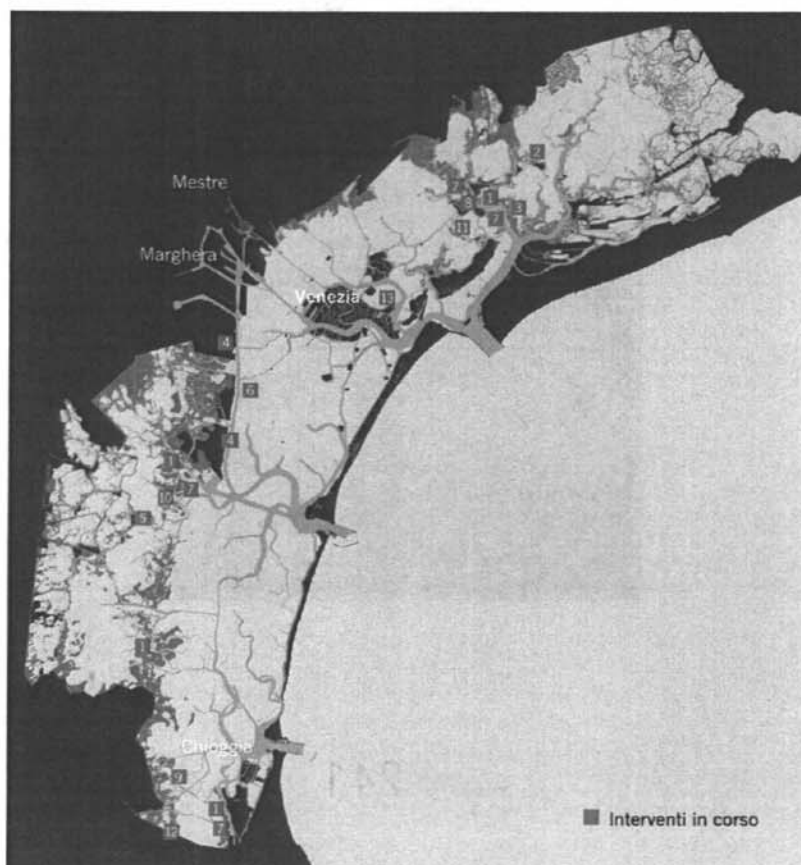
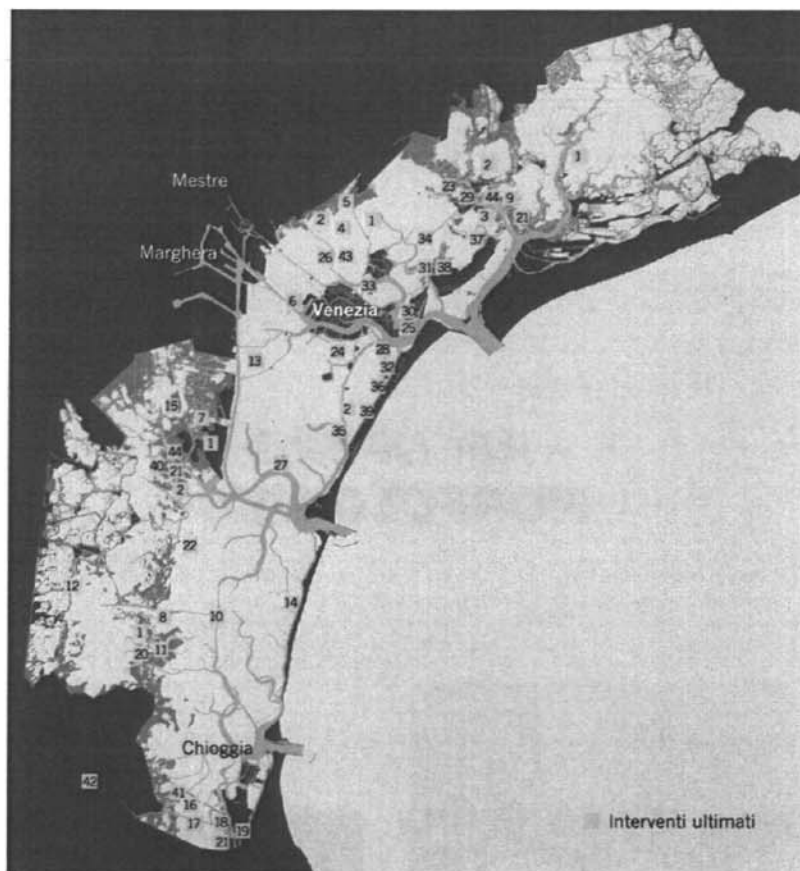


RECUPERO MORFOLOGICO





Attività finanziate:**Attività ultimate**

1. Indagini propedeutiche alla realizzazione degli interventi
2. Interventi sperimentali
3. Recupero morfologico zona Burano, Mazzorbo, S. Francesco del Deserto (laguna nord)
4. Recupero morfologico zona Tessera, Campalto, Osellino (laguna nord)
5. Interventi integrativi sul canale di Tessera (laguna nord)
6. Isola del Tronchetto – escavo per la vivificazione area sud-ovest in Accordo di programma con il Comune di Venezia (laguna centrale)
7. Ripristino dei canali nelle casse di colmata B e D/E e ricostruzione di barene a sud della cassa di colmata D/E (laguna centrale)
8. Cordoni sabbiosi a difesa di barene in erosione 1° e 2° stralcio
9. Intervento di protezione barene 1° e 2° ciclo (laguna nord)
10. Dragaggio del canale Allacciante (laguna centrale)
11. Dragaggio di canali in valle Millecampi (laguna sud) e ricostruzione di barene
12. Dragaggio canale Scirocchetto e canale Buello (laguna centrale)
13. Dragaggio canali lagunari di Tessera, Fusina, e Contorta S. Angelo e ricostruzione di barene (laguna nord e centrale)
14. Dragaggio del canale S. Antonio dalla bocca di Malamocco a Caroman (laguna centrale)
15. Ripristino fondali canali area lago Teneri 1° stralcio (canali Volpego e Fiumesino)
16. Dragaggio dei varchi sotto il ponte translagunare tra Chioggia e la terraferma (laguna sud)
17. Dragaggio canali Sottomarina, Madonna, Alghero, Laghina 1- Alghero, Trezze, Otregan, Scarpion, S. Domenico e Borgo S. Giovanni (Chioggia)
18. Dragaggio canali nel bacino del Lusenzo e ricostruzione di barene lungo il canale Lombardo esterno sud e nord (Chioggia)
19. Sistemazione dei fondali del canale Fossetta (Chioggia)
20. Recupero ambientale Valle Millecampi
21. Naturalizzazione e riqualificazione ambientale delle strutture morfologiche artificiali a velma e barena
22. Realizzazione di sovralti di sabbia a protezione delle barene in erosione (laguna nord e sud)
23. Recupero ambientale e morfologico delle barene – rilievi e monitoraggi; recupero barene con tecniche di ingegneria naturalistica (progetto Life Natura)
24. Interventi di ripristino morfologico e risagomatura del canale marittimo di S. Spirito e dei canali limitrofi Rezzo e Fasiol (laguna centrale)
25. Completamento dell'isola della Certosa
26. Recupero morfologico dell'isola di Campalto (laguna nord)
27. Recupero morfologico dell'isola Fisolo (laguna centrale)
28. Recupero morfologico dell'isola di S. Servolo (laguna centrale)
29. Recupero morfologico dell'isola dei Laghi (laguna nord)

30. Recupero morfologico dell'isola della Certosa (laguna nord)
31. Recupero morfologico dell'isola del Lazzaretto Nuovo (laguna nord)
32. Recupero morfologico dell'isola di San Lazzaro degli Armeni (laguna centrale)
33. Recupero morfologico dell'isola di San Michele (laguna centrale)
34. Intervento di ripristino morfologico e restauro statico murature perimetrali dell'isola di S. Giacomo in Paludo (laguna nord)
35. Recupero morfologico dell'isola di Poveglia (laguna centrale)
36. Recupero morfologico dell'isola di Lazzaretto Vecchio (laguna centrale)
37. Recupero morfologico dell'isola San Francesco del Deserto (laguna centrale)
38. Isola Lazzaretto Nuovo completamento impianto fitobiodepurazione e gestione (laguna centrale)
39. Ripristino morfologico canale litoraneo Lido 1[^] stralcio (laguna centrale)
40. Opere di confinamento della barena Novisso (laguna centrale)
41. Manutenzione canale Novissimo (laguna sud)
42. Ricalibratura e rinforzo del canal Morto tratto tra l'idrovora Cà Bianca e l'innesto del Canale Barbegara
43. Manutenzione per lo scavo, riprofilatura e ripristino bricole di segnalamento sul canale di Campalto
44. Naturalizzazione barene 1[^] fase

■ Attività in corso

1. Monitoraggi sugli esiti dei lavori morfologici realizzati
2. Vivificazione e recupero morfologico lagunare della zona dell'isola di S. Cristina (laguna nord)
3. Manutenzione straordinaria e completamento barene di Burano
4. Intervento di recupero morfologico aree casse di colmata D/E Fossetta Barambani (laguna centrale)
5. Ripristino fondali canali area lago Teneri 2[^] stralcio (barena Casone Zappa A e B)
6. Strutture morfologiche per la protezione dei bassofondali adiacenti il canale S.Leonardo – Marghera
7. Naturalizzazione barene 2[^] fase
8. Recupero morfologico nell'ambito delle isole di Mazzorbetto e S. Caterina Val Verde
9. Recupero morfologico dell'area lungo il canale Novissimo – barena Otregan
10. Ripristino morfologico dell'area lungo il canale Cornio
11. Intervento pilota sperimentale per uso di sedimenti idonei a sviluppo biocenosi vegetali
12. Ricalibratura dell'argine sinistro e destro Brenta 1° e 2° stralcio
13. Interventi morfologici strettamente connessi alle opere alle bocche: canale dei Marani

Attività da avviare

1. Prosecuzione degli interventi sperimentali per l'adeguamento del progetto morfologico
2. Interventi morfologici strettamente connessi alle opere alle bocche di porto
3. Prosecuzione degli interventi morfologici di ricalibratura dei canali lagunari, di sollevamento dei bassi fondali e di ricostruzione di velme e barene

4. Prosecuzione degli interventi per il recupero morfologico e ambientale, per la protezione delle barene e dei bassifondi, per il riavvio dei dinamismi naturali e per la naturalizzazione delle barene e delle strutture morfologiche artificiali

Attività da finanziare:

1. Prosecuzione degli interventi morfologici di ricalibratura dei canali lagunari, di sollevamento dei bassi fondali e di ricostruzione di velme e barene
2. Prosecuzione degli interventi per il recupero morfologico e ambientale, per la protezione delle barene e dei bassifondi, per il riavvio dei dinamismi naturali e per la naturalizzazione delle barene e delle strutture morfologiche artificiali
3. Interventi per il recupero morfologico e ambientale nell'ambito del Programma di Riqualificazione Urbana e Sviluppo Sostenibile del Territorio (Prusst)
4. Completamento interventi di ricalibratura degli argini lungo la conterminazione lagunare
5. Prosecuzione del recupero morfologico e ambientale delle isole: Madonna del Monte, Isola Campana, S. Angelo delle Polveri, San Michele, San Pieretto, Vignole, S. Giorgio in Alga

Metodi di intervento per rinforzo/ricostruzione delle barene



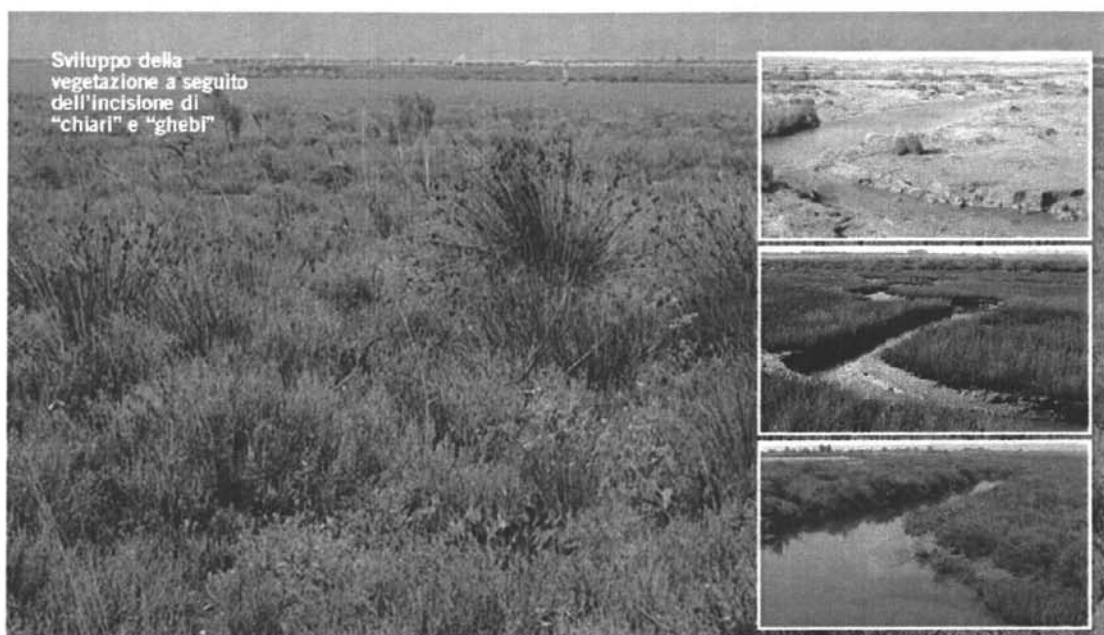
Protezione barene mediante buzzoni.



Protezione barene mediante rinascimento.



Protezione barene mediante fascinate.

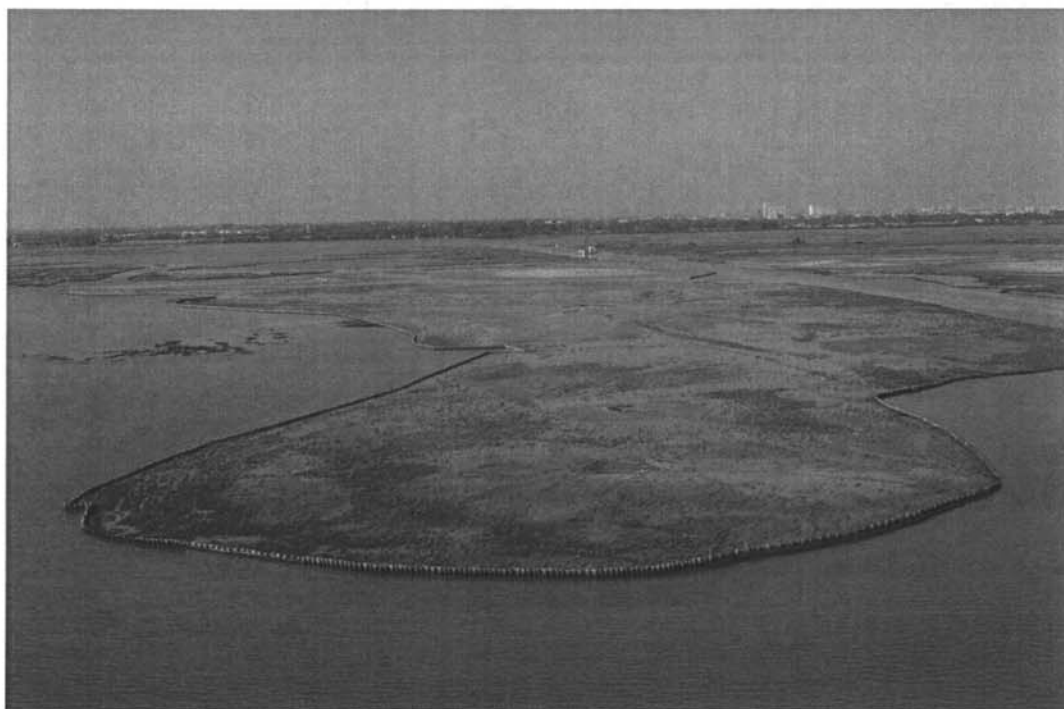


Evoluzione nel tempo di una barena ricostruita.

Ripristino delle barene in laguna sud



Lavori di ripristino di una barena nell'area Lago Teneri.



Vista aerea delle barene in zona Lago Teneri.