

Non basta dunque, per migliorare la qualità dell'acqua e dell'ecosistema, ridurre gli apporti inquinanti. Occorre anche mitigare gli effetti prolungati nel tempo dell'inquinamento già avvenuto: o mediante copertura, con sabbie, del materiale inquinato, sovralzando i bassifondi (Lago dei Teneri) o mediante particolari trattamenti meccanici di bonifica dei sedimenti inquinati (Palude della Rosa). Accurati monitoraggi controllano parametri fisici, chimici e biologici sui quali misurare l'efficacia delle soluzioni adottate.

Attività del Servizio Informativo

Tra le attività del Servizio Informativo si ricorda: la realizzazione di uno strumento informatico, da installare al Centro sperimentale per modelli idraulici di Voltabarozzo, in grado di evidenziare in modo chiaro e immediato le caratteristiche specifiche dei fenomeni idrodinamici connessi alla propagazione della marea nella laguna di Venezia; l'installazione, presso l'Ufficio per la salvaguardia di Venezia del Magistrato alle Acque, di un sistema informatico di supporto alle competenze di legge e all'attività decisionale del Magistrato stesso per quanto riguarda le concessioni allo scarico dei reflui provenienti da unità produttive; la raccolta e l'organizzazione delle informazioni riguardanti numerose aree archeologiche situate sul territorio lagunare al fine di evidenziare i rapporti e le correlazioni tra gli interventi di salvaguardia e il patrimonio archeologico; l'acquisizione dei tracciati e degli schemi di funzionamento delle reti fognarie esistenti nel bacino scolante, allo scopo di completare le conoscenze sul problema delle generazioni e del trasporto dei carichi inquinanti.

Produzione del 1994

La produzione del 1994 assomma, complessivamente, a lire 135,692 miliardi al netto dell'IVA.

*Cantieri in attività
al 31 dicembre 1994*

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

1. Verifica sperimentale di tecniche di arresto e inversione del degrado in Palude della Rosa (Mosambiente); 2. Difesa di sponda del canale dei Bari; 3. Recupero morfologico dell'isola di Campalto; 4. Difesa del comprensorio di Treporti dalle maree medio alte; 5. Recupero morfologico dell'isola delle Tresse; 6. Marginamento a Cannaregio; 7. Rinforzo del litorale di Cavallino; 8. Recupero morfologico dell'isola dell'ex inceneritore; 9. Rinforzo del molo foraneo sud della bocca di porto di Lido; 10. Risanamento ambientale del Lago dei Teneri; 11. Ripristino di canali nella cassa di colmata D/E e ricostruzione di barene; 12. Ausili alla navigazione; 13. Rinforzo del molo foraneo nord della bocca di porto di Malamocco; 14. Indagini geognostiche alla bocca di porto di Malamocco; 15. Rinforzo del litorale e della scogliera di Pellestrina; 16. Recupero morfologico di Valle Millecampi; 17. Difesa dell'insediamento urbano di Pellestrina dalle maree medio alte; 18. Rinforzo dei moli foranei nord e sud della bocca di porto di Chioggia; 19. Ripristino dei fondali nel canale S. Domenico interno, braccio meridionale, e vivificazione dell'area lagunare compresa tra i due ponti che collegano Chioggia a Borgo S. Giovanni; 20. Difesa dell'insediamento urbano di Sottomarina dalle maree medio alte; 21. Ripristino della funzionalità idraulica dei varchi sulla statale 309 Romea e ricostruzione di barene

