

## RIEQUILIBRIO AMBIENTALE. LE QUANTITÀ REALIZZATE\*

## INTERVENTI PER IL DRAGAGGIO DI CANALI\*\*

I lavori di dragaggio ultimati, in corso e di prossimo avvio (4.530.000 m<sup>3</sup> di sedimenti) hanno uno sviluppo lineare complessivo di 59 Km. Tali interventi vengono realizzati sia per migliorare la circolazione idrica locale, sia in funzione delle esigenze della navigazione. I lavori sono iniziati nel 1987.

*Interventi per il risanamento ambientale della zona di laguna compresa tra le isole di Campalto e di Murano e il tratto di gronda di fronte ad esse*

Complessivamente sono stati dragati 180.000 m<sup>3</sup> di sedimenti

Totale metri lineari dragati	7200 m		
1. Canale di Tessera	4500 m	profondità	-3,00 m
2. Canale di Campalto	2700 m	"	-3,00 m

*Dragaggio nel tratto di laguna compreso tra i canali di S. Spirito e delle Scoasse*

Complessivamente sono stati dragati 28.340 m<sup>3</sup> di sedimenti

3. Ghebo per la vivificazione	1247 m		
-------------------------------	--------	--	--

*Ripristino dei canali nella cassa di colmata B e D/E*

Complessivamente sono stati dragati 1.653.000 m<sup>3</sup> di sedimenti

Totale metri lineari dragati	11872 m		
4. Fiumesino	1734 m	profondità	-3,00 m
5. Volpego	2824 m	"	-3/-4 m
6. Taglio Vecchio	3200 m	"	-3,00 m
7. Canale dei mattoni	2867 m	"	-4/-5 m
8. "Ghebo" attorno all'isola per la nidificazione	360 m	"	-1,50 m
9. "Ghebo" per la vivificazione	527 m	"	-1,50 m
10. "Ghebo" attorno all'area umida	360 m	"	-0,30 m

*Dragaggio canale Allacciante*

Complessivamente verranno dragati circa 144.000 m<sup>3</sup> di sedimenti

11. Allacciante	3850 m	profondità	-4,00 m
-----------------	--------	------------	---------

*Dragaggio di canali lagunari per il recupero morfologico di Valle Millecampi*

Complessivamente vengono dragati 555.000 m<sup>3</sup> di sedimenti

Totale metri lineari dragati	14035 m		
12. Grande	2433 m	profondità	-3,00 m
12a. Fosse	2794 m	"	-3,00 m
12b. Fosse sud/ovest	1533 m	"	-3,00 m
12c. Fosse nord/ovest	1346 m	"	-3,00 m
12d. Acque negre	2382 m	"	-3,50 m
12e. Acque negre ovest	1251 m	"	-3,00 m
12f. Acque negre sud	1204 m	"	-3,00 m
12g. Tagiae	1092 m	"	-3,00 m

\* Fonte dei dati:  
Servizio Ambiente,  
Servizio Produzione.  
Elaborazione a cura  
dell'Ufficio editoriale.  
Aggiornamento  
al 30 settembre 1994

\*\* I numeri progressivi  
corrispondono  
alla localizzazione indicata  
nella carta della laguna  
alle pagine 48-49

*Dragaggio del sistema di canali vicino a Chioggia*Completivamente vengono dragati 1.970.000 m<sup>3</sup> di sedimenti

Totale metri lineari dragati	20634 m		
13. Laghini 2	1160 m	profondità	-2,50 m
14. Canali nel bacino esterno della laguna del Lusenzo	4540 m	"	-4,50 m
15. S. Domenico interno, braccio meridionale	300 m	"	-3,50 m
16. Trezze	4690 m	"	-3,00 m
17. Val di Brenta	1345 m	"	-2,50 m
18. Madonna	719 m	"	-3,00 m
19. Canale di Sottomarina	1710 m	"	-3,00 m
20. Canale Aleghero	2000 m	"	-3,00 m
21. Laghini 1 - Aleghero	4170 m	"	-3,00 m

**INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE DI STRUTTURE MORFOLOGICHE\***

Per la realizzazione di nuove velme e barene (279 ha) si utilizzano tutti i sedimenti lagunari provenienti dai dragaggi. Tenuto conto della resa vengono eseguite velme e barene per 3.356.000 m<sup>3</sup>. I lavori sono iniziati nel 1987.

*Ricostruzione di strutture morfologiche nella zona di laguna compresa tra le isole di Campalto e di Murano e il tratto di gronda di fronte ad esse*Totale sedimenti movimentati 340.000 m<sup>3</sup>

Totale superficie ricostruita	42,0 ha
1. Barena Tessera	9,0 ha
2. Sovralzo bassifondi (Tessera)	15,0 ha
3. Barena Campalto	7,0 ha
4. Sovralzo bassifondi (Campalto)	11,0 ha

*Ricostruzione di strutture morfologiche nel tratto di laguna compreso tra i canali di S. Spirito e delle Scoasse*Totale sedimenti movimentati 255.000 m<sup>3</sup>

Totale superficie ricostruita	22,0 ha
5. Velma B	8,0 ha
6. Velma C	2,0 ha
7. Velma A1	8,0 ha
8. Velma A2	4,0 ha

*Recupero ambientale al Lago dei Teneri*Totale sedimenti movimentati 91.325 m<sup>3</sup>

9. Sovralzo bassifondi	12,0 ha
------------------------	---------

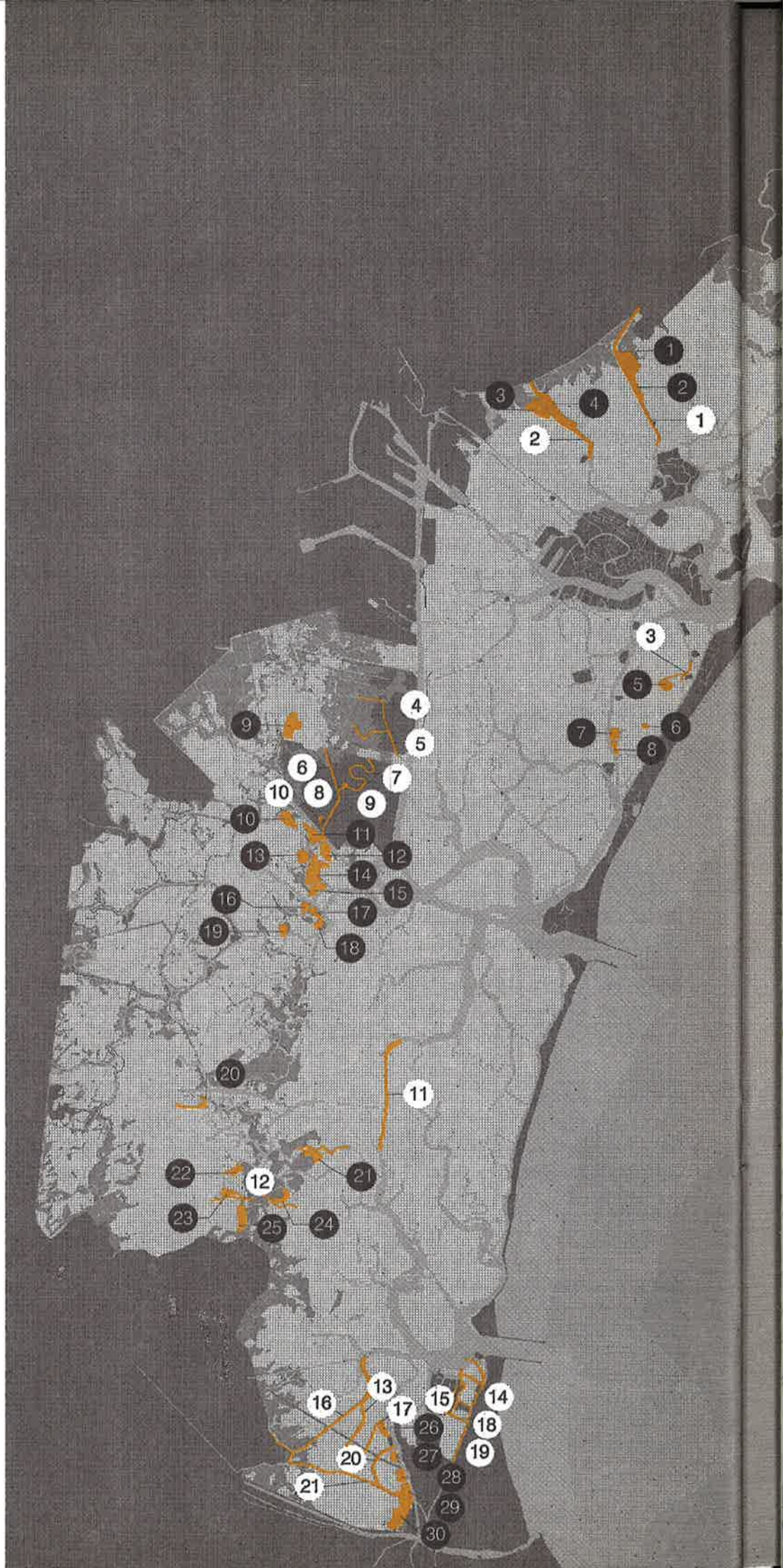
*Ricostruzione di barene a sud della cassa di colmata D/E*Totale sedimenti movimentati 1.165.000 m<sup>3</sup>

Totale superficie ricostruita	98,0 ha
10. Tezze Fonde	13,0 ha

\* I numeri progressivi corrispondono alla localizzazione indicata nella carta della laguna alle pagine 48-49

Ⓝ *Interventi per il dragaggio di canali. Aggiornamento al 30 settembre 1994.*

1. Canale di Tessera (ultimato);
2. Canale di Campalto (ultimato);
3. "Gbebo" per la vivificazione (ultimato);
4. Fiumesino (ultimato);
5. Volpego (ultimato);
6. Taglio Vecchio (ultimato);
7. Canale dei mattoni (ultimato);
8. "Gbebo" attorno all'isola per la nidificazione (ultimato);
9. "Gbebo" per la vivificazione (ultimato);
10. "Gbebo" attorno all'area umida (ultimato);
11. Allacciante (prossimo avvio);
12. Grande (ultimato);  
Fossei (in corso);  
Fossei sud/ovest (prossimo avvio);  
Fossei nord/ovest (prossimo avvio);  
Acque negre (in corso);  
Acque negre ovest (prossimo avvio);  
Acque negre sud (in corso);  
Tagiae (prossimo avvio);
13. Laghini 2 (prossimo avvio);
14. Canali nel bacino esterno della laguna del Lusenzo (prossimo avvio);
15. S. Domenico interno, braccio meridionale (prossimo avvio);
16. Trezze (ultimato);
17. Val di Brenta (prossimo avvio);
18. Madonna (ultimato);
19. Canale di Sottomarina (ultimato);
20. Alegbero (ultimato);
21. Laghini 1 - Alegbero (ultimato);





**D** *Interventi per la ricostruzione di strutture morfologiche.*

*Aggiornamento al 30 settembre 1994.*

1. *Barena Tessera (ultimato);*
2. *Sovralzo bassifondi Tessera (ultimato);*
3. *Barena Campalto (ultimato);*
4. *Sovralzo bassifondi Campalto (ultimato);*
5. *Velma B (ultimato);*
6. *Velma C (ultimato);*
7. *Velma A1 (ultimato);*
8. *Velma A2 (ultimato);*
9. *Sovralzo bassifondi Lago dei Teneri (in corso);*
10. *Tezze Fonde (ultimato);*
11. *Barena 2 (ultimato);*
12. *Detregani (in corso);*
13. *Ravaggio (prossimo avvio);*
14. *Barena 3 (ultimato);*
15. *Torson di Sotto (ultimato);*
16. *Barena C (ultimato);*
17. *Raina (ultimato);*
18. *Piovego (ultimato);*
19. *Barena D (ultimato);*
20. *Tagiae (prossimo avvio);*
21. *Canale grande (ultimato);*
22. *Acque negre (prossimo avvio);*
23. *Fossei ovest (in corso);*
24. *Fossei est (in corso);*
25. *Vallone (prossimo avvio);*
26. *Aleghero 1 (prossimo avvio);*
27. *Romea (prossimo avvio);*
28. *Barena 3 (ultimato);*
29. *Barena 2 (ultimato);*
30. *Barena 1 (ultimato).*

*Carta della laguna di Venezia elaborata dal Servizio Informativo del Consorzio Venezia Nuova. Le fonti della carta di base utilizzata sono la carta tecnica regionale del 1970, alla scala 1:5000, la mappa dell'uso del suolo ricavata da elaborazioni di immagini da satellite e fotografie aeree del periodo 1987-1993*

11. Barena 2	14,0 ha
12. Detregani	9,0 ha
13. Ravaggio	10,0 ha
14. Barena 3	25,0 ha
15. Torson di Sotto	5,0 ha
16. Barena C	5,0 ha
17. Raina	5,0 ha
18. Piovego	5,0 ha
19. Barena D	7,0 ha

*Ricostruzione barene in località Valle Millecampi*Totale sedimenti movimentati 759.600 m<sup>3</sup>

Totale superficie ricostruita	45,7 ha
20. Tagiae	2,5 ha
21. Canale grande	10,0 ha
22. Acque negre	4,1 ha
23. Fosse ovest	4,4 ha
24. Fosse est	8,7 ha
25. Vallone	16,0 ha

*Ricostruzione di barene nella zona di laguna vicino a Chioggia*Totale sedimenti movimentati 745.200 m<sup>3</sup>

Totale superficie ricostruita	59,3 ha
26. Aleghero 1	6,5 ha
27. Romea	3,8 ha
28. Barena 3	8,0 ha
29. Barena 2	11,0 ha
30. Barena 1	30,0 ha

**RACCOLTA DI MACROALGHE NELLA LAGUNA DI VENEZIA**Dal 1989 al 1994 sono stati raccolti circa 200.000 m<sup>3</sup> di macroalghe.

1989	48.978 m <sup>3</sup>
1990	52.567 m <sup>3</sup>
1991	34.535 m <sup>3</sup>
1992	31.726 m <sup>3</sup>
1993	9.179 m <sup>3</sup>
1994	23.000 m <sup>3</sup>