stralcio
13. Messa in sicurezza dell'area demaniale denominata Terzo Argine a Porto Marghera
14. Interventi di risanamento della discarica di borgo S. Giovanni in zona Val da Rio a Chioggia – completamento (Laguna sud)
15. Risanamento del fondale nel Lago dei Teneri (Laguna centrale)
16. Vivificazione della Palude di Cona (Laguna nord)
17. Indagini propedeutiche agli interventi di controllo degli apporti inquinanti provenienti dal bacino scolante: Botte delle Trezze (Laguna sud)
18. Realizzazione di opere di regolazione delle acque scolanti in Laguna attraverso la Botte delle Trezze (Laguna sud)
19. Intervento sperimentale di fitobiodepurazione nel tratto abbandonato del Canale Novissimo, realizzazione e monitoraggio (Laguna sud)
20. Monitoraggio della qualità dell'acqua dei canali del centro storico di Venezia – Sistema Waters 1^o fase e integrazione
21. Monitoraggio ambientale della Laguna di Venezia 1^o e 2^o fase
22. Interventi per l'arresto del degrado connessi alla proliferazione delle macroalghe in Laguna di Venezia – Campagne 1989/1999, 2000/2002, 2003/2004
23. Messa in sicurezza della macrosola di Passo Campalto 1^o fase (Laguna nord)
24. Ristrutturazione rive a S. Giuliano – piano di caratterizzazione dell'area

■ Attività in corso

1. Monitoraggio ambientale della Laguna di Venezia 3^o fase

2. Monitoraggio Post Operam Passo Campalto (laguna centrale)
3. Asportazione selettiva di sedimenti inquinati dal Canale Industriale Nord a Porto Marghera 2° stralcio
4. Sistemazione della sponda nord del Canale Industriale Sud di Porto Marghera 3° stralcio
5. Sistemazione della sponda sud del Canale Industriale Ovest a Porto Marghera
6. Sistemazione della sponda est Canale Industriale Ovest a Porto Marghera
7. Sistemazione ambientale del Canale Brentella 1° e 2° stralcio
8. Sistemazione della sponda del Canale Vittorio Emanuele III 2^ fase
9. Sistemazione della sponda ovest dell'Isola dei Serbatoi Petroliferi 1° e 2° stralcio
10. Messa in sicurezza della Botte delle Trezze sottopassante il fiume Bacchiglione 1^ fase in Laguna sud
11. Messa in sicurezza della Botte a Sifone sottopassante il fiume Brenta in località Conche di Codevigo
12. Monitoraggio fitobiodepurazione del canale Novissimo (laguna sud)
13. Sistemazione nodi idraulici e ricalibrazione canale Piovego di Villabozza 1° stralcio
14. Sistemazione del Canale Lusore Brentelle
15. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio 1° e 2° lotto (area nuova Sirma e area 43 ettari)
16. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio sponda sud e darsena terminale 2° lotto fase C (sponda 43Ha)
17. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio sponda sud e darsena terminale fase A (sponda ovest della darsena)
18. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio sponda sud e darsena terminale 6° lotto fase A (sponda ex Abibes)
19. Intervento di messa in sicurezza dell'area demaniale i Pili a Porto Marghera 1° stralcio di emergenza
20. Sistemazione darsena della Rana e completamento sponda sud del canale industriale Ovest 1^ stralcio
21. Messa in sicurezza dell'area denominata Terzo Argine completamento 1^ stralcio
22. Messa in sicurezza di emergenza del canale S. Giuliano 2^ stralcio 1° lotto
23. Messa in sicurezza discarica Cà Rossa 1^ stralcio
24. Installazione di un campo prova per la verifica di tiranti strutturali
25. Interventi di sistemazione della sponda ovest del Canale S. Leonardo – Marghera nel tratto tra il Canale Industriale Sud e Fusina
26. Interventi di sistemazione della sponda ovest del Canale S. Leonardo – Marghera nel tratto tra il Canale Industriale Ovest e Sud
27. Caratterizzazione di una parte dell'area 43 ettari a Porto Marghera

Attività da avviare

1. Completamento delle caratterizzazioni dell'area 43 ettari, dell'area Lusore Brentelle, dei fondali del Brentella, dell'area dei Pili, dell'area "Terzo Argine", della Rana
2. Sistemazione sponde canali industriali: Darsena della Rana e completamento Canale Industriale Ovest sponda Sud, Canale Industriale Ovest sponda Est, Canale S. Leonardo – Marghera sponda Ovest, messa in sicurezza dell'area demaniale c.d. "Terzo Argine"

Attività da finanziare:

- 1.** Prosecuzione di monitoraggi ambientali e gestione sperimentale degli interventi già realizzati
- 2.** Completamento interventi di messa in sicurezza delle discariche abbandonate situate all'interno della conterminazione Lagunare
- 3.** Completamento asportazione selettiva di sedimenti inquinati dal Canale Industriale Nord a Porto Marghera
- 4.** Asportazione selettiva dei sedimenti della Darsena della Rana e del canale Industriale Brentella a Porto Marghera
- 5.** Prosecuzione interventi di sistemazione sponde delle macroisole a Porto Marghera
- 6.** Realizzazione di un sistema di gestione delle terre inquinate risultanti da scavi, dragaggi e bonifiche eseguiti a Marghera e in Laguna
- 7.** Prosecuzione degli interventi per l'arresto del degrado connesso alla proliferazione delle macroalghe in Laguna di Venezia
- 8.** Bonifica anche mediante sopralzo di alcune aree di basso fondale inquinate poste tra Venezia e Porto Marghera
- 9.** Sperimentazione di interventi di indirizzo dei processi autodepurativi dei bassifondali
- 10.** Estensione degli interventi di indirizzo dei processi autodepurativi dei bassifondali
- 11.** Prosecuzione messa in sicurezza della Botte delle Trezze sottopassante il fiume Bacchiglione e la Botte a sifone sottopassante il fiume Brenta
- 12.** Prosecuzione ed estensione interventi di sistemazione nodi idraulici

Interventi di sistemazione delle sponde dei canali portuali dell'area di interesse nazionale di Venezia – Porto Marghera

| Intervento del Magistrato alle Acque di Venezia | Lunghezza in metri | Stato di avanzamento al 31.12.2005 |
|--|--------------------|------------------------------------|
| 1 Conterminazione Isola delle Tresse lato canali (tratto H2) | 1.730 | LAVORI ULTIMATI |
| 2 Conterminazione Isola delle Tresse lato laguna (tratti I1 + I2 + I3) | 2.080 | LAVORI ULTIMATI |
| 3 Messa in sicurezza del sito "Passo Campalto" | 2.640 | LAVORI ULTIMATI |
| 4 Canale Industriale Sud sponda nord 1 ^o stralcio e 2 ^o stralcio (parte di tratto E1) | 1.737 | LAVORI ULTIMATI |
| 5 Penisola di S. Giuliano 1 ^o stralcio sponda est | 1.650 | LAVORI ULTIMATI |
| 6 Canale Industriale Sud - sistemazione sponda nord (3 ^o stralcio) (parte di tratto E1) | 1.308 | LAVORI IN CORSO |
| 7 Canale Industriale Ovest - sistemazione sponda sud 1 ^o lotto (tratto D4/1) | 1.570 | LAVORI IN CORSO |
| 8 Canale Industriale Brentella - 1 ^o fase sistemazione sponde (compreso 1 ^o stralcio Canale Vittorio Emanuele III) (tratto G1/1 + G2/2 + G2/3 + G1/2 + G2/1 + F1/1 + A2/1) | 3.450 | LAVORI IN CORSO |
| 9 Isola del Serbato Petroliferi - sistemazione sponda ovest (tratto H/1) | 890 | LAVORI IN CORSO |
| 10 Isola dei Serbatoi Petroliferi - sistemazione sponda nord e sud 1 ^o e 2 ^o stralcio (tratti F4 e K1) | 2.110 | LAVORI IN CORSO |
| 11 Canale Lusore-Brentelle - sistemazione sponde nord e sud (tratti Z1/1 e Z1/2) | 1.910 | LAVORI IN CORSO |
| 12 Canale Industriale Sud, 4 ^o stralcio - sistemazione sponda sud e darsena terminale - 1 ^o lotto (Nuova Sirma) (parte tratto E2/1) | 290 | LAVORI IN CORSO |
| 13 Canale Industriale Sud, 4 ^o stralcio - sistemazione sponda sud e darsena terminale - 2 ^o lotto fase A e C (43 ettari e sponda sud darsena) (tratto E2/3a) | 660 | LAVORI IN CORSO |
| 14 Canale Vittorio Emanuele III - sponda nord completamento - darsene Agip e Petroiven 1 ^o stralcio (tratto F1/2 + F2 + F3) | 1.480 | LAVORI IN CORSO |
| 15 Sponda lagunare III argine 1 ^o stralcio di emergenza 1 ^o fase 1 ^o lotto + completamento (tratto parte L1) | 1.100 | LAVORI IN CORSO |
| 16 Sponda lagunare area Pili 1 ^o stralcio di emergenza (tratto parte L2) | 1.200 | LAVORI IN CORSO |
| 17 Canale S. Giuliano sponda sud 2 ^o stralcio 1 ^o fase di emergenza (tratto parte P2) | 1.940 | LAVORI IN CORSO |
| 18 Darsena Rana sponde e completamento canale Ind. Ovest sponda Sud (D5/2a Sponda Sud) 1 ^o str | 700 | LAVORI IN CORSO |
| 19 Canale S. Leonardo Marghera - sistemazione sponda ovest tra i Canale Industriale Sud e Fusina 1 ^o stralcio (parte tratto H4/1) | 410 | LAVORI IN CORSO |
| 20 Canale Industriale Ovest - sistemazione sponda est - 1 ^o stralcio (tratto D2/1) | 820 | LAVORI IN CORSO |
| 21 Canale Industriale Sud, 4 ^o stralcio - sistemazione sponda sud e darsena terminale - 5 ^o lotto fase A e B (sponda ovest della darsena) (tratto E2/2) | 420 | LAVORI IN CORSO |
| 22 Canale Industriale Sud, 4 ^o stralcio - sistemazione sponda sud e darsena terminale - 6 ^o lotto (Abibes + Decal + Ital cementi + Vesta + Alcoa) (tratto E2/4) | 1.410 | LAVORI IN CORSO |
| 23 Canale S. Leonardo Marghera - sistemazione sponda ovest tra i Canali Industriali Ovest e Sud 1 ^o stralcio (2A) (tratto H3/1, H3/2, H3/3 e H3/4) | 1.480 | LAVORI IN CORSO |
| 24 Canale S. Leonardo Marghera - sistemazione sponda ovest tra i Canali Industriali Ovest e Sud 2 ^o stralcio (2A) (tratto H3/2 e H3/4) | | PROGETTO IN CORSO |
| 25 Canale S. Leonardo Marghera - sistemazione sponda ovest tra i Canale Industriale Sud e Fusina 2 ^o e 3 ^o stralcio (parte tratto H4/1) | | PROGETTO IN CORSO |
| 26 Canale Vittorio Emanuele III - sponda nord completamento - darsene Agip e Petroiven 2 ^o stralcio (tratto F1/2 + F2 + F3) | | PROGETTO IN CORSO |
| 27 Canale Industriale Sud, 4 ^o stralcio - sistemazione sponda sud e darsena terminale - 2 ^o lotto Nuova Sirma (sponda nord darsena) (parte tratto E2/1) | | PROGETTO IN CORSO |
| 28 Canale Industriale Sud, 4 ^o stralcio - sistemazione sponda sud e darsena terminale - 2 ^o lotto fasi B e D (43 ettari e sponda sud darsena) (tratto E2/3a) | | PROGETTO IN CORSO |
| 29 Canale Industriale Sud, 4 ^o stralcio - sistemazione sponda sud e darsena terminale - 3 ^o lotto fasi A e B (sponda sud della darsena) (tratto E2/3b) | 320 | PROGETTO IN CORSO |
| 30 Canale Industriale Sud, 4 ^o stralcio - sistemazione sponda sud e darsena terminale - 4 ^o lotto B fasi A e B (sponda sud tratto Fesse) (tratto E2/6) | 300 | PROGETTO IN CORSO |
| 31 Canale Industriale Sud, 4 ^o stralcio - sistemazione sponda sud e darsena terminale - 4 ^o lotto C fasi A e B (sponda sud tratto Syndial, Polimeri Europa) (tratto E2/7) | 230 | PROGETTO IN CORSO |
| 32 Canale Industriale Sud, 4 ^o stralcio - sistemazione sponda sud e darsena terminale - 7 ^o lotto (Enel) (tratto E2/5) | 390 | PROGETTO IN CORSO |
| 33 Canale Industriale Ovest - sistemazione sponda sud - 2 ^o lotto (tratto D4/2) | 400 | PROGETTO IN CORSO |
| 34 Canale Industriale Ovest - sistemazione sponda est - 2 ^o e 3 ^o stralcio (tratto D2/2 e D2/3) | 1.500 | PROGETTO IN CORSO |
| 35 Darsena della Rana, sponda nord e sponda sud 1 ^o e 2 ^o lotto (tratti D5/1, D5/2b) | 700 | PROGETTO IN CORSO |
| 36 Canale S. Giuliano sponda sud 2 ^o stralcio 2 ^o fase di emergenza (tratto parte P2) | | PROGETTO IN CORSO |
| 37 Canale Industriale Ovest - sponda ovest tratto sud 1 ^o , 2 ^o e 3 ^o lotto (tratto D3/1) | 690 | PROGETTO IN CORSO |
| 38 Canale Industriale Nord - sponda nord completamento (tratto A2/2 + A2/3 + A2/A + A2/5) | 1.500 | PROGETTO IN CORSO |
| 39 Canal Salsò sponda sud (tratto R1) | 750 | PROGETTO IN CORSO |