

SENATO DELLA REPUBBLICA

XIV LEGISLATURA

Doc. CXLVII
n. 2

RELAZIONE

SULLO STATO DI ATTUAZIONE DELLA LEGGE
RECANTE INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI
VENEZIA

(al 31 dicembre 2001)

(Articolo 4, ultimo comma, della legge 29 novembre 1984, n. 798)

Presentata dal Ministro delle infrastrutture e dei trasporti

(LUNARDI)

Comunicata alla Presidenza il 21 ottobre 2002

INDICE

1. Quadro riepilogativo dei finanziamenti e dello stato di attuazione degli interventi finanziati dalla legislazione speciale per Venezia	Pag.	5
2. Stato di attuazione dei finanziamenti da parte dei diversi enti	»	11
2.1. Interventi di competenza dello Stato	»	11
2.2 Stato di attuazione degli interventi di competenza della regione del Veneto	»	13
2.3 Stato di attuazione degli interventi di competenza della provincia di Venezia	»	14
2.4 Stato di attuazione degli interventi di competenza del comune di Venezia e del comune di Chioggia	»	15
2.5 Stato di attuazione degli interventi di competenza di altre amministrazioni	»	17
ALLEGATI:		
<i>Documento A - Ministero delle infrastrutture e dei trasporti - Magistrato alle acque - Stato di attuazione degli interventi dello Stato in amministrazione diretta - Aggiornamento al 31 dicembre 2001</i>	»	41
<i>Documento B - Consorzio di Venezia Nuova - Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova - Aggiornamento al 31 dicembre 2001</i>	»	45
<i>Documento C - Regione del Veneto - Interventi per la salvaguardia di Venezia - Quadri di utilizzazione delle risorse finanziarie inerenti le opere finanziate con la legislazione speciale per Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2001</i>	»	173
<i>Documento D - Comune di Venezia - Interventi per la salvaguardia di Venezia e la sua laguna - Stato di avanzamento dei finanziamenti provenienti dalla legislazione speciale per Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2001</i>	»	231
<i>Documento E - Comune di Chioggia - Interventi per la salvaguardia di Venezia - Stato di attuazione al 31 dicembre 2001</i>	»	241

<i>Documento F - Università Ca' Foscari di Venezia</i> – Relazione sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2001	Pag. 261
<i>Documento G - Istituto Universitario di Architettura di Venezia - I.U.A.V.</i> – Utilizzazione fondi legge n. 139/92 e seguenti - Stato dei finanziamenti aggiornato al 31 dicembre 2001	» 269
<i>Documento H - Consorzio per la gestione del Centro di Coordinamento delle attività di ricerca inerenti il sistema lagunare di Venezia - CO.RI.LA</i> – Stato di attuazione delle attività a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale - Aggiornata al 31 dicembre 2001 ..	» 273
<i>Documento I - SAVE Aeroporto di Venezia Marco Polo</i> – Attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con legislazione speciale - Aggiornamento al 31 dicembre 2001.	» 283
<i>Documento L - Autorità portuale di Venezia</i> – Stato di attuazione degli interventi di competenza dell’Autorità Portuale finanziati dalla Legislazione Speciale per Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2001	» 287
<i>Documento M - La Biennale di Venezia</i> – Interventi di restauro e riqualificazione di edifici e siti per le proprie attività effettuati dalla Biennale in Venezia nel triennio 1999-2001 con fondi stanziati sulla Legge Speciale per Venezia - Aggiornamento al 30 novembre 2001	» 299
<i>Documento N - Fondazione Scientifica Querini Stampalia</i> – Quadro riassuntivo degli interventi e delle spese aggiornato al 31 dicembre 2001	» 351
<i>Documento O - Procuratoria di San Marco - Venezia</i> – Stato di attuazione degli interventi di competenza della Procuratoria di San Marco - Venezia finanziati dalla Legislazione Speciale per Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2001	» 357
<i>Documento P - Diocesi Patriarcato di Venezia</i> – Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale - Aggiornamento al 31 dicembre 2001	» 361
<i>Documento Q - Diocesi di Chioggia</i> – Stato di attuazione di interventi finanziati dalla legislazione speciale - Aggiornamento al 31 dicembre 2001	» 365

STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI
DI SALVAGUARDIA DI VENEZIA E DELLA SUA LAGUNA

**1. QUADRO RIEPILOGATIVO DEI FINANZIAMENTI E DELLO STATO
DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI FINANZIATI DALLA
LEGISLAZIONE SPECIALE PER VENEZIA**

La presente relazione costituisce l'aggiornamento sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna che, in base all'art. 4 della Legge n. 798/84, il Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo è tenuto a trasmettere annualmente al Parlamento, nell'ambito delle proprie funzioni istituzionali.

Il Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo, infatti, in conformità ai disposti della legislazione speciale per Venezia, ha esercitato ed esercita le proprie funzioni seguendo e promuovendo le attività dei vari soggetti attivi nell'attuazione della Legge Speciale, costituendo il punto di riferimento e di coordinamento tra i vari Organismi che operano per la salvaguardia e che rappresentano realtà ed esigenze fortemente diversificate, nonostante perseguano l'unico obiettivo della salvaguardia di Venezia.

I lavori del Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo consentono di sviluppare e di porre in essere alcune fondamentali tematiche riguardanti la salvaguardia di Venezia e della sua laguna, permettendo l'assunzione di decisioni di carattere generale e di scelte operative specifiche, in forma di stretto coordinamento e di cooperazione tra i diversi organismi attivi sul territorio lagunare.

I dati riportati nella presente Relazione tengono conto degli aggiornamenti trasmessi dai diversi Enti a seguito di specifica richiesta da parte del Segretario del Comitato ex art. 4, Legge n. 798/84 e riproducono la **situazione al 31 dicembre 2001.**

Dal quadro riepilogativo dei finanziamenti finora assegnati (*Allegato n. 1*), risulta che la legislazione speciale per Venezia ha finanziato **5.904 milioni di euro**¹.

Nell'*Allegato n. 2* è riportato sinteticamente lo *stato di attuazione dei finanziamenti* per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna, riportando per ciascun Ente gli *importi assegnati* e gli *importi spesi* relativamente agli interventi di propria competenza.

Viene riportato nelle tabelle successive il *quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti* con l'indicazione delle somme assegnate, impegnate e spese per ciascuna Legge:

- *Allegato n. 3 - Legge n. 798/84 e successivi rifinanziamenti;*
- *Allegato n. 4 - Legge n. 139/92;*
- *Allegato n. 5 - Legge n. 539/95;*
- *Allegato n. 6 - Legge n. 515/96;*
- *Allegato n. 7 - Legge n. 345/97;*
- *Allegato n. 8 - Legge n. 295/98;*
- *Allegato n. 9 - Legge n. 448/98;*
- *Allegato n. 10 - Legge n. 488/99;*
- *Allegato n. 11 - Legge n. 388/00;*
- *Allegato n. 12 - Legge n. 448/01.*

L'*Allegato n. 13* riepiloga sinteticamente gli importi assegnati, impegnati e spesi da parte degli Enti principali.

Al 31 dicembre 2001 risultano complessivamente impegnati 5.024 milioni di euro pari al 85% e spesi 3.080 milioni di euro pari al 52% degli importi assegnati.

¹ Non sono compresi gli importi relativi ai finanziamenti assegnati con le Leggi 388/00 e 448/01 a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 2002, 2003 e dal 2004. Tenendo conto anche di tali finanziamenti, le somme complessivamente destinate dallo Stato italiano alla salvaguardia di Venezia ammontano a circa 7.070 milioni di Euro.

L'Allegato n. 14 riporta il *confronto dello stato di attuazione delle somme spese* tra la situazione al 31.12.2000 riportata nella precedente "Relazione al Parlamento" datata settembre 2001 e la situazione aggiornata al 31.12.2001 presentata in questo documento. Risulta che nel corso del 2001 vi è stato un incremento di circa il 7% delle somme complessivamente spese.

Con riferimento ai singoli Allegati, relativamente agli importi finanziati, impegnati e spesi per singole Leggi si ha:

- la **Legge n. 798/84** e le successive Leggi di rifinanziamento (Leggi n. 910/86, n. 67/88, n. 360/91, n. 415/92 e n. 724/94) hanno reso disponibili **1.134 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati 1.099 milioni (97%)** e **spesi 968 milioni (85%)**;
- la **Legge n. 139/92** ha reso disponibili **1.301 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati 1.225 milioni (94%)** e **spesi 1.020 milioni (78%)**;
- la **Legge n. 539/95** ha reso disponibili **312 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati 300 milioni (96%)** e **spesi 229 milioni (73%)**;
- la **Legge n. 515/96** ha reso disponibili **1.055 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati 988 milioni (94%)** e **spesi 533 milioni (51%)**;
- la **Legge n. 345/97** ha reso disponibili **609 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati 491 milioni (81%)** e **spesi 148 milioni (24%)**.
- la **Legge n. 295/98** ha reso disponibili **128 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati 72 milioni (56%)** e **spesi 44 milioni (34%)**.

Si fa notare che, data l'entità, molto contenuta, dei fondi resi disponibili dalla Legge in oggetto, per le annualità 1999 e 2000, il Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo, nel proporre l'attribuzione di tali finanziamenti ai

diversi Enti, ha ritenuto opportuno favorire, in particolare, lo sviluppo di interventi da parte di Enti normalmente non destinatari di fondi – o di fondi di entità significativa – provenienti dalla Legge Speciale.

- la **Legge n. 448 del 23 dicembre 1998** ha assegnato un importo complessivo stimato pari a **752 milioni di euro**. Tali somme vengono reperite mediante contratti di finanziamento stipulati e da stipularsi a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 1999, dal 2000 e dal 2001 di importo pari, rispettivamente, a 36 milioni, 10 milioni e 15 milioni di euro.

Il Decreto del Ministro del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione economica n. 150214, che ripartisce i fondi sulla base di quanto proposto dal Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo nella seduta dell'8 marzo 1999, è stato emesso in data 8 giugno 1999.

Tenendo conto dei tempi necessari per sottoscrivere i contratti di mutuo con gli Enti finanziatori e, poi, per destinare, impegnare e spendere le somme rese disponibili, al 31 dicembre 2001, da parte dei diversi Enti, risultano **impegnati** 484 milioni (64%) ma **spesi** solo 96 milioni (13%).

- la **Legge n. 488 del 23 dicembre 1999** ha assegnato un importo complessivo stimato pari a **612 milioni di euro**. Tali somme vengono reperite mediante contratti di finanziamento stipulati e da stipularsi a valere sui limiti di impegno **con decorrenza dal 2001 e dal 2002** di importo pari, rispettivamente per ciascun anno, a 26 milioni.

Il Decreto del Ministro del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione economica n. 23283 del 12 aprile 2001, che ripartisce i fondi sulla base di quanto proposto dal Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo nella seduta del 12 luglio 2000, è stato registrato dalla Corte dei Conti in data 7 maggio 2001.

Tenendo conto dei tempi necessari per sottoscrivere i contratti di mutuo con gli Enti finanziatori e, poi, per destinare, impegnare e spendere le somme rese disponibili, al 31 dicembre 2001, da parte dei diversi Enti, risultano **impegnati** 328 milioni (54%) ma **spesi** solo 41 milioni (7%).

- la **Legge n. 388 del 23 dicembre 2000** (Legge Finanziaria per il 2001) prevede, per il rifinanziamento della legislazione speciale per Venezia, gli stanziamenti a copertura delle rate di ammortamento dei mutui già perfezionati dai vari Enti destinatari dei finanziamenti per la salvaguardia di Venezia in forza del disposto della Legge n. 139/92 e seguenti nonché, quali limiti di impegno, **15 milioni di euro** con decorrenza dal 2002 e ulteriori **26 milioni di euro** con decorrenza dal 2003 destinati alla salvaguardia di Venezia.

La ripartizione tra i vari Enti e la destinazione specifica dei fondi per la realizzazione degli interventi per Venezia verrà operata mediante decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze, recepita la proposta di ripartizione che il Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 ha deliberato nella seduta del 6 dicembre 2001.

- la **Legge n. 448/01 del 28 dicembre 2001** (Legge Finanziaria per il 2002) prevede, per il rifinanziamento della legislazione speciale per Venezia, gli stanziamenti a copertura delle rate di ammortamento dei mutui già perfezionati dai vari Enti destinatari dei finanziamenti per la salvaguardia di Venezia in forza del disposto della Legge n. 139/92 e seguenti, nonché quali limiti di impegno, destinati alla salvaguardia di Venezia e della sua laguna, **10 milioni di euro** con decorrenza dal 2003, **15 milioni di euro** con decorrenza dal 2003 e **31 milioni di euro** con decorrenza dal 2004.

La ripartizione tra i vari Enti e la destinazione specifica dei fondi per la realizzazione degli interventi per Venezia verrà operata mediante decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze, recepita la proposta di ripartizione che il Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 ha deliberato nella seduta del 6 dicembre 2001.

Si segnala anche la necessità di poter disporre di ulteriori fondi da allocare quali limiti di impegno nella Legge Finanziaria per il 2003 per assicurare in modo adeguato continuità alle attività di salvaguardia intraprese dai diversi Enti.

E' importante ricordare, infatti, che con le ultime Leggi Finanziarie, è stata assicurata la prosecuzione delle attività di salvaguardia mediante l'assegnazione di un **flusso di finanziamenti** continuativo, ma **inferiore al fabbisogno esposto dai vari Enti nei propri piani generali di intervento e richiesto dal Comitato ex art. 4 legge 798/84 nel corso delle proprie sedute.**

Si segnala anche la necessità che il Magistrato alle Acque di Venezia nell'ambito della Legge Finanziaria per il 2003 possa godere di adeguati finanziamenti in conto capitale, per provvedere alla realizzazione in amministrazione diretta, in virtù della legge 59/97 e successive attuazioni, di interventi di straordinaria e ordinaria manutenzione della laguna di Venezia, secondo le competenze stabilite dalla Legge 798/84, tenendo conto che i fondi a suo tempo assegnatigli in conto capitale sono già stati tutti impegnati e spesi.

2. STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI DA PARTE DEI DIVERSI ENTI

2.1 INTERVENTI DI COMPETENZA DELLO STATO

2.1.1 Interventi dello Stato in amministrazione diretta (v. Allegato A)

Gli interventi dello Stato da eseguire in amministrazione diretta – Magistrato alle Acque di Venezia, previsti dall'art. 3 (lettere a), b), c), e), f), g), h), i), m)) della Legge n. 798/84, riguardano: riequilibrio idrogeologico della laguna; servizio vigilanza ed antinquinamento; marginamenti lagunari; restauro di edifici demaniali e di quelli di carattere storico-artistico destinati all'uso pubblico; recupero del complesso edilizio dell'Arsenale; consolidamento di ponti, canali e fondamenta; sistemazione dei corsi d'acqua naturali e artificiali; restauro e conservazione del patrimonio artistico mobiliare pubblico; interventi di edilizia universitaria.

Per lo Stato in Amministrazione diretta – **Magistrato alle Acque di Venezia**, le somme complessivamente assegnate sono pari a 170 milioni di euro, tutte relativamente alla Legge n. 798/84 e successivi rifinanziamenti. Al 31 dicembre 2001, il Magistrato alle Acque ha **impegnato il 99%** e **speso il 99%** delle somme disponibili.

2.1.2 Interventi dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova (v. Allegato B)

Gli interventi dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova riguardano i seguenti obiettivi, richiamati anche dall'art. 3 lettere a), c), d), e l) della Legge n. 798/84 e art. 3 della Legge n. 139/92: riequilibrio idrogeologico della laguna e arresto ed inversione del processo di degrado del bacino lagunare; opere di regolazione delle maree; difesa dalle acque alte degli abitati insulari; rinforzo dei moli foranei alle tre bocche di porto; marginamenti lagunari; opere portuali marittime a difesa dei litorali; studi per la sostituzione del traffico petrolifero in laguna; apertura delle valli da pesca all'espansione delle maree.

Per il concessionario dello Stato **Consorzio Venezia Nuova**, le somme complessivamente assegnate sono pari a 2.207 milioni di euro. Al 31 dicembre 2001, il Consorzio Venezia Nuova ha **impegnato il 100%** e **speso il 60%** delle somme disponibili che tengono conto anche della recente Legge n. 488/99.

2.2 STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI COMPETENZA DELLA REGIONE DEL VENETO (v. Allegato C)

Gli interventi della Regione del Veneto di cui alla Legge n. 798/84, Legge n. 360/91 e n. 139/92 riguardano in particolare gli interventi in materia di disinquinamento, risanamento, tutela ambientale e prevenzione dell'inquinamento del territorio dei comuni della gronda lagunare e del bacino scolante nella laguna di Venezia, anche mediante la realizzazione di opere di approvvigionamento idrico, igienico-sanitario nonché d'impianti di depurazione; opere di ristrutturazione dell'ospedale SS. Giovanni e Paolo; realizzazione di opere igienico-sanitarie nel centro storico di Venezia secondo un progetto integrato, in accordo con il Comune di Venezia, finalizzato alla manutenzione dei rii cittadini.

Per la **Regione del Veneto**, le somme complessivamente assegnate sono pari a 1.398 milioni di euro. Al 31 dicembre 2001, la Regione del Veneto ha **impegnato** il **55%** e ha **speso** il **30%** delle somme disponibili che tengono conto anche della recente Legge n. 448/98.

Si ricorda che le somme indicate comprendono la quota pari al 10% delle disponibilità derivanti dai limiti di impegno destinati alla Regione Veneto, quota che viene assegnata al Comune di Venezia per la realizzazione del progetto integrato rii in base all'art. 3 della Legge n. 139/92.

2.3 STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

Gli interventi della Provincia di Venezia riguardano il restauro e il risanamento conservativo del patrimonio di competenza della Provincia nei centri storici di Venezia e Chioggia.

Per la **Provincia di Venezia**, le somme complessivamente assegnate sono pari a 97 milioni di euro. Al 31 dicembre 2000, la Provincia di Venezia ha **impegnato** il **70%** e **speso** il **49%** delle somme disponibili che tengono conto anche della recente Legge n. 295/98.

2.4 STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI COMPETENZA DEL COMUNE DI VENEZIA E DEL COMUNE DI CHIOGGIA

Gli interventi del Comune di Venezia e del Comune di Chioggia di cui all'art. 6 della Legge n. 798/84 riguardano: acquisizione, restauro e risanamento conservativo di immobili da destinare alla residenza e ad attività sociali, culturali, produttive, artigianali e commerciali; opere di urbanizzazione primaria; sistemazione di ponti, canali e fondamenta di competenza comunale; contributi ai privati per l'esecuzione di opere di restauro e risanamento conservativo del patrimonio immobiliare; per il Comune di Venezia: acquisizione di aree da destinare ad insediamenti produttivi; interventi volti alla manutenzione dei rii cittadini e degli edifici su di essi prospicienti secondo un progetto integrato, in accordo con la Regione Veneto.

2.4.1 Stato di attuazione degli interventi di competenza del Comune di Venezia (v. Allegato D)

Per il **Comune di Venezia**, le somme complessivamente assegnate sono pari a 1.423 milioni di euro. Al 31 dicembre 2001, il Comune di Venezia ha **impegnato il 94%** e ha **speso il 56%** delle somme disponibili che tengono conto anche della recente Legge n. 488/99.

Come già indicato nel paragrafo relativo alla Regione del Veneto, l'art. 3 della Legge n. 139/92 prevede che una quota pari al 10% delle disponibilità derivanti dai limiti di impegno autorizzati per la Regione del Veneto venga destinata al Comune di Venezia per la **realizzazione del progetto integrato di manutenzione dei rii** e degli edifici su di essi prospicienti.

Pertanto, agli importi totali assegnati al Comune di Venezia dalle diverse Leggi speciali vanno sommati tali importi.

2.4.2 Stato di attuazione degli interventi di competenza del Comune di Chioggia (v. Allegato E)

Per il **Comune di Chioggia**, le somme complessivamente assegnate sono pari a 217 milioni di euro. Al 31 dicembre 2001, il Comune di Chioggia ha **impegnato** il 75% e **speso** il 36% delle somme disponibili che tengono conto anche delle recenti Leggi n. 448/98 e n. 488/99.

2.5 STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI COMPETENZA DI ALTRE AMMINISTRAZIONI

Per gli interventi di competenza di **altri Enti** ², le somme complessivamente assegnate sono pari a 391 milioni di euro. Al 31 dicembre 2001, tali Enti hanno **complessivamente impegnato il 78%** e hanno **speso il 59%** delle somme disponibili che tengono conto anche delle recenti Leggi n. 448/98 e n. 488/99.

Di seguito si evidenziano i finanziamenti e gli importi spesi di competenza di ogni singola Amministrazione:

2.5.1 Ministero Università Ricerca Scientifica e Tecnologica

Gli interventi di competenza del Ministero per l'Università e la Ricerca Scientifica e Tecnologica riguardano lo svolgimento del programma di ricerca e studi sul "Sistema lagunare veneziano" che coinvolge CNR, Università di Padova, Università di Venezia, Istituto di architettura di Venezia, UNESCO.

Il totale dei finanziamenti assegnati al Ministero Università Ricerca Scientifica e Tecnologica al 31.12.2000 è di 10 milioni di euro (Legge n. 798/84); gli importi spesi sono pari al 90% degli importi disponibili

2.5.2 Ministero per i Beni e le Attività Culturali

Gli interventi di competenza del Ministero per i Beni e le Attività Culturali riguardano il restauro di edifici demaniali e di quelli di carattere storico-artistico destinati all'uso pubblico.

² Università degli Studi Ca' Foscari; Istituto Universitario Architettura Venezia; Ministero Università Ricerca Scientifica e Tecnologica; Procuratoria di S. Marco; Autorità Portuale di Venezia già Provveditorato al Porto; Fondazione Querini Stampalia; SAVE Aeroporto Marco Polo; CO.R.I.L.A.; Diocesi Patriarcato di Venezia; Diocesi di Chioggia; Biennale di Venezia; Azienda Speciale Porto Chioggia; Ministero del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica; Ministero per i Beni e le Attività Culturali.

Il totale dei finanziamenti assegnati al Ministero per i Beni e le Attività Culturali al 31.12.2000 è di 9 milioni di euro (Legge n. 798/84); gli importi spesi sono pari cioè al 95% degli importi disponibili.

2.5.3 Ministero del Tesoro

Il totale dei finanziamenti assegnati al Ministero del Tesoro al 31.12.1998 è di 1 milione di euro (Legge n. 798/84), già tutti speso prima del 1998.

2.5.4 Università degli Studi Ca' Foscari (v. Allegato F)

Gli interventi di competenza dell'Università degli Studi Ca' Foscari riguardano l'acquisizione e il restauro di sedi universitarie, l'informatizzazione dell'Ateneo e la creazione di biblioteche informatiche.

Il totale dei finanziamenti assegnati all'Università degli Studi Ca' Foscari al 31.12.2001 è di 106 milioni di euro (Leggi n. 798/84, n. 139/92, n. 539/95, n. 515/96, n. 345/97 e n. 295/98); gli importi spesi ammontano al 41% degli importi disponibili.

2.5.5 Istituto Universitario Architettura Venezia (I.U.A.V.) (v. Allegato G)

Gli interventi di competenza dell'Istituto Universitario di Architettura riguardano l'acquisizione e il restauro di sedi per lo svolgimento delle attività dell'Istituto.

Il totale dei finanziamenti assegnati all'Istituto Universitario Architettura Venezia al 31.12.2001 è di 51 milioni di euro (Leggi n. 139/92, n. 539/95, n. 515/96, n. 345/97 e n. 295/98); gli importi spesi ammontano al 60% degli importi disponibili.

2.5.6 Consorzio per la gestione del Centro di Coordinamento delle attività di ricerca inerenti la salvaguardia della laguna veneziana – CO.RI.LA. (Consorzio tra Università di Venezia Ca' Foscari, IUAV, Università di Padova e CNR) (v. Allegato H)

Gli interventi di competenza del CO.RI.LA. riguardano il coordinamento delle ricerche e degli studi scientifici inerenti la laguna di Venezia e la sua salvaguardia.

Il totale dei finanziamenti assegnati al CO.RI.LA. è pari a 6 milioni di euro (Legge n. 295/98). Gli importi spesi sono pari al 38% degli importi disponibili.

2.5.7 Aeroporto Marco Polo (SAVE) (v. Allegato I)

Gli interventi di competenza dell'Aeroporto Marco Polo riguardano l'ampliamento dell'aerostazione, la sistemazione della viabilità, la realizzazione di piste e impianti per voli notturni, di nuovi piazzali per aeromobili e di garage multipiano.

Il totale dei finanziamenti assegnati all'Aeroporto Marco Polo al 31.12.2001 è di 73 milioni di euro (Leggi n. 798/84, n. 139/92, n. 539/95, n. 515/96, n. 345/97 e n. 295/98), gli importi spesi sono pari al 90% degli importi disponibili.

Relativamente alla Legge n. 448/98, i limiti di impegno e, quindi, i finanziamenti per la SAVE sono stati concessi attraverso il Comune di Venezia.

2.5.8 Autorità Portuale di Venezia già Provveditorato al Porto (v. Allegato L)

Gli interventi di competenza dell'Autorità Portuale di Venezia (già Provveditorato al Porto) riguardano il dragaggio di accosti e di canali portuali, consolidamento di banchine, sistemazione di aree portuali.

Il totale dei finanziamenti assegnati all'Autorità Portuale al 31.12.2001 è di 59 milioni di euro (Leggi n. 798/84, n. 515/96 e n. 295/98); gli importi spesi sono il 54% degli importi disponibili.

2.5.9 Azienda Speciale Porto Chioggia

Alla Azienda Speciale Porto Chioggia (A.S.P.O.) sono stati concessi, attraverso il Comune di Chioggia, relativamente alla Legge n. 448/98, 129.000 euro di limiti di impegno con decorrenza dal 1999, tutti già impegnati al 31.12.2001.

2.5.10 La Biennale di Venezia (v. Allegato M)

Gli interventi di competenza della Biennale di Venezia riguardano l'allestimento e la gestione di attività culturali di livello internazionale.

Il totale dei finanziamenti assegnati alla Biennale di Venezia è pari a 26 milioni (Legge n. 295/98). Gli importi spesi sono pari al 62% degli importi disponibili.

2.5.11 Fondazione Scientifica Querini Stampalia (v. Allegato N)

Gli interventi di competenza della Fondazione Querini Stampalia riguardano attività per l'ampliamento e la funzionalità della sede destinata a biblioteca e a galleria.

Il totale dei finanziamenti assegnati alla Fondazione Querini Stampalia al 31.12.2001 è di 7 milioni di euro (Leggi n. 798/84 e n. 295/98); gli importi spesi sono pari al 48% degli importi disponibili.

2.5.12 Procuratoria di S. Marco (v. Allegato O)

Gli interventi di competenza della Procuratoria di S. Marco riguardano interventi di ordinaria e straordinaria manutenzione della Basilica di San Marco.

Il totale dei finanziamenti assegnati alla Procuratoria di S. Marco al 31.12.2001 è di 16 milioni di euro (Leggi n. 798/84 e n. 488/99) gli importi spesi sono pari al 37% degli importi disponibili.

2.5.13 Diocesi Patriarcato di Venezia (v. Allegato P)

Gli interventi di competenza della Diocesi riguardano la manutenzione ordinaria e straordinaria delle chiese del centro storico veneziano.

Il totale dei finanziamenti assegnati alla Diocesi è pari a di 24 milioni di euro (Legge n. 295/98). Gli importi spesi sono pari al 60% degli importi disponibili.

2.5.14 Diocesi di Chioggia (v. Allegato Q)

Gli interventi di competenza della Diocesi riguardano la manutenzione ordinaria e straordinaria delle chiese del centro storico di Chioggia.

Alla Diocesi di Chioggia sono stati concessi, attraverso il Comune di Chioggia, relativamente alla Legge n. 448/98, 215.000 euro di limiti di impegno con decorrenza dal 1999; nel corso del 1999, pertanto, sono stati attivati dalla Diocesi di Chioggia 3 milioni di euro, già impegnati al 31.12.2001. Gli importi spesi sono pari al 17% degli importi disponibili.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
QUADRO RIEPILOGATIVO DEI FINANZIAMENTI ASSEGNATI
 CON LE LEGGI 798/84 E SUCCESSIVI RIFINANZIAMENTI, 139/92, 539/95, 515/96, 345/97, 295/98, 448/98, 488/99, 388/00 E 448/01
 SITUAZIONE AL 31 DICEMBRE 2001

Allegato n. 1

STATO:	LEGGI N. 798/84 E RIFINANZ.	LEGGI N. 139/92	LEGGI N. 539/95	LEGGI N. 515/96	LEGGI N. 345/97	LEGGI N. 295/98	LEGGI N. 448/98	LEGGI N. 488/99	TOTALE PERCENTE TOTALE GENERALE		LEGGI N. 388/00	LEGGI N. 448/01
									(A)	(I) = A+B+C+D+E+F+G+H		
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)	(N)	
STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	170.408								170.408	3%		
Riquilibrio idrogeologico	362								362			
Antiquarium	7.775								7.775			
Marginalmente Inquinati	1.984								1.984			
Edifici demaniali	77.975								77.975			
Arenate	12.352								12.352			
Ponti, canali, fondamenta	49.643								49.643			
Costi d'acqua	9.413								9.413			
Patrimonio mobiliare pubblico	4.662								4.662			
Università Architettura	6.242								6.242			
STATO IN CONCESSIONE (CONSORZIO VENEZIA NUOVA)	401.519	547.444	120.334	434.341	230.858	258.645	218.912	238.504	2.207.049	37%	154.000	225.000
Onere alle bocche di porto	85.770	23.841	9.985	2.884	8.045	17.657	9.533	188.023	157.715			
Riforcio moli	15.704	85.143	0	7.203	0	0	12.911	0	120.981			
Difesa sbocchi, inquis e marginamenti	112.202	162.471	27.693	198.403	95.891	96.269	100.398	0	795.267			
Monitoraggio e arresto degrado	119.515	136.582	32.821	122.292	110.466	114.266	75.042	0	710.984			
Servizio informativo	12.899	9.294	2.066	12.790	3.099	8.045	8.045	0	56.423			
Auditi alla navigazione	7.419	7.763	0	0	0	0	0	0	17.764			
Difesa Ittiri	43.969	119.347	47.769	90.769	13.335	16.549	9.785	259	341.543			
Petrol e valli da pesca	4.041	3.003	0	0	0	1.092	0	0	8.394			
REGIONE VENETO (*)	274.394	348.026	46.481	164.478	142.026	238.504	201.915	189.023	1.397.933	24%	131.975	206.316
Dinamismo	239.793	346.026	43.124	164.478	108.493	201.915	189.023	0	1.290.871			
Acquedotti	20.658	3.357	3.357	0	35.532	33.570	0	0	89.760			
Opedate SS. Giyanni e Paolo	13.944	0	0	0	0	0	0	0	17.301			
PROVINCIA DI VENEZIA	1.766	14.929	8.203	42.866	13.428	15.104	0	0	98.735	2%	4.648	1.356
Restauri patrimonio storico												
COMUNE DI VENEZIA	203.941	307.899	97.321	280.474	154.837	13.511	217.428	147.707	1.423.317	24%	130.767	185.480
Risanimento Immobili	164.902	63.203	74.040	89.940	61.548	11.946	89.940	81.548	81.548			
Urbanizzazione primaria	24.324	13.601	41.411	16.269	35.079	22.724	35.079	22.724	22.724			
Contributi a privati	28.922	13.572	45.064	24.428	21.794	8.009	21.794	8.009	21.794			
Investimenti profitabili	33.638	6.859	15.205	16.504	24.560	46.055	24.560	8.009	24.560			
Progetto integrato III (*)	56.213	86	23.695	16.463	23.695	46.055	23.695	22.879	22.879			

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

32.060	35.687	14.761	46.481	23.767	2.221	39.394	23.398	218.757	4%	21.276	31.128
COMUNE DI CHIOGGIA (**)											
Risanamento immobili											
Urbanizzazione primaria											
Contributi ai privati											
Infrastruttura											
Contributi acquisto 1° casa										6.197	8.820
COMUNE DI CAVALLINO - TREPONTI											
ALTRI ENTI:	48.880	48.143	66.661	44.010	97.088	4.647	35.119	391.486	7%	39.044	20.424
UNIVERSITA' DEGLI STUDI	12.911	17.991	22.134	21.640	22.305			106.219			
ISTITUTO UNIVERSITARIO ARCHITETTURA VENEZIA		10.493	10.308	12.042	11.775			50.864			
MINISTERO UNIVERSITA' E RIC. SCIENTIFICA	10.329						11.362	10.329			
PROCHAITORIA DI SAN MARCO	4.670							16.032			
AUTORITA' PORTUALE GIÀ PROVVEDITORATO AL PORTO	10.846		35.527					58.768			
FONDAZIONE QUERINI STAMPALIA	516				12.395			6.714			
AEROPORTO MARCO POLO (*)	1.033	20.658	18.592	10.329	12.395	0		74.562			
CONSORZIO UNIVERSITARIO (CO.R.I.A.)					6.198			6.198			
DIOCESI PATRIARCATO DI VENEZIA					12.394		11.362	23.756			
DIOCESI DI CHIOGGIA (**)						3.089		3.089			
FONDAZIONE CINI (**)											
BIENNALE DI VENEZIA					13.428		12.395	25.823			
AZIENDA SPECIALE PORTO CHIOGGIA (**)						1.548		1.548			
MINISTERO TESORO	1.033							1.033			
MINISTERO BENI E ATTIVITA' CULTURALI	8.522							8.522			
TOTALE PER LEGGE E TOTALE GENERALE	1108.817	1.501.227	1.055.202	605.014	128.313	761.618	612.187	5.903.666	100%	487.908	678.504

NOTE GENERALI

1) Il totale generale dei finanziamenti assegnati non tiene conto dei fondi attivabili con le Leggi 388/00 e 448/01, che vengono indicate in una colonna a parte, in quanto finanziamenti impegnabili dal 2002, dal 2003 e dal 2004.

2) Tenendo conto anche delle Leggi 388/00 e 448/01, lo Stato italiano ha complessivamente destinato alla salvaguardia di Venezia e della sua laguna, dal 1984 a oggi, circa 7.070 milioni di euro.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

INTERVENTI PER LA

QUADRO RIEPILOGATIVO DEI FINANZIAMENTI

RELATIVAMENTE ALLE LEGGI 798/84 E SUCCESSIVI RIFINANZIAMENTI

SITUAZIONE

IMPORTI LORDI

	LEGGE N. 798/84 E RIFINANZ.			LEGGE N. 139/92			LEGGE N. 539/95			LEGGE N. 515/96		
	FINANZIAMENTI ASSEGNATI	IMPORTI SPESE	%	FINANZIAMENTI ASSEGNATI	IMPORTI SPESE	%	FINANZIAMENTI ASSEGNATI	IMPORTI SPESE	%	FINANZIAMENTI ASSEGNATI	IMPORTI SPESE	%
	(A1)	(A2)	A2/A1	(B1)	(B2)	B2/B1	(C1)	(C2)	C2/C1	(D1)	(D2)	D2/D1
STATO:												
STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	170.408	169.007	99%									
Riequilibrio idrogeologico	362	0	0%									
Antinquinamento	7.775	7.228	93%									
Marginamenti lagunari	1.984	1.653	83%									
Edifici demaniali	77.975	77.970	100%									
Arsenale	12.352	12.352	100%									
Ponti, canali, fondamenta	49.643	49.500	100%									
Corsi d'acqua	9.413	9.400	100%									
Patrimonio mobiliare pubblico	4.662	4.662	100%									
Università Architettura	6.242	6.242	100%									
STATO IN CONCESSIONE (CONSORZIO VENEZIA NUOVA)	401.519	399.471	99%	547.444	481.219	88%	120.334	100.499	84%	434.341	261.998	60%
Opere alle bocche di porto	85.770	85.255	99%	23.841	19.374	81%	9.985	9.424	94%	2.884	2.884	100%
Rinforzo moli	15.704	15.698	100%	85.143	85.049	100%	0	0	0%	7.203	7.203	100%
Difesa abitati, insulae e marginamenti	112.202	111.835	100%	162.471	128.733	79%	27.693	19.405	70%	198.403	92.708	47%
Morfologia e arresto degrado	119.515	118.626	99%	136.582	108.955	80%	32.821	23.421	71%	122.292	88.181	72%
Servizio Informativo	12.899	12.891	100%	9.294	9.236	99%	2.066	1.891	92%	12.790	9.992	78%
Ausili alla navigazione	7.419	7.419	100%	7.763	7.763	100%	0	0	0%	0	0	0%
Difesa litorali	43.969	43.711	99%	119.347	119.106	100%	47.769	46.358	97%	90.769	61.030	67%
Petroli e valli da pesca	4.041	4.036	100%	3.003	3.003	100%	0	0	0%	0	0	0%
REGIONE VENETO	274.394	162.267	59%	346.026	179.713	52%	46.481	28.396	61%	164.479	43.869	27%
Disinquinamento	239.791	146.601	61%	346.026	179.713	52%	43.124	25.651	59%	164.479	43.869	27%
Acquedotti	20.658	1.722	8%									
Ospedale SS. Giovanni e Paolo	13.944	13.944	100%				3.357	2.745	82%			
PROVINCIA DI VENEZIA	1.756	1.756	100%	14.928	9.632	65%	8.263	5.929	72%	42.866	26.393	62%
Restauro patrimonio storico												
COMUNE DI VENEZIA	203.941	163.200	80%	307.998	289.534	94%	97.321	67.470	69%	280.474	135.907	48%
Risanamento immobili				164.902	149.788	91%	63.203	53.741	85%	162.331	80.946	50%
Urbanizzazione primaria				24.324	19.734	81%	13.601	8.009	59%	41.411	20.322	49%
Contributi a privati				28.922	19.700	68%	13.572	2.112	16%	45.064	17.510	39%
Insiediamenti produttivi				33.638	27.547	82%	6.859	3.608	53%	15.205	7.044	46%
Progetto integrato rit				56.213	52.765	94%	86	0	0%	16.463	10.085	61%
COMUNE DI CHIOGGIA	32.060	26.322	82%	35.687	31.366	88%	14.761	5.261	36%	46.481	10.405	22%
Risanamento immobili												
Urbanizzazione primaria												
Contributi ai privati												
Infrastrutture												
Contributi acquisto 1^ casa												
COMUNE DI CAVALLINO - TREPONTI												
ALTRI ENTI:	49.860	46.419	93%	49.143	48.753	99%	25.037	21.378	85%	86.561	54.738	63%
UNIVERSITA' DEGLI STUDI CA FOSCARI	12.911	10.938	85%	17.991	17.601	98%	9.237	5.578	60%	22.134	7.863	36%
ISTITUTO UNIVERSITARIO ARCHITETTURA VENEZIA MINISTERO UNIVERSITA' RIC. SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	10.329	9.312	90%	10.493	10.493	100%	6.246	6.246	100%	10.308	9.043	88%
PROCURATORIA DI SAN MARCO AUTORITA' PORTUALE GIÀ PROVVEDITORATO AL PORTO	4.670	4.670	100%									
FONDAZIONE QUERINI STAMPALIA	516	516	100%							35.527	19.240	54%
AEROPORTO MARCO POLO	1.033	1.033	100%	20.658	20.658	100%	9.554	9.554	100%	18.592	18.592	100%
CONSORZIO UNIVERSITARIO (CO.R.I.A.)												
DIOCESI PATRIARCATO DI VENEZIA												
DIOCESI DI CHIOGGIA												
FONDAZIONE CINI												
BIENNALE DI VENEZIA												
AZIENDA SPECIALE PORTO CHIOGGIA												
MINISTERO TESORO	1.033	1.033	100%									
MINISTERO BENI E ATTIVITA' CULTURALI	8.522	8.072	95%									
TOTALE PER LEGGE E TOTALE GENERALE	1.133.937	968.442	85%	1.301.227	1.020.217	78%	312.198	228.933	73%	1.055.202	533.310	51%

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

SALVAGUARDIA DI VENEZIA

FINANZIAMENTI ASSEGNATI E DEGLI IMPORTI SPESI

MENTI, 139/92, 539/95, 515/96, 345/97, 295/98, 448/98 E 488/99

AL 31 DICEMBRE 2001

Allegato n. 2

IN MIGLIAIA DI EURO

LEGGE N. 345/97			LEGGE N. 295/98			LEGGE 448/98			LEGGE N. 488/99			TOTALE PER ENTE E TOTALE GENERALE			
FINANZIAMENTI ASSEGNATI	IMPORTI SPESI	%	FINANZIAMENTI ASSEGNATI	IMPORTI SPESI	%	FINANZIAMENTI ASSEGNATI	IMPORTI SPESI	%	FINANZIAMENTI ASSEGNATI	IMPORTI SPESI	%	FINANZIAMENTI ASSEGNATI	IMPORTI SPESI	%	
(E1)	(E2)	E2/E1	(F1)	(F2)	F2/F1	(G1)	(G2)	G2/G1	(H1)	(H2)	H2/H1	(I1) = A1+B1+C1+D1+E1+F1+G1+H1	(I2) = A2+B2+C2+D2+E2+F2+G2+H2	I2/I1	
													170.408	169.007	99%
													362	0	0%
													7.775	7.228	93%
													1.984	1.653	83%
													77.975	77.970	100%
													12.352	12.352	100%
													49.643	49.500	100%
													9.413	9.400	100%
													4.662	4.662	100%
													6.242	6.242	100%
230.856	44.761	19%				255.645	32.282	13%	216.912	11.076	5%	2.207.049	1.331.304	60%	
8.045	4.613	57%				17.657	5.542	31%	9.533	1.017	11%	157.715	128.109	81%	
0	0					0	0		12.911	490	4%	120.961	108.741	90%	
95.891	11.893	12%				96.269	5.227	5%	100.338	5.262	5%	793.267	375.063	47%	
110.466	25.428	23%				114.266	13.745	12%	75.042	3.126	4%	710.984	381.482	54%	
3.099	1.933	62%				7.230	3.011	42%	9.045	884	10%	56.423	39.838	71%	
0	0					2.582	0	0%	0	0		17.764	15.182	85%	
13.355	894	7%				16.549	3.737	23%	9.785	297	3%	341.543	275.133	81%	
0	0					1.092	1.020	93%	258	0	0%	8.394	8.059	96%	
142.026	7.280	5%				235.504	362	0%	189.023	0	0%	1.397.933	421.887	30%	
106.493	7.280	7%				201.935	362	0%				1.101.848	403.476	37%	
35.532	0	0%				33.570	0	0%				89.760	1.722	2%	
												17.301	16.689	96%	
13.428	3.252	24%	15.494	121	1%							96.735	47.083	49%	
184.937	73.610	40%	13.511	8.332	62%	217.428	61.320	28%	147.707	21.979	15%	1.423.317	801.352	56%	
74.040	48.000	65%	13.511	8.332	62%	89.940	28.241	31%	81.548	13.535	0,17				
16.269	6.776	42%				35.079	6.140	18%	11.946	1.144	0,1				
24.428	7.894	32%				21.794	7.791	36%	22.724	6.545	0,29				
16.504	1.937	12%				24.560	2.273	9%	8.609	755	0,09				
23.695	9.003	38%				46.055	16.875	37%	22.879	0	0				
23.787	3.541	15%	2.221	0	0%	38.394	1.397	4%	23.396	25	0%	216.757	78.317	36%	
44.010	15.952	36%	97.088	35.156	36%	4.647	526	11%	35.119	8.147	23%	391.466	231.070	59%	
21.640	1.069	5%	22.305	0	0%							106.219	43.049	41%	
12.042	4.554	38%	11.775	0	0%							50.864	30.336	60%	
												10.329	9.312	90%	
									11.362	1.336	12%	16.032	6.006	37%	
			12.395	1.464	12%							58.768	31.550	54%	
			6.198	2.733	44%							6.714	3.249	48%	
10.329	10.329	100%	12.395	5.064	41%							72.562	65.232	90%	
			6.198	2.385	38%							6.198	2.385	38%	
			12.394	12.394	100%				11.362	1.905	17%	23.766	14.299	60%	
						3.099	526	17%				3.099	526	17%	
												0	0	0%	
			13.428	11.116	83%				12.395	4.906	40%	25.823	16.022	62%	
						1.548		0%				1.548	0	0%	
												1.033	1.033	100%	
												8.522	8.072	95%	
609.014	148.396	24%	128.313	43.610	34%	751.618	95.887	13%	612.157	41.227	7%	5.903.666	3.080.019	52%	

LEGGE N. 798/84 E SUCCESSIVI RIFINANZIAMENTI**Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti**

Allegato n. 3

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	IMPORTI FINANZIATI	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO:				
Stato in amministrazione diretta - dati al 31.12.2001	176.067	170.408	169.271	169.007
L. 798/84, art. 3 lett. a) Riequilibrio Idrogeologico	362	362	241	0
L. 798/84, art. 3 lett. b) Serv. Antinquinamento	11.199	7.775	7.232	7.228
L. 798/84, art. 3 lett. c) Marginamenti lagunari	3.445	1.984	1.654	1.653
L. 798/84, art. 3 lett. e) Restauro edifici demaniali	77.975	77.975	77.975	77.970
L. 798/84, art. 3 lett. f) Recupero Arsenale	12.352	12.352	12.352	12.352
L. 798/84, art. 3 lett. g) Ponti, canali, fondamenta	49.643	49.643	49.500	49.500
L. 798/84, art. 3 lett. h) Sistemaz. corsi d'acqua	10.188	9.413	9.413	9.400
L. 798/84, art. 3 lett. i) Patrimonio mobiliare pubblico	4.662	4.662	4.662	4.662
L. 798/84, art. 3 lett. m) Università Architettura	6.242	6.242	6.242	6.242
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2001	401.519	401.519	401.519	399.471
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche	85.770	85.770	85.770	85.255
L. 798/84, art. 3 lett. a, d) Rinforzo moli	15.704	15.704	15.704	15.698
L. 798/84, art. 3 lett. a, c) Difesa abitati, insulae, margin.	112.202	112.202	112.202	111.835
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado	119.515	119.515	119.515	118.626
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo	12.899	12.899	12.899	12.891
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione	7.419	7.419	7.419	7.419
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali	43.969	43.969	43.969	43.711
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca	4.041	4.041	4.041	4.036
ALTRI ENTI :	55.025	49.860	49.759	46.419
Autorità Portuale già Provveditorato al Porto	10.846	10.846	10.846	10.846
Ministero BB.CC.AA. - dati al 31.12.98	8.522	8.522	8.522	8.072
Ministero Industria	5.165			
Ministero Ricerca Scientifica - dati al 21.02.97	10.329	10.329	10.329	9.312
Ministero del Tesoro	1.033	1.033	1.033	1.033
Procuratoria di S. Marco	4.670	4.670	4.670	4.670
Università degli Studi - dati al 30.10.99	12.911	12.911	12.810	10.938
Aeroporto Marco Polo	1.033	1.033	1.033	1.033
Fond. Querini Stampalia	516	516	516	516
Ministero Ambiente				
IUAUV				
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2001	274.394	274.394	240.683	162.267
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b)				
Disinquinamento	239.791	239.791	206.081	146.601
L. 798/84, art. 5 lett. a) - Acquedotti	20.658	20.658	20.658	1.722
L. 798/84, art. 5 lett. b) Osp. SS. Giovanni e Paolo	13.944	13.944	13.944	13.944
PROVINCIA DI VENEZIA - dati al 31.12.2000				
L. 67/88, art. 17 com.12) Restauro patrimonio storico	2.041	1.756	1.756	1.756
COMUNE DI VENEZIA - dati al 30.06.97	203.941	203.941	203.941	163.200
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento Immobili				
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria				
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati				
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi				
L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture				
L. 360/91, art. 2 lett. d) Contributi acquisto 1^ casa				
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2000	32.060	32.060	31.961	26.322
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento Immobili				
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria				
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati				
L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture				
L. 360/91, art. 2 lett. d) Contributi acquisto 1^ casa				
TOTALE	1.145.046	1.133.937	1.098.890	968.442

NOTE

1) Per i rifinanziamenti della Legge 798/84, sono stati considerati gli importi risultanti dalle successive rimodulazioni e al netto delle riduzioni di cui al D.M. Tesoro n. 114758 del 21.02.1994.

2) IMPORTI IMPEGNATI:

- per Stato in Amministrazione diretta, Regione Veneto, Comuni di Venezia e di Chioggia e per gli altri Enti Pubblici, sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.

- per Stato in Concessione, sono gli importi destinati mediante convenzioni tra l'Amministrazione Concedente e il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e già registrati da parte della Delegazione Regionale per il Veneto della Corte dei Conti.

LEGGE N. 139/92**Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti**

Allegato n. 4

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 139/92	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO:					
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2001	47.772	547.444	(1) 547.444	547.444	481.219
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche	} 35.016	23.841	23.841	23.841	19.374
L. 798/84, art. 3 lett. a, d) Rinforzo moli		85.143	85.143	85.143	85.049
L. 798/84, art. 3 lett. a, c) Difesa abitati, insulae, margin.		162.471	162.471	162.471	128.733
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado		136.582	136.582	136.582	108.955
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo		9.294	9.294	9.294	9.236
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione		12.447	7.763	7.763	7.763
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali	} 12.447	119.347	119.347	119.347	119.106
L. 798/84, art. 3 lett. l) Valli da pesca		310	3.003	3.003	3.003
ALTRI ENTI:	5.423	49.143	49.143	48.753	48.753
Università degli Studi - dati al 31.12.2001	2.066	17.991	(1) 17.991	17.601	17.601
Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2001	2.066	20.658	(1) 20.658	20.658	20.658
IUAU - dati al 31.12.2001	1.291	10.493	(1) 10.493	10.493	10.493
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2001 (*)					
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento	36.927	346.026	(1) 346.026	272.960	179.713
PROVINCIA DI VENEZIA - dati al 18.02.98					
L. 67/88, art.17 com.12) Restauro patrimonio storico	1.291	14.928	(1) 14.928	12.776	9.632
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2001	33.570	307.998	(2) 307.998	307.053	269.534
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		164.902		163.968	149.788
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		24.324		24.324	19.734
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		28.922		28.922	19.700
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		33.638		33.626	27.547
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		56.213		56.213	52.765
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2001	4.132	35.687	(2) 35.687	35.687	31.366
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento Immobili	} 4.132	3.062			
L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture		401			
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		669			
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati					
TOTALE	129.114	1.301.227	1.301.227	1.224.672	1.020.217

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI : gli importi attivati a valere sui limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla legge.
- I limiti di impegno con decorrenza dal 1994 autorizzati per la Regione Veneto, il Comune di Venezia e il Comune di Chioggia dalla Legge 139/92 e successivo D.M. n. 140503 del 21.05.1992 sono stati rimodulati dal Decreto Legge n. 659 del 30 novembre 1994 spostandone in parte la decorrenza al 1995 e/o al 1996.
- IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO: gli importi perfezionati con i relativi contratti di mutuo :
 - (1) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 1993 e dal 1994.
 - (2) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 1993, dal 1994, dal 1995 e dal 1996.
 Per il Comune di Venezia non si è tenuto conto delle "riserve".
- IMPORTI IMPEGNATI:
 - per Stato in Amministrazione diretta, Regione Veneto, Comuni di Venezia e di Chioggia e per gli altri Enti Pubblici, sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.
 - per Stato in Concessione, sono gli importi destinati mediante convenzioni tra l'Amministrazione Concedente e il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e già registrati da parte della Delegazione Regionale per il Veneto della Corte dei Conti.
- Finanziamenti per progetto integrato rii (Legge n. 139/92, art. 5):
 - (*) L'art. 3 della Legge n. 139/92 prevede che una quota pari al 10% delle disponibilità derivanti dai limiti di impegno autorizzati per la Regione Veneto venga destinata alla realizzazione del progetto integrato per i rii di Venezia mediante accordi di programma con il Comune di Venezia. Pertanto, gli importi assegnati, impegnati e spesi riferiti alla Regione Veneto comprendono le somme destinate al Comune di Venezia per il progetto integrato rii.
 - (**) Agli importi assegnati indicati vanno sommati gli importi provenienti dalla Regione Veneto per il progetto integrato rii.

LEGGE N. 539/95**Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti**

Allegato n. 5

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 539/95	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO:					
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2001	9.908	120.334	(1) 120.334	120.334	100.499
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche		9.985	9.985	9.985	9.424
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli					
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.		27.693	27.693	27.693	19.405
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado		32.821	32.821	32.821	23.421
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo		2.066	2.066	2.066	1.891
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione					
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali		47.769	47.769	47.769	46.358
L. 798/84, art. 3 lett. l) Valli da pesca					
ALTRI ENTI :	2.508	25.037	25.037	22.388	21.378
Università degli Studi - dati al 31.12.2001	962	9.237	(1) 9.237	6.588	5.578
Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2001	953	9.554	(1) 9.554	9.554	9.554
IUAV - dati al 31.12.2001	593	6.246	(1) 6.246	6.246	6.246
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2001 (*)	4.663	46.481	(1) 46.481	46.481	28.396
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b)					
Disinquinamento		43.124	43.124	43.124	25.651
L. 798/84, art. 5 lett. b) Ospedali		3.357	3.357	3.357	2.745
PROVINCIA DI VENEZIA dati al 31.12.2000					
L. 67/88, art. 17 com.12) Restauro patrimonio storico	952	8.263	(1) 8.263	7.127	5.929
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2001	9.128	97.321	(1) 97.321	89.295	67.470
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		63.203		55.684	53.741
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		13.601		13.094	8.009
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		13.572		13.572	2.112
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		6.859		6.859	3.608
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		86		86	0
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2001	1.503	14.761	(1) 14.761	14.761	5.261
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento Immobili					
L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture					
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria					
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati					
TOTALE	28.663	312.198	312.198	300.387	228.933

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI TOTALI : stima degli importi attivabili con i limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla legge con decorrenza dal 1996 e dal 1997.

- IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO: gli importi perfezionati con i relativi contratti di mutuo :

(1) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 1996 e dal 1997.

Per il Comune di Venezia non si è tenuto conto delle "riserve".

- IMPORTI IMPEGNATI:

- per Stato in Amministrazione diretta, Regione Veneto, Comuni di Venezia e di Chioggia e per gli altri Enti Pubblici, sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.

- per Stato in Concessione, sono gli importi destinati mediante convenzioni tra l'Amministrazione Concedente e il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e già registrati da parte della Delegazione Regionale per il Veneto della Corte dei Conti.

(*) L'art. 3 della Legge n. 139/92 prevede che una quota pari al 10% delle disponibilità derivanti dai limiti di impegno autorizzati per la Regione Veneto venga destinata alla realizzazione del progetto integrato per i rii di Venezia mediante accordi di programma con il Comune di Venezia. Pertanto, gli importi assegnati, impegnati e spesi riferiti alla Regione Veneto comprendono le somme destinate al Comune di Venezia per il progetto integrato rii.

(**) Agli importi assegnati indicati vanno sommati gli importi provenienti dalla Regione Veneto per il progetto integrato rii.

LEGGE N. 515/96**Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti**

Allegato n. 6

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 515/96	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO:					
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2001	35.997	434.341	(1) 434.341	434.341	261.998
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche		2.884	2.884	2.884	2.884
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli		7.203	7.203	7.203	7.203
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.		198.403	198.403	198.403	92.708
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado		122.292	122.292	122.292	88.181
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo		12.790	12.790	12.790	9.992
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione					
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali		90.769	90.769	90.769	61.030
L. 798/84, art. 3 lett. l) Valli da pesca					
ALTRI ENTI :	7.385	86.561	86.561	84.030	54.738
Università degli Studi - dati al 31.12.2001	1.833	22.134	(1) 22.134	22.134	7.863
Autorità Portuale - dati al 31.12.2001	3.099	35.527	(1) 35.527	33.930	19.240
Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2001	1.524	18.592	(1) 18.592	18.592	18.592
IUA V - dati al 31.12.2001	930	10.308	(1) 10.308	9.374	9.043
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2001 (*)					
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b)					
Disinquinamento	15.907	164.479	(1) 164.479	115.819	43.869
PROVINCIA DI VENEZIA dati al 31.12.2000					
L. 67/88, art. 17 com.12) Restauro patrimonio storico	3.822	42.866	(1) 42.866	34.686	26.393
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2001	27.942	280.474	(1) 280.474	280.093	135.907
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		162.331		161.950	80.946
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		41.411		41.411	20.322
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		45.064		45.064	17.510
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		15.205		15.205	7.044
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		16.463		16.463	10.085
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2001	4.492	46.481	(1) 46.481	39.212	10.405
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento Immobili					
L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture					
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria					
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati					
TOTALE	95.545	1.055.202	1.055.202	988.181	533.310

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con i limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla legge con decorrenza dal 1997 e dal 1998.

- IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO: gli importi perfezionati con i relativi contratti di mutuo :

(1) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 1997 e dal 1998.

Per il Comune di Venezia non si è tenuto conto delle "riserve".

- IMPORTI IMPEGNATI:

- per Stato in Amministrazione diretta, Regione Veneto, Comuni di Venezia e di Chioggia e per gli altri Enti Pubblici, sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.

- per Stato in Concessione, sono gli importi destinati mediante convenzioni tra l'Amministrazione Concedente e il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e già registrati da parte della Delegazione Regionale per il Veneto della Corte dei Conti.

- Finanziamenti per progetto integrato rii (Legge n. 139/92, art. 5):

(*) L'art. 3 della Legge n. 139/92 prevede che una quota pari al 10% delle disponibilità derivanti dai limiti di impegno autorizzati per la Regione Veneto venga destinata alla realizzazione del progetto integrato per i rii di Venezia mediante accordi di programma con il Comune di Venezia. Pertanto, gli importi assegnati, impegnati e spesi riferiti alla Regione Veneto comprendono le somme destinate al Comune di Venezia per il progetto integrato rii.

(**) Agli importi assegnati indicati vanno sommati gli importi provenienti dalla Regione Veneto per il progetto integrato rii.

LEGGE N. 345/97**Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti**

Allegato n. 7

(importi migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 345/97	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO:					
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2001	18.076	230.856	(1) 230.856	230.856	44.761
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche		8.045	8.045	8.045	4.613
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli					
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.		95.891	95.891	95.891	11.893
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado		110.466	110.466	110.466	25.428
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo		3.099	3.099	3.099	1.933
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione					
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali		13.355	13.355	13.355	894
L. 798/84, art. 3 lett. l) Valli da pesca					
ALTRI ENTI:	4.132	44.010	44.010	24.149	15.952
Università degli Studi - dati al 31.12.2001	2.066	21.640	(1) 21.640	8.601	1.069
Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2001	1.033	10.329	10.329	10.329	10.329
IUAUV - dati al 31.12.2001	1.033	12.042	(1) 12.042	5.219	4.554
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2001 (*)	10.329	142.026	(1) 142.026	52.642	7.280
L. 798/84, art. 5 lett. a) Acquedotti		35.532	35.532	22.621	0
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento		106.493	106.493	30.022	7.280
PROVINCIA DI VENEZIA dati al 31.12.2000					
L. 67/88, art. 17 com.12) Restauro patrimonio storico	1.033	13.428	(1) 13.428	9.771	3.252
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2001	16.224	154.937	(1) 154.937	153.637	73.610
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		74.040		72.740	48.000
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		16.269		16.270	6.776
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		24.428		24.428	7.894
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		16.504		16.504	1.937
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		23.695		23.695	9.003
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2001	1.852	23.757	(1) 23.757	19.868	3.541
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento Immobili					
L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture					
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria					
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati					
TOTALE	51.646	609.014	609.014	490.923	148.396

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con i limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla legge con decorrenza dal 1998 e dal 1999.
- IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO: gli importi perfezionati con i relativi contratti di mutuo :
 - (1) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 1998 e dal 1999.
 - Per il Comune di Venezia non si è tenuto conto delle "riserve".
- IMPORTI IMPEGNATI:
 - per Stato in Amministrazione diretta, Regione Veneto, Comuni di Venezia e di Chioggia e per gli altri Enti Pubblici, sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.
 - per Stato in Concessione, sono gli importi destinati mediante convenzioni tra l'Amministrazione Concedente e il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e già registrati da parte della Delegazione Regionale per il Veneto della Corte dei Conti.
- Finanziamenti per progetto integrato rii (Legge n. 139/92, art. 5):
 - (*) L'art. 3 della Legge n. 139/92 prevede che una quota pari al 10% delle disponibilità derivanti dai limiti di impegno autorizzati per la Regione Veneto venga destinata alla realizzazione del progetto integrato per i rii di Venezia mediante accordi di programma con il Comune di Venezia. Pertanto, gli importi assegnati, impegnati e spesi riferiti alla Regione Veneto comprendono le somme destinate al Comune di Venezia per il progetto integrato rii.
 - (**) Agli importi assegnati indicati vanno sommati gli importi provenienti dalla Regione Veneto per il progetto integrato rii.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE N. 295/98

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

Allegato n. 8

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 295/98		IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI			IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
	anno 1999	anno 2000	anno 1999	anno 2000	totale			
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin. L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali L. 798/84, art. 3 lett. l) Valli da pesca	=	=	=	=	=	=	=	=
ALTRI ENTI :	3.874	4.132	46.785	50.303	97.088	97.088	54.945	35.156
Università degli Studi - dati al 31.12.2001	776	1.033	9.394	12.911	22.305	(1) 22.305	47	0
Autorità Portuale di Venezia - dati al 31.12.2001	516	516	6.197	6.197	12.395	(1) 12.395	3.993	1.464
Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2001	516	516	6.198	6.198	12.395	12.395	12.395	5.064
CO.R.I.L.A. - dati al 31.12.2001	258	258	3.099	3.099	6.198	(1) 6.197	6.197	2.385
Diocesi Patriarcato di Venezia - dati al 30.11.2001	516	516	6.197	6.197	12.394	(1) 12.394	12.394	12.394
Biennale di Venezia - dati al 31.12.2001	516	516	6.714	6.714	13.428	(1) 13.428	13.428	11.116
Querini Stampalia - dati al 31.12.2001	258	258	3.099	3.099	6.198	(1) 6.198	6.198	2.733
IJAV - dati al 31.12.2001	516	516	5.888	5.888	11.775	(1) 11.775	293	0
REGIONE VENETO L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento	=	=	=	=	=	=	=	=
PROVINCIA DI VENEZIA - dati al 31.12.2000 L. 67/88, art. 17 com.12) Restauro patrimonio storico	516	516	7.747	7.747	15.494	(1) 15.494	2.040	121
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2001 L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii	658	439	8.139	5.371	13.511	(1) 13.511	13.511	8.332
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2001 L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati	116	77	1.291	930	2.221	(2) 2.221	1.291	0
TOTALE	5.166	5.165	63.962	64.350	128.313	128.313	71.787	43.610

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con i limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla legge con decorrenza dal 1999 e dal 2000.

- IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO: gli importi perfezionati con i relativi contratti di mutuo.
(1) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 1999 e dal 2000.

- IMPORTI IMPEGNATI:

- per Stato in Amministrazione diretta, Regione Veneto, Comuni di Venezia e di Chioggia e per gli altri Enti Pubblici, sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.

- per Stato in Concessione, sono gli importi destinati mediante convenzioni tra l'Amministrazione Concedente e il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e già registrati da parte della Delegazione Regionale per il Veneto della Corte dei Conti.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE N. 448/98

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

Allegato n. 9

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 448/98			IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI				IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
	anno 1999	anno 2000	anno 2001	anno 1999	anno 2000	anno 2001	totale			
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2001	11.362	3.099	5.165	148.223	40.284	67.139	255.645	(3) 255.645	255.645	32.282
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche							17.657			5.542
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli							96.269			5.227
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.							114.266			13.745
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado							7.230			3.011
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo							2.582			0
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione							16.549			3.737
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali							1.092			1.020
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli										
ALTRI ENTI:	1.119	516	516	4.647	0	0	4.647	3.099	1.021	526
Azienda speciale porto Chioggia (*)	129			1.548			1.548			
Aeroporto Marco Polo (**)	775	516	516				0			
Diocesi di Chioggia - dati al 31.12.2001 (*)	215			3.099			3.099	(1) 3.099	1.021	526
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2001 (*)	11.362	3.099	5.165	136.345	37.185	61.975	235.504	(3) 235.504	37.195	362
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b)							201.935		37.169	362
Disinquinamento										
L. 798/84, art. 5 lett. a) Acquedotti							33.570		26	0
PROVINCIA DI VENEZIA										
L. 67/88, art. 17 com.12) Restauro patrimonio storico										
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2001 (**)	10.639	2.995	3.873	131.697	39.251	46.481	217.428	(3) 217.428	207.326	61.320
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili				79.616	3.765	6.559	89.940		82.025	28.241
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria				18.139	5.423	11.517	35.079		33.150	6.140
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati				19.212	2.582		21.794		21.536	7.791
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi				12.573	6.822	5.165	24.560		24.560	2.273
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)				2.156	20.658	23.241	46.055		46.055	16.875
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2001 (*)	1.670	620	775	20.865	7.458	10.071	38.394	(3) 38.394	19.553	1.397
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili										
L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture										
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria										
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati										
TOTALE	36.152	10.329	15.494	441.776	124.177	185.666	751.618	514.566	483.545	95.887

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con i limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla legge con decorrenza dal 1999, dal 2000 e dal 2001.

- IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO: gli importi perfezionati con i relativi contratti di mutuo :

(1) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 1999.

(2) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 1999 e dal 2000.

(3) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 1999, dal 2000 e dal 2001.

- IMPORTI IMPEGNATI:

- per Stato in Amministrazione diretta, Regione Veneto, Comuni di Venezia e di Chioggia e per gli altri Enti Pubblici, sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.

- per Stato in Concessione, sono gli importi destinati mediante convenzioni tra l'Amministrazione Concedente e il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e già registrati da parte della Delegazione Regionale per il Veneto della Corte dei Conti.

- Finanziamenti per progetto integrato rii (Legge n. 139/92, art. 5):

(*) L'art. 3 della Legge n. 139/92 prevede che una quota pari al 10% delle disponibilità derivanti dai limiti di impegno autorizzati per la Regione Veneto venga destinata alla realizzazione del progetto integrato per i rii di Venezia mediante accordi di programma con il Comune di Venezia. Pertanto, gli importi disponibili, impegnati e spesi riferiti alla Regione Veneto comprendono le somme destinate al Comune di Venezia per il progetto integrato rii.

(**) Agli importi assegnati indicati vanno sommati gli importi provenienti dalla Regione Veneto per il progetto integrato rii.

- Finanziamenti per Enti diversi:

(*) I limiti di impegno all'Azienda Speciale Porto Chioggia e alla Diocesi di Chioggia, del valore indicato, sono stati concessi attraverso il Comune di Chioggia.

(**) I limiti di impegno all'Aeroporto Marco Polo di Venezia, del valore indicato, sono stati concessi attraverso il Comune di Venezia. Gli importi disponibili riferiti al Comune di Venezia comprendono, pertanto, tali somme.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE N. 488/99

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

Allegato n. 10

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 488/99		IMPORTI ASSEGNATI			IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
	anno 2001	anno 2002	anno 2001	anno 2002	totale			
STATO:								
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2001 (*)	9.141	8.522	108.456	108.456	216.912	(2) 216.912	216.912	11.076
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche					9.533			1.017
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli					12.911			490
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.					100.338			5.262
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado					75.042			3.126
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo					9.045			884
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione					9.785			297
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali					258			0
L. 798/84, art. 3 lett. f) Petroli								
ALTRI ENTI:	1.291	1.549	16.010	19.109	35.119	22.208	22.208	8.147
Diocesi Patriarcato di Venezia - dati al 31.12.2001	413	516	5.165	6.198	11.362	(1) 5.165	5.165	1.905
Biennale di Venezia dati al 30.11.2001	465	516	5.681	6.714	12.395	(1) 5.681	5.681	4.906
Procuratoria di S. Marco - dati al 31.12.2001	413	516	5.165	6.198	11.362	(2) 11.362	11.362	1.336
Fondazione Giorgio Cini (*)								
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2001 (*)	8.005	7.747	96.061	92.962	189.023			
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento								
PROVINCIA DI VENEZIA								
L. 67/88, art. 17 com.12) Restauro patrimonio storico	=	=						
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2001	6.352	6.972	68.689	79.018	147.707	(2) 147.707	88.692	21.979
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili			50.774	30.774	81.548		49.038	13.535
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria			3.073	8.873	11.946		10.214	1.144
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati			7.747	14.977	22.724		22.566	6.545
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi			7.095	1.514	8.609		6.874	755
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)				22.879	22.879		0	0
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2001 (**)	1.033	1.033	9.968	13.428	23.396	23.396	387	25
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento Immobili								
L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture								
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria								
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati								
TOTALE	25.823	25.823	299.184	312.973	612.157	410.222	328.199	41.227

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con i limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla legge con decorrenza dal 2001 e dal 2002.

- IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO: gli importi perfezionati con i relativi contratti di mutuo

(1) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 2001.

(2) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 2001 e dal 2002.

- IMPORTI IMPEGNATI:

- per Stato in Amministrazione diretta, Regione Veneto, Comuni di Venezia e di Chioggia e per gli altri Enti Pubblici, sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.

- per Stato in Concessione, sono gli importi destinati mediante convenzioni tra l'Amministrazione Concedente e il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e già registrati da parte della Delegazione Regionale per il Veneto della Corte dei Conti.

- Finanziamenti per progetto integrato rii (Legge n. 139/92, art. 5):

(*) L'art. 3 della Legge n. 139/92 prevede che una quota pari al 10% delle disponibilità derivanti dai limiti di impegno autorizzati per la Regione Veneto venga destinata alla realizzazione del progetto integrato per i rii di Venezia mediante accordi di programma con il Comune di Venezia. Pertanto, gli importi disponibili, impegnati e spesi riferiti alla Regione Veneto comprendono le somme destinate al Comune di Venezia per il progetto integrato rii.

(**) Agli importi assegnati indicati vanno sommati gli importi provenienti dalla Regione Veneto per il progetto integrato rii.

- Finanziamenti per Enti diversi:

(*) Attraverso il Consorzio Venezia Nuova, sulla base di quanto deliberato dal Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84, è stata finanziata la Fondazione Giorgio Cini per il restauro del compendio immobiliare ubicato nell'isola di San Giorgio Maggiore nella laguna di Venezia.

(**) Attraverso il Comune di Chioggia, sono stati finanziati l'AULSS 14, l'Istituto Cavanis, l'Istituto Salesiano S. Giusto, la Diocesi di Chioggia e il circolo Nautico, per interventi volti alla rivitalizzazione socio - economica e culturale della città di Chioggia.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE N. 388/00

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

Allegato n. 11

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 388/00		IMPORTI ASSEGNATI			IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
	anno 2002	anno 2003	anno 2002	anno 2003	totale			
STATO:								
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova)	5.061	7.913	60.000	94.000	154.000			
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche								
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli								
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.								
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado								
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo								
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione								
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali								
L. 798/84, art. 3 lett. l) Valli da pesca								
ALTRI ENTI:	1.239	2.014	14.874	24.170	39.044			
Diocesi Patriarcato di Venezia	=	258		3.099	3.099			
Procuratoria di S. Marco	=	103		1.239	1.239			
Università degli studi Ca' Foscari	=	310		3.718	3.718			
Autorità Portuale	=	362		4.338	4.338			
Aeroporto Marco Polo	258	207	3.099	2.479	5.578			
Azienda Speciale Porto Chioggia	465	207	5.578	2.479	8.057			
Fondazione Giorgio Cini	516	207	6.197	2.479	8.676			
Consorzio Universitario (CO.R.I.A.)	=	362		4.338	4.338			
REGIONE VENETO (*)	3.693	7.305	44.312	87.663	131.975			
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b)								
Disinquinamento								
PROVINCIA DI VENEZIA	181	207	2.169	2.479	4.648			
L. 67/88, art. 17 com. 12) Restauro patrimonio storico								
COMUNE DI VENEZIA (**)	3.925	6.972	47.101	83.666	130.767			
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili								
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria								
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati								
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insempiamenti produttivi								
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii								
COMUNE DI CHIOGGIA (**)	671	1.102	8.057	13.219	21.276			
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento Immobili								
L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture								
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria								
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati								
COMUNE DI CAVALLINO - TREPONTI	207	310	2.479	3.718	6.197			
TOTALE	14.977	25.823	178.992	308.916	487.908			

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con i limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla legge con decorrenza dal 2002 e dal 2003.

- IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO: gli importi che verranno perfezionati con i relativi contratti di mutuo

- IMPORTI IMPEGNATI:

- per Stato in Amministrazione diretta, Regione Veneto, Comuni di Venezia e di Chioggia e per gli altri Enti Pubblici, sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.

- per Stato in Concessione, sono gli importi destinati mediante convenzioni tra l'Amministrazione Concedente e il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e già registrati da parte della Delegazione Regionale per il Veneto della Corte dei Conti.

- Finanziamenti per progetto integrato rii (Legge n. 139/92, art. 5):

(*) L'art. 3 della Legge n. 139/92 prevede che una quota pari al 10% delle disponibilità derivanti dai limiti di impegno autorizzati per la Regione Veneto venga destinata alla realizzazione del progetto integrato per i rii di Venezia mediante accordi di programma con il Comune di Venezia.

- Finanziamenti per Enti diversi:

(**) Attraverso il Comune di Venezia, sono stati finanziati La Biennale di Venezia e l'Azienda Consorzio Trasporti Veneziano

(***) Attraverso il Comune di Chioggia, sono stati finanziati l'AULSS 14, l'Istituto Cavanis, Azienda Servizi Pubblici, l'Istituto per Anziani di Chioggia e la Diocesi di Chioggia, per interventi volti alla rivitalizzazione socio - economica e culturale della città di Chioggia.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE N. 448/01

Allegato n. 12

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 388/00			IMPORTI ASSEGNATI				IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
	anno 2002	anno 2003	anno 2004	anno 2002	anno 2003	anno 2004	totale			
STATO:										
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova)	3.254	5.268	10.329	39.000	63.000	123.000	225.000			
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche										
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli										
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.										
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado										
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo										
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione										
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali										
L. 798/84, art. 3 lett. l) Valli da pesca										
ALTRI ENTI:	542	278	882	6.504	3.336	10.584	20.424			
Università degli studi Ca' Foscari	155		129	1.860		1.548	3.408			
IUAV		149	103		1.788	1.236	3.024			
Autorità Portuale di Venezia	129		129	1.548		1.548	3.096			
Aeroporto Marco Polo			129			1.548	1.548			
Azienda Speciale Porto Chioggia			134			1.608	1.608			
Fondazione Giorgio Cini	258	129	129	3.096	1.548	1.548	6.192			
Consorzio Universitario (CO.R.I.A.)			129			1.548	1.548			
REGIONE VENETO (*)	3.254	4.932	9.007	39.048	59.184	108.084	206.316			
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b)										
Disinquinamento										
PROVINCIA DI VENEZIA	113			1.356			1.356			
L. 67/88, art. 17 comm.12) Restauro patrimonio storico										
COMUNE DI VENEZIA (*)	2.505	4.170	8.780	30.060	50.040	105.360	185.460			
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili										
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria										
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati										
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi										
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato ri										
COMUNE DI CHIOGGIA	387	658	1.549	4.644	7.896	18.588	31.128			
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili										
L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture										
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria										
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati										
COMUNE DI CAVALLINO - TREPONTI	110	186	439	1.320	2.232	5.268	8.820			
TOTALE	10.165	15.492	30.986	121.932	185.688	370.884	678.504			

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con i limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla legge con decorrenza dal 2002 dal 2003 e dal 2004.

- IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO: gli importi che verranno perfezionati con i relativi contratti di mutuo

- IMPORTI IMPEGNATI:

- per Stato in Amministrazione diretta, Regione Veneto, Comuni di Venezia e di Chioggia e per gli altri Enti Pubblici, sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.

- per Stato in Concessione, sono gli importi destinati mediante convenzioni tra l'Amministrazione Concedente e il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e già registrati da parte della Delegazione Regionale per il Veneto della Corte dei Conti.

- Finanziamenti per progetto integrato ri (Legge n. 139/92, art. 5):

(*) L'art. 3 della Legge n. 139/92 prevede che una quota pari al 10% delle disponibilità derivanti dai limiti di impegno autorizzati per la Regione Veneto venga destinata alla realizzazione del progetto integrato per i ri di Venezia mediante accordi di programma con il Comune di Venezia.

- Finanziamenti per Enti diversi:

(*) Attraverso il Comune di Venezia, sono stati finanziati La Biennale di Venezia, Azienda Consorzio Trasporti Veneziano, Fondazione Querini Stampalia e Fondazione Ligo ed Olga Levi, per interventi volti alla rivitalizzazione socio - economica e culturale della città di Venezia.

RELAZIONE AL PARLAMENTO SUGLI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

Aggiornamento al 31 dicembre 2001

TABELLA DI SINTESI DEI FINANZIAMENTI ASSEGNATI, IMPEGNATI E SPESI

CON LE LEGGI 798/84 E SUCCESSIVI RIFINANZIAMENTI, 139/92, 539/95, 515/96, 345/97, 295/98, 448/98, 488/99

Allegato n. 13

	Importi lordi in migliaia di euro				
	(A)	(B)	(B/A) (%)	(C)	(C/A) (%)
	IMPORTI ASSEGNATI	IMPORTI IMPEGNATI	Importi impegnati rispetto importi disponibili (%)	IMPORTI SPESI	Importi spesi rispetto importi disponibili (%)
STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	170.408	169.271	99%	169.007	99%
STATO IN CONCESSIONE (CONSORZIO VENEZIA NUOVA)	2.207.049	2.207.049	100%	1.331.304	60%
REGIONE VENETO (*)	1.397.933	765.780	55%	421.887	30%
PROVINCIA DI VENEZIA	96.735	68.156	70%	47.083	49%
COMUNE DI VENEZIA (*)	1.423.317	1.343.548	94%	801.352	56%
COMUNE DI CHIOGGIA	216.757	162.720	75%	78.317	36%
ALTRI ENTI	391.466	307.253	78%	231.070	59%
TOTALE GENERALE	5.903.665	5.023.777	85%	3.080.019	52%

(*) L'art. 3 della Legge 139/92 prevede che una quota pari al 10% delle disponibilità derivanti dai limiti di impegno autorizzati per la Regione Veneto venga assegnata al Comune di Venezia per la realizzazione del progetto integrato per i rii. I valori indicati per il Comune di Venezia sono al netto di tale quota.

RELAZIONE AL PARLAMENTO SUGLI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

CONFRONTO DELLO STATO DI ATTUAZIONE

Allegato n. 14

	SOMME SPESE						Variazione in percentuale
	Stato attuazione al 31.12.2000		Stato attuazione al 31.12.2001		%	(D)	
	Importi spesi (B)	% (B/A)	Importi spesi (C)	% (C/A)			
IMPORTI TOTALI ASSEGNATI	(A)						
STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	170.408	92%	169.007	99%		+7%	
STATO IN CONCESSIONE (CONSORZIO VENEZIA NUOVA)	2.207.049	54%	1.331.304	60%		+7%	
REGIONE VENETO	1.397.933	25%	421.887	30%		+5%	
PROVINCIA DI VENEZIA	96.735	49%	47.083	49%		+0%	
COMUNE DI VENEZIA	1.423.317	47%	667.753	47%	801.351	+9%	
COMUNE DI CHIOGGIA	216.757	30%	65.976	30%	78.317	+6%	
ALTRI ENTI	391.466	45%	174.668	45%	231.070	+14%	
TOTALE	5.903.665	45%	2.653.030	45%	3.080.019	+7%	

Importi lordi in migliaia di euro

ELENCO DOCUMENTI ALLEGATI

- Documento A* *Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Magistrato alle Acque - Stato di attuazione degli interventi dello Stato in amministrazione diretta - Aggiornamento al 31 dicembre 2001*
- Documento B* *Consorzio Venezia Nuova - Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova – Aggiornamento al 31 dicembre 2001*
- Documento C* *Regione del Veneto Interventi per la salvaguardia di Venezia – Quadri di utilizzazione delle risorse finanziarie inerenti le opere finanziate con la legislazione speciale per Venezia - Aggiornato al 31 dicembre 2001*
- Documento D* *Comune di Venezia – Interventi per la salvaguardia di Venezia e la sua laguna – Stato di avanzamento dei finanziamenti provenienti dalla legislazione speciale per Venezia – Aggiornamento dicembre 2001*
- Documento E* *Comune di Chioggia – Interventi per la salvaguardia di Venezia – Stato di attuazione al 31 dicembre 2001*
- Documento F* *Università Ca' Foscari di Venezia – Relazione sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2001*
- Documento G* *Istituto Universitario di Architettura di Venezia - I.U.A.V. – Utilizzazione fondi Legge n. 139/92 e seguenti – Stato dei finanziamenti aggiornato al 31 dicembre 2001*
- Documento H* *Consorzio per la gestione del Centro di Coordinamento delle attività di ricerca inerenti il sistema lagunare di Venezia – CO.R.I.L.A. Stato di attuazione delle attività a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale - Aggiornata al 31 dicembre 2001*
- Documento I* *SAVE Aeroporto di Venezia Marco Polo – Attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale - Aggiornamento al 31 dicembre 2001*
- Documento L* *Autorità Portuale di Venezia – Stato di attuazione degli interventi di competenza dell’Autorità Portuale finanziati dalla Legislazione Speciale per Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2001*

- Documento M* *La Biennale di Venezia* – Interventi di restauro e riqualificazione di edifici siti per le proprie attività effettuati dalla Biennale in Venezia nel triennio 1999-2001 con fondi stanziati sulla Legge Speciale per Venezia - Aggiornamento al 30 novembre 2001
- Documento N* *Fondazione Scientifica Querini Stampalia* – Quadro riassuntivo degli interventi e delle spese aggiornato al 31 dicembre 2001
- Documento O* *Procuratoria di San Marco – Venezia* Stato di attuazione degli interventi di competenza della Procuratoria di San Marco - Venezia finanziati dall'Legislazione Speciale per Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2001
- Documento P* *Diocesi Patriarcato di Venezia* – Stato di attuazione interventi finanziati dall'legislazione speciale - Aggiornamento al 31 dicembre 2001
- Documento Q* *Diocesi di Chioggia* – Stato di attuazione interventi finanziati dall'legislazione speciale - Aggiornamento al 31 dicembre 2001

Documento A Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Magistrato alle Acque

Stato di attuazione degli interventi dello Stato in amministrazione diretta – Aggiornamento al 31 dicembre 2001

COMPETENZA		OBIETTIVI	LEGGE N. 798/84 E SUCCESSIVI RIFINANZIAMENTI (910/86 - 67/88 - 360/91 - 415/92 - 724/94)					
			IMPORTI FINANZIATI (A)	IMPORTI ASSEGNATI (B)	IMPORTI IMPEGNATI (C)	% (C/B)	IMPORTI EROGATI (D)	% (D/B)
Ufficio Salvaguardia	L. 798/84, art. 3 lett. a)	Riequilibrio idrogeologico	362	362	241	67%	0	0%
Ufficio Salvaguardia	L. 798/84, art. 3 lett. b)	Servizio vigilanza e Anti-inquinamento (*)	11.199	7.775	7.232	93%	7.228	93%
Ufficio Salvaguardia	L. 798/84, art. 3 lett. c)	Marginamenti lagunari	3.445	1.984	1.654	83%	1.653	83%
Provv. Reg. alle OO.PP.	L. 798/84, art. 3 lett. e)	Restauro di edifici demaniali	77.975	77.975	77.975	100%	77.970	100%
Provv. Reg. alle OO.PP.	L. 798/84, art. 3 lett. f)	Recupero dell'Arsenale	12.352	12.352	12.352	100%	12.352	100%
Ufficio Salvaguardia	L. 798/84, art. 3 lett. g)	Sistemazione di ponti, canali e fondamenta	49.643	49.643	49.500	100%	49.500	100%
Ufficio Salvaguardia	L. 798/84, art. 3 lett. h)	Sistemazione dei corsi d'acqua	10.188	9.413	9.413	100%	9.400	100%
Provv. Reg. alle OO.PP.	L. 798/84, art. 3 lett. i)	Restauro del patrimonio mobiliare pubblico	4.662	4.662	4.662	100%	4.662	100%
Provv. Reg. alle OO.PP.	L. 798/84, art. 3 lett. m)	Edilizia per Università Architettura	6.242	6.242	6.242	100%	6.242	100%
TOTALI			176.068	170.408	169.271	99%	169.007	99%

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE

STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DELLO STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA

Aggiornamento al 31 dicembre 2001

Importi lordi in migliaia di euro

(*) La differenza tra l'assegnato e l'impegnato è dovuto all'accantonamento di euro 170.430,78 e al trasferimento di parte dei fondi ad altro capitolo per il pagamento dei contraffatti.

Documento B Consorzio Venezia Nuova

Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova – Aggiornamento al 31 dicembre 2001

GABINETTO

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

MAGISTRATO ALLE ACQUE - SEGRETERIA -
Arr. 03. LUG. 2002
Prot. N. 219 /GAB.

Venezia, 24 GIU. 2002
Prot. n. 1356 sup/ndo/mar

Al
MAGISTRATO ALLE ACQUE
Palazzo X Savi
30124 VENEZIA

MAGISTRATO ALLE ACQUE VENEZIA
01. LUG. 2002
GABINETTO

Oggetto: Invio documentazione.

Con riferimento alla nota n. 150 del 31 maggio 2002, trasmettiamo lo "Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova", aggiornato al 31 dicembre 2001, da inserire nella annuale Relazione al Parlamento.

Cordiali saluti.

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

All.c.s.

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

CONCESSIONARIO DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI - MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova

Aggiornamento al 31 dicembre 2001

INDICE

1. IL PIANO GENERALE DEGLI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA FISICA E AMBIENTALE DI VENEZIA E DELLA SUA LAGUNA

2. LO STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI

Allegato n. 1: Stato di attuazione dei finanziamenti assegnati al
Consorzio Venezia Nuova

Allegato n. 2: Stato di attuazione delle convenzioni sottoscritte tra il
Magistrato alle Acque e il Consorzio Venezia Nuova

Allegato n. 3: Stato di attuazione degli interventi dello Stato in
concessione al Consorzio Venezia Nuova

3. LO STATO DI ATTUAZIONE DELLE ATTIVITÀ

Salvaguardia fisica:

3.1. Opere mobili alle bocche di porto per la difesa dalle acque alte eccezionali

3.1.1 Descrizione degli interventi

3.1.2 Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

3.2. Difesa locale dalle acque medio-alte

3.2.1 Descrizione degli interventi

3.2.2 Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

3.3. Ristrutturazione dei moli foranei alle tre bocche lagunari

3.3.1 Descrizione degli interventi

3.3.2 Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

3.4. Difesa dalle mareggiate

3.4.1 Descrizione degli interventi

3.4.2 Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

Salvaguardia ambientale:**3.5. Recupero della morfologia lagunare**

3.5.1 Descrizione degli interventi

3.5.2 Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

3.6. Arresto del degrado dell'ecosistema lagunare

3.6.1 Descrizione degli interventi

3.6.2 Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

Progetti speciali:**3.7. Allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna**

3.7.1 Descrizione degli interventi

3.7.2 Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

3.8. Ausili luminosi alla navigazione

3.8.1 Descrizione degli interventi

3.8.2 Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

3.9. Apertura delle valli da pesca

3.9.1 Descrizione degli interventi

3.9.2 Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

Servizio Informativo:**3.10. Costituzione e potenziamento del Servizio Informativo**

3.10.1 Descrizione degli interventi

3.10.2 Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

Studi e sperimentazioni:**3.11. Studi e sperimentazioni**

3.11.1 Descrizione degli interventi

3.11.2 Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

1. ***IL PIANO GENERALE DEGLI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA FISICA E AMBIENTALE DI VENEZIA E DELLA LAGUNA***

La singolarità del caso Venezia, l'esigenza di garantire la difesa fisica di una città assolutamente straordinaria per patrimonio culturale, storico, artistico e architettonico hanno imposto di affrontare il grave problema del recupero e della salvaguardia dell'intero bacino lagunare attraverso una specifica legislazione speciale (Leggi n. 171/73, n. 798/84 e n. 139/92) secondo la quale la salvaguardia di Venezia è definita questione di "preminente interesse nazionale".

L'impegno dello Stato italiano per Venezia è stato e continua ad essere di grandissimo rilievo, rispetto ai diversi e integrati obiettivi definiti dall'apposito quadro normativo: difesa dalle acque alte, riequilibrio ambientale, restauro e conservazione del patrimonio architettonico, sviluppo socio-economico.

Per perseguire gli obiettivi di competenza dello Stato, Magistrato alle Acque di Venezia e Consorzio Venezia Nuova (concessionario dello Stato, ex art. 3 Legge n. 798/84) agiscono in base a un Piano generale degli interventi che, redatto nel 1987 ed approvato, nella seduta dell'11 marzo 1987, dal Comitato di Indirizzo Coordinamento e Controllo ex art. 4 Legge n. 798/84, è stato adeguato e aggiornato nel 1991. Tale documento è articolato secondo linee di azione distinte ma in reciproca relazione: la difesa dalle acque alte eccezionali e medio-alte; la difesa dalle mareggiate; il recupero della morfologia lagunare; il riequilibrio ambientale.

Il Piano generale degli interventi è stato formulato sugli indirizzi forniti dal Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 e contiene le conclusioni di anni di confronti, di studi e di progettazioni generali con i quali sono state esaminate alternative diverse ed è stata valutata la fattibilità del sistema delle opere e di ciascuna di esse con riguardo alla loro compatibilità ambientale ed alla loro reciproca influenza.

Il Piano, nella sua definitiva versione del 1991, è stato approvato dal Magistrato alle Acque di Venezia, su parere del Comitato Tecnico di Magistratura, dallo stesso Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo nel 1991 e dal Parlamento che lo ha richiamato nella

Legge speciale n. 139/92 (cfr. art. 3) come riferimento per l'attuazione e lo sviluppo degli interventi programmati.

Detti interventi in parte sono stati realizzati, in parte sono in corso di esecuzione, in parte devono essere avviati. Di questi ultimi, parte sono stati finanziati, e sono già oggetto di atti attuativi della Convenzione generale del 1991, altri debbono essere ancora oggetto di specifici atti.

Al Piano fanno riferimento otto specifici progetti generali:

- Progetto delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto lagunari: approvato nel novembre 1992 e valutato positivamente dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici nell'ottobre 1994 e nel febbraio 1999;
- Progetto per la difesa locale delle "insulae" dalle acque medio alte: approvato nel luglio 1992;
- Progetto per il rinforzo dei litorali: approvato nel settembre 1990;
- Progetto per la ristrutturazione dei moli foranei: approvato nel luglio 1991;
- Progetto per il recupero morfologico: approvato nel luglio 1993;
- Progetto per l'arresto e l'inversione del degrado: approvato nel luglio 1994;
- Progetto di fattibilità per la riapertura delle valli da pesca: approvato nel luglio 1993;
- Progetto operativo per l'allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna di Venezia: una prima soluzione approvata nel settembre 1994 ed una seconda nel luglio 1997.

L'attuazione dei progetti generali è avvenuta negli anni, e avviene tuttora, attraverso la definizione dei singoli interventi con appositi progetti esecutivi che vengono a loro volta approvati dall'Amministrazione Concedente e dai diversi enti di volta in volta competenti.

Il riequilibrio e la difesa ambientale di un territorio fragile e articolato come la laguna hanno comportato la necessità di lunghe fasi di studio, di sperimentazioni mirate, di monitoraggi *ex ante* ed *ex post*, di messa a punto di modelli matematici e fisici, di ampie e cadenzate campagne di misura, di una laboriosa elaborazione per individuare strategie di intervento e metodologie operative efficaci, gradualmente, flessibili e reversibili.

In altri termini si sta procedendo in modo che ogni opera, quale momento terminale di una più complessa azione (di studio, sperimentazione e progettazione) venga attuata in via graduale, garantendo una flessibilità idonea e necessaria a renderne reversibili gli effetti.

La dimensione, 550 km², l'articolazione del territorio della laguna, morfologicamente molto differenziato, e le caratteristiche del sistema dei progetti hanno comportato la necessità, al fine di conseguire gli obiettivi generali e integrati previsti dalla legge, di un'attenta gestione e di un meticoloso coordinamento dei numerosissimi cantieri diffusi nel bacino lagunare, di cui 150 già ultimati, collocati in punti diversi, spesso con caratteristiche, modalità operative e obiettivi differenti.

2. **LO STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI**

Gli interventi dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova riguardano i seguenti obiettivi, richiamati anche dall'art. 3 lettere a), c), d) e l) della Legge n. 798/84 e dall'art. 2, 1° comma lettera a) della Legge n. 360/91 nonché dalla Legge n. 139/92:

- difesa dalle acque alte eccezionali;
- difesa locale dalle acque medio-alte;
- ristrutturazione dei moli foranei alle tre bocche lagunari;
- difesa dalle mareggiate;
- recupero della morfologia lagunare;
- arresto del degrado dell'ecosistema lagunare;
- allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna;
- ausili luminosi alla navigazione;
- apertura delle valli da pesca;
- costituzione e potenziamento del Servizio Informativo.

La Legge n. 139/92 prevede, come già indicato, che gli interventi affidati in concessione siano realizzati secondo uno specifico strumento programmatico ovvero secondo il Piano generale degli interventi allegato alla Convenzione Generale tra il Ministero dei Lavori Pubblici e il concessionario, approvato dal Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 nell'adunanza del 19 giugno 1991.

Il totale degli importi finanziati dalla legislazione speciale per Venezia, al 31 dicembre 2001, per la realizzazione dei suddetti interventi in concessione al Consorzio Venezia Nuova è pari a 2.603 milioni di euro.

Con riferimento all'**Allegato n. 1**, per **importi finanziati** si intendono gli importi complessivamente finanziati dalla legislazione speciale per Venezia in favore delle attività del Consorzio Venezia Nuova dal 1984 al 31.12.2001.

A partire dalla Legge n. 139/92, i finanziamenti vengono attivati con contratti di mutuo a valere sui limiti di impegno, recati anno dopo anno dalle Leggi Finanziarie, destinati in quota parte al Consorzio Venezia Nuova mediante specifica ripartizione proposta dal

Comitato ex art. 4 legge 798/84 e operata con Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze.

Nei suddetti importi finanziati, sono inclusi anche gli importi che saranno attivati a valere sui limiti di impegno resi disponibili dalle recenti Leggi n. 388/00, con decorrenza dal 2002 e dal 2003, e n. 448/01, con decorrenza dal 2002, dal 2003 e dal 2004.

Per **importi sottoscritti** si intendono gli importi relativi a Convenzioni sottoscritte tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova (v. **Allegato n. 1**). Al 31.12.2001 gli importi sottoscritti per le Leggi n. 798/84, n. 139/92, n. 539/95, n. 448/98 e n. 488/99 sono pari al 100% degli importi finanziati.

Per le leggi n. 515/96 e n. 345/95, le maggiori disponibilità provenienti dai contratti di mutuo già sottoscritti, generate da un diverso sviluppo degli interventi e da una contrazione dei tassi di interesse, verranno rese operative, mediante atti aggiuntivi alle convenzioni già in essere, nel corso del 2002.

L'elenco delle Convenzioni sottoscritte e il loro avanzamento è riportato nell'**Allegato n. 2**.

Per **importi impegnati** si intendono gli importi relativi a Convenzioni il cui Decreto Presidenziale approvativo è già stato registrato da parte della Delegazione Regionale per il Veneto della Corte dei Conti. Al 31.12.2001 risultano, pertanto, impegnati tutti gli importi sottoscritti (v. **Allegato n. 1**).

Per **importi spesi** al 31.12.2001 si intendono gli importi prodotti a tale data. **Al 31.12.2001 risulta speso il 60% degli importi sottoscritti (v. Allegato n. 1) reperiti a valere sulle Leggi n. 798/84, n. 139/92, n. 539/95, n. 515/96, n. 345/97, n. 448/98 e 488/99.**

Per singole Leggi:

- il Consorzio Venezia Nuova, a valere sulla **Legge n. 798/84 e successivi rifinanziamenti** (Leggi n. 910/86, n. 67/88, n. 360/91), ha ottenuto un finanziamento che ammonta complessivamente a 402 milioni di euro. A valere su tali somme, il Consorzio Venezia Nuova ha sottoscritto dal 1985 al 1992 otto Convenzioni, sei con il Magistrato alle Acque e due con il Genio Civile Opere Marittime, e numerosi atti aggiuntivi a tali Convenzioni per un importo complessivo di 402 milioni di euro circa.

Gli importi spesi al 31.12.2001 sono 399 milioni di euro (pari a quasi il 100% degli importi sottoscritti).

- il Consorzio Venezia Nuova, a valere sui limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla **Legge n. 139/92** con decorrenza dal 1993 e dal 1994, ha stipulato con gli istituti finanziatori due contratti di mutuo e successivi atti aggiuntivi, che hanno complessivamente reso disponibili 547 milioni di euro. Con tali somme sono state sottoscritte due Convenzioni (rep. n. 7322 e rep. n. 7395) e alcuni atti aggiuntivi alle Convenzioni stesse, per un importo complessivo di 547 milioni di euro (100% dell'importo disponibile). Gli importi spesi al 31.12.2001 relativamente alla Legge n. 139/92 sono pari a 481 milioni di euro (88% degli importi sottoscritti).
- il Consorzio Venezia Nuova, a valere sui limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla **Legge n. 539/95** con decorrenza dal 1996 e dal 1997, ha stipulato con gli istituti finanziatori due contratti di mutuo e successivi atti aggiuntivi, che hanno reso disponibili 120 milioni di euro. Con tali somme sono state finanziate due Convenzioni con il Magistrato alle Acque (rep. n. 7601 e rep. n. 7637) e due atti aggiuntivi alle Convenzioni originarie, per un importo complessivo di 120 milioni di euro. Gli importi spesi al 31.12.2001 relativamente alla Legge n. 539/95 sono pari a 100 milioni di euro (84% degli importi sottoscritti).
- il Consorzio Venezia Nuova, a valere sui limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla **Legge n. 515/96** con decorrenza dal 1997 e dal 1998, ha stipulato con gli istituti finanziatori due contratti di mutuo e successivi atti aggiuntivi che hanno reso disponibili 446 milioni di euro. Con tali somme sono state sottoscritte due Convenzioni (rep. n. 7649 e rep. n. 7695) e alcuni atti aggiuntivi con il Magistrato alle Acque per un importo complessivo pari a 434 milioni di euro; uno specifico atto aggiuntivo alla Convenzione rep. n. 7695 verrà sottoscritto nel 2002 per rendere operative le maggiori somme rese disponibili dal relativo contratto di mutuo, per il diverso programma di esecuzione degli interventi e per una contrazione dei tassi di interesse.
Gli importi spesi al 31.12.2001 relativamente alla Legge n. 515/96 sono pari a 262 milioni di euro (60% degli importi sottoscritti).
- il Consorzio Venezia Nuova, a valere sui limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla **Legge n. 345/97** con decorrenza dal 1998 e dal 1999, ha stipulato con gli istituti

finanziatori due contratti di mutuo e successivi atti aggiuntivi che hanno reso disponibili 231 milioni di euro. Con tali somme sono state sottoscritte due Convenzioni (rep. n. 7725 e rep. n. 7760) e alcuni atti aggiuntivi con il Magistrato alle Acque per un importo complessivo pari a 235 milioni di euro; uno specifico atto aggiuntivo alla Convenzione rep. n. 7725 verrà sottoscritto nel 2002 per rendere operative le maggiori somme rese disponibili dal relativo contratto di mutuo, per il diverso programma di esecuzione degli interventi e per una contrazione dei tassi di interesse.

Gli importi spesi al 31.12.2001 relativamente alla Legge n. 345/97 sono pari a 45 milioni di euro (19% degli importi sottoscritti).

- il Consorzio Venezia Nuova, a valere sui limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla **Legge n. 448/98** con decorrenza dal 1999 e dal 2000, ha stipulato con gli istituti finanziatori tre contratti di mutuo che hanno reso disponibili 256 milioni di euro. Con tali somme sono state sottoscritte con il Magistrato alle Acque tre nuove Convenzioni (rep. n. 7818, rep. n. 7844 e rep. n. 7868) di importo pari a 256 milioni di euro.

L'importo complessivo reso disponibile dalla Legge in esame è pari a 256 milioni di euro. Gli importi spesi al 31.12.2001 relativamente alla Legge n. 448/98 sono pari a 32 milioni di euro (13% degli importi sottoscritti), data la recente operatività delle Convenzioni.

- il Consorzio Venezia Nuova, a valere sui limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla **Legge n. 488/99** con decorrenza dal 2001 e dal 2002 ha stipulato con gli istituti finanziatori due contratti di mutuo e successivi atti aggiuntivi che hanno reso disponibili 217 milioni di euro. Con tali somme sono state sottoscritte due Convenzioni (rep. n. 7894 e rep. n. 7923) con il Magistrato alle Acque per un importo complessivo pari a 217 milioni di euro.

Gli importi spesi al 31.12.2001 relativamente alla Legge n. 488/99 sono pari a 11 milioni di euro (5% degli importi sottoscritti), data la recente operatività delle Convenzioni.

- la **Legge n. 388 del 23 dicembre 2000 (Legge Finanziaria per il 2001)** prevede, per il rifinanziamento della legislazione speciale per Venezia, gli stanziamenti a copertura delle rate di ammortamento dei mutui già perfezionati dai vari Enti destinatari dei finanziamenti per la salvaguardia di Venezia in forza del disposto della Legge n. 139/92 e seguenti nonché, quali limiti di impegno, 14,977 milioni di euro con

decorrenza dal 2002 e ulteriori 25,823 milioni di euro con decorrenza dal 2003 destinati alla salvaguardia di Venezia.

La ripartizione tra i vari Enti e la destinazione specifica dei fondi per la realizzazione degli interventi per Venezia verrà operata mediante decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze, recepita la proposta di ripartizione che il Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 ha deliberato nella seduta del 6 dicembre 2001.

In base a tale ripartizione, sono stati destinati al concessionario Consorzio Venezia Nuova, quali limiti di impegno, 5,061 milioni di euro con decorrenza dal 2002 e 7,913 milioni di euro con decorrenza dal 2003.

Nel corso del 2002 verranno, pertanto, stipulati due contratti di mutuo, a valere su tali limiti di impegno, che potranno mettere a disposizione complessivamente circa 154 milioni di Euro, che finanzieranno due nuove Convenzioni tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova.

- la **Legge n. 448/01 del 28 dicembre 2001 (Legge Finanziaria per il 2002)** prevede, per il rifinanziamento della legislazione speciale per Venezia, gli stanziamenti a copertura delle rate di ammortamento dei mutui già perfezionati dai vari Enti destinatari dei finanziamenti per la salvaguardia di Venezia in forza del disposto della Legge n. 139/92 e seguenti, nonché ulteriori limiti di impegno destinati alla salvaguardia di Venezia e della sua laguna.

La ripartizione tra i vari Enti e la destinazione specifica dei fondi per la realizzazione degli interventi per Venezia verrà operata mediante decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze, recepita la proposta di ripartizione che il Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 ha deliberato nella seduta del 6 dicembre 2001, ritenendo importante, trattandosi di limiti di impegno con decorrenza dal 2002, dal 2003 e dal 2004, operare subito la ripartizione per consentire un rapido impegno delle somme da parte degli Enti destinatari dei finanziamenti.

In base a tale ripartizione, sono stati destinati al concessionario Consorzio Venezia Nuova, quali limiti di impegno, 3,254 milioni di euro con decorrenza dal 2002, 5,268 milioni di euro con decorrenza dal 2003 e 10,329 milioni di euro con decorrenza dal 2004.

Nel corso del 2002 e del 2003 verranno, pertanto, stipulati tre ulteriori contratti di mutuo che metteranno a disposizione complessivamente circa 225 milioni di euro che finanzieranno tre nuove Convenzioni.

Nell'**Allegato n. 3** è riportato lo stato di attuazione degli interventi del Consorzio suddivisi per Legge di finanziamento e secondo gli obiettivi indicati dalle Leggi n. 798/84 e n. 139/92; nelle pagine seguenti è riportato, in modo descrittivo, lo stato di avanzamento degli interventi, suddiviso per ciascun obiettivo, corredato dall'elenco delle attività ultimate e in corso alla data del 31 dicembre 2001.

**STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI ASSEGNATI AL
CONSORZIO VENEZIA NUOVA**
Importi lordi in milioni di Euro

Allegato n. 1

	IMPORTI FINANZIATI	IMPORTI SOTTOSCRITTI AL 31.12.2001	%	IMPORTI IMPEGNATI AL 31.12.2001	%	IMPORTI SPESI AL 31.12.2001	%
	(A)	(B)	(B)/(A)	(C)	(C)/(B)	(D)	(D)/(B)
LEGGE 798/84	401,517	401,517	100%	401,517	100%	399,471	99%
LEGGE 139/82	547,444	547,444	100%	547,444	100%	481,219	88%
LEGGE 539/95	120,334	120,334	100%	120,334	100%	100,499	84%
LEGGE 515/96	446,809	434,340	97%	434,340	100%	261,997	60%
LEGGE 345/87	234,950	230,856	98%	230,856	100%	44,761	19%
LEGGE 448/88	255,646	255,646	100%	255,646	100%	32,282	13%
LEGGE 488/99	216,912	216,912	100%	216,912	100%	11,075	5%
TOTALE PARZIALE	2.223,612	2.207,049	99%	2.207,049	100%	1.331,304	60%
LEGGE 388/00	154,000	0,000	0%	0,000	0%	0,000	0%
LEGGE 448/01	225,000	0,000	0%	0,000	0%	0,000	0%
TOTALE GENERALE	2.602,612	2.207,049	85%	2.207,049	100%	1.331,304	60%

LEGENDA

IMPORTI FINANZIATI: gli importi finanziati complessivamente dalla legislazione speciale per Venezia in favore del Consorzio Venezia Nuova.

IMPORTI SOTTOSCRITTI AL 31.12.2001: gli importi relativi a convenzioni sottoscritte a tale data tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova.

IMPORTI IMPEGNATI AL 31.12.2001: gli importi impegnati con apposito Decreto del Presidente del Magistrato alle Acque registrato da parte della

Delegazione Regionale per il Veneto della Corte dei Conti.

IMPORTI SPESI AL 31.12.2001: gli importi prodotti a tale data.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Allegato n. 2

**STATO DI ATTUAZIONE DELLE CONVENZIONI SOTTOSCRITTE
TRA IL MAGISTRATO ALLE ACQUE E IL CONSORZIO VENEZIA NUOVA**
Aggiornamento al 31 dicembre 2001

CONVENZIONE rep. n°	DATA SOTTOSCRIZIONE	LEGGE DI FINANZIAMENTO	IMPORTO DELLA CONVENZIONE	Importi lordi in milioni di €	
				IMPORTE SPESI (E)	STATO DI ATTUAZIONE AL 31/12/01 (***))
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(E/D) %
6479 (*)	12-lug-85	798/84 - 910/86	139,379	139,379	100%
6745 (*)	23-dic-87	910/86 - 67/88	98,824	98,186	99% (****)
7025 (*)	15-dic-89	67/88	64,144	63,574	99% (****)
7138 (*)	21-feb-91	67/88 - 360/91	41,317	40,995	99% (****)
7191 (*)	04-ott-91	67/88	2,582	2,486	96% (****)
7295 (*)	05-giu-92	67/88	30,740	30,340	99% (****)
1568 (**)	21-nov-87	798/84	3,873	3,873	100%
1685 (**)	20-apr-89	910/86	20,658	20,637	100%
7322 (*)	03-dic-92	139/92	384,760	357,443	93%
7395 (*)	23-nov-93	139/92	162,684	123,776	76%
7601 (*)	20-mar-96	539/95	40,284	28,151	70%
7637 (*)	29-ott-96	539/95	80,051	72,348	90%
7649 (*)	18-dic-96	515/96	307,809	222,612	72%
7695 (*)	28-lug-97	515/96	126,532	39,386	31%
7725 (*)	23-dic-97	345/97	106,906	15,638	15%
7760 (*)	14-lug-98	345/97	123,950	29,123	23%
7818 (*)	01-dic-99	448/98	148,223	16,390	11%
7844 (*)	24-feb-00	448/98	40,284	7,879	20%
7868 (*)	03-nov-00	448/98	67,139	8,013	12%
7894 (*)	30-mar-01	488/99	108,456	6,680	6%
7923 (*)	01-ago-01	488/99	108,456	4,395	4%
TOTALE			2.207,049	1.331,304	60%

(*) Convenzioni sottoscritte tra il Ministero Lavori pubblici (ora Infrastrutture e Trasporti) - Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova. Non sono comprese le attività finanziate da altri Enti.

(**) Convenzioni sottoscritte tra il Ministero Lavori pubblici (ora Infrastrutture e Trasporti) - Genio Civile Opere Marittime e Consorzio Venezia Nuova.

(***) Sono riportati gli importi spesi ovvero realizzati al 31.12.2001. Non compreso l'avanzamento delle attività finanziate da altri Enti.

(****) Lo scostamento tra l'importo della convenzione e l'importo speso è dato dalla somma a disposizione (Convenzioni ultimate in attesa di collaudo finale).

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Allegato n. 3

OBIETTIVI		STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DELLO STATO IN CONCESSIONE AL CONSORZIO VENEZIA NUOVA Aggiornamento al 31 dicembre 2001 - Importi lordi in milioni di €																		
		LEGGE N. 798/84 E SUCC. RIF.		LEGGE N. 139/92		LEGGE N. 539/95		LEGGE 615/96		LEGGE 345/97		LEGGE 448/98		LEGGE 488/99		RIEPILOGO TOTALE				
IMPORTI SOTTOSCRITTI	IMPORTI SPECIALI 31.12.2001	(A)	(B)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(F/E)	(G)	(H)	(I)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)
257.615	256.388	100%	398.002	352.262	80%	85.417	76.187	89%	788.258	193.928	55%	139.475	14.506	11%	132.637	7.666	5%	1.415.466	888.745	62%
85.770	85.255	99%	23.841	19.374	81%	9.985	8.424	84%	2.884	2.884	100%	17.667	5.642	31%	9.533	1.017	11%	157.715	124.109	81%
15.704	15.688	100%	85.143	85.048	100%				7.403	7.203	100%				12.811	0.490	4%	120.981	108.110	90%
112.202	111.895	100%	162.471	128.733	79%	27.693	19.405	70%	199.403	92.708	47%	95.081	11.083	12%	100.338	5.227	5%	793.287	275.053	37%
43.869	43.711	99%	119.347	119.106	100%	47.769	46.358	97%	90.769	61.020	67%	13.255	0.894	7%	16.548	3.737	23%	341.513	275.133	81%
119.515	118.626	99%	436.582	408.855	80%	32.821	23.421	71%	122.292	88.181	72%	110.448	25.428	23%	114.285	13.745	12%	716.884	381.382	54%
118.515	118.628	99%	136.582	109.855	80%	37.021	25.421	71%	122.282	89.181	72%	110.468	25.428	23%	114.286	13.746	12%	719.984	384.482	54%
11.460	11.455	100%	10.766	10.766	100%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	3.673	1.020	28%	26.158	23.241	89%
3.195	3.183	100%													1.092	1.020	93%	4.545	4.713	93%
0.848	0.843	100%	3.003	3.003	100%	2.066	1.881	92%	12.780	9.892	78%	3.098	1.831	62%	7.230	3.011	42%	56.423	38.818	71%
7.419	7.419	100%	7.763	7.763	100%										2.582		0%	17.784	15.182	85%
12.888	12.881	100%	9.284	9.238	91%													3.848	3.846	100%
401.519	398.471	99%	547.444	481.219	88%	120.334	100.489	84%	434.341	281.998	65%	230.866	44.761	19%	295.645	32.282	13%	2.207.049	1.331.304	60%
TOTALI																				

NOTE:
Il prospetto non comprende le attività finanziate da altri Enti.

3. *LO STATO DI ATTUAZIONE DELLE ATTIVITÀ*

SALVAGUARDIA FISICA

Interventi di cui all'Articolo 3 - Lettera a) Legge n. 798/84

3.1. Opere mobili alle bocche di porto per la difesa dalle acque alte eccezionali

3.1.1. Descrizione degli interventi

Il fenomeno delle acque alte a Venezia ha registrato, negli ultimi 50 anni, una rilevante evoluzione negativa, sia sotto il profilo della frequenza, sia dal punto di vista della sua durata e intensità.

La causa è da tempo nota: si tratta, principalmente, della perdita relativa di quota delle terre emerse (-23 centimetri), in parte dovuta a processi naturali ma soprattutto all'estrazione di acqua per uso industriale dalle falde sotterranee, fino agli anni settanta, e in parte dovuta al concomitante innalzamento del livello medio del mare registrato in questo secolo.

A questi fenomeni se ne sono aggiunti altri che hanno contribuito a peggiorare le condizioni generali dell'ambiente lagunare: le alterazioni ambientali provocate dalle opere realizzate a fini industriali, come lo scavo del c. d. "canale dei petroli" e i vasti imbonimenti delle aree umide; il diffondersi di attività distruttive dell'ambiente, come la circolazione dei natanti a motore e la pesca secondo modalità non consentite; la crescita degli apporti inquinanti dal bacino scolante.

La conseguenza di tutto ciò è stato l'aumento del rischio cui sono esposti Venezia e gli altri insediamenti storici del bacino lagunare di fronte a eventi mareali eccezionali e alla continua azione disgregatrice delle alte maree, che si verificano con crescente frequenza.

Gli interventi previsti per la protezione di Venezia e della sua laguna dagli effetti delle alte maree eccezionali si incentrano sul sistema di opere mobili alle bocche di porto, in grado di isolare la laguna dal mare per il tempo necessario a evitare gli allagamenti degli abitati lagunari.

Il progetto di massima di questo dispositivo ha seguito scrupolosamente i criteri indicati dal voto n. 209, espresso dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici nel 1982, secondo il quale le opere non devono alterare lo scambio idrico tra mare e laguna, per

evitare effetti ambientali negativi, non devono costituire un ostacolo alla navigazione e, quindi, una penalizzazione delle importanti attività economiche ad essa collegate, non devono, infine, costituire un'alterazione del paesaggio.

Le opere progettate consistono, per ciascuna bocca di porto, nella installazione di una schiera di paratoie incernierate sul fondo, senza strutture intermedie, che in condizioni normali di marea restano in posizione di riposo negli alloggiamenti sul fondale del canale della bocca.

La dimensione dei varchi viene rispettata consentendo, quindi, di lasciare inalterato lo scambio idrico mare-laguna e riducendo a livelli trascurabili la penalizzazione della navigazione. Le schiere di paratoie verranno, infatti, sollevate solamente quando la marea supererà il livello di 100 centimetri rispetto al livello di punta della Salute; in queste occasioni, le bocche di porto verranno chiuse per il tempo di durata della marea.

Il dispositivo di chiusura è basato su paratoie a ventola a spinta di galleggiamento e oscillanti, ciascuna delle quali è costituita da un cassone in acciaio a sezione rettangolare, vuoto all'interno.

Le paratoie, quando si trovano in posizione di riposo, sono trattenute sul fondo dal peso dell'acqua che contengono e sono incernierate sul fondale. In caso di attivazione, le paratoie vengono svuotate dell'acqua mediante immissione di aria compressa e si sollevano per effetto della spinta di galleggiamento, formando una barriera contro la marea.

Il progetto di regolazione delle maree alle bocche di porto, formulato sulla base degli indirizzi e dei pareri originariamente espressi dal Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 e dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, tiene ora conto degli elementi, delle prescrizioni e delle indicazioni emersi in anni di confronti, studi e progettazioni generali e dei recenti pareri e dei nuovi criteri espressi dalle Istituzioni competenti.

In particolare a seguito della realizzazione degli studi e degli approfondimenti condotti in ottemperanza a quanto richiesto dalla deliberazione del Consiglio dei Ministri del 15 marzo 2001, le configurazioni delle opere alle bocche di porto prevedono anche delle scogliere curvilinee in mare, di fronte a ciascuna bocca di porto, e la protezione dei fondali nella loro prossimità, al fine di aumentare gli attriti lungo i canali delle bocche di porto, per attenuare i livelli delle maree più frequenti.

3.1.2. Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

I finanziamenti fino a oggi disponibili per le opere alle bocche di porto sono stati impegnati e spesi per la progettazione preliminare di massima, per la successiva progettazione di massima, per una complessa e articolata serie di attività di studio e di sperimentazione propedeutiche alle suddette progettazioni, per lo svolgimento dello studio di impatto ambientale (S.I.A.) delle opere stesse e, infine, per le attività di approfondimento del progetto di massima richieste dal Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo nella seduta dell'8 marzo 1999.

Sono stati completati gli **studi e le sperimentazioni propedeutici utili alla progettazione di massima**; le sperimentazioni sono state sviluppate su modelli matematici e fisici presso i maggiori centri nazionali e internazionali quali: Estramed (Pomezia - Roma), Centro sperimentale di Voltabarozzo (Padova), Danish Hydraulics Laboratory (Danimarca), Delft Hydraulics Institute (Olanda) e Hydraulics Research di Wallingford (Inghilterra).

E' stato costruito anche un prototipo in scala reale di una paratoia (**Modulo Sperimentale Elettromeccanico - MOSE**) costituito dalla paratoia stessa e da una struttura perimetrale, presente solo in questa fase di sperimentazione per il sostegno della paratoia e per il posizionamento degli uffici e dei laboratori con le strumentazioni di controllo.

Il MOSE è rimasto operativo per circa quattro anni (dal 1988 al 1992) presso la bocca di porto di Lido, nel canale di Treporti.

Le attività eseguite con il MOSE hanno consentito la prova sul campo del comportamento di un paratoia e della affidabilità e funzionalità dei componenti meccanici e impiantistici più significativi.

Il **progetto preliminare di massima** (Riequilibrio e Ambiente - **REA**) è stato completato nel luglio del 1989 e approvato dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque di Venezia nello stesso anno.

Nel 1990, il Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo ex art. 4 Legge n. 798/84, con il voto del 20 marzo che recepisce le osservazioni del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, ha autorizzato il Consorzio Venezia Nuova a procedere alla redazione del progetto di massima.

Il **progetto di massima** è stato ultimato nel luglio del 1992, approvato dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque nel novembre dello stesso anno e inviato, nel gennaio del 1993, ai Comuni di Venezia e di Chioggia e alla Regione del Veneto. Nel febbraio del 1993 il progetto è stato trasmesso al Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. L'approvazione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici è avvenuta il 18 ottobre 1994. In precedenza, il progetto era stato valutato positivamente da un Comitato indipendente di esperti di alcune tra le più importanti società di ingegneria e di consulenza inglesi, canadesi e americane (Monitor international limited, Acres international limited, Bechtel international inc.).

Il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84, nelle sedute del 4 luglio 1995 e del 12 dicembre 1995, aderendo a una specifica richiesta dell'Amministrazione Comunale di Venezia, ha stabilito di sottoporre il progetto di massima delle opere mobili alle bocche di porto a una **specifica procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.)**, nonostante il progetto non dovesse essere interessato dalla suddetta procedura, sia ai sensi della regolamentazione sovranazionale, che di quella nazionale.

In particolare, il Comitato ha deciso di dare corso alla procedura per la V.I.A. in adesione al modello normativo vigente ma con ulteriori prescrizioni che sono state specificamente indicate nella deliberazione del Comitato.

Dal 1995 al 2001, pertanto, si sono susseguiti numerosi eventi legati allo sviluppo della procedura peculiare che il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 aveva delineato per la valutazione della compatibilità ambientale del progetto delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto. Sono stati emessi, pertanto, numerosi indirizzi e pareri da parte degli Enti istituzionalmente competenti, che hanno fissato le modalità e i criteri per lo svolgimento successivo delle ulteriori fasi progettuali.

Si ritiene opportuno richiamare sinteticamente gli eventi principali che hanno caratterizzato tale lunga e complessa procedura.

Dal 9 febbraio 1996 al 30 aprile 1997, sono state realizzate dal Magistrato alle Acque, tramite il Consorzio Venezia Nuova, le attività relative allo **Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.)** e le altre attività complementari, propedeutiche al processo valutativo.

In data 18 giugno 1997, il Magistrato alle Acque ha trasmesso il S.I.A. ai destinatari istituzionali, facendo pubblicare, in data 23 giugno 1997, l'annuncio relativo alla richiesta di pronuncia di compatibilità ambientale del Ministro dell'Ambiente e del Ministro per i

Beni e le Attività Culturali.

In data 1° agosto 1997, il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84, considerata la complessità del progetto, ha messo a punto un programma di lavoro "ad hoc", recepito dal D.P.C.M. del 27 settembre 1997 e dal D.P.R. del 7 agosto 1997 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 22 settembre 1997.

Dal mese di settembre del 1997 al mese di giugno del 1998, si sono svolte la fase di istruttoria e di acquisizione degli elementi conoscitivi da parte della Commissione di V.I.A. del Ministero dell'Ambiente, da parte della Regione del Veneto e da parte dell'Amministrazione Comunale di Venezia, nonché le attività del "Collegio di esperti di livello internazionale". Questo ultimo organismo, istituito con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, venne costituito da cinque esperti di cui l'Amministrazione Statale si sarebbe avvalsa "nella impostazione dello studio di impatto ambientale per le opere di regolazione delle maree da realizzare alle tre bocche di porto della laguna di Venezia e per lo sviluppo della procedura di valutazione di impatto ambientale come definita nella deliberazione del Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 del 4 luglio 1995".

In data 8 luglio 1998, scadenza prorogata con apposito D.P.C.M. del 26 maggio 1998, il "Collegio di esperti di livello internazionale" ha consegnato il proprio **"Rapporto sul progetto di massima degli interventi alle bocche di porto della laguna di Venezia per la regolazione dei flussi di marea"** al Presidente del Consiglio dei Ministri e ai Ministri dell'Ambiente e dei Lavori Pubblici. Il "Rapporto" costituisce un giudizio da parte di un organismo indipendente e autorevole e ha espresso una valutazione del tutto positiva, affermando che il progetto delle opere mobili risolve efficacemente, anche per la sua flessibilità, il problema delle acque alte a Venezia e nella laguna. Il "Rapporto" afferma, inoltre, che la realizzazione del progetto non produce impatti su grande scala (sul porto, sull'ambiente, sulla morfologia, sulla qualità delle acque) e che produce impatti modesti e mitigabili su scala locale.

Nella seduta del 21 luglio 1998, il Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo ex art. 4 legge n. 798/84 ha preso atto del parere del "Collegio di esperti di livello internazionale".

In data 18 settembre 1998, la **Commissione Tecnica Regionale** ha esaminato, a sezioni

riunite, la relazione sul S.I.A. predisposta dalla Commissione relatrice appositamente incaricata e ha espresso parere favorevole con considerazioni, osservazioni e raccomandazioni sulla compatibilità ambientale del progetto. Con deliberazione n. 3427 del 22 settembre 1998, la **Giunta Regionale del Veneto** ha preso atto di tale parere, approvandolo all'unanimità, e lo ha inoltrato, ai sensi della normativa vigente, al Ministro dell'Ambiente.

In data 10 dicembre 1998, la **Direzione generale del Ministero per i Beni e le Attività Culturali** ha espresso il proprio parere favorevole sulla compatibilità ambientale del progetto, subordinatamente al rispetto di alcune prescrizioni.

In data 10 dicembre 1998, è stato emesso il "**Parere di compatibilità ambientale della Commissione per le Valutazioni di Impatto Ambientale di cui all'art. 18, comma 5, legge n. 67/88**" relativo agli "interventi alle bocche lagunari per la regolazione dei flussi di marea - Studio di Impatto Ambientale del progetto di massima" che non considera compatibili, con le attuali condizioni di criticità dell'ecosistema di riferimento, le opere proposte.

In data 24 dicembre 1998, il **Ministro dell'Ambiente, di concerto con il Ministro per i Beni e le Attività Culturali**, ha emesso il proprio decreto che "esprime, allo stato, giudizio di compatibilità ambientale negativo sul Progetto" rendendo comunque possibile un suo riesame alla luce dell'attuazione e della valutazione di alcune attività.

In data 3 febbraio 1999, il **Consiglio Comunale di Chioggia** ha espresso il proprio parere favorevole alla prosecuzione del progetto.

In data 22 febbraio 1999, il **Consiglio Comunale di Venezia** ha espresso il proprio articolato parere sul progetto delle opere mobili alle bocche di porto della laguna di Venezia per la regolazione dei flussi di marea, che prevedeva la prosecuzione del progetto, nel rispetto di alcune prescrizioni.

In data 26 febbraio 1999, il **Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici** ha presentato in Assemblea Generale il proprio parere sul S.I.A. delle opere mobili. Il voto n. 19 riconferma il parere favorevole sul progetto, già espresso nel 1994 sul progetto di massima.

Nella seduta dell'8 marzo 1999, il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84, recependo i suddetti

pareri e/o prescrizioni, ha delineato, mediante un'apposita deliberazione, le modalità di svolgimento e i contenuti di alcune tematiche specifiche da approfondire, da completarsi entro il 31 dicembre 1999, alla luce delle quali il Comitato stesso avrebbe potuto pronunciarsi sull'avvio della progettazione esecutiva delle opere mobili alle bocche di porto lagunari. La deliberazione raccomandava anche l'istituzione di un "Ufficio di Piano per la salvaguardia di Venezia". Il Ministro dei Lavori Pubblici (ora Infrastrutture e Trasporti), con lettera del 22 marzo 1999, ha istituito, nelle more della designazione dei componenti dell'"Ufficio di Piano", un Gruppo di Lavoro, costituito dai rappresentanti di tutte le Amministrazioni competenti, per svolgere le attività richieste dalla deliberazione.

Dal mese di aprile del 1999 al mese di dicembre del 1999, si sono svolte presso il Magistrato alle Acque di Venezia numerose riunioni del Gruppo di Lavoro (dieci riunioni generali e ventiquattro riunioni su temi tecnici specifici), per la definizione delle linee guida secondo le quali impostare e svolgere il lavoro e, nella fase finale, per l'esame dei risultati degli approfondimenti condotti.

Alla data del 31 dicembre 1999, tutte le osservazioni e i rapporti delle singole Amministrazioni facenti parte del Gruppo di Lavoro sono stati trasmessi al Presidente del Magistrato alle Acque che ha elaborato una relazione conclusiva, consegnata al Ministro dei Lavori Pubblici (ora Infrastrutture e Trasporti) in vista della convocazione del Comitato ex art. 4 legge n. 798/84.

Nel mese di giugno del 2000, il Consiglio Comunale di Venezia ha votato a maggioranza un Ordine del giorno in cui si chiede un "ulteriore stadio di approfondimento progettuale dell'intervento con paratoie mobili alle bocche di porto, opportunamente modificato per garantire la migliore agibilità delle attività portuali e da finalizzare al confronto con le alternative prospettate".

In data 12 luglio 2000 si è svolta la riunione del Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 che doveva decidere, tra l'altro, l'eventuale passaggio alla fase esecutiva del progetto delle opere mobili. Nel corso della seduta, il Presidente del Consiglio dei Ministri ha preso atto dell'avvenuto completamento, da parte del Gruppo di Lavoro, degli studi, degli approfondimenti e delle attività richieste dalla deliberazione dell'8 marzo 1999. Considerata, tuttavia, la divergenza di pareri sull'avvio di una fase progettuale esecutiva, tra il giudizio del Ministro dell'Ambiente e quello del Ministro dei Lavori Pubblici (ora Infrastrutture e Trasporti) proponente l'opera, il Presidente ha deciso che la questione

fosse rimessa all'esame del Consiglio dei Ministri.

In data 14 luglio 2000, il Tribunale Amministrativo Regionale per il Veneto (TAR) ha annullato, per vizi formali e sostanziali, il decreto di compatibilità ambientale negativo del progetto, che era stato emesso nel dicembre 1998 dal Ministro dell'Ambiente, di concerto con il Ministro per i Beni e le Attività Culturali. I ricorsi contro il decreto erano stati presentati dalla Regione del Veneto, dall'Ascom (Associazione commercianti ed esercenti di Venezia) e da società di vallicoltori.

L'anno 2001 è stato fondamentale per l'ulteriore sviluppo del progetto delle opere alle bocche di porto lagunari per la regolazione dei flussi di marea.

In data 15 marzo 2001, il Consiglio dei Ministri ha deliberato in merito all'avvio della fase progettuale esecutiva, subordinandola allo svolgimento di alcune **attività di approfondimento**. Tale deliberazione si basa, fra le altre, su un'importante premessa: "che si manifesta una sempre maggiore convergenza degli studi internazionali sulle previsioni relative ai mutamenti climatici, che comportano un aumento costante e graduale della frequenza e dell'intensità delle acque alte e un aumento delle tendenze alla compromissione dell'equilibrio lagunare, e che questo richiede di procedere nella progettazione e, pertanto, di approntare fin d'ora progetti prontamente attuabili per interventi in grado di difendere i centri abitati lagunari anche dalle maree eccezionali, ispirati al massimo grado di flessibilità, e di contrastare le tendenze all'erosione della laguna". La deliberazione, dunque, riafferma la contestualità tra le soluzioni dei problemi di difesa dalle acque alte, l'erosione del bacino lagunare e il disinquinamento dello stesso. La deliberazione recepisce tutte le diverse istanze emerse durante la procedura di V.I.A. e prescrive di passare alla definitiva progettazione esecutiva delle opere mobili alle bocche di porto per la difesa dalle acque alte, dopo un ulteriore stadio progettuale. Alla luce dei più recenti scenari di innalzamento del livello del mare per i prossimi cento anni, la deliberazione specifica, insieme ad altre indicazioni, che si proceda con la progettazione, contestualmente a quella delle opere di regolazione delle maree, di interventi atti ad aumentare gli attriti lungo i canali delle bocche di porto per attenuare i livelli delle maree più frequenti, e con l'adeguamento a tali interventi del progetto delle opere mobili per la difesa da tutte le alte maree, comprese quelle con caratteristiche eccezionali. Questa prescrizione implica la modifica di un parametro, "mantenimento dell'attuale entità dello scambio idrico tra mare e laguna", che era stato affermato nel corso di tutto lo sviluppo del processo di salvaguardia. E' evidente, infatti, che la realizzazione di interventi atti ad

aumentare gli attriti nei canali di bocca modificherebbe i volumi d'acqua scambiati tra mare e laguna. Per contrastare gli effetti che tale alterazione del ricambio di acqua alle bocche di porto potrebbe oggi comportare sulla morfologia lagunare e sulla stessa qualità delle acque, la deliberazione prevede anche un aggiornamento del Piano per il recupero morfologico che individui, tra le altre, anche le opere in laguna necessarie a mitigare e a riequilibrare le eventuali evoluzioni negative.

Nel corso del 2001, il Magistrato alle Acque, tramite il Consorzio Venezia Nuova, ha realizzato, in ottemperanza alla sopra citata deliberazione, una serie di attività di studio, indagine e sperimentazione. A seguito dei risultati degli studi condotti per aumentare gli effetti dissipativi lungo i canali di bocca, tendenti alle condizioni del 1850 ovvero a quelle esistenti prima della costruzione dei moli foranei, sono stati introdotti alcuni **interventi integrativi nelle configurazioni delle opere alle bocche di porto previste dal progetto di massima**. Per contrastare tali effetti introdotti dalle nuove opere, è stato predisposto l'aggiornamento del piano degli interventi per il recupero morfologico, esaminato positivamente dal Comitato Tecnico di Magistratura nel mese di luglio del 2001: sono state messe a punto nuove linee di intervento per accentuare lo sviluppo e la tutela dei dinamismi naturali, secondo criteri di sperimentabilità e gradualità degli interventi per rispettare la fragilità dell'ambiente lagunare.

Nella seduta del 18 ottobre 2001, i risultati degli approfondimenti condotti sono stati esposti, con esito positivo, al Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque. Il Magistrato alle Acque, tramite il Consorzio Venezia Nuova, ha, pertanto, espletato le attività derivanti dalle prescrizioni del Consiglio dei Ministri e ha esaurito gli approfondimenti richiesti, i cui risultati sono stati illustrati dal Presidente del Magistrato alle Acque, quale Segretario, al Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 nella seduta del 6 dicembre 2001, presieduta dal Presidente del Consiglio dei Ministri.

In tale seduta del 6 dicembre 2001, il Comitato ha, quindi, assunto una serie di importanti decisioni in ordine allo sviluppo della salvaguardia di Venezia e, cioè, ha espresso il proprio parere che, tra l'altro, comporta:

- che si dia corso al completamento della progettazione delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto della laguna di Venezia;
- che si proceda alla progettazione ed esecuzione, anche in momenti diversi, delle opere finalizzate ad aumentare la capacità dissipativa dei canali alle bocche di porto lagunari;

- che si proceda alla progettazione ed esecuzione delle opere tendenti al ripristino geomorfologico della laguna.

Il Comitato ha, infine, assunto una serie di ulteriori determinazioni, afferenti lo sviluppo degli interventi concernenti la salvaguardia di Venezia, tra cui l'istituzione di un Ufficio di Piano, da costituirsi con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, per il supporto allo stesso Comitato al fine di garantire lo sviluppo sistemico delle attività.

Con tale seduta del 6 dicembre 2001 del Comitato ex art. 4 legge n. 798/84, pertanto, si può considerare conclusa la lunga e complessa procedura di verifica e valutazione del progetto di massima delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto.

Dal 1994 a oggi, questa articolata fase di studio, di approfondimento e di confronto ha confermato la validità della tipologia delle opere e dell'impostazione adottata nel Piano generale degli interventi: solo la realizzazione di opere di regolazione delle maree alle bocche di porto potrà risolvere il problema delle alte maree, ma solo inserendo dette opere nell'ambito della realizzazione del Piano generale degli Interventi nella sua globalità si potrà ottenere l'effettiva "difesa" di Venezia e della sua laguna, mediante una più generale azione integrata di salvaguardia fisica e ambientale.

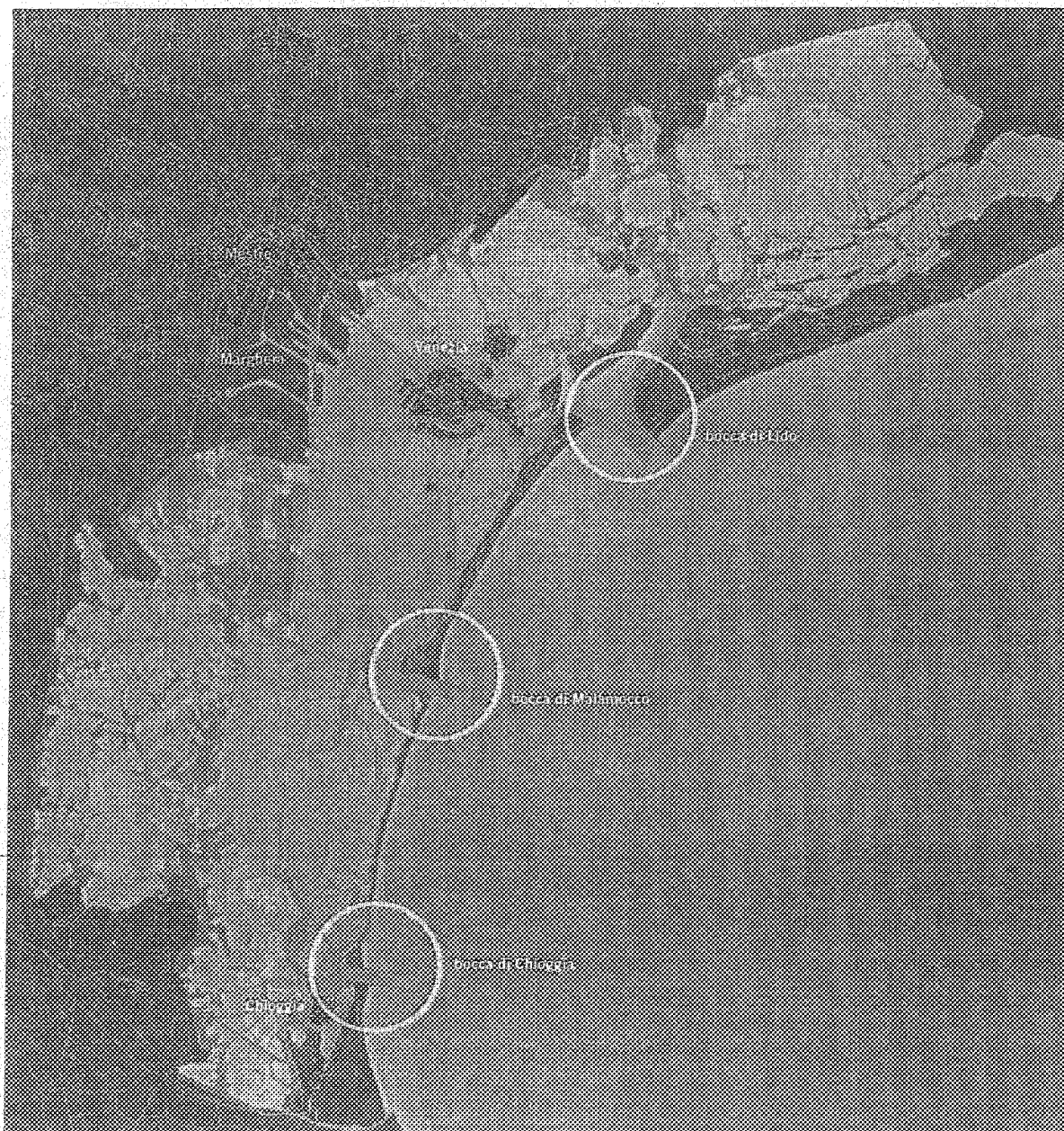
Elenco attività ultimate

1. Studi e sperimentazioni propedeutici alla progettazione preliminare e di massima e alle successive fasi di sviluppo e approfondimento
2. Interventi sperimentali (Modulo Sperimentale Elettromeccanico)
3. Progettazione preliminare e di massima
4. Indagini alla bocca di Malamocco (1^a fase)
5. Studi e sperimentazioni propedeutici alla individuazione e alla progettazione degli interventi dissipativi nei canali di bocca

Elenco attività in corso

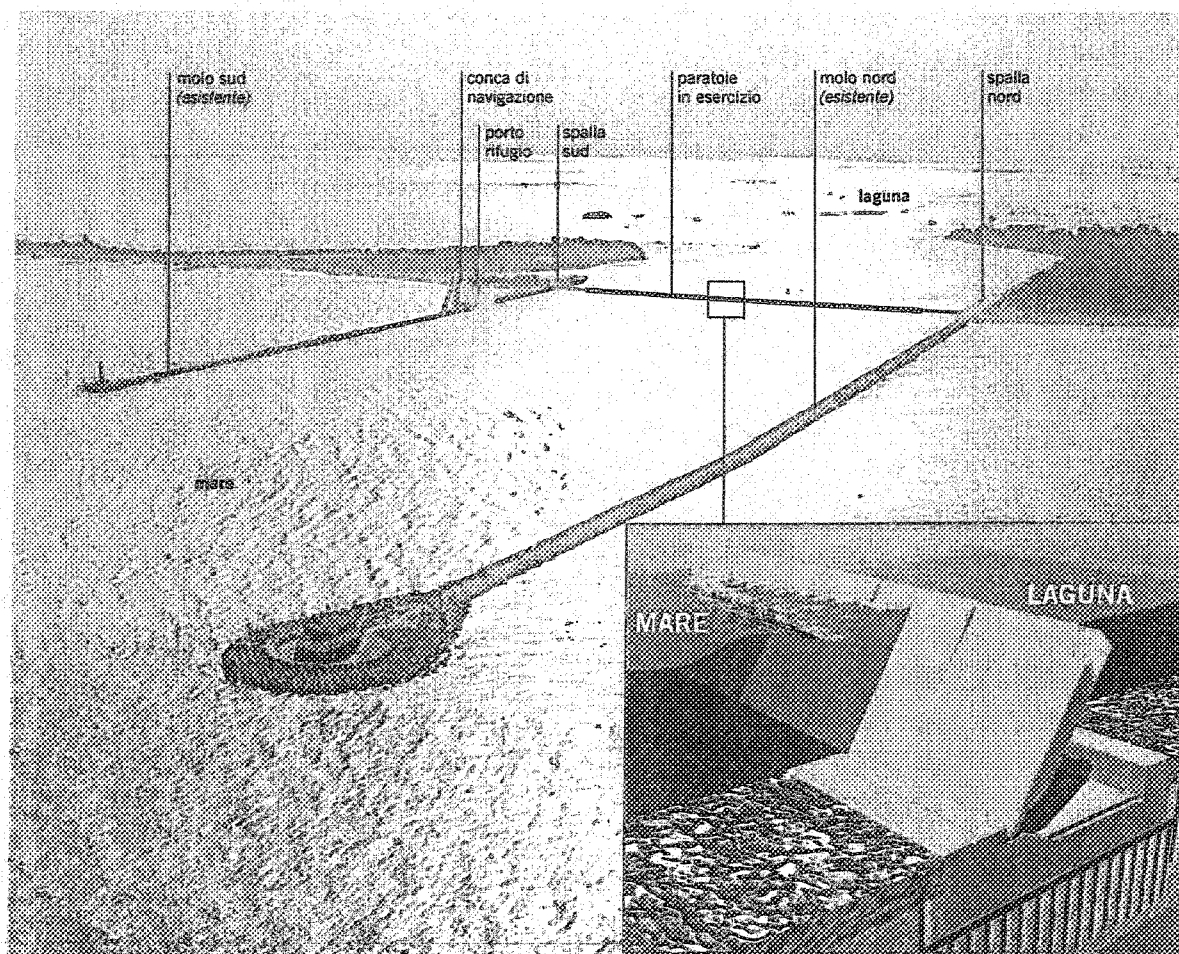
1. Indagini alla bocca di Lido
2. Indagini alla bocca di Chioggia
3. Indagini alla bocca di Malamocco (2^a fase)
4. Studi e sperimentazioni propedeutici agli ulteriori sviluppi della progettazione delle opere di regolazione della marea alle bocche di porto

Opere mobili alle bocche



Opere mobili alle bocche.
Localizzazione

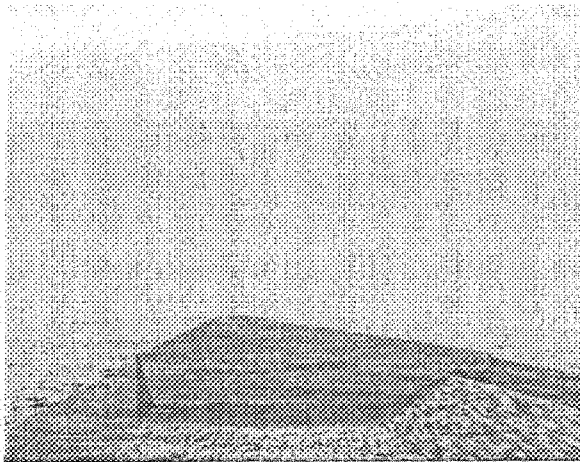
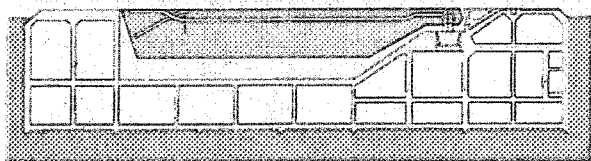
Opere mobili alle bocche



Simulazione della bocca di Malamocco con le paratoie in funzione. In basso, spaccato assonometrico della schiera di paratoie in esercizio

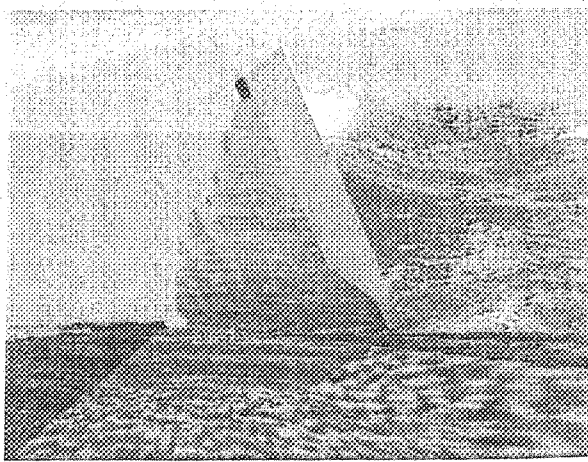
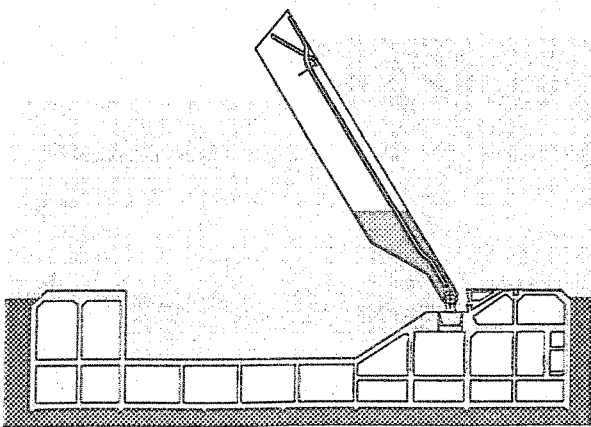
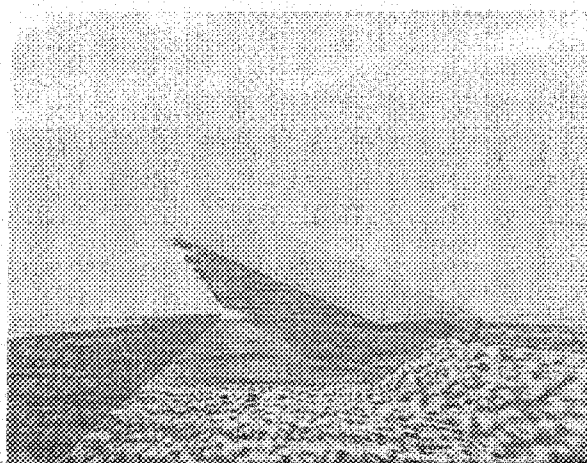
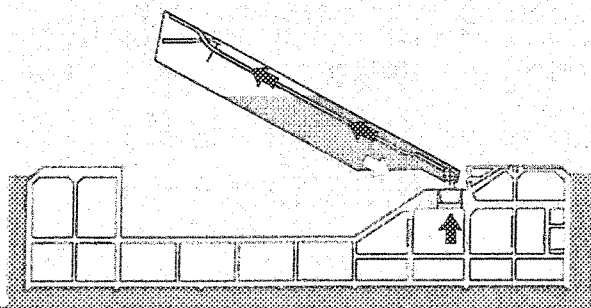
laguna

mare



← immissione di aria compressa

⇒ espulsione dell'acqua



Interventi di cui all'Articolo 3 - Lettera a) Legge n. 798/84**3.2. Difesa locale dalle acque medio-alte****3.2.1. Descrizione degli interventi**

Negli ultimi decenni, le maree superiori a +80 centimetri sul livello medio del mare misurato a Punta della Salute si sono verificate, in media, 45 volte all'anno rispetto alle 7-8 volte dell'inizio del secolo. Piazza San Marco viene, in parte, già allagata quando la marea supera + 60 centimetri sul livello medio del mare misurato a Punta della Salute, assunto come riferimento. Il ripetersi degli allagamenti causa numerosissimi disagi per la popolazione, una pericolosa e lenta aggressione alle strutture architettoniche ed edilizie, e impedimenti alle attività economiche.

Le opere mobili alle bocche di porto sono in grado di difendere Venezia dalle alte maree. Una limitazione della frequenza di chiusura delle bocche può, tuttavia, consentire di ridurre la penalizzazione della navigazione e dello scambio idrico mare-laguna. Per questo motivo è stato progettato un insieme di interventi di *difesa locale dei centri abitati lagunari*. Essi consentono la difesa da alte maree fino a quote compatibili con la struttura degli abitati (generalmente uguali o superiori a 1 metro) attraverso il rinforzo e il rialzo delle sponde, talvolta della quota delle pavimentazioni, e mediante la realizzazione di barriere antinfiltrazione.

Gli studi, le indagini e gli interventi eseguiti in questi anni hanno avuto lo scopo di individuare, mettere a punto e realizzare le soluzioni appropriate per la difesa delle preziosissime tipologie urbane storiche lagunari, sulla base di un'attenta analisi della plurisecolare tradizione di trasformazione e di riadeguamento delle quote e dei marginamenti delle isole di cui i centri urbani lagunari sono composti.

In particolare, il Consorzio Venezia Nuova ha portato a compimento molte analisi e verifiche progettuali: indagini fisiche; indagini storiche; indagini socio-economiche; indagini sulla mobilità delle persone e delle merci; definizione delle tipologie di intervento; verifica dell'applicabilità delle tipologie di intervento; verifica dell'impatto architettonico; definizione della quota ottimale di rialzo.

In sintesi, si possono individuare due situazioni tipiche a cui corrispondono due diverse modalità di intervento e due differenti possibilità di difesa locale. La prima riguarda gli abitati situati lungo il cordone litoraneo ove l'edificato, più rado e meno fragile, ha consentito maggiori rialzi e, dunque, una quota di difesa relativamente alta (compresa tra 130 e 180 centimetri).

La seconda situazione interessa i centri storici interni alla laguna e dunque le zone più basse delle città di Venezia e di Chioggia, oltre che delle isole di Murano e Burano. A Venezia e Chioggia, in particolare, gli interventi risultano molto più delicati e complessi e anche la soglia di difesa raggiungibile è molto più bassa rispetto a quella degli abitati del litorale. I progetti approvati e gli interventi finora realizzati sono stati impostati in modo da non alterare in modo inaccettabile gli elementi architettonici delle città e i rapporti compositivi tra di essi, realizzando le difese a una quota generalizzata e omogenea, quindi funzionale alla gestione delle opere mobili, fino a +100 centimetri a Venezia e fino a + 120 centimetri a Chioggia.

Nel centro storico di Venezia ciò significa intervenire in circa il 5% del territorio con tempi e costi non eccessivi, salvaguardando il patrimonio storico monumentale presente.

La deliberazione del Consiglio dei Ministri del 15 marzo 2001 ha espresso l'indirizzo di realizzare le difese, nel centro storico di Venezia e delle isole minori, fino alle quote massime compatibili con il contesto storico, architettonico, monumentale e paesaggistico, comunque tendendo alla quota + 120 cm, alla luce delle risultanze delle indagini e delle verifiche di fattibilità del rialzo fino a tale quota, condotte nel corso del 1999 a seguito di specifica richiesta da parte del Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo nella seduta dell'8 marzo 1999.

Lo stesso indirizzo è stato recepito anche dal Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo nel parere espresso nel corso della seduta del 6 dicembre 2001, anche in funzione della gestione delle opere mobili.

3.2.2. Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

Il Magistrato alle Acque e il Consorzio Venezia Nuova, fin dal 1988, hanno sviluppato specifici progetti generali di intervento di difesa, sia dei centri storici di Venezia e di Chioggia, sia dei centri abitati lagunari.

In tempi più recenti, in base a quanto previsto dalla Legge n. 139/92, questi interventi hanno avuto particolare sviluppo tramite gli "Accordi di programma": strumenti operativi

che assicurano l'esecuzione coordinata e unitaria di interventi che coinvolgono Enti e istituzioni diversi.

Tale strumento si è rivelato indispensabile qualora, in presenza di interventi particolarmente complessi, si debba "garantire l'omogeneità tecnico-progettuale, il coordinamento nella fase realizzativa e la necessaria integrazione delle risorse finanziarie". Per quanto riguarda la difesa dalle acque medio-alte dei centri abitati lagunari, si ricorda che, nella seconda metà degli anni '80, il Consorzio Venezia Nuova apriva a Mazzorbo il primo cantiere per la realizzazione di questo tipo di lavori. Da allora a oggi molto è stato fatto intervenendo, in pratica, in ogni località lagunare, mettendola in condizioni di sicurezza, ciascuna a una quota di salvaguardia compatibile con il particolare contesto urbanistico e architettonico che la caratterizza.

Inoltre, a oggi sono stati completati, ovvero sono in corso di esecuzione, interventi sulle rive per uno sviluppo di quasi 60 chilometri, mettendo in sicurezza un territorio di 1200 ettari.

Lo sviluppo di questo tipo di interventi è molto avanzato: non soltanto per il numero di lavori eseguiti o che sono in corso di esecuzione, quanto per la realizzazione di interventi risolutivi, riguardanti quasi tutti i centri abitati della laguna, destinati ad evitare allagamenti fino ai livelli di salvaguardia, o di sicurezza, compatibili con la loro struttura edilizia e urbana, nonché all'eliminazione totale degli allagamenti di qualsiasi entità in concorso con la protezione offerta, in futuro, dalle opere mobili alle bocche di porto lagunari.

Elenco opere ultimate

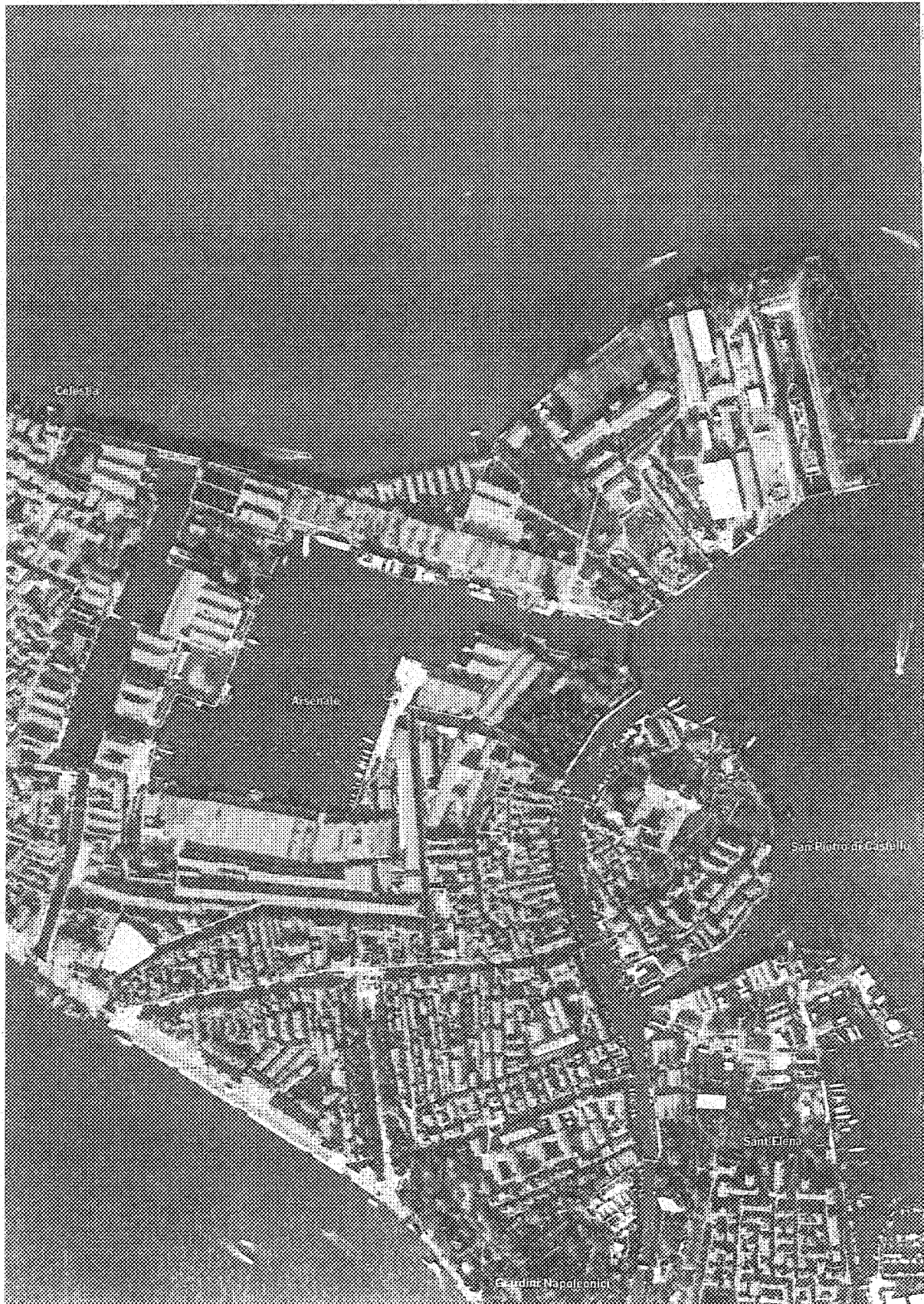
1. Difesa dell'insediamento urbano di Treporti (litorale di Cavallino) (primi tre stralci)
2. Difesa zona Saccagnana sud - Treporti (litorale di Cavallino)
3. Ricostruzione di marginamenti a Treporti (litorale di Cavallino)
4. Ricostruzione di rive a S. Felice - Treporti (litorale di Cavallino)
5. Difesa dell'insediamento urbano di Treporti (litorale di Cavallino) (4° stralcio)
6. Ristrutturazione riva in corrispondenza di via Navarrino (Lido)
7. Difesa dell'abitato di Malamocco (Lido)
8. Ristrutturazione riva in località Alberoni (Lido)
9. Difesa dell'insediamento urbano di S. Pietro in Volta 1° stralcio (Pellestrina)
10. Difesa dell'abitato di Pellestrina - tre stralci funzionali (Pellestrina)
11. Ristrutturazione riva a Mazzorbo est (laguna nord)
12. Ristrutturazione riva a Mazzorbo ovest (laguna nord)

13. Ristrutturazione rive del canale dei Bari (laguna nord)
14. Ristrutturazione riva a S. Erasmo (laguna nord)
15. Difesa del percorso dei Tolentini (Venezia) – in Accordo di programma con Comune di Venezia
16. Ristrutturazione riva a Cannaregio (Venezia)
17. Ristrutturazione riva a S. Alvise (Venezia)
18. Ristrutturazione riva a S. Elena – Giardini (Venezia)
19. Ristrutturazione riva a S. Elena – Morosini (Venezia)
20. Consolidamento banchine dell’Arsenale - interventi urgenti (Venezia)
21. Ricostruzione delle rive alle Zattere e alla Giudecca (Venezia) (1° e 2° stralcio)
22. Messa in sicurezza del molo e delle lanterne dell’isola di S. Giorgio – interventi urgenti (Venezia)
23. Difesa dell’insediamento urbano di Sottomarina (Chioggia) in Accordo di programma con Comune di Chioggia
24. Difesa dei quartieri Tombola e Borgo S. Giovanni (Chioggia) in Accordo di programma con Comune di Chioggia
25. Sistemazione zona Lusenzo interno (Chioggia)
26. Protezione del Forte di S. Andrea (bocca di porto di Lido)
27. Indagini propedeutiche a progetti di recupero a difesa degli insediamenti 1^ fase

Elenco opere in corso

1. Interventi a difesa dell’abitato di Treporti ed aree annesse dalle acque alte 5° stralcio – 1^ fase interventi di messa in sicurezza del marginamento in via Vivaldi a Treporti (litorale di Cavallino)
2. Difesa dell’abitato di Treporti 5° stralcio – 2^ fase sistemazione delle chiaviche (litorale di Cavallino)
3. Difesa dell’abitato di Alberoni, lato sud – est (Lido) in Accordo di programma con Comune di Venezia
4. Difesa dell’abitato di S. Pietro in Volta – 2° stralcio (litorale di Pellestrina)
5. Completamento in direzione nord delle opere di difesa dell’abitato di Pellestrina, lato laguna (litorale di Pellestrina)
6. Interventi di banchinamento a Ca’ Roman (litorale di Pellestrina)
7. Gestione e manutenzione degli impianti di sollevamento e dei presidi posti a difesa dell’abitato di Pellestrina (litorale di Pellestrina)

8. Ristrutturazione rive a S. Giuliano (gronda lagunare)
9. Difesa dell'abitato di Torcello (laguna nord)
10. Difesa dell'abitato di Murano (laguna nord)
11. Difesa dell'abitato di S. Erasmo (laguna nord)
12. Ricostruzione delle rive alle Zattere e alla Giudecca (Venezia) (3° e 4° stralcio)
13. Ricostruzione di rive nel centro storico veneziano: riva Giardini (Venezia)
14. Ripristino e risanamento dei marginamenti delle rive delle Zattere e Giudecca 5° stralcio (Venezia)
15. Indagini storico architettoniche sull'Arsenale militare (Venezia)
16. Ripristino del marginamento antistante l'ex macello a S. Giobbe (Venezia)
17. Intervento di messa in sicurezza del molo di San Giorgio Maggiore 2^a fase (Venezia)
18. Intervento di messa in sicurezza del "Reparto delle Galeazze" e "Fonderie" presso l'Arsenale (Venezia)
19. Difesa dell'isola dell'Unione e Buon Castello (Chioggia)
20. Difesa dell'"insula" di Chioggia dalle acque alte in Accordo di programma con Comune di Chioggia: San Domenico, piazza, Ponte Vigo e Ponte Lungo
21. Riqualficazione urbana e architettonica nell'area del bacino del Lusenzo (Chioggia) in Accordo di programma con Comune di Chioggia
22. Difesa dei quartieri S. Giovanni e Tombola (Chioggia) – 2° stralcio
23. Interventi di adeguamento e messa in sicurezza delle stazioni mareografiche nella laguna di Venezia
24. Indagini propedeutiche a progetti di recupero a difesa degli insediamenti 2^a, 3^a, 4^a, 5^a e 6^a fase



**Venezia / Arsenale
Messa in sicurezza
degli edifici
delle Galeazze
e delle Fonderie**



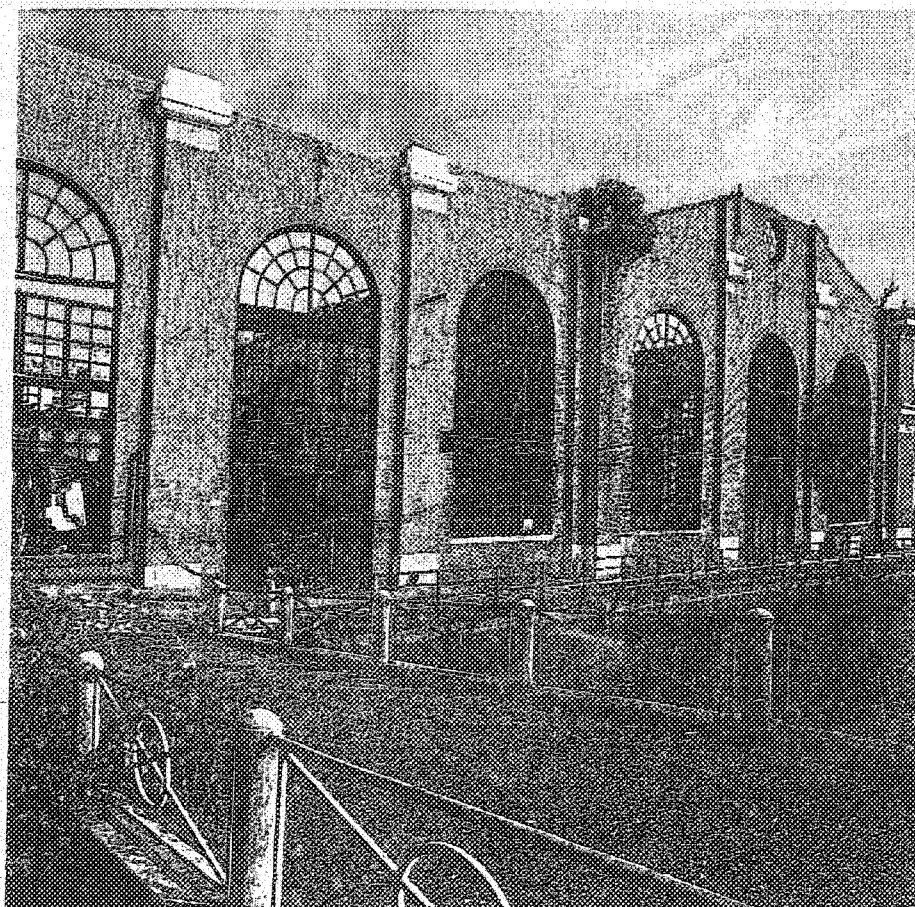
Interventi principali
Restauro delle coperture,
rinforzo delle strutture
murarie e recupero dei
serramenti; documentazione,
rilievo e protezione delle
preesistenze archeologiche

Interventi complementari
Rilievi, analisi e indagini
per la determinazione delle
caratteristiche architettoniche
e costruttive degli edifici e le
caratteristiche geotecniche
dei terreni di fondazione

Stato di avanzamento
In corso

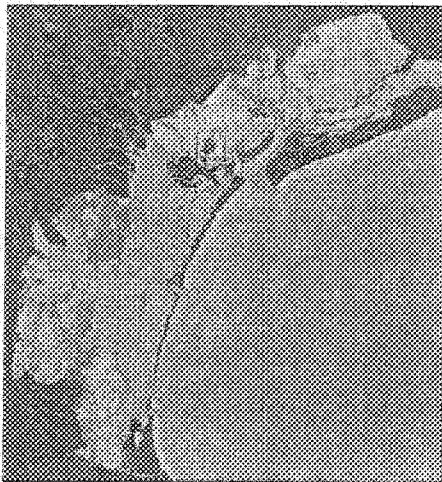
A sinistra
Localizzazione dell'area
di intervento

A destra
Gli edifici delle Galeazze





Murano
rialzo e ristrutturazione
di rive



Obiettivo generale
Difesa locale dei centri storici
in laguna

Obiettivi specifici
Ridurre la frequenza
degli allagamenti; contrastare
il dissesto delle rive;
proteggere dal moto ondoso

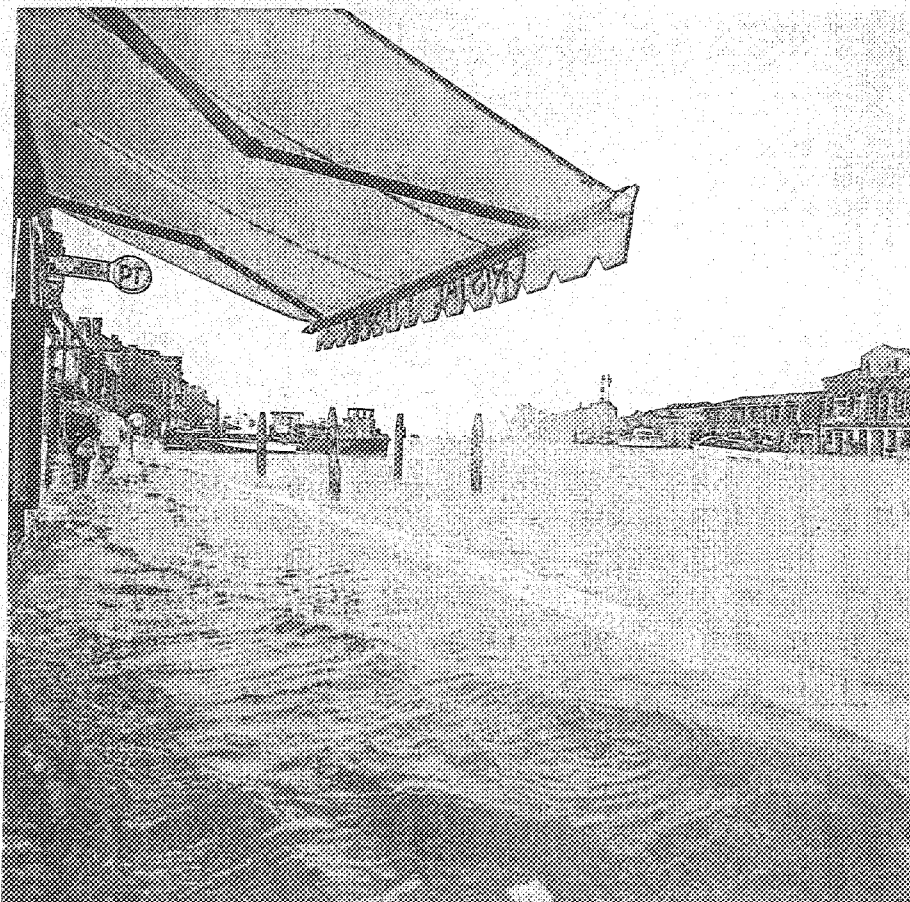
Interventi principali
Consolidamento statico
e rialzo delle rive (1,8 km)

Interventi complementari
Opere di riqualificazione
urbana; ricalibratura
dei fondali nei canali
a ridosso delle rive

Stato di avanzamento
In corso

Localizzazione
delle aree di intervento.
Rispetto al programma
complessivo, attualmente
sono in corso i lavori sulle rive
nella zona del faro, lungo
il canale Ondello e lungo
il canale degli Angeli. I lavori
lungo il canale S. Maria, che
prevedono la realizzazione
di una nuova fondamenta,
sono in fase di valutazione

Acqua alta a Murano
(7 ottobre 1998, marea
a +124 cm sul mareografo
di Punta della Salute)



Area del faro. Tipologie di intervento (consolidamento e rialzo delle rive, riqualificazione urbana)

fontana

zone di sosta con panchine

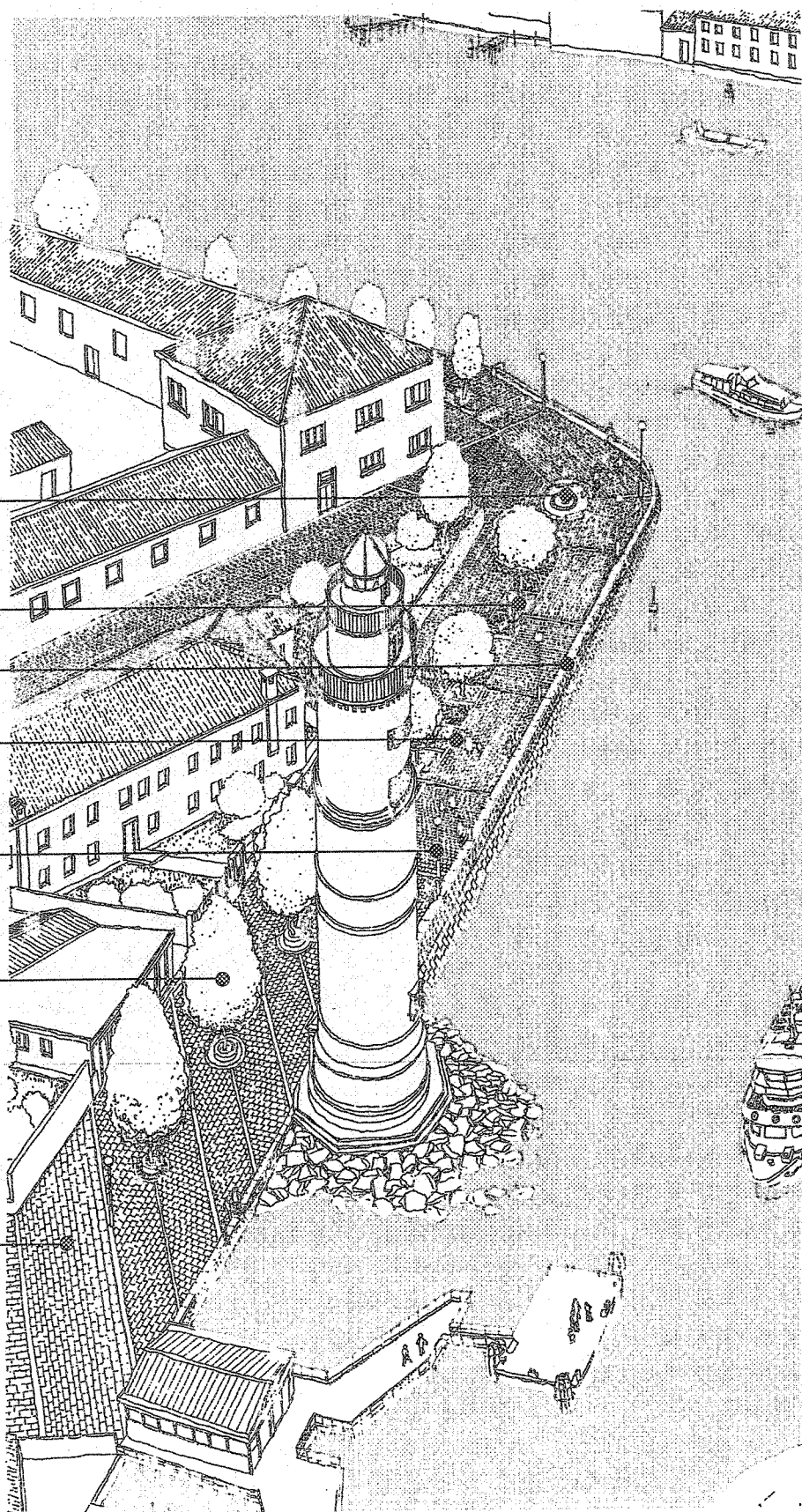
nuova riva

aiuole

illuminazione pubblica

alberi preesistenti

pavimentazione di trachite con inserti di pietra bianca calcarea



Difesa locale dalle acque alte

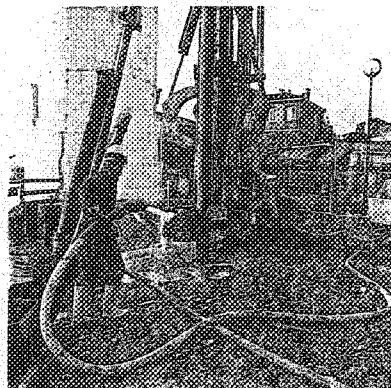
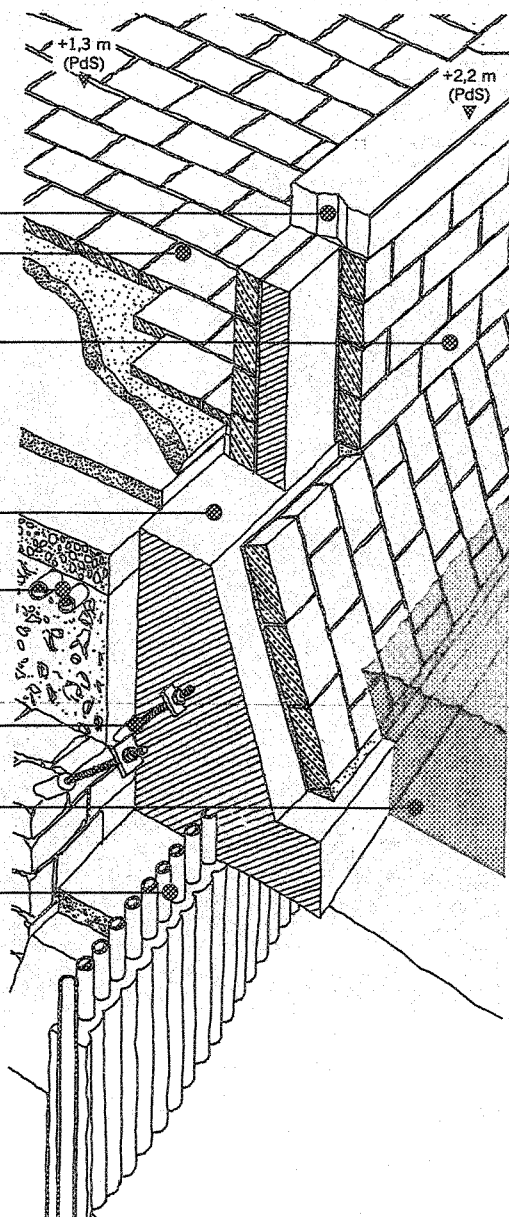
Murano



Un tratto di riva prima dei lavori

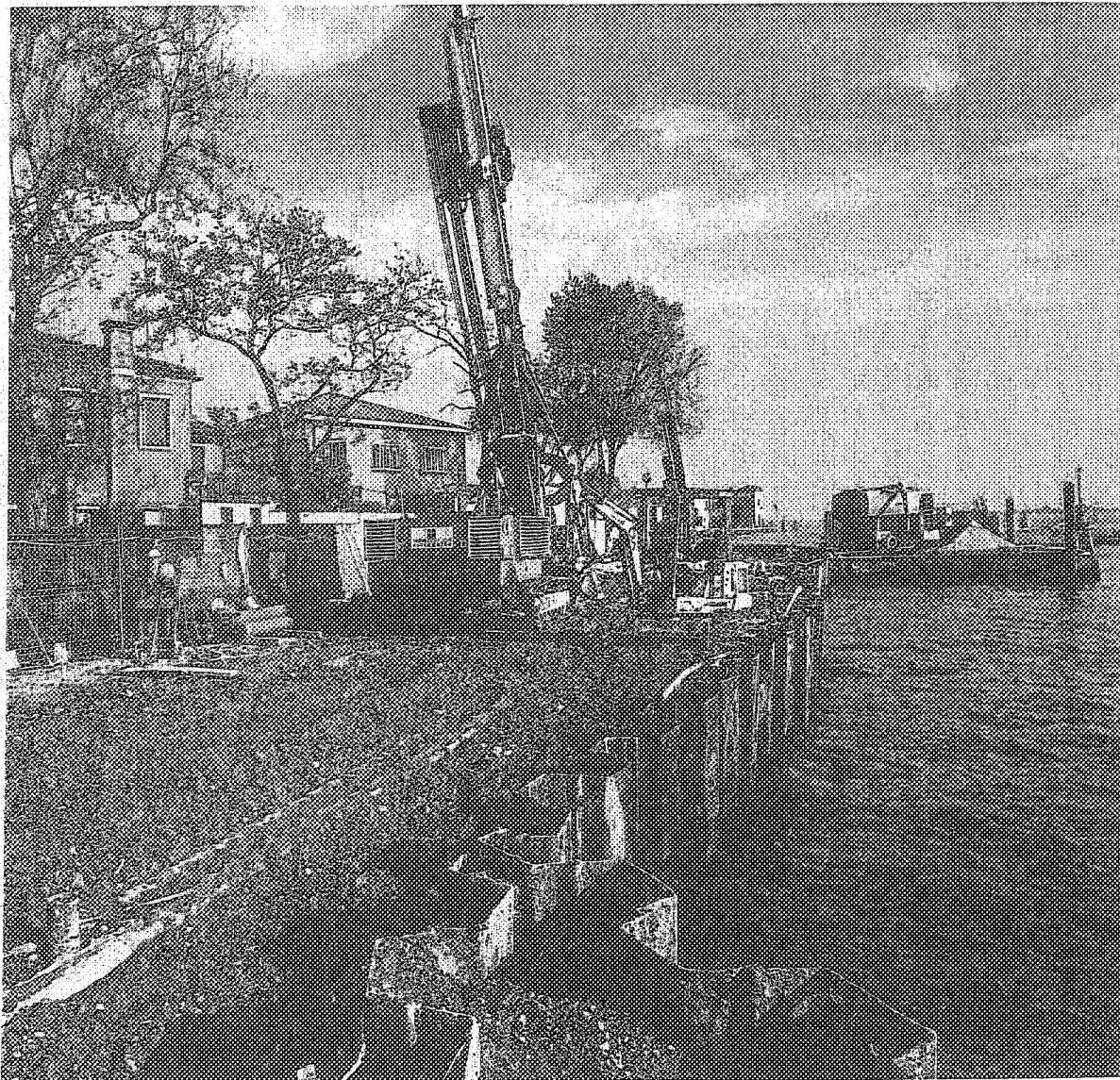
Sezione tipo e particolari costruttivi della nuova riva. La riva è omogenea con le caratteristiche del contesto urbano in cui si colloca. In particolare, un rivestimento con pietra calcarea bianca richiama il materiale di rivestimento del faro che, con la sua presenza, caratterizza l'aspetto dell'area. I lavori comportano anche la predisposizione di una nuova pavimentazione di lastre di trachite con inserti geometrici ottenuti mediante fasce anch'esse di pietra bianca. PdS = mareografo di Punta della Salute

- cordolo di pietra bianca calcarea
- pavimentazione di trachite
- rivestimento di pietra bianca calcarea
- struttura di C. A.
- cavidotti per illuminazione pubblica
- pali radice
- fondale dragato (-2 m)
- micropali



Difesa locale dalle acque alte

Murano



Alcune fasi dei lavori per la realizzazione delle fondazioni delle rive con micropali di calcestruzzo. Poiché questa zona è particolarmente esposta al moto ondoso dovuto all'intenso traffico acqueo a motore, la stabilità della riva viene assicurata anche mediante "pali radice" con i quali viene vincolata al terreno retrostante



Isola di S. Erasmo
Difesa dalle acque
alte e riqualificazione
urbana e ambientale
 (accordo di programma
 con il Comune di Venezia)



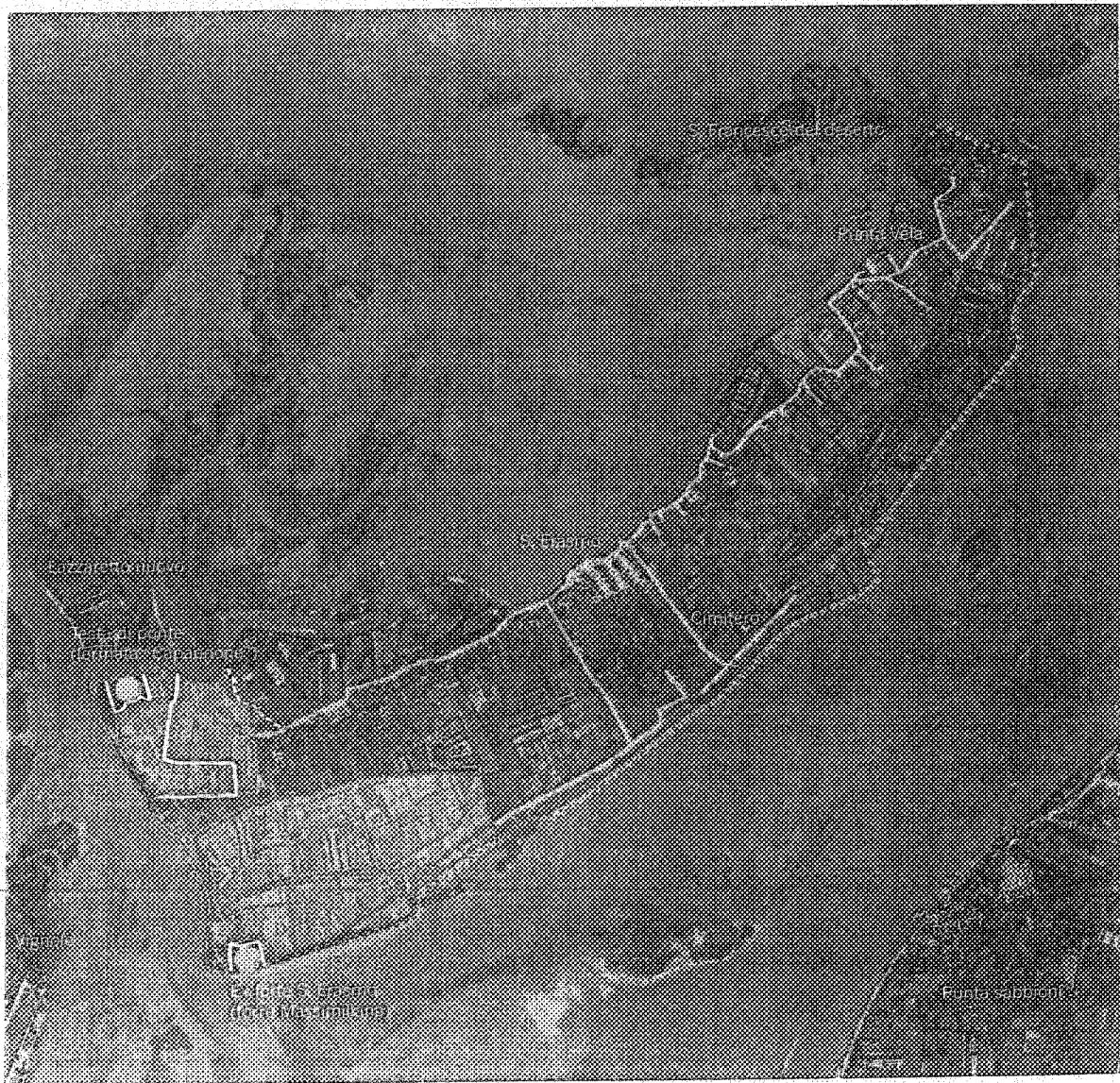
Interventi principali
 Ristrutturazione, rinforzo
 e rialzo di rive e argini;
 predisposizione di spazi
 di approdo attrezzati
 e di punti di interscambio
 terra/acqua; ripristino
 delle darsene; ampliamento
 della spiaggia, realizzazione
 del sistema fognario;
 adeguamento rete viaria;
 adeguamento sottoservizi;
 sistemazione delle ex aree
 militari austriache;
 ricalibratura dei canali
 di bonifica e dei canali
 navigabili; protezione barene

A sinistra
 Veduta aerea di S. Erasmo

A destra
 Una fase dei lavori
 per la ristrutturazione
 delle rive nella parte sud
 ovest dell'isola



Difesa dalle acque alte



Lavori in corso.
Localizzazione e tipologie
degli interventi

	ricostruzione rive		sistema fognario acque bianche		ricalibratura canali navigabili
	rinforzo sponde		zone interessate dalla costruzione di fosse settiche		
	ampliamento spiaggia		riqualificazione ex aree militari austriache		
	sistema fognario (acque nere)		ricalibratura canali di bonifica		

S. Erasmo

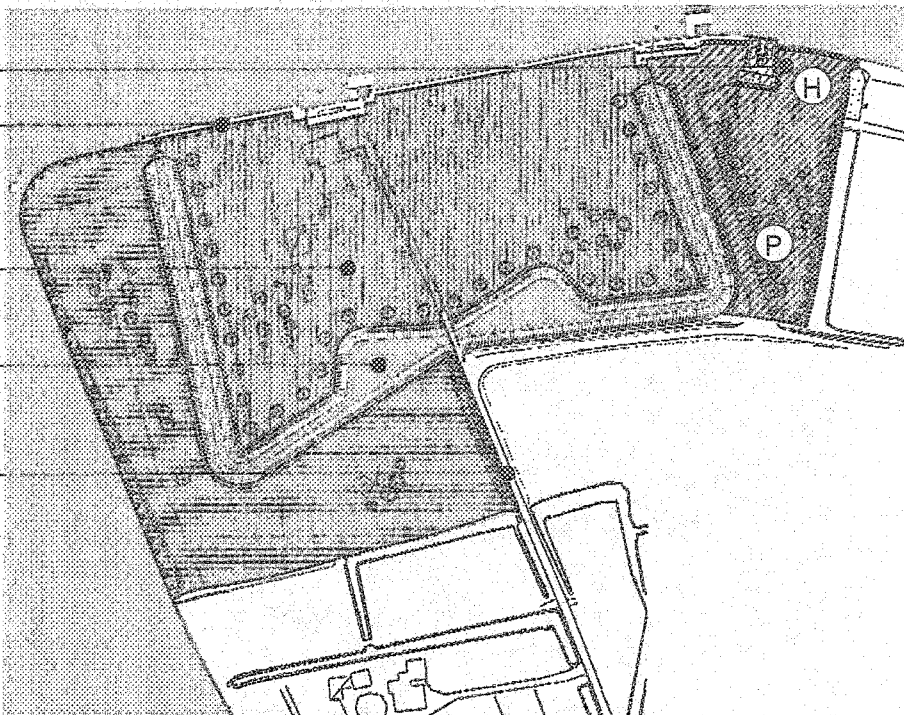
cavana e spazio
per elisoccorso

rive attrezzate

area a prato, alberata

ripristino fossato

percorso di accesso



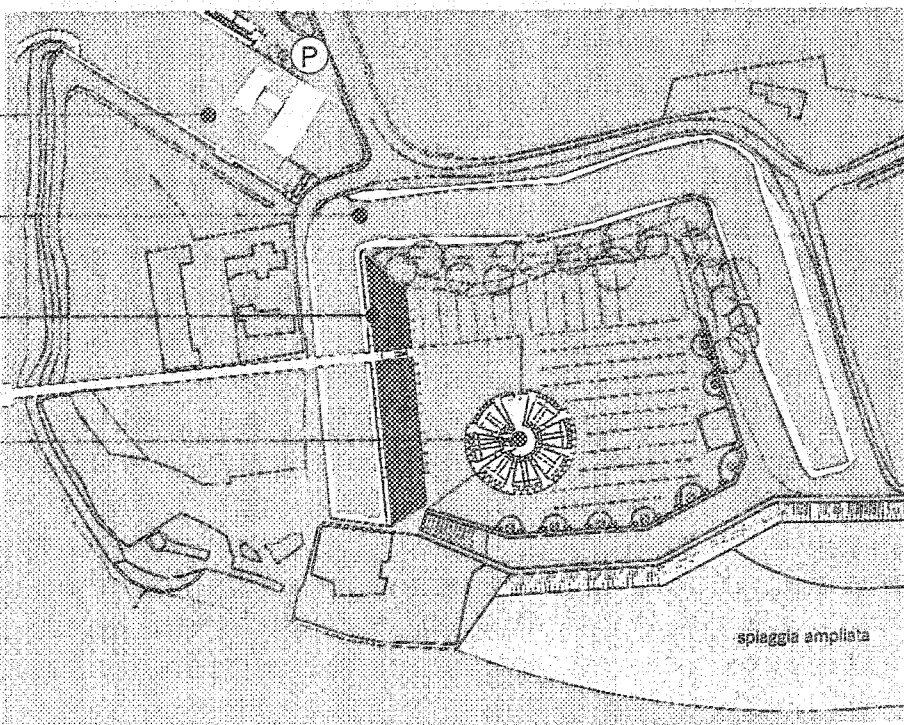
ripristino darsena attrezzata

ricalibratura fossato

realizzazione edificio servizi

restauro torre Massimiliana

Sistemazione delle ex aree militari austriache. In alto la zona della cosiddetta "Testa di ponte" dove un tempo vi era un presidio, oggi completamente scomparso. In basso, l'area del forte Sant'Erasmo, caratterizzato dalla presenza della torre Massimiliana, con la caratteristica pianta circolare



Interventi di cui all'Articolo 3 - Lettera a) Legge n. 798/84

3.3. **Ristrutturazione dei moli foranei alle tre bocche lagunari**

3.3.1. Descrizione degli interventi

I moli foranei alle bocche di porto, che costituiscono un fattore di sicurezza per la navigazione, necessitavano di importanti lavori di ristrutturazione.

I moli sono stati costruiti tra il 1840 e il 1934 in modo da creare un aumento della profondità dei fondali dei canali di bocca (a causa dell'aumento della velocità della corrente) per adeguarli alla stazza sempre maggiore delle navi moderne.

Tuttavia i moli sono stati realizzati ricorrendo a pietrame di grande dimensione che ha subito, per l'azione delle correnti e del moto ondoso, continui sprofondamenti nel tempo. Questi fenomeni avevano finito per compromettere la stabilità dell'intera struttura. I lavori di manutenzione ordinaria eseguiti in passato avevano fronteggiato i dissesti più immediati senza però eliminare il problema.

La ricostruzione dei moli è stata supportata da analisi, ricerche, sperimentazioni con modelli matematici e fisici con le quali sono state valutate le caratteristiche del moto ondoso lungo ciascuno dei moli, l'intensità delle correnti di marea al piede delle scogliere, la natura geotecnica dei terreni di fondazione, la profondità dei fondali lungo i moli e la loro tendenza evolutiva, la stabilità della struttura e delle mantellate in roccia. La realizzazione delle opere non ha comportato modifiche dimensionali e fa ricorso, per le parti a vista, a materiali omogenei a quelli esistenti.

3.3.2. Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

Il progetto di massima degli interventi per il rinforzo dei moli è stato approvato dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque di Venezia nel luglio del 1991.

Durante il 1994 sono iniziati quasi tutti gli interventi previsti. Nel 1996 sono stati completati i lavori sul molo nord di Malamocco mentre sono proseguiti quelli relativi agli altri moli.

Nel 1997 sono stati completati anche i lavori relativi ai moli nord e sud di Chioggia e sud

di Lido, mentre nel 1998 sono terminati i lavori relativi al molo sud di Malamocco.

I lavori relativi al molo nord di Lido sono stati completati nel 1999.

Nel 1999 sono stati avviati i lavori relativi alle radici dei moli sud di Chioggia e nord di Malamocco, completati nel corso del 2000.

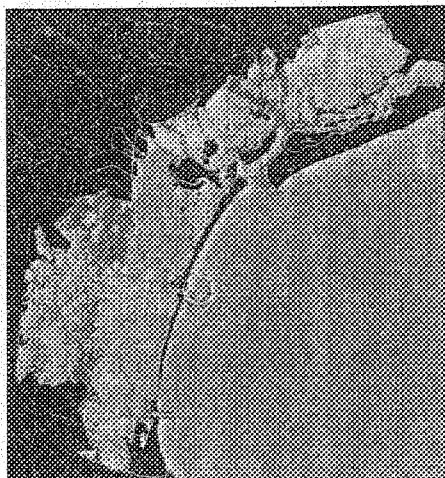
I lavori realizzati sono stati condotti secondo tre tipologie di intervento sostanzialmente comuni a tutti i sei moli foranei: rinforzo e risagomatura delle mantellate (gli strati di blocchi di roccia o calcestruzzo posti a difesa del molo dall'azione del moto ondoso); rifacimento dei tratti danneggiati dei massi di coronamento; protezione dei fondali mediante una platea di blocchi di roccia collocata sopra un filtro costituito da geotessili sintetici.

La verifica effettuata successivamente al completamento delle opere, in merito al comportamento strutturale e funzionale dei moli dopo le ristrutturazioni, conferma il conseguimento degli obiettivi progettuali e la validità delle soluzioni prescelte.

Elenco opere completate

1. Ristrutturazione del molo nord di Lido
2. Attività complementari di rinforzo del molo nord di Lido
3. Ristrutturazione del molo sud di Lido
4. Ristrutturazione del molo nord di Malamocco
5. Ristrutturazione del molo sud di Malamocco
6. Ristrutturazione del molo nord di Chioggia
7. Ristrutturazione del molo sud di Chioggia
8. Sistemazione della radice del molo sud di Chioggia
9. Messa in sicurezza e adeguamento dei fari sui moli foranei nord di Malamocco (1^ fase) e di Lido
10. Sistemazione della radice del molo nord di Malamocco

**Ristrutturazione
del molo nord
di Malamocco**



Obiettivo generale
Ristrutturazione dei moli
foranei alle bocche di porto

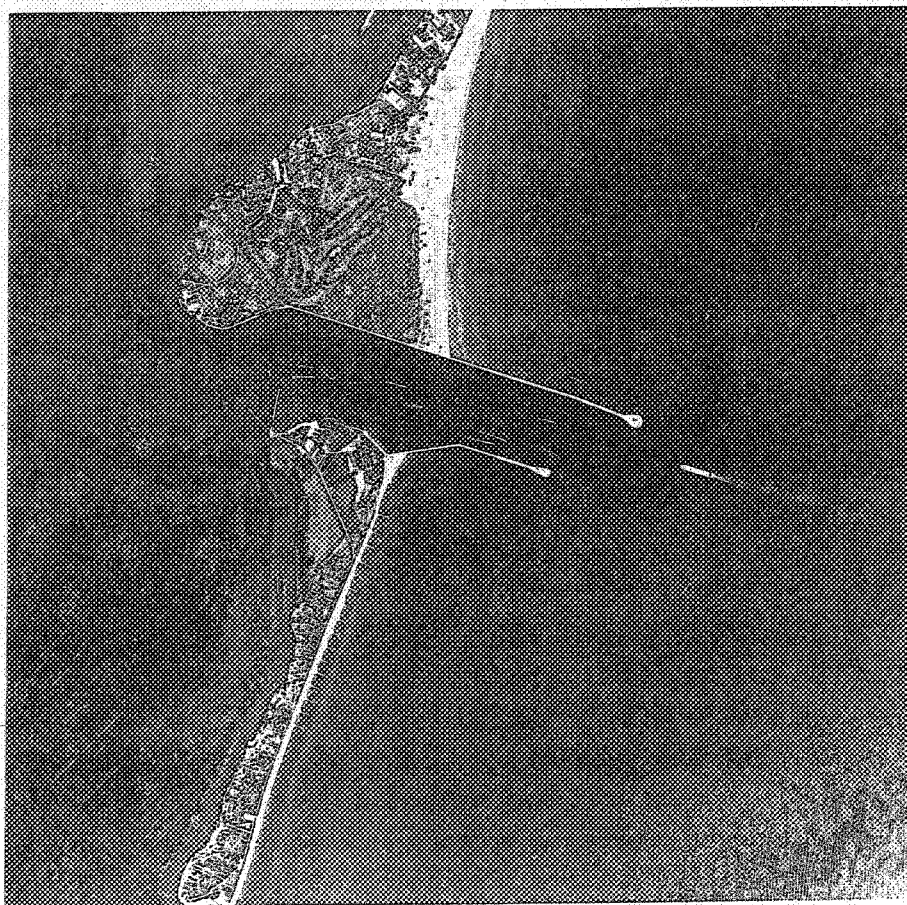
Obiettivi specifici
Contrastare il dissesto
e il degrado della struttura;
aumentarne la resistenza
rispetto alle mareggiate

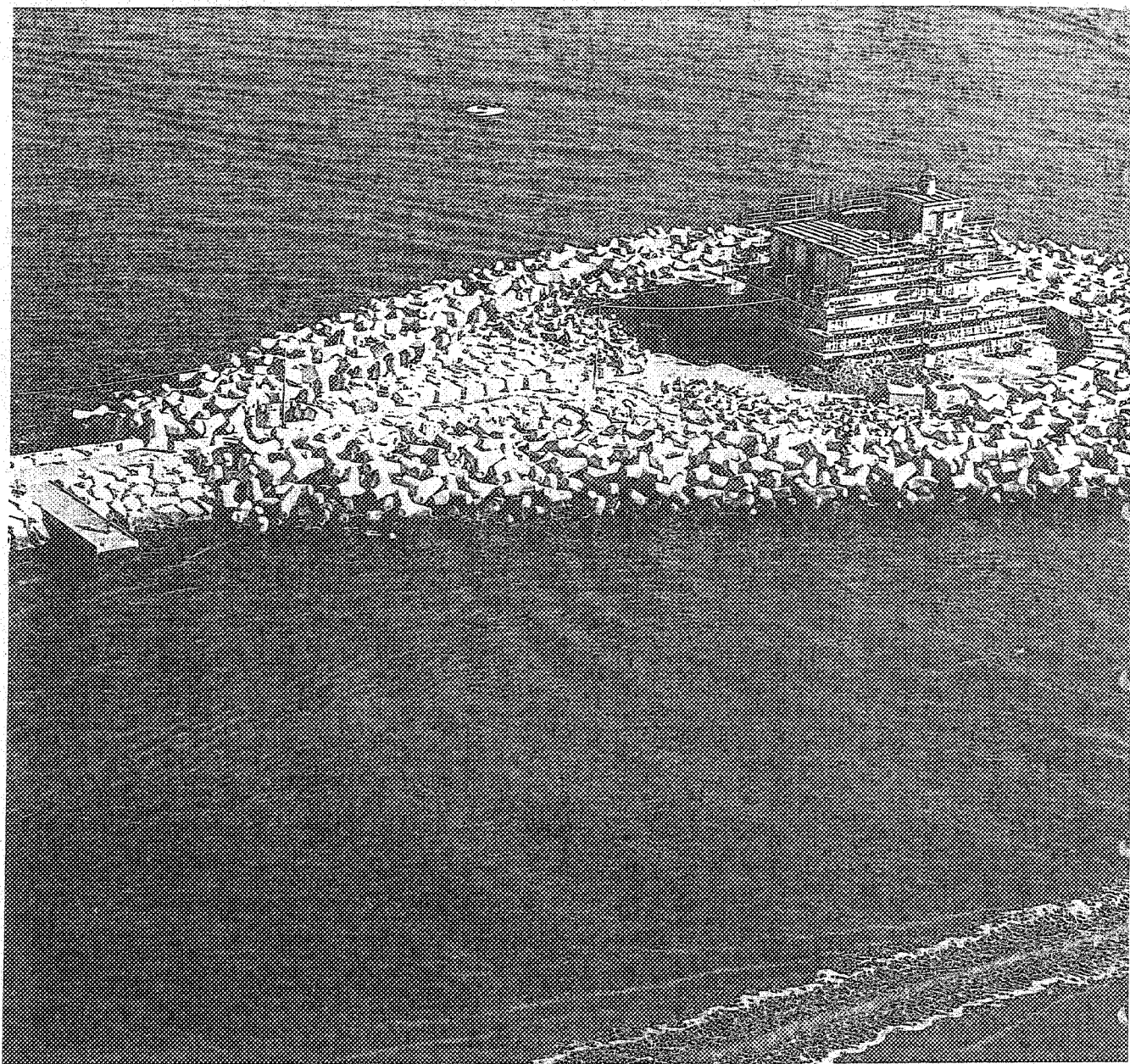
Interventi principali
Rinforzo delle scogliere
e protezione del fondale alla
base del molo per impedirne
l'erosione (2,1 km)

Interventi complementari
Restauro e adeguamento
del faro sulla testata del molo

Stato di avanzamento
Ultimati (luglio 1997)

A destra
La bocca di porto
di Malamocco, attraverso
cui transita la maggior parte
del traffico navale, industriale,
commerciale e petrolifero,
diretto in laguna



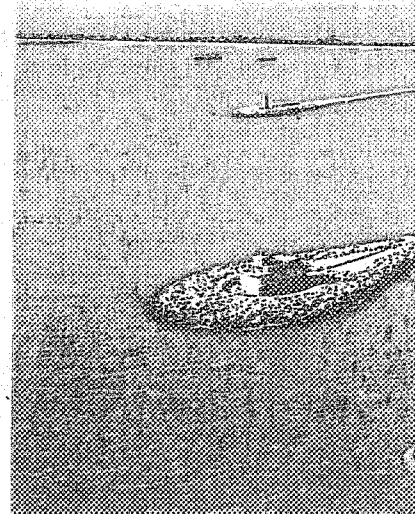


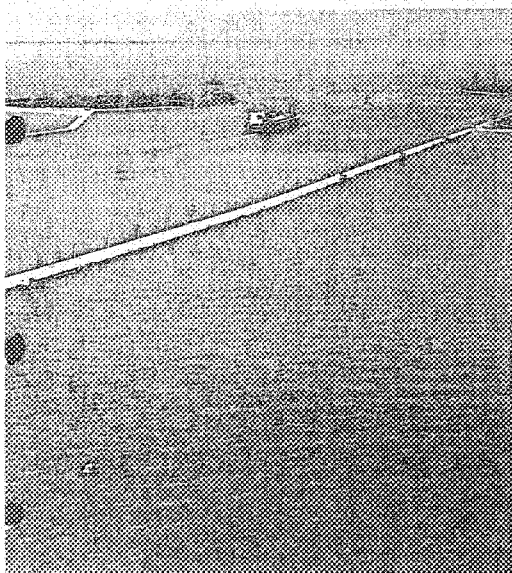
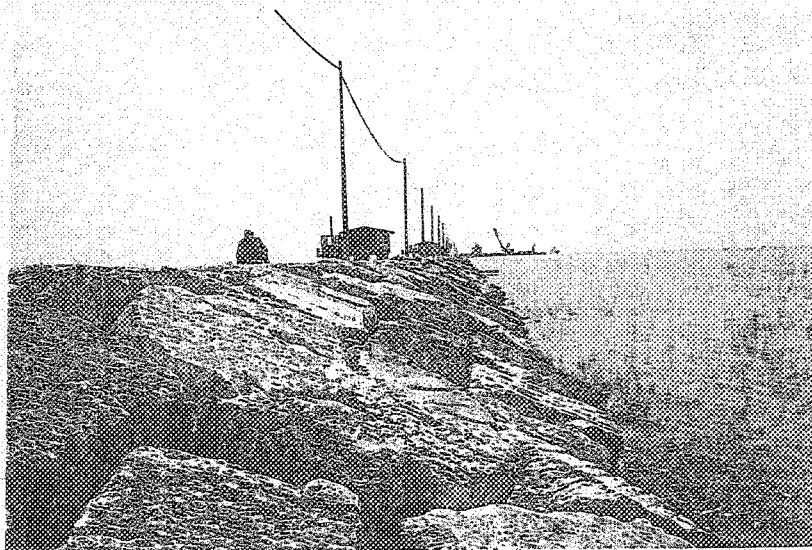
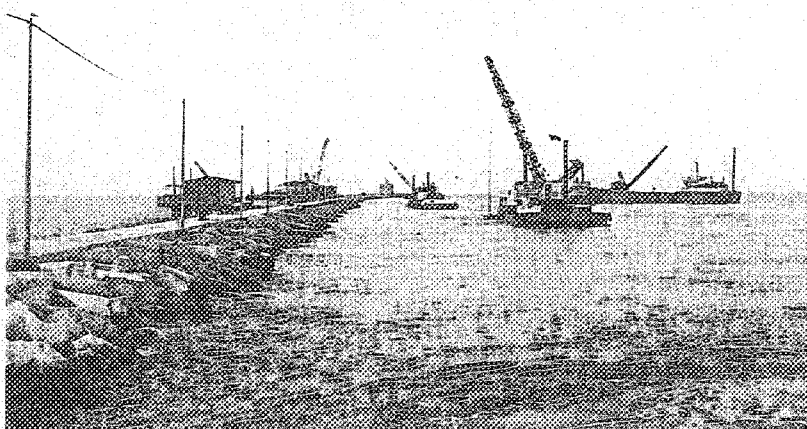
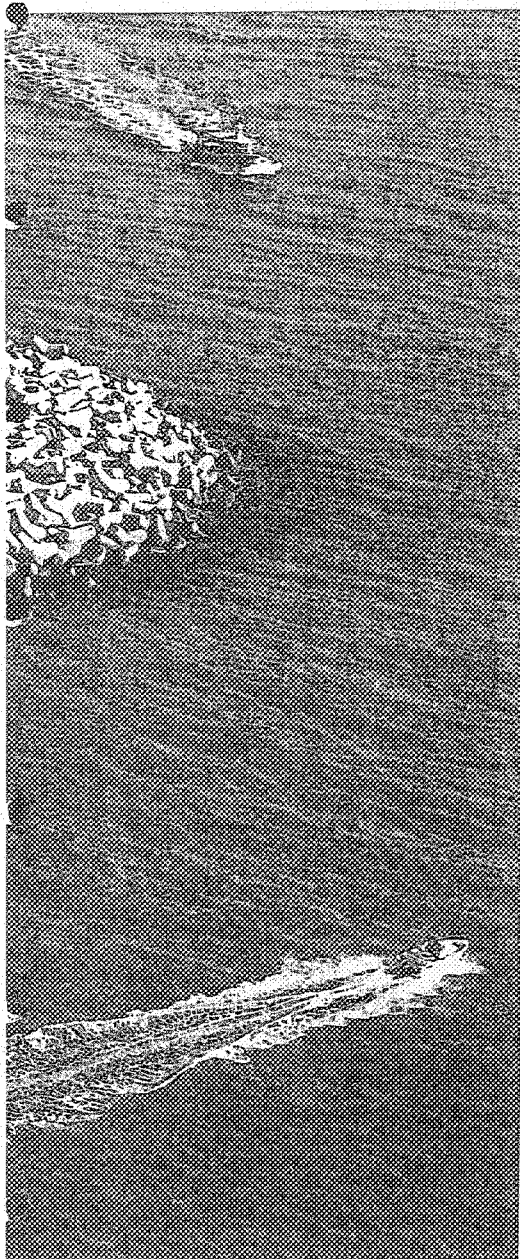
In alto

Lavori per l'adeguamento
del faro, al termine
degli interventi
di ristrutturazione del molo

A destra

I moli di Maiamocco, visti
da nord verso sud, a lavori
ultimati e un tratto del molo
nord all'inizio e al termine
degli interventi di rinforzo
della scogliera





Interventi di cui all'Articolo 3 - Lettera d) Legge n. 798/84

3.4. Difesa dalle mareggiate

3.4.1. Descrizione degli interventi

Il cordone litoraneo che separa l'Adriatico dalla laguna, lungo circa 50 chilometri, rappresenta la prima e naturale difesa di Venezia e dei centri urbani lagunari dal mare. Il rinforzo dei litorali ha assunto un carattere di assoluta necessità e d'urgenza. Infatti, il cordone litoraneo si è fatto sempre più sottile e fragile a causa dell'abbassamento delle terre emerse in laguna, dei processi erosivi, delle azioni disgregatrici del moto ondoso e del vento e del degrado delle strutture storiche in pietra (i "murazzi") che sono state erette nel corso del XVIII secolo a protezione dalle mareggiate. L'insieme dei fenomeni ha determinato il generale arretramento della linea di costa e la scomparsa del cordone di dune che costituiva un'ulteriore difesa dei territori e degli abitati retrostanti. Il fenomeno è stato particolarmente evidente, fin dai secoli scorsi, nel caso dei litorali di Pellestrina e di Lido per interessare, più recentemente, anche i litorali di Jesolo, Cavallino, Sottomarina e Isola Verde. Il sistema di opere, in gran parte realizzato, persegue molteplici obiettivi: la protezione della laguna e dei suoi abitati; il ripristino delle difese naturali mediante la creazione di nuove spiagge e l'ampliamento di quelle divenute inadeguate; la formazione, dove possibile, di un nuovo fronte di dune il restauro dei "murazzi" e la ristrutturazione delle opere di difesa degradate.

La difesa di un litorale mediante la costruzione di una nuova spiaggia è senza dubbio la soluzione che, tra quelle possibili, è più compatibile con l'ambiente costiero in quanto ne riprende, anche se in modo artificiale, i caratteri naturali. Benché sia già stata adottata in altri casi, la soluzione mantiene, per la particolarità della zona, un elevato carattere di novità. Gli effetti conseguiti vanno attentamente monitorati poiché dipendono strettamente dalle caratteristiche fisiche e dalle condizioni meteomarine della zona.

L'ideazione e la progettazione è stata supportata da numerosi approfondimenti di carattere scientifico, ma è stata possibile solo associando ad esse approfondimenti altrettanto completi e rigorosi riguardo alla ricerca delle cave per l'approvvigionamento delle sabbie, ai metodi costruttivi per il prelievo, il trasporto e il deposito delle sabbie in grado di

limitare l'impatto sull'ambiente circostante alle zone di lavoro e riguardo ai controlli da effettuare sia in corso d'opera che nei mesi e negli anni successivi all'intervento.

3.4.2. Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

A oggi si è intervenuti o si sta intervenendo su cinque litorali per un tratto complessivo di costa di quasi 40 chilometri, utilizzando per l'ampliamento o la ricostruzione delle spiagge circa 8 milioni di m³ di sabbia.

A Jesolo e a Cavallino si è proceduto anche alla ricostruzione di quasi 8 chilometri di dune.

Nel corso del 1990 è stato eseguito l'intervento sperimentale di difesa del litorale di Cavallino, in località Ca' Pasquali: si è messo in opera un tratto di barriera sommersa longitudinale, parallela alla costa e ne è stata misurata l'efficacia nell'evitare la dispersione della sabbia.

Nel 1991 sono iniziati i lavori per il rinforzo della scogliera nel punto più fragile del litorale di Pellestrina, l'ansa di Caroman, dove solo pochi metri separano il mare dalla laguna.

Nel corso del 1992 sono stati avviati i lavori per il rinforzo di 5 chilometri di "murazzo" a Pellestrina, completati nel 1997.

Litorale di Jesolo

Nell'autunno del 1998 sono state avviate le opere per la difesa del litorale di Jesolo che è soggetto a un significativo fenomeno di erosione; le opere, in fase di massimo sviluppo nel corso del 2000, si concluderanno nel 2002.

Il litorale di Jesolo si estende per 12 chilometri tra le foci dei fiumi Piave, a nord, e Sile, a sud. A partire dagli anni '40 si è determinato un rapido sviluppo turistico che ha raggiunto la massima intensità dopo il 1970. La conseguente urbanizzazione e infrastrutturazione del territorio ha profondamente modificato l'aspetto originario dell'ambiente litoraneo e ha contribuito alla progressiva erosione della spiaggia, accentuata anche dalla circostanza che gli apporti solidi sono notevolmente diminuiti a causa delle opere di regimentazione dei corsi fluviali.

L'attuale situazione di erosione ha determinato la necessità, espressa anche dagli abitanti

del litorale, oltre che dagli operatori economici locali, di un programma generale e unitario di opere, definite in accordo con il Comune di Jesolo. A questa necessità risponde il progetto esecutivo elaborato dal Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova.

Il ripascimento della spiaggia lungo 10 chilometri di riva, con la movimentazione di un milione di metri cubi di sabbia, è avvenuto secondo criteri progettuali analoghi a quelli già adottati a Cavallino e Pellestrina.

A riva, per contenere il ripascimento, è stata prolungata la metà dei pontili su pali già esistenti (34 su 68), in relazione all'allargamento della spiaggia, e ne sono stati realizzati 16 nuovi.

Al termine dei lavori la spiaggia avrà ovunque una larghezza omogenea di almeno 50 metri, con un avanzamento della riva, nelle zone più critiche, di circa 30 metri.

Complementare al ripascimento è la realizzazione, per complessivi 3,9 chilometri, della struttura di difesa tra la spiaggia e le aree abitate retrostanti, costituita da un'ampia gradonata.

Il progetto ha previsto anche la ricostruzione delle dune: i lavori hanno uno sviluppo di quasi 2,5 chilometri, a partire dalla foce del Piave.

Per quanto riguarda, infine, i lavori alla foce del Sile, sono in corso il rinforzo della scogliera attorno al faro sulla sponda destra; il rinforzo della scogliera che delimita la sponda sinistra; lavori di dragaggio.

Litorale di Cavallino

Nel 1998 sono state completate le attività iniziate nel gennaio 1994. Il progetto ha consentito la realizzazione dell'ampliamento e del rafforzamento di 11 chilometri di spiagge già esistenti. La spiaggia ricostruita è difesa da 31 "pennelli", 5 di nuova realizzazione e 26 ottenuti dalla ristrutturazione di parte dei 65 "pennelli" preesistenti. Di questi, la metà circa è stata demolita. I lavori di ripascimento del litorale sono stati eseguiti in progressione da sud verso nord e il versamento della sabbia è stato effettuato dopo la realizzazione di tutti i "pennelli". Sono stati versati complessivamente circa 2 milioni di metri cubi di sabbia prelevata in mare al largo della bocca di Malamocco.

I lavori per la formazione della spiaggia sono stati integrati da una serie di interventi complementari; in particolare, lungo sei tratti del litorale, per complessivi 4,8 chilometri, la protezione del territorio alle spalle della spiaggia è stata completata mediante la ricostruzione del fronte delle dune, che da sempre costituisce la naturale difesa dal mare ma che ora è assai degradato e, in molti punti, è ormai scomparso.

Nel corso del 2000 sono state completate alcune attività finalizzate a garantire la

manutenzione delle specie vegetative messe a dimora sulle dune di Ca' Savio, Ca' Ballarin e valle Dolce, al fine di dare corso a eventuali sostituzioni e/o trattamenti delle piante sofferenti.

Litorale di Lido

Durante il 2000 sono state completate le attività relative alla progettazione esecutiva delle opere di difesa del litorale di Lido; il progetto è stato anche approvato dall'Amministrazione Concedente. Il piano di intervento era già stato definito, nelle sue linee generali, in un progetto preliminare predisposto nel 1990 dal Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova.

Il progetto prevedeva la realizzazione di interventi di rinforzo mediante, tra l'altro, il ripascimento della parte centro-meridionale dell'isola, per complessivi 4,7 chilometri, ove sono in atto fenomeni erosivi. Nel corso del 2001, l'Amministrazione Comunale di Venezia ha richiesto al Magistrato alle Acque di procedere a una revisione del progetto esecutivo, recependo le istanze del Consiglio di Quartiere di Lido e di alcuni gruppi e associazioni di cittadini. Si sta procedendo, pertanto, alla revisione del progetto esecutivo.

Litorale di Pellestrina

Il rafforzamento del litorale di Pellestrina, per conformazione fisiografica e per importanza dei fenomeni erosivi in atto, ha comportato l'esecuzione di un sistema di opere mai attuato prima in Italia. I lavori realizzati hanno uno sviluppo di 9 chilometri circa e consistono nella formazione di nuove ampie spiagge protette, nel rinforzo della scogliera, nel rifacimento o restauro della lastricatura del murazzo per quasi 5 chilometri.

I lavori di ripascimento a Pellestrina sono stati eseguiti secondo una concezione di intervento e criteri esecutivi analoghi a quelli messi a punto per il litorale di Cavallino. La formazione della spiaggia è avvenuta con l'impiego di quasi 5 milioni di metri cubi di nuova sabbia prelevata da una draga in mare, a una distanza di circa 20 chilometri dalla costa.

Al fine di assicurare la stabilità della spiaggia, si sono costruiti 18 "pennelli" in pietrame collegati, mediante setti di prolungamento sommersi, a una berma continua, anch'essa sommersa, messa in opera a circa 300 metri dalla costa. In questo modo si sono formate delle aree (celle) di ripascimento.

Dal 1994 al 1999 sono stati realizzati otto stralci dell'opera mediante i quali sono stati costruiti 18 pennelli, circa 6 chilometri di berma sommersa e il ripascimento di 19 celle, realizzando così la nuova spiaggia che si estende per poco più di 9 chilometri.

Attualmente sono in corso di realizzazione delle opere complementari che consentiranno agli abitanti l'accesso alla spiaggia mediante superamento attrezzato del "murazzo" preesistente.

Litorale di Sottomarina

Nel 1997 è stata completata la progettazione esecutiva della difesa del litorale di Sottomarina ed è stata approvata dall'Amministrazione concedente; le relative opere sono state avviate nel mese di maggio del 1998 e si completeranno nei primi mesi del 2002.

Il litorale di Sottomarina si sviluppa per più di 5 chilometri tra la bocca di porto di Chioggia e la foce del fiume Brenta.

Gli obiettivi degli interventi progettati sono la difesa fisica dell'ambiente costiero, la protezione delle abitazioni e dei territori a ridosso della spiaggia e, indirettamente, la tutela delle attività che vi si svolgono. Contemporaneamente, così come è avvenuto per i litorali di Cavallino e di Pellestrina, si risponde anche all'esigenza di valorizzazione della costa dal punto di vista naturalistico e paesaggistico.

Nella parte nord del litorale il progetto prevede, essenzialmente, la realizzazione di un "muro paraonde" con sommità a circa + 3 metri - a una quota, cioè, di assoluta sicurezza - sul livello del medio mare. Il muretto, che si sviluppa dalla fine dell'attuale Lungomare Adriatico fino a Via S. Felice, è affiancato da un ampio marciapiede che prolunga quello esistente sul lungomare, configurando una passeggiata continua che raggiunge il centro abitato.

Nella parte sud del litorale è già stato realizzato il ripascimento dell'arenile (500 metri), mediante il quale è stata riportata la spiaggia a una quota adeguata. Il ripascimento ha richiesto il versamento di circa 120.000 metri cubi di sabbia ed è contenuto da un'opera foranea in scogliera sulla sponda sinistra della foce del Brenta.

Litorale di Isola Verde

Nel corso del 1998, sono stati avviati gli interventi di difesa del litorale di Isola Verde a Chioggia che si concluderanno nel 2002.

Isola Verde si trova nel Comune di Chioggia, tra la foce del fiume Brenta, a nord; la foce dell'Adige, a sud; il canale Vecchio Adigetto, a ovest; l'Adriatico a est. Il litorale si estende per 2,7 chilometri ed ha alle spalle un territorio fortemente urbanizzato.

Da tempo il litorale è investito da processi erosivi che provocano l'arretramento della linea di riva.

Il Consorzio Venezia Nuova sta, quindi, realizzando il ripascimento protetto della parte

meridionale del litorale (2 chilometri) mediante il versamento di circa 300.000 metri cubi di sabbia e la realizzazione di 7 "pennelli" di roccia.

Vengono eseguiti lavori complementari di difesa a terra con la costruzione di un muro "paraonde", che ha uno sviluppo di circa 700 metri, con il rinforzo della sponda destra della foce del Brenta e di quella sinistra della foce dell'Adige.

Uno specifico "Accordo di programma" tra la Regione del Veneto, il Magistrato alle Acque, il Comune di Chioggia e il Comune di Rosolina, ha permesso l'esecuzione coordinata e unitaria degli interventi alle foci del Brenta e dell'Adige, necessari per allontanare dal litorale di Sottomarina e di Isola Verde le acque dolci inquinate e tutelare la balneabilità delle spiagge. Questi interventi consistono nella realizzazione di lunghi palancolati metallici che, "prolungando" le sponde delle foci, sono in grado di veicolare verso il largo, per alcune centinaia di metri, le acque dolci superficiali.

Gli interventi già realizzati e in corso di realizzazione sono monitorati con continuità: i controlli effettuati mostrano che gli obiettivi di progetto sono stati raggiunti, con una generale approvazione e soddisfazione dell'autorità marittima e delle Amministrazioni locali interessate; la stabilità delle nuove opere, già completate, dopo un apprezzabilmente lungo periodo di "stress" da parte del mare e degli agenti atmosferici, conferma pienamente la validità delle scelte progettuali e dei metodi costruttivi.

Elenco opere ultimate

1. Rinforzo del litorale di Jesolo – ampliamento della spiaggia
2. Rinforzo e rinaturalizzazione del litorale di Cavallino
3. Ricostruzione della spiaggia a Pellestrina
4. Rinforzo della scogliera tra S. Pietro in Volta e Pellestrina (litorale di Pellestrina)
5. Rinforzo del murazzo di Caroman (litorale di Pellestrina)
6. Rinforzo del litorale di Sottomarina – ampliamento della spiaggia (litorale di Chioggia)
7. Rinforzo del litorale di Isola Verde – ampliamento della spiaggia (litorale di Chioggia)
8. Interventi stagionali alla foce del Brenta e alla foce dell'Adige – in Accordo di programma con Regione del Veneto, Comune di Chioggia e Comune di Rosolina

Elenco opere in corso

1. Litorale di Jesolo – ripristino dune e sistemazione foce Sile – in Accordo di programma con il Comune di Jesolo; argine con gradonata fronte mare fra il Camping International e piazza Aurora
2. Litorale di Pellestrina: accessi attrezzati alla spiaggia; ulteriori attività specialistiche e rilievi ambientali sommersi ed emersi; indagini murazzi
3. Litorale di Sottomarina: riqualificazione parte nord del litorale e argine di difesa – in Accordo di programma con Comune di Chioggia
4. Litorale Isola Verde: argine di difesa e opere complementari
5. Opere integrative alle foci del fiume Adige e del fiume Brenta – in Accordo di programma con Regione Veneto, Comune di Chioggia e Comune di Rosolina



Ampliamento e naturalizzazione della spiaggia di Jesolo

Obiettivo generale
Rinforzo dei litorali

Obiettivi specifici
Proteggere i territori e gli abitati litoranei; contrastare l'erosione della costa; smorzare l'energia delle onde; ripristinare ambienti naturali degradati

Interventi principali
Ampliamento della spiaggia (10 km); adeguamento dei pontili lungo la riva (34 pontili ristrutturati, 16 di nuova costruzione) e realizzazione di 4 scogliere di roccia ("pennelli")

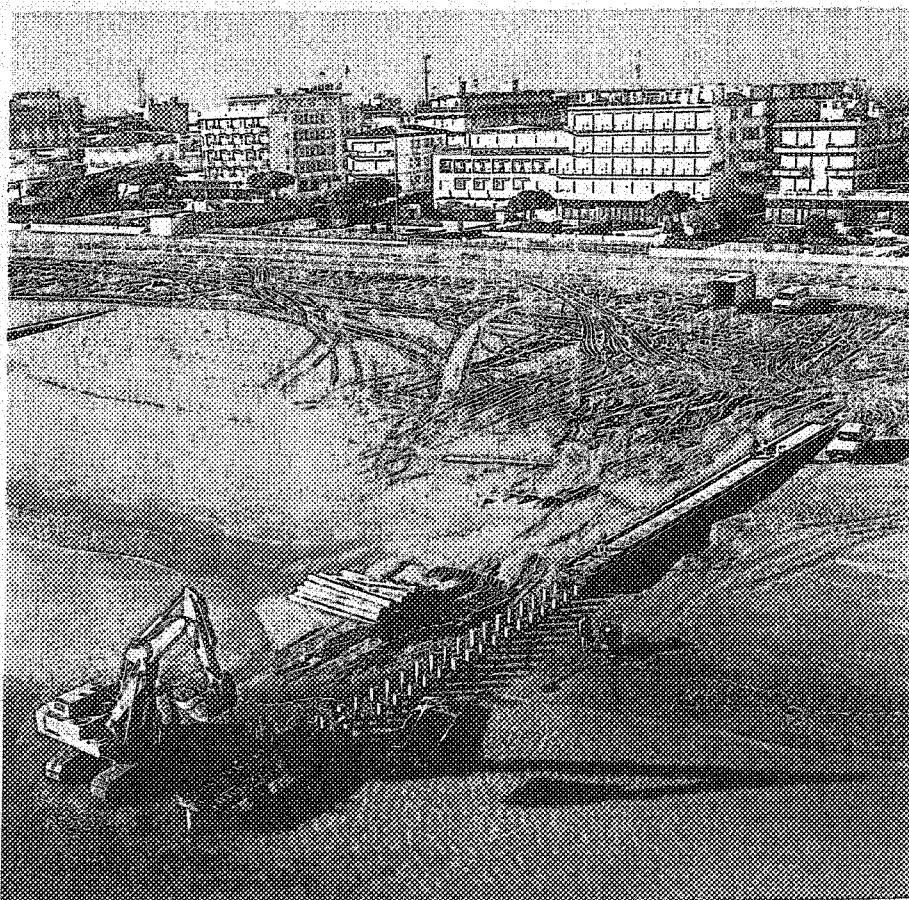
Interventi complementari
Ricostruzione delle dune alla foce del Piave (2,5 km); ristrutturazione argine paraonde (3,9 km); rinforzo della foce del Sile (500 m sponda sinistra, 400 m sponda destra)

Stato di avanzamento
Ultimati gli interventi principali (maggio 2000)

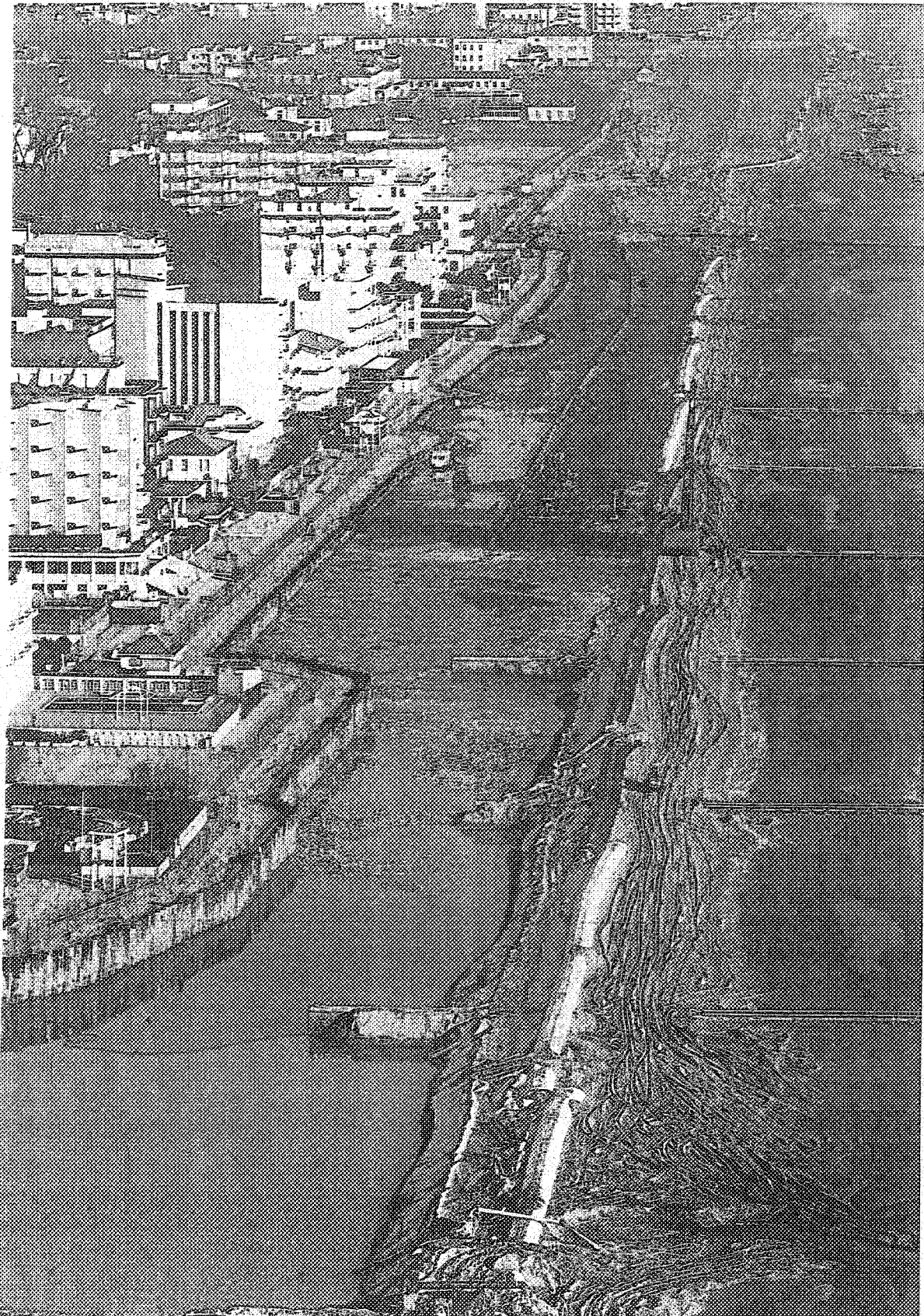
A sinistra
Il litorale di Jesolo durante gli interventi. In primo piano l'ampliamento di un primo tratto di spiaggia

A destra
Consolidamento e prolungamento dei pontili lungo la riva per adeguarli alle nuove dimensioni della spiaggia

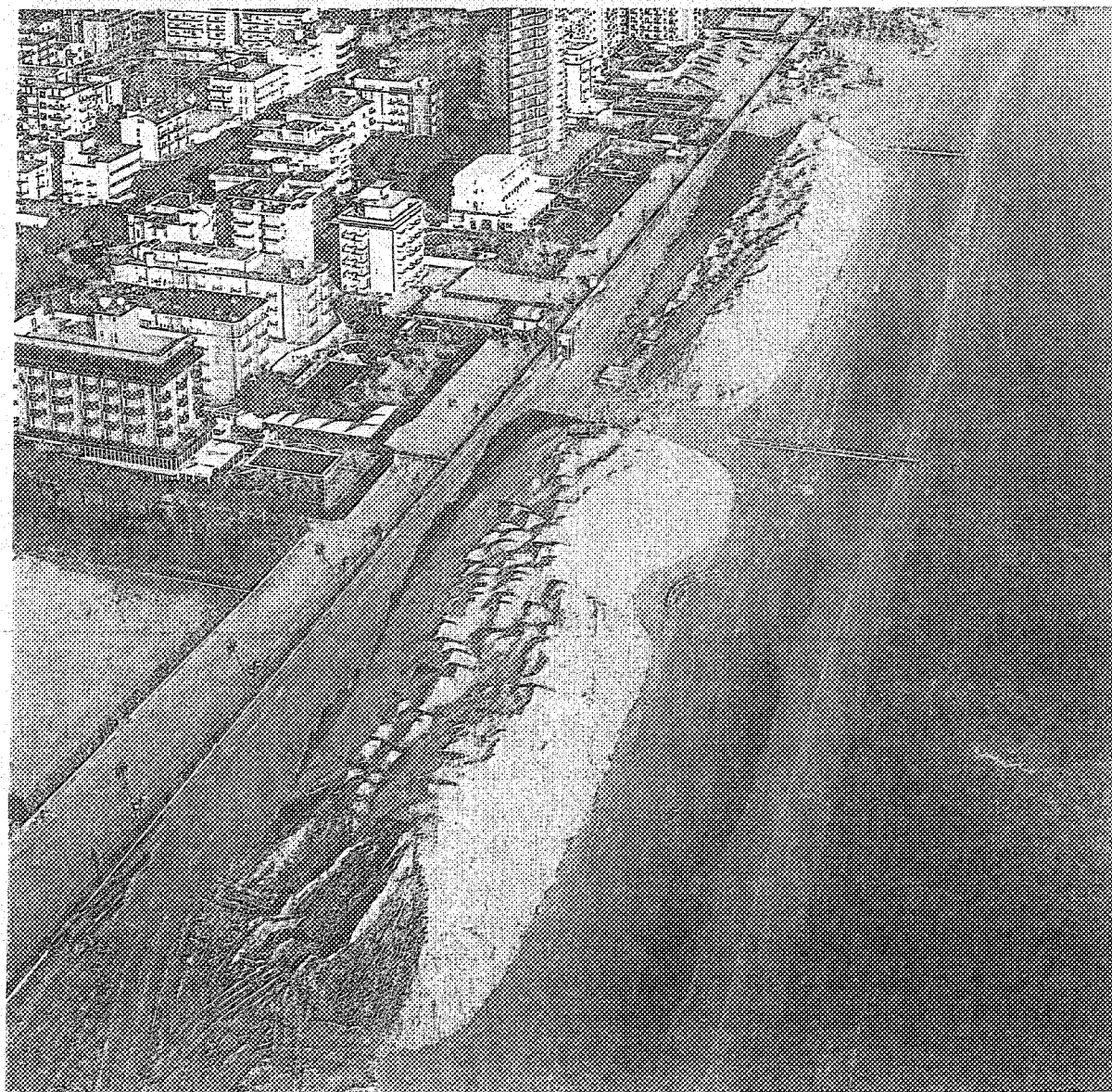
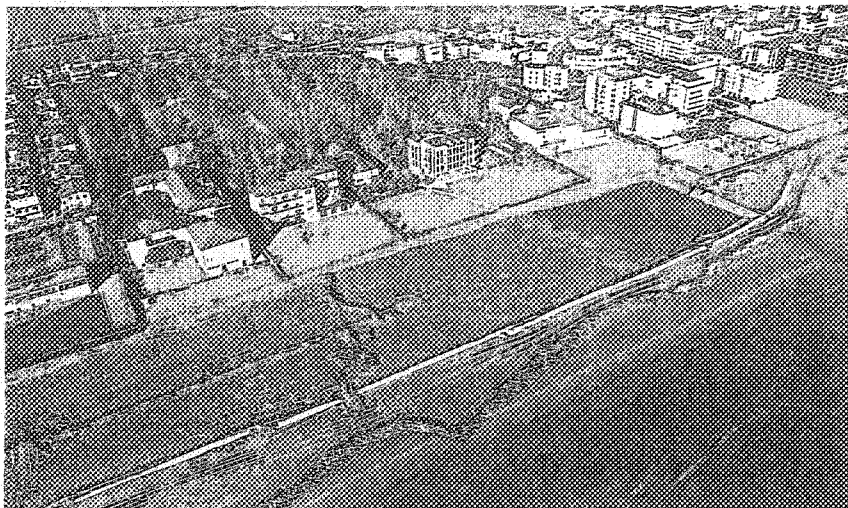
Nelle pagine seguenti
Modalità operative adottate per non alterare il colore della spiaggia preesistente: prelievo di sabbia "d'oro" da apposite fosse scavate lungo la riva; riempimento delle fosse con sabbia prelevata dal fondale marino; copertura della spiaggia con la sabbia "d'oro" precedentemente accumulata



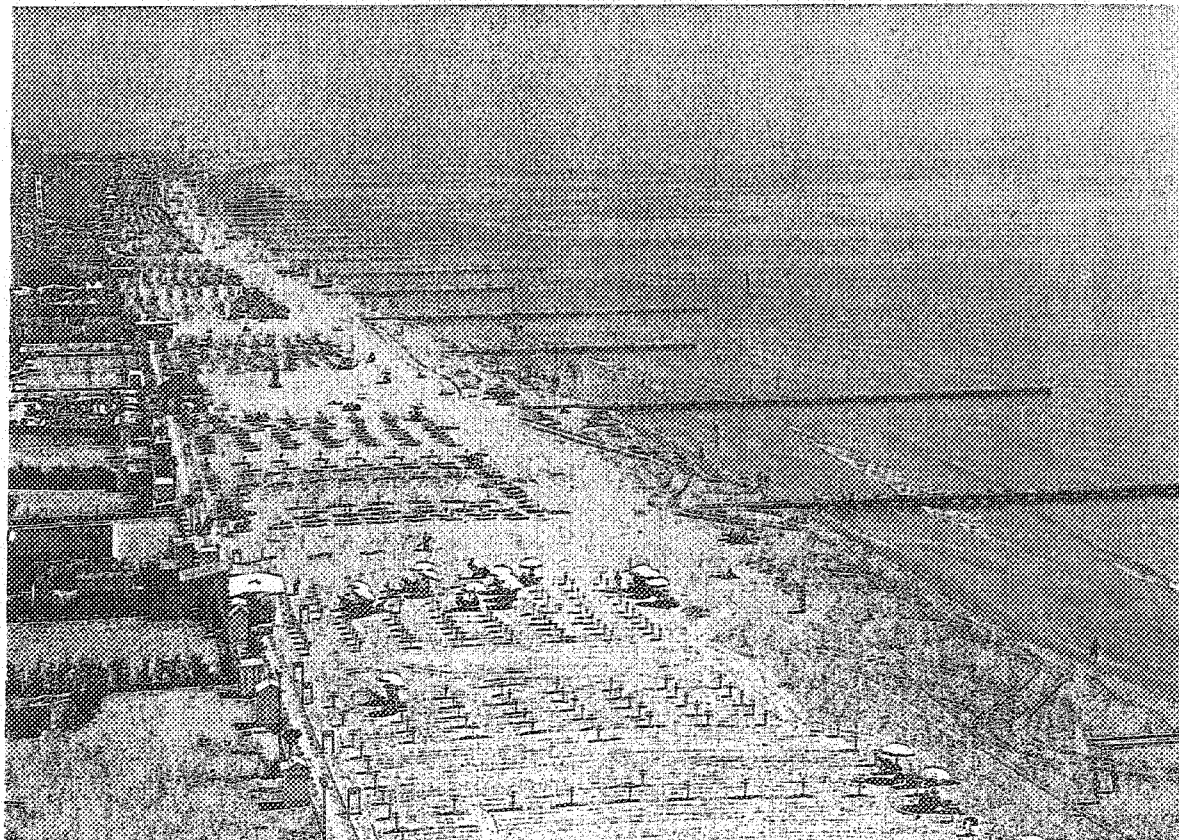
Rinforzo dei litorali



Jesolo



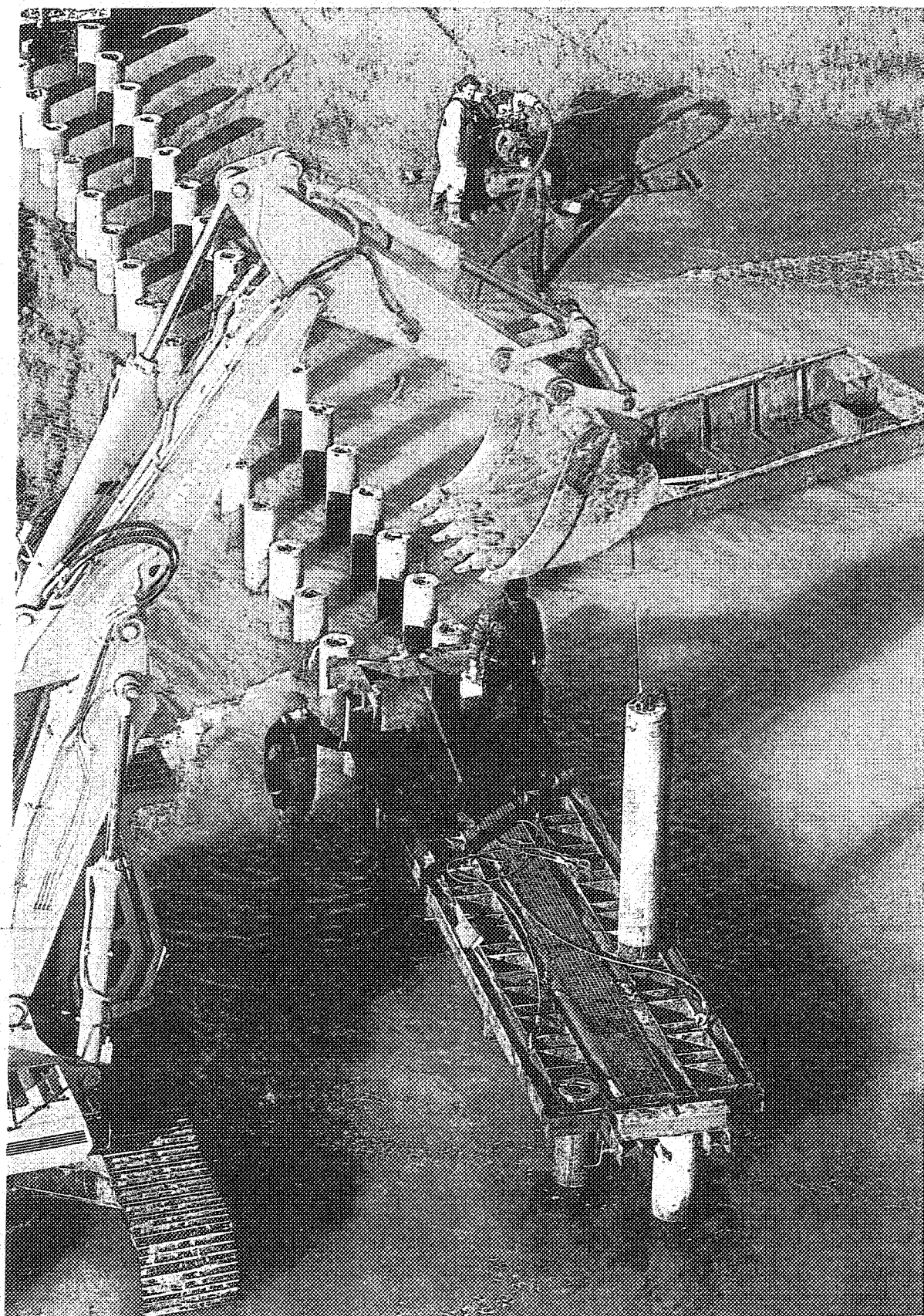
Rinforzo dei litorali



In alto
La spiaggia a lavori ultimati

Nella pagina seguente
Infissione dei pali
di fondazione dei nuovi pontili

Jesolo



SALVAGUARDIA AMBIENTALE

Interventi di cui all'Articolo 3 - Lettera a) Legge n. 798/84

3.5. Recupero della morfologia lagunare

3.5.1. Descrizione degli interventi

La Legge n. 798/84 e, particolarmente, la Legge n. 139/92 dispongono che gli interventi ambientali siano integrati e contestuali alle opere per la difesa dalle acque alte.

Condizione per la sopravvivenza della laguna di Venezia è, infatti, il suo riequilibrio ambientale.

Due fenomeni hanno contribuito al rapido degrado dell'ecosistema lagunare:

- l'erosione, che sottrae sabbia e sedimenti con una dinamica che provoca l'appiattimento dei fondali e la scomparsa delle strutture fisiche proprie dell'ambiente lagunare (canali, bassifondi, velme e barene);
- l'inquinamento che, divenuto imponente negli ultimi quarant'anni, ha causato il progressivo decadimento della qualità delle acque.

Le opere per contrastare i fenomeni suddetti sono state definite in due diversi progetti: quello del recupero morfologico e quello dell'arresto del degrado.

La ricchezza e la complessità morfologica dell'ecosistema lagunare vanno via via scomparendo per effetto di una serie di fattori che si alimentano tra loro. Erosione, acque alte e moto ondoso stanno gradualmente trasformando la laguna: essa sta perdendo le sue caratteristiche fisiche di zona umida per assumere, invece, quelle semplificate e indifferenziate dell'ambiente marino.

Contrastare l'erosione, trattenendo in laguna parte dei sedimenti che, per cause naturali o artificiali, si disperderebbero a mare o nella laguna stessa è il primo obiettivo degli interventi per il recupero morfologico che sono finalizzati a ripristinare le funzioni ambientali, idrodinamiche e naturalistiche dei singoli elementi dell'ambiente lagunare, concorrendo a un complessivo riequilibrio dell'ecosistema.

Mediante studi, sperimentazioni e monitoraggi prima, durante e a fine lavori, la connotazione dei progetti e delle opere sta acquisendo progressivamente un carattere naturalistico-ambientale sempre più accentuato.

Il programma degli interventi va dalla ricalibratura di canali lagunari, all'impiego dei sedimenti dragati per la realizzazione di velme e barene scomparse; dalla protezione delle barene esistenti con le più avanzate tecniche dell'ingegneria naturalistica al sovralzo dei fondali per ridurre il moto ondoso e al loro consolidamento attraverso il trapianto di fanerogame. Di questo programma fanno parte anche i lavori per il ripristino delle sponde delle isole minori.

Le aree di intervento vengono individuate anche sulla base di una serie di studi specifici che hanno consentito una suddivisione della laguna in aree omogenee definite a seconda delle locali condizioni idrodinamiche, morfologiche, ambientali e funzionali.

Tutti gli interventi sulla morfologia mantengono nel loro insieme un carattere di innovazione e di sperimentaltà: i risultati sono apprezzabili in tempi lunghi. Un continuo monitoraggio degli effetti consente di ottimizzarne via via l'efficacia.

3.5.2. Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

Specifici interventi sperimentali sono stati realizzati anche nell'ambito degli interventi di riequilibrio ambientale. In tali sperimentazioni, uniche nel loro genere eseguite in questo campo, sono state applicate strategie operative del tutto originali e tecnologie, per molti aspetti, innovative.

Si sono ricostruite velme e barene nelle aree lagunari dove maggiormente si verifica il fenomeno dell'erosione. Il primo intervento pilota per la formazione di nuove velme è stato portato a termine nello specchio di laguna tra i canali di S. Spirito e delle Scoasse, a ridosso del Lido. Al termine dei lavori è stato riscontrato l'effetto ipotizzato: la vivificazione della circolazione idrica della zona e il miglioramento della qualità delle acque.

Anche sulla base dei risultati ottenuti con gli interventi sperimentali, il Consorzio Venezia Nuova ha, successivamente, predisposto un progetto generale di massima per il ripristino della morfologia lagunare, approvato dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque di Venezia nel dicembre del 1992.

Il progetto prevede la realizzazione di una serie di interventi secondo le seguenti tipologie:

1. **Ricalibratura dei canali, sollevamento dei bassi fondali e ricostruzione di velme e barene, anche attraverso il riuso dei sedimenti dragati e reintroducendo sedimenti in laguna.**

A seguito dell'approvazione da parte del Magistrato alle Acque dei relativi progetti esecutivi, gli interventi di ricalibratura dei canali lagunari e di ricostruzione delle strutture morfologiche lagunari hanno riguardato circa 70 aree di intervento.

Il quantitativo di sedimenti riutilizzato è stato mediamente di circa 400.000 m³/anno, realizzando così circa 700 ettari di velme, barene e sovralti di fondale.

Nelle opere di recupero morfologico si utilizzano i sedimenti presenti in laguna, i quali hanno caratteristiche chimiche e fisiche fortemente variabili da zona a zona ed il loro riuso dipende anche dalle condizioni meteomarine variabili nel tempo.

Le aree di intervento sono già state individuate, in linea di massima, sulla base delle attività di studio ed analisi contenute nel Piano generale degli interventi morfologici del 1992, tuttavia, la loro effettiva localizzazione e le modalità di esecuzione è stata ed è oggetto di continui affinamenti.

Infatti, sia la progettazione, sia la realizzazione di un nuovo intervento è il risultato di un processo graduale che richiede la conoscenza di numerose componenti come l'evoluzione naturale dei luoghi; le preesistenze archeologiche; l'interferenza con opere dello stesso tipo già realizzate; l'interferenza con altri interventi ambientali; la compatibilità con le attività antropiche connesse con l'itticoltura e i metodi di pesca; il traffico acqueo; il rispetto della normativa riguardante la qualità dei sedimenti.

Le barene artificiali, al termine della loro realizzazione mediante il refluento dei sedimenti, non costituiscono l'opera finita. Esse sono solo il presupposto indispensabile per l'avvio di processi naturali (l'assestamento della quota, le variazioni delle caratteristiche pedologiche, lo sviluppo della vegetazione) che trasformano il semplice deposito dei nuovi sedimenti, attuato per contrastare la perdita di quota, in un ambiente che progressivamente acquista i caratteri e le funzioni tipiche delle zone umide lagunari (elevata biodiversità, alta produzione biologica e capacità di automantenimento).

Pertanto, solamente attraverso il monitoraggio protratto per lunghi periodi (dell'ordine dei 5-10 anni) è possibile acquisire le conoscenze che consentono di raggiungere gli obiettivi di ricostruzione dell'ambiente lagunare attraverso progressivi affinamenti dei progetti, dei materiali impiegati e dei mezzi d'opera.

2. Protezione delle barene; riavvio dei dinamismi naturali nei bassifondi e nelle barene; naturalizzazione delle barene artificiali.

A seguito dell'approvazione dei relativi progetti esecutivi da parte del Magistrato alle Acque, per quanto riguarda lo stato di avanzamento degli interventi si ha:

- *protezione barene*: a tutt'oggi gli interventi in corso o già realizzati hanno riguardato 30 aree.

Negli interventi di protezione delle barene naturali vengono impiegati materiali diversi a seconda del grado di esposizione ai processi erosivi e nel rispetto dei vincoli di natura archeologica e paesaggistica.

In generale sono state impiegate: palificate; piccole scogliere in pietrame contenute entro reti (le burghe); sovralti sabbiosi; piantumazione di specie vegetali alofile secondo tipologie operative e modalità costruttive che ben si inseriscono nel paesaggio lagunare senza rinunciare ad una loro sufficiente durata.

- *interventi di riavvio dei dinamismi naturali*: sono in corso o si sono realizzati interventi in 16 aree con fascinate di sedimentazione; in 12 aree con refluento di sedimenti; in 23 aree con trapianto di vegetazione (di cui 15 a fanerogame e 8 di vegetazione alofila).

Gli interventi sui bassi fondali e sulle barene, finalizzati alla riattivazione dei dinamismi naturali di sedimentazione, consistono nella realizzazione di fascinate di sedimentazione (aree confinate in cui è facilitata la cattura dei sedimenti sospesi); nel ripascimento delle barene naturali con sottili strati di materiale prelevato dai canali circostanti per favorire lo sviluppo della vegetazione; nel trapianto di vegetazione sui fondali lagunari e sulle barene stesse.

- *naturalizzazione delle barene artificiali*: si è intervenuti su 10 barene.

Allo scopo di accelerare i processi di naturalizzazione delle barene artificiali, si procede alla rimozione delle palificate di contenimento delle barene artificiali, una volta che si sia completato il consolidamento del materiale refluito. Questo, per facilitare lo scambio con le acque circostanti, al fine di facilitare lo sviluppo naturale della vegetazione. E' anche previsto lo scavo di ghebi e chiari all'interno delle barene artificiali per aumentare la diversificazione degli habitat.

Le suddette tipologie di intervento sono tra loro interconnesse.

3. Arresto dell'erosione delle isole minori

E' stata completata o è in corso la protezione di 9 isole (Campalto, Fisolo, San Servolo, Isola dei Laghi, Certosa, Lazzaretto Nuovo – completate; San Giacomo in Paludo, San Lazzaro degli Armeni; Poveglia – in corso).

Gli interventi riguardano il rinforzo di margini di isole in cui non era possibile ridurre l'azione erosiva del moto ondoso generato dal vento con interventi di protezione e sollevamento dei fondali lagunari ed in cui non era nemmeno eliminabile il moto ondoso da natante.

Se da un lato è urgente intervenire per preservare i marginamenti delle isole fortemente degradati, dall'altro lato è altrettanto urgente porre in atto la difesa dagli allagamenti a quote correlate al resto delle difese locali e assumere tutte le cautele necessarie per evitare di danneggiare le numerosissime preesistenze archeologiche.

Elenco opere ultimate

1. Ripristino dei canali nella cassa di colmata B (laguna centrale)
2. Ripristino dei canali nella cassa di colmata D/E (laguna centrale)
3. Dragaggio del canale di Tessera (laguna centrale)
4. Dragaggio del canale Campalto (laguna centrale)
5. Dragaggio del canale Allacciante (laguna sud)
6. Dragaggio di canali in valle Millecampi (laguna sud)
7. Dragaggio canale Scirocchetto (laguna sud)
8. Dragaggio del canale Buello (laguna sud)
9. Dragaggio dei varchi sotto il ponte translagunare tra Chioggia e la terraferma (laguna sud)
10. Dragaggio canali Sottomarina, Madonna, Aleghero, Laghini 1-Aleghero, Trezze (Chioggia)
11. Dragaggio canale Trezze – gronda (Chioggia)
12. Dragaggio del canale S. Domenico e del tratto di laguna tra Chioggia e Borgo S. Giovanni (Chioggia)
13. Dragaggio canali nel bacino esterno del Lusenzo (Chioggia)
14. Ricostruzione di barene a sud della cassa di colmata D/E (laguna centrale)
15. Ricostruzione di barene in Valle Millecampi (laguna sud)
16. Ricostruzione di barene lungo il canale Lombardo esterno sud (Chioggia)

17. Ricostruzione di barene lungo il canale Lombardo esterno nord (Chioggia)
18. Recupero morfologico dell'isola di Campalto (laguna centrale)
19. Ricostruzione di barene nella zona di Lago dei Teneri (laguna centrale)
20. Realizzazione della conterminazione della barena Novisso a sud della cassa di colmata D/E (laguna centrale)
21. Realizzazione di sovralti di sabbia a protezione delle barene in erosione (laguna nord)
22. Recupero morfologico dell'isola Fisolo (laguna centrale)
23. Recupero morfologico dell'isola dei Laghi (laguna nord)
24. Recupero morfologico dell'isola del Lazzaretto nuovo (laguna centrale)
25. Recupero morfologico dell'isola Certosa (laguna centrale)
26. Recupero morfologico dell'isola di S. Servolo (laguna centrale)
27. Recupero morfologico zona Tesserà, Campalto, Osellino (laguna nord)
28. Ricostruzione argini di conterminazione lungo il canale Bondantino (laguna centrale)
29. Rinforzo degli argini di conterminazione lagunare lungo i canali taglio Barbieri (laguna centrale)
30. Indagini generali propedeutiche agli interventi

Elenco opere in corso

1. Monitoraggi sugli esiti dei lavori morfologici realizzati
2. Interventi di protezione e tutela delle barene in erosione (laguna nord, centrale e sud)
3. Realizzazione di sovralti di sabbia a protezione delle barene in erosione (laguna sud)
4. Monitoraggio e analisi sovralti in materiale sabbioso a difesa di barene in erosione
5. Recupero ambientale e morfologico delle barene - rilievi e monitoraggi; recupero barene con tecniche di ingegneria naturalistiche (progetto Life Natura)
6. Cordoni sabbiosi a difesa di barene in erosione (1° stralcio)
7. Ricostruzione argine a Lio Piccolo (Treporti)
8. Recupero morfologico zona Burano, Mazzorbo, S. Francesco del Deserto (laguna nord)
9. Vivificazione e recupero morfologico lagunare della zona dell'isola di S. Cristina (laguna nord)
10. Dragaggio canali lagunari di Tesserà, Fusina e Contorta S. Angelo e ricostruzione di barene (laguna nord e centrale)
11. Dragaggio del canale S. Antonio dalla bocca di Malamocco a Caroman (laguna centrale)
12. Sistemazione dei fondali del canale Fossetta (Chioggia)

13. Interventi di ripristino morfologico e risagomatura del canale marittimo di S. Spirito e dei canali limitrofi Rezzo e Fasiol (laguna centrale)
14. Interventi integrativi sul canale di Tessera (laguna nord)
15. Opere di completamento della barena Novisso (laguna centrale)
16. Recupero morfologico dell'isola di Poveglia (laguna centrale)
17. Intervento di ripristino morfologico e restauro statico murature perimetrali dell'isola di S. Giacomo in Paludo (laguna nord)
18. Recupero morfologico dell'isola degli Armeni (laguna centrale)

Recupero morfologico



Ripristino e tutela ambientale di barene, canali e bassi fondali in laguna nord

Obiettivo generale
Recupero morfologico

Obiettivi specifici
Contrastare l'erosione di barene e bassi fondali; migliorare la circolazione idrica locale; migliorare le caratteristiche ambientali ed ecologiche locali; ripristinare habitat tipici della laguna

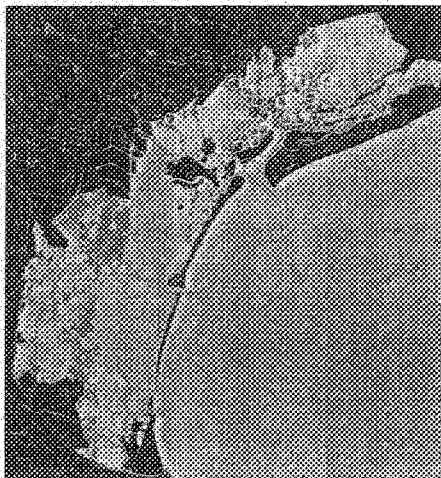
Interventi principali
Ricostruzione di barene o ripristino del bordo in erosione; protezione dei bassi fondali; trapianto di vegetazione alofila e di fanerogame marine; ricalibratura di canali e "ghebi" (n. 18 aree di intervento)

Stato di avanzamento
In corso

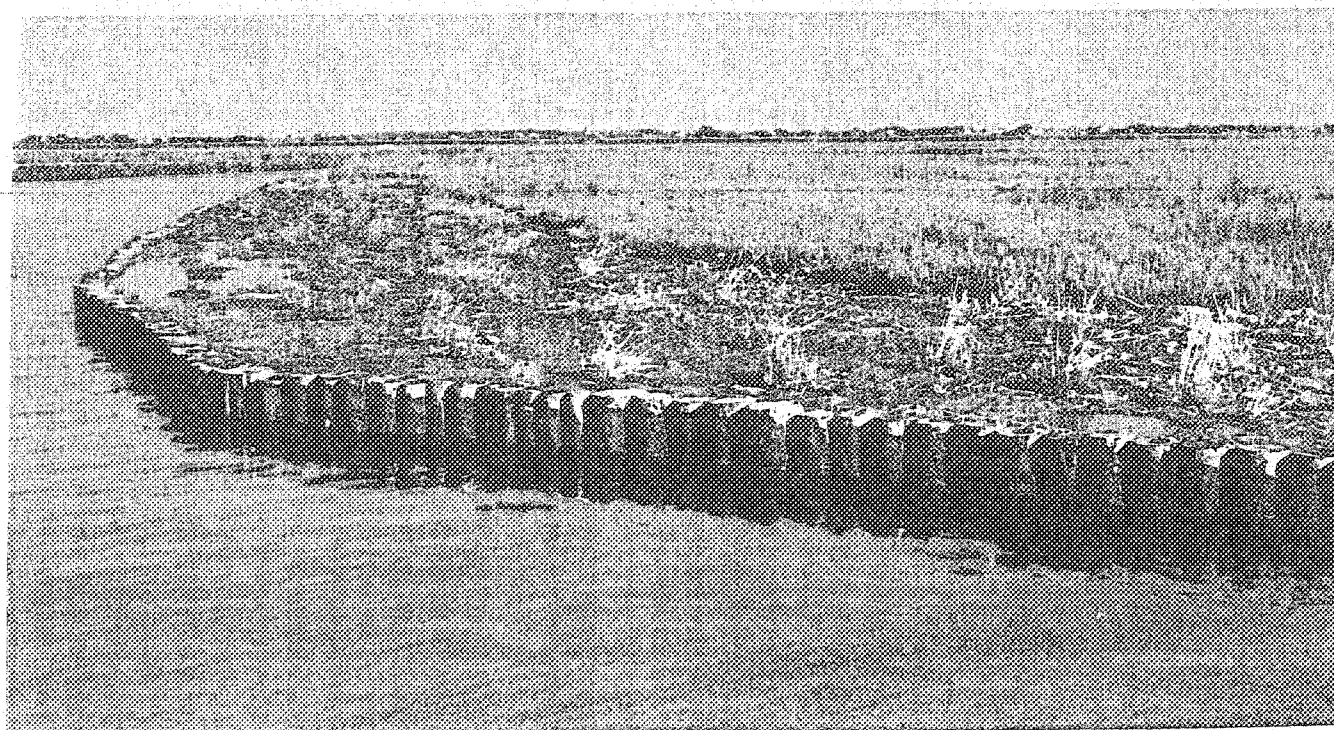
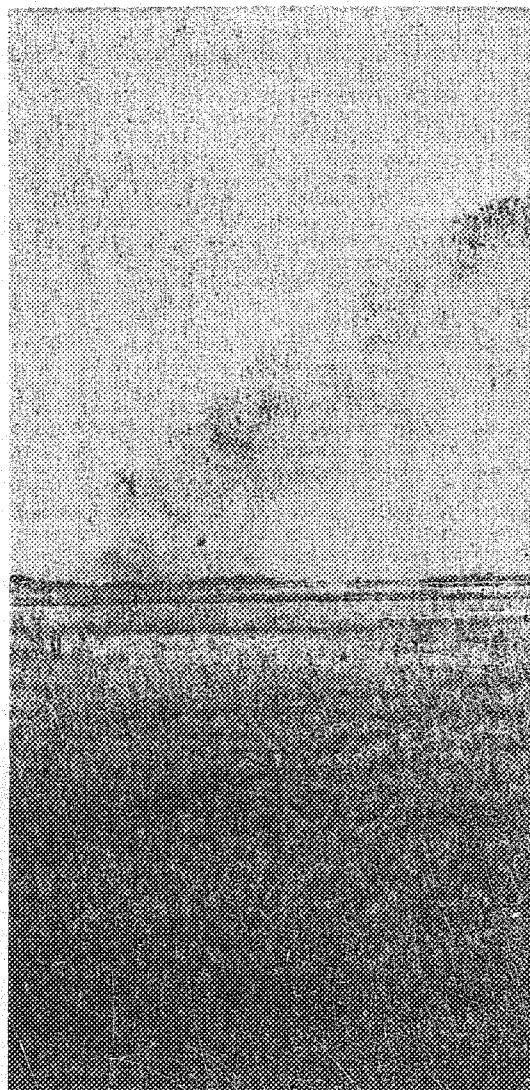
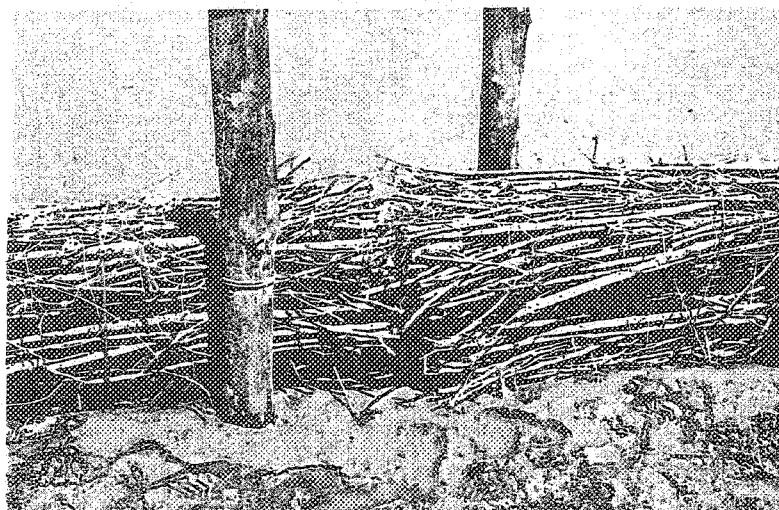
A sinistra
Area di intervento

A destra
Infissione di pali di legno sul bordo di una barena per difenderla dal moto ondoso

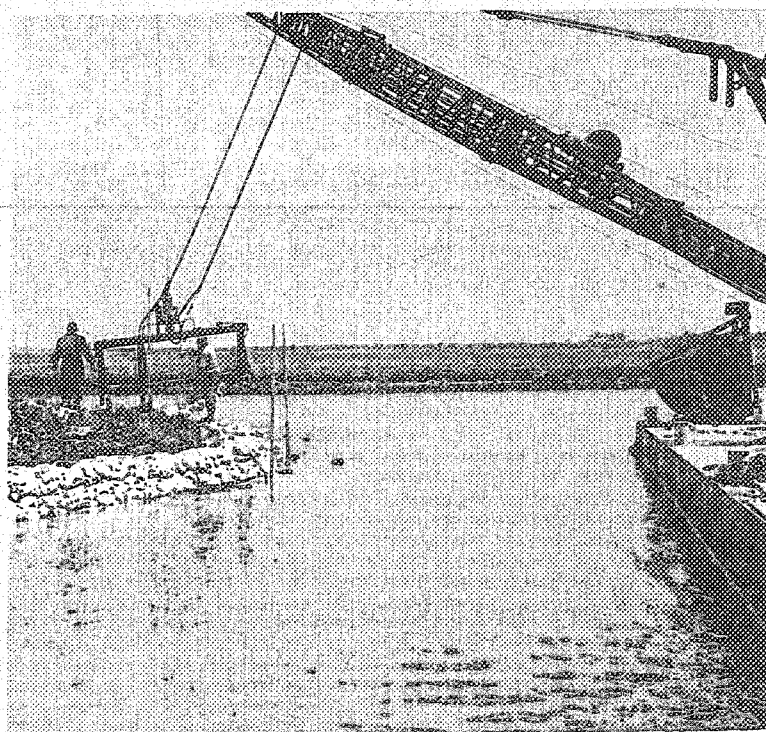
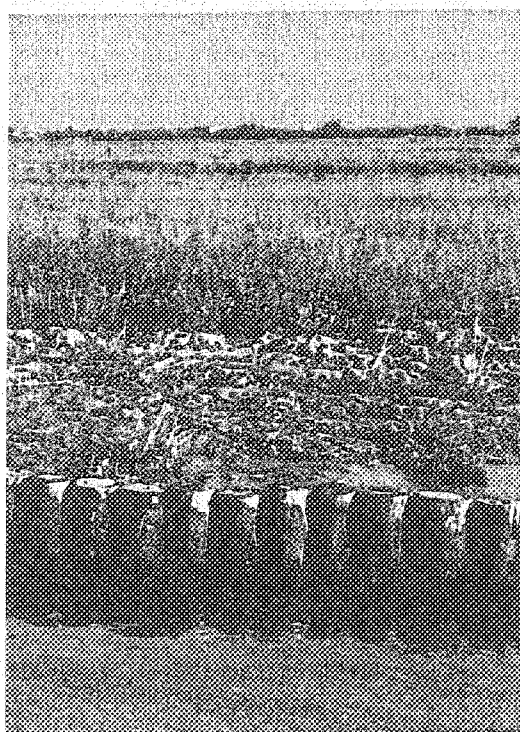
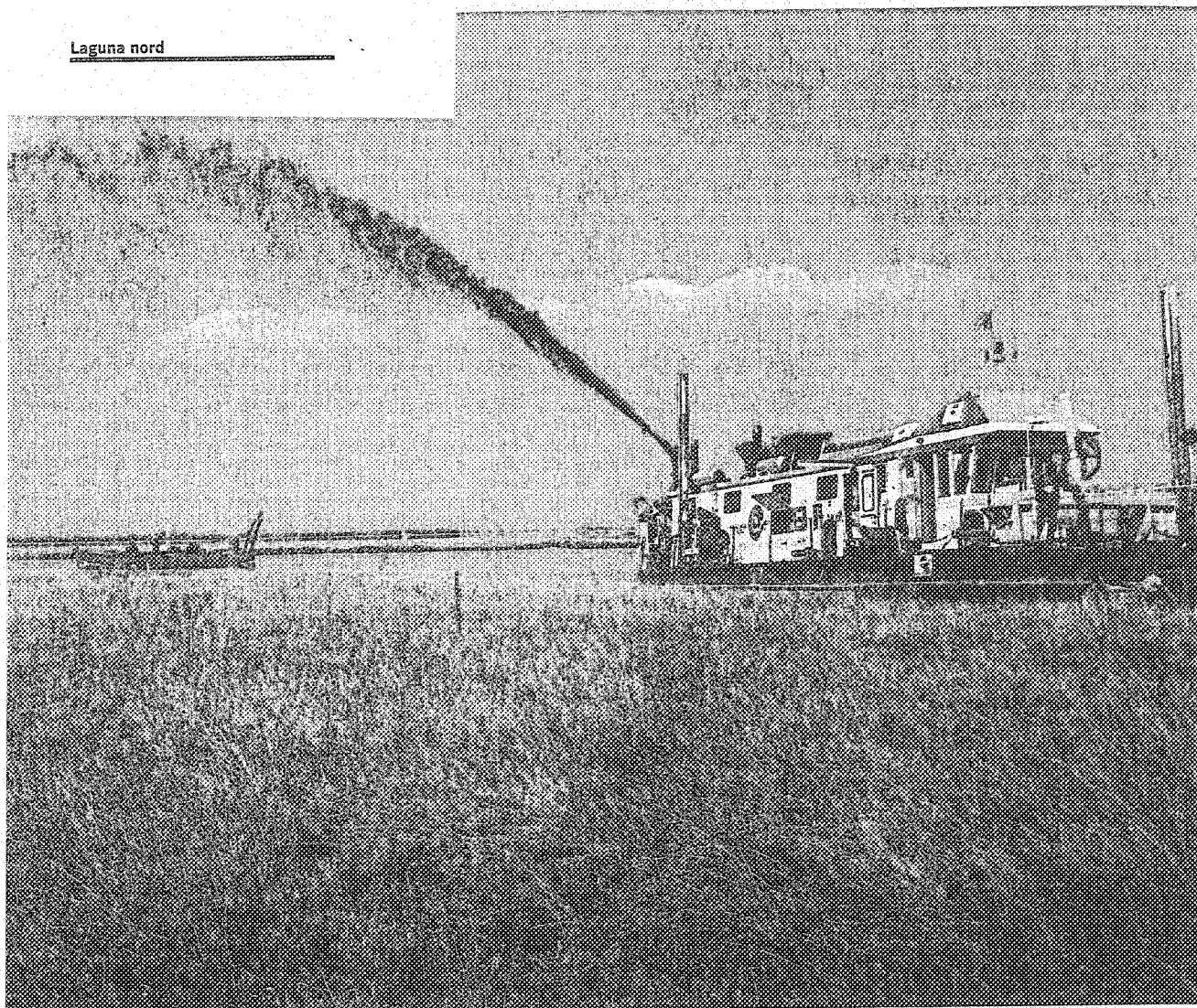
Nelle pagine seguenti
Particolare di una "fascinata di sedimentazione" di rami di salice intrecciati, utilizzata per intercettare e far accumulare sui bassi fondali la sabbia trasportata dalla corrente (in alto a sinistra). Incremento di quota di una barena in erosione attraverso il rifluimento di acqua e sabbia (in alto a destra). Ricostruzione del perimetro di una barena mediante palificata di legno, riempimento con sabbia e messa a dimora di piante di *Puccinellia palustris* precedentemente recuperate dal bordo della stessa barena crollato a causa del moto ondoso (in basso a sinistra). Protezione del bordo di una barena con pietrame tenuto insieme da una rete metallica, soluzione adottata in siti di interesse archeologico, (in basso a destra)



Recupero morfologico



Laguna nord



**isola di S. Giacomo
in paludo. Interventi
per la protezione
dall'erosione
e per il recupero
delle strutture murarie
perimetrali**



Interventi principali

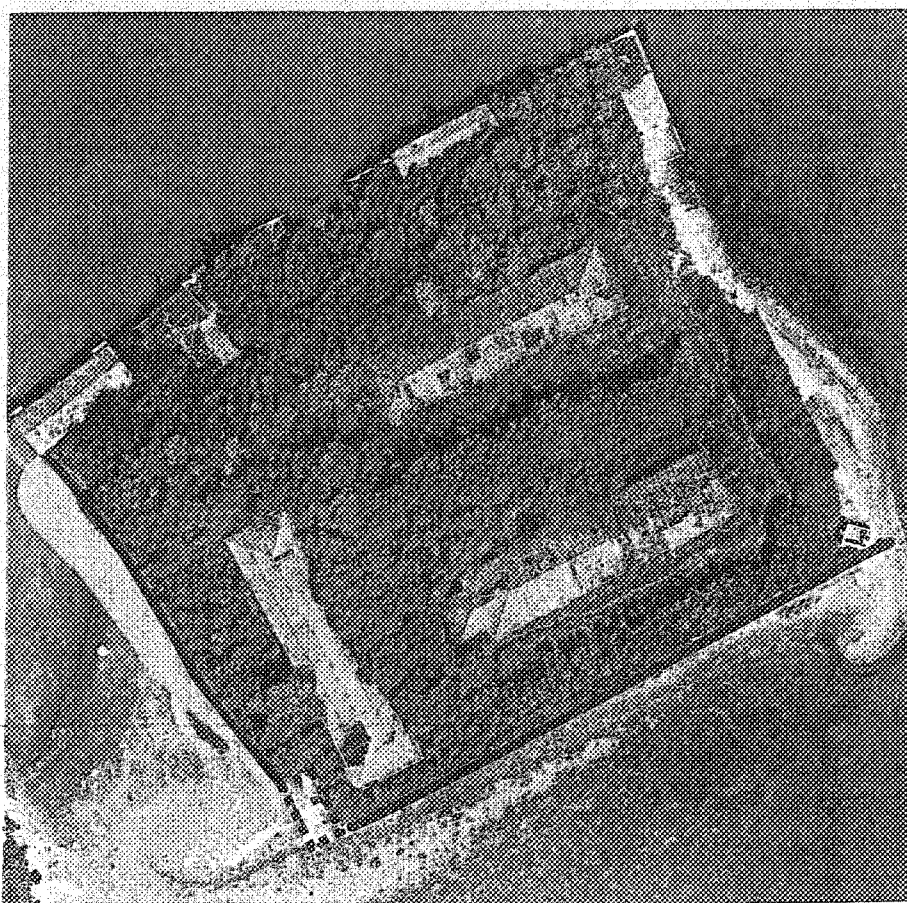
Restauro, rinforzo
e ricostruzione del muro
di cinta; recupero
del fabbricato sull'angolo sud
ovest dell'isola; ripristino
della battigia sul lato ovest,
a protezione del muro
restaurato

A sinistra

San Giacomo in paludo
in una stampa del XVIII secolo
(particolare)

A destra

Localizzazione e tipologie
di intervento



restauro, rinforzo statico
o ricostruzione del muro
di cinta

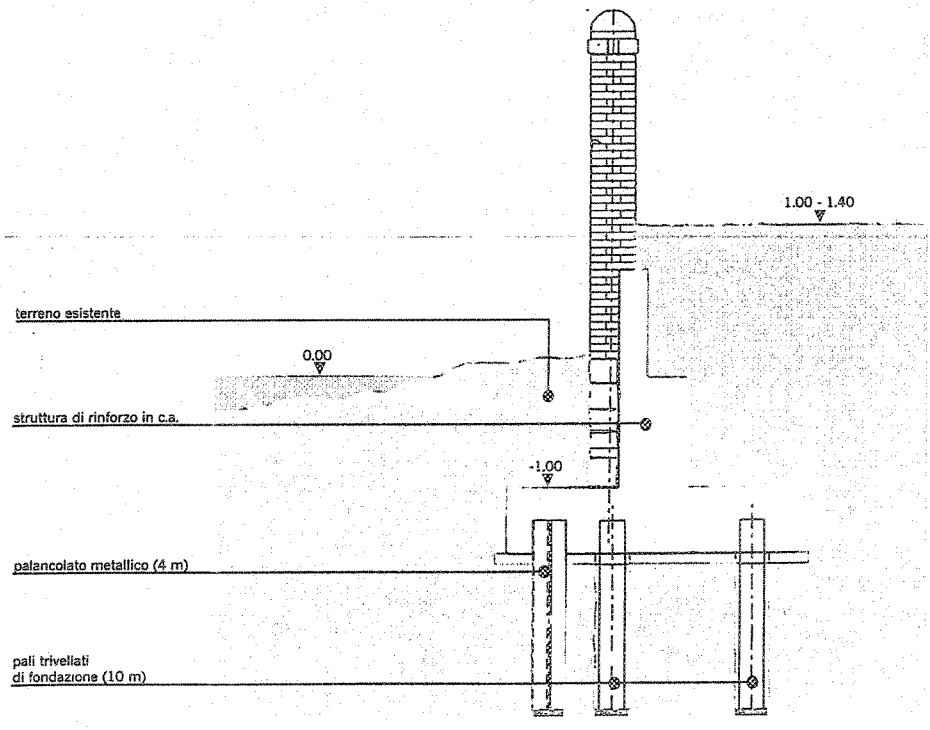
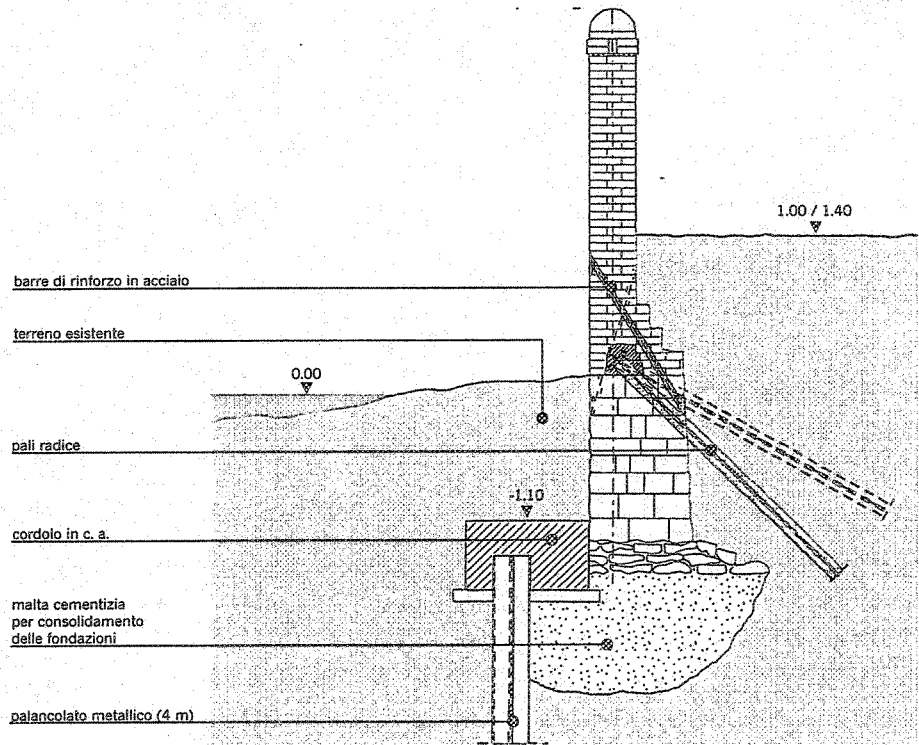


battigia di protezione
del muro restaurato



recupero fabbricato





A lato, in alto
 Sezione tipo adottata
 per il restauro e il rinforzo
 statico del muro (questa
 soluzione viene impiegata
 anche per il consolidamento
 delle pareti esterne
 dell'edificio sull'angolo
 sud/ovest dell'isola)
 A lato, in basso
 Sezione tipo adottata
 per la ricostruzione del muro

Interventi di cui all'Articolo 3 - Lettera a) Legge n. 798/84**3.6. Arresto del degrado dell'ecosistema lagunare****3.6.1. Descrizione degli interventi**

Gli indicatori più vistosi della situazione di degrado ambientale dovuta all'accresciuto inquinamento sono: la riduzione del numero delle specie animali e vegetali; la crescita abnorme di macroalghe e l'emissione di anidride solforosa prodotta dalla loro decomposizione; le morie di pesci per scarsità di ossigeno nell'acqua; la torbidità dell'acqua e la conseguente diminuzione delle fanerogame, che con il loro apparato radicale, contrastano l'erosione dei fondali.

La scomparsa di una fascia di transizione tra terraferma e laguna, ai margini del bacino lagunare, ha aggravato la situazione in quanto tale fascia assorbiva una grande quantità di nutrienti realizzando una "depurazione" naturale.

Il disinquinamento delle acque che pervengono nel bacino lagunare dall'entroterra è, prevalentemente, di competenza della Regione del Veneto. Gli interventi di competenza del Magistrato alle Acque hanno come obiettivo la difesa e/o il miglioramento della qualità delle acque e dei sedimenti in laguna.

Il progetto sviluppato dal Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova per l'arresto del processo di degrado ha come scopo il miglioramento della qualità dei sedimenti e dell'acqua attraverso diversi tipi di intervento che eliminano, o limitano, gli apporti di inquinanti provenienti dai siti inquinati emersi, dai sedimenti lagunari e consentono il controllo degli apporti inquinanti provenienti dal bacino scolante.

In particolare, per quanto riguarda la difesa delle acque lagunari dagli inquinanti provenienti da terre emerse e sedimenti inquinati, significa, prima di tutto, contrastare la dispersione dei materiali contaminanti dalle discariche che venivano utilizzate in passato per smaltire rifiuti di diversa origine, tra cui scorie delle produzioni industriali, che ora si trovano abbandonate all'interno della conterminazione lagunare, e risanare i canali di Porto Marghera (fondali e sponde) dai residui delle lavorazioni accumulatisi nel tempo.

Le aree industriali di Porto Marghera, infatti, sono state realizzate negli anni dal 1920 al 1960 imbonendo zone lagunari di barene con riporti di terre di dragaggio, residui di lavorazioni industriali e rifiuti solidi urbani. Oggi, in alcuni casi, lungo le sponde dei canali industriali, tali materiali sono a contatto con le acque lagunari per cui si verifica il rilascio di sostanze inquinanti per effetto del moto ondoso, della marea e del dilavamento da parte delle piogge. Sui fondali dei canali, inoltre, si sono accumulate, negli anni, sostanze inquinanti provenienti dai reflui delle lavorazioni portuali e industriali. Un problema che solo da alcuni anni è apparso in tutta la sua gravità e viene oggi affrontato in modo sistematico e organico. In particolare, si ricorda che, in data 21 ottobre 1998, anche alla luce del Decreto del Ministro dell'Ambiente del giugno 1998 sugli scarichi in laguna di Venezia, è stato siglato l'Accordo di Programma sulla chimica a Porto Marghera (approvato con D.P.C.M. del 12 febbraio 1999) in cui sono affrontate le questioni relative a: *Azioni di risanamento e tutela dell'ambiente e Investimenti e salvaguardia dell'occupazione; Procedure autorizzatorie e Controlli.*

Gli interventi del Magistrato alle Acque e dell'Autorità Portuale di Venezia vengono attuati secondo un piano concordato e mediante specifici atti d'intesa e riguardano, principalmente, la realizzazione di opere di conterminazione e di dragaggi dei sedimenti inquinati depositati sul fondale e sulle rive dei canali industriali.

In questo ambito, il Magistrato alle Acque ha incaricato il proprio concessionario di predisporre un inquadramento tecnico generale degli interventi di propria competenza nonché di svolgere la progettazione esecutiva e di realizzare gli interventi considerati prioritari negli atti d'intesa con l'Autorità Portuale.

Nuove tecniche di risanamento dei fondali vengono sperimentate in altre zone lagunari per bloccare il rilascio di inquinanti via via accumulatisi nei sedimenti, mentre, per prevenire il rischio di crisi ambientali dovute alla proliferazione di macroalghe, vengono eseguite periodiche campagne di raccolta.

Le conoscenze sullo stato di inquinamento dei sedimenti e sulle problematiche di protezione dell'ambiente e della salute umana crescono rapidamente in parallelo con l'attuazione degli interventi e con l'emergere di nuove normative e direttive di tutela.

Gli interventi da attuare in laguna hanno, quindi, un forte contenuto sperimentale conseguente alla necessità di tener conto delle problematiche che via via emergono.

3.6.2. Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

Gli interventi sperimentali di riequilibrio ambientale sono stati realizzati nella zona tra i canali S. Spirito e delle "Scoasse", una zona di fronte all'isola di Lido caratterizzata da abnorme crescita di macroalghe, nel Lago dei Teneri, un tratto di laguna retrostante le "casce di colmata", e in Palude della Rosa, vicino all'isola di Torcello. Si è potuta verificare la risposta locale dell'ecosistema ai trattamenti compiuti per il miglioramento della qualità dei sedimenti del fondale.

Il Consorzio Venezia Nuova ha redatto un progetto di massima degli interventi per l'arresto del degrado che è stato approvato dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque di Venezia nel luglio del 1994.

Esso prevede la realizzazione di una serie di interventi secondo le seguenti principali tipologie:

1. **Difesa della qualità delle acque mediante interventi che eliminano gli apporti di inquinanti provenienti dai depositi di rifiuti e dai suoli inquinati emersi.**

Sono stati attivati numerosi interventi (Messa in sicurezza permanente dell'ex discarica di Passo Campalto e di quella di Val da Rio - in corso; conterminazione delle Isole delle Trezze, dell'Ex-Inceneritore - già completati) e sono in corso indagini, rilievi e progettazioni per ulteriori interventi di messa in sicurezza permanente di ex discariche. Si segnala, in particolare, che nell'ambito delle attività di messa in sicurezza delle discariche abbandonate situate all'interno della gronda lagunare, sono in pieno sviluppo le lavorazioni per la sistemazione ambientale della zona della barena del Passo a Campalto.

Il progetto definisce una serie di interventi che fanno fronte a un'autentica emergenza ambientale. In passato, infatti, la barena del Passo a Campalto è stata utilizzata come discarica per collocare rifiuti e materiali inquinanti di diversa origine, tra cui oltre 300.000 metri cubi di fosfogessi.

La presenza di rifiuti pericolosi e fosfogessi ha determinato una grave situazione di rischio ambientale e sanitario riconducibile, in parte, all'irraggiamento gamma, all'emanazione di gas Radon e alla diffusione di microinquinanti tossici e radioattivi e di microinquinanti organici e inorganici. Per mettere in sicurezza l'area sono state,

quindi, studiate numerose alternative di intervento. La soluzione adottata comporta la separazione del deposito di rifiuti in due settori, ognuno con problematiche omogenee, e, quindi, il loro completo isolamento dall'ambiente circostante, rendendo possibile anche il futuro riutilizzo dell'area nell'ambito del parco pubblico previsto dagli strumenti di pianificazione urbanistica.

Nel corso del 2001 è stata anche portata ad un elevato grado di sviluppo la progettazione della sistemazione del *sito dei Pili a San Giuliano*, dove si prevede di realizzare un intervento progettato sullo schema di quello in corso per la barena del Passo a Campalto.

2. Difesa della qualità delle acque mediante interventi che limitano la disponibilità delle sostanze inquinanti provenienti dalle sponde e dai fondali dei canali industriali di Porto Marghera.

Il Magistrato alle Acque, con il Consorzio Venezia Nuova e di concerto con l'Autorità Portuale, secondo specifici atti d'intesa, ha messo a punto un programma di interventi per la realizzazione di *opere di contenimento e impermeabilizzazione delle rive dei canali industriali di Porto Marghera*. Quale area prioritaria di intervento è stata individuata la *sponda nord del canale industriale sud*, ove l'erosione della riva e i rilasci di inquinanti, soprattutto fanghi di bauxite, i cosiddetti "fanghi rossi", sono particolarmente evidenti. La necessità e l'urgenza di procedere con la progettazione e la successiva esecuzione dei lavori è stata affermata anche dall'ordinanza n. 4498, del 1° ottobre 1996, del Ministro dell'Ambiente.

Nel corso del 1999, è stato completato il primo stralcio delle lavorazioni, mentre, nel 2000, è stato completato il secondo stralcio; è in fase di esecuzione il terzo stralcio, consegnato nel 1999.

In questo ambito si ritiene significativo segnalare che, su precisa indicazione impartita dall'Amministrazione Concedente, d'intesa con l'Autorità Portuale di Venezia, il Consorzio Venezia Nuova ha sviluppato, nel corso del 2001, numerosi progetti volti a realizzare la protezione delle acque dall'inquinamento proveniente dalle sponde lungo altri canali e/o altre zone industriali che, più in particolare, riguardano, per citarne alcuni: la sistemazione della *sponda sud del canale industriale sud*; la sistemazione della *sponda ovest del canale San Leonardo - Marghera* compresa tra il canale industriale Ovest a Fusina; la sistemazione delle *sponde dell'"isola dei serbatoi*

petroliferi".

In particolare, è stata completata e assentita dal Comitato Tecnico di Magistratura, la progettazione esecutiva della sistemazione della *sponda sud del canale industriale ovest*: utilizzando soluzioni analoghe a quelle adottate per la sponda nord del canale industriale sud, si avranno due tipologie di intervento, per uno sviluppo complessivo di circa 1.600 metri:

- per 1.200 metri circa verrà realizzata una conterminazione con finalità esclusivamente di tutela ambientale, con palancole metalliche infisse fino a -18 metri;
- per 400 metri circa verrà realizzata una conterminazione mediante palancole metalliche con profondità di infissione superiore a 18 metri, al fine di garantire il dragaggio fino a -12 metri in prossimità dell'accosto (previsto dal Piano Regolatore Portuale) e la costruzione di eventuali banchine.

Proseguono gli interventi di sistemazione dei sedimenti nei canali dell'area portuale e, in particolare, *l'attività di asportazione dei sedimenti inquinanti dal fondale del canale industriale Nord a Porto Marghera*.

L'intervento, avviato nel 1996, con una prima fase sperimentale del primo stralcio completata nel 2000, risponde alla finalità di realizzare uno scavo dello specchio acqueo in prossimità della banchina della Fincantieri allontanando dal sito il materiale inquinante ivi depositato e che, nel tempo, continuava a rilasciare sostanze provenienti dalle lavorazioni industriali.

La sperimentalià dell'intervento è consistita nel realizzare un ciclo di disidratazione del materiale dragato presso un impianto pilota appositamente attrezzato ove viene verificato quale sia il metodo di disidratazione più idoneo a trattare il fango, tra la filtropressatura e la nastropressatura, come peraltro richiesto dalla Commissione Tecnica Regionale - Sezione Ambiente nel voto di approvazione dell'impianto del 12 giugno 1997.

Nel corso del 2001 sono state completate anche le lavorazioni relative alla 2^a fase del primo stralcio e sono state avviate, a pieno ritmo, le lavorazioni relative al secondo stralcio.

3. Difesa della qualità delle acque mediante interventi che limitano la disponibilità delle sostanze inquinanti presenti nei sedimenti lagunari.

Gli interventi nel piano generale degli interventi realizzati e in corso per raggiungere questo obiettivo sono:

- confinamento mediante ricopertura dei sedimenti dei bassifondali inquinati ma di dimensioni tali da non poter essere asportati e sostituiti, ricostruendo così habitat adatti alla flora e alla fauna lagunari;
- realizzazione di installazioni di messa in riserva temporanea dei sedimenti inquinati in attesa del loro trattamento;
- realizzazione di impianti di condizionamento dei sedimenti inquinati a supporto dei successivi processi di trattamento e di smaltimento;
- raccolta selettiva delle macroalghe nitrofile e riutilizzo delle stesse.

In particolare a partire dal 1989, il Consorzio Venezia Nuova ha svolto periodiche *campagne di raccolta delle macroalghe*, predisponendo anche un sistema di monitoraggi che indirizzano gli interventi nelle aree maggiormente a rischio (Burano, Tesserà, Campalto, Lido, Giudecca e Chioggia). Fino ad oggi sono stati raccolti 221.000 metri cubi di alghe, con un massimo di 50.000 metri cubi nel 1989.

Parte del materiale raccolto è stato utilizzato, per la prima volta, nella produzione di carta. Ne è stato studiato, tra l'altro, anche il possibile uso come ammendante in agricoltura.

4. Difesa della qualità delle acque lagunari mediante interventi di controllo degli apporti inquinanti dal bacino scolante.

Sono state ultimate o sono in corso di realizzazione alcune *aree umide in zone di transizione*, localizzate alla Foce del fiume Dese in Palude di Cona, a lato del canale Nuovo e alla foce Cavaizza e delle *aree di fitodepurazione* a lato del canale Novissimo (un impianto sperimentale è stato realizzato nell'ambito dell'isola del Lazzaretto Nuovo).

Inoltre sono stati realizzati *manufatti di regolazione delle acque dolci* nella zona di Botte Trezze.

Con gli interventi di creazione di aree umide in zone di gronda si intende raggiungere il duplice obiettivo di ripristinare l'ambiente di transizione tra acque dolci e salate di

particolare pregio ambientale e di ridurre il carico inquinante immesso nei fondali lagunari, investiti dagli apporti dal bacino scolante.

Con gli interventi di regolazione dei manufatti idraulici, sarà invece possibile controllare nel tempo le quantità di acqua dolce da immettere in laguna, aumentando così l'estensione delle aree umide a canneto.

Elenco attività ultimate

1. Messa in sicurezza e risanamento ambientale dell'isola delle Trezze (laguna centrale)
2. Messa in sicurezza e risanamento ambientale dell'isola dell'ex inceneritore (Venezia)
3. Messa in sicurezza della discarica di Val da Rio (Chioggia) (1° stralcio)
4. Indagini per la caratterizzazione dei siti (Passo Campalto, Pili, Canale Industriale Nord, Brentella)
5. Sistemazione delle sponde del canale industriale sud di Porto Marghera (laguna centrale) – in Accordo di programma con Autorità Portuale di Venezia, 1° e 2° stralcio
6. Risanamento del fondale in Palude della Rosa (laguna nord)
7. Risanamento del fondale nel Lago dei Teneri (laguna centrale)
8. Ricoprimento sperimentale del fondale lungo i canali di Tessera e di Campalto (laguna centrale)
9. Vivificazione della Palude di Cona (laguna nord)
10. Raccolta di macroalghe anni 1989 – 1999 (laguna nord, centrale e sud)
11. Studio per la qualità dei sedimenti lagunari
12. Asportazione selettiva di sedimenti inquinati dal canale industriale nord di Porto Marghera (laguna centrale) – 1° stralcio (1^a e 2^a fase)
13. Determinazione degli apporti inquinanti dal bacino scolante (progetto Drain)

Elenco attività in corso

1. Messa in sicurezza della discarica della barena del Passo a Campalto (laguna Nord)
2. Interventi di risanamento della discarica di borgo S. Giovanni in zona Val da Rio a Chioggia – completamento
3. Sistemazione delle sponde del canale industriale sud di Porto Marghera (laguna centrale) 3° stralcio
4. Asportazione selettiva di sedimenti inquinati dal canale industriale nord di Porto Marghera (laguna centrale) 2° stralcio

5. Realizzazione di opere di regolazione delle acque scolanti in laguna attraverso la botte "a sifone" delle Trezze (Chioggia)
6. Intervento per l'arresto del degrado connesso alla proliferazione delle macroalghe in laguna di Venezia - campagna 2000 - 2002
7. Interventi pilota di fitobiodepurazione nella zona del canale Novissimo (laguna sud)
8. Attività monitoraggio ambientale per il triennio 2000 - 2003 1^ stralcio
9. Monitoraggio ambientale della laguna di Venezia 2^ fase
10. Monitoraggio della qualità dell'acqua dei canali del centro storico di Venezia (sistema Waters)
11. Indagini integrative a supporto della progettazione degli interventi sulle sponde dei canali di Porto Marghera

**Porto Marghera
Dragaggio selettivo
e trattamento
di sedimenti inquinati
del canale Industriale
nord**

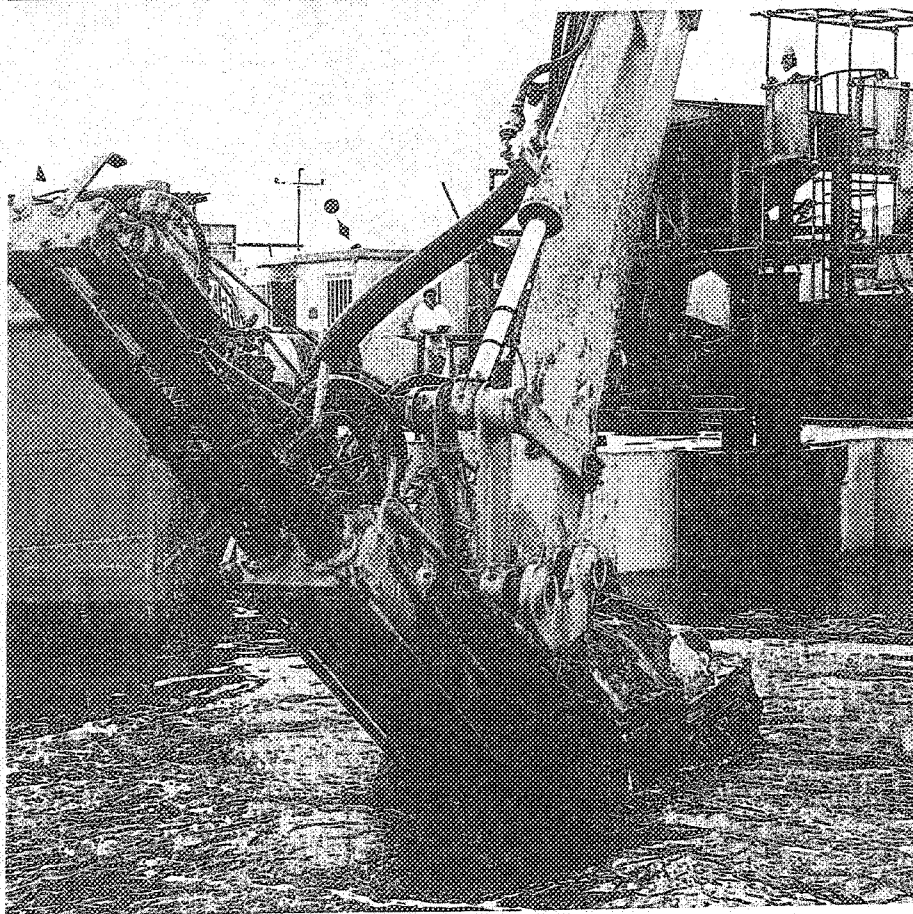
Obiettivo generale
Arresto e inversione
dei processi di degrado

Obiettivi specifici
contrastare la diffusione
di inquinanti nell'ambiente
lagunare

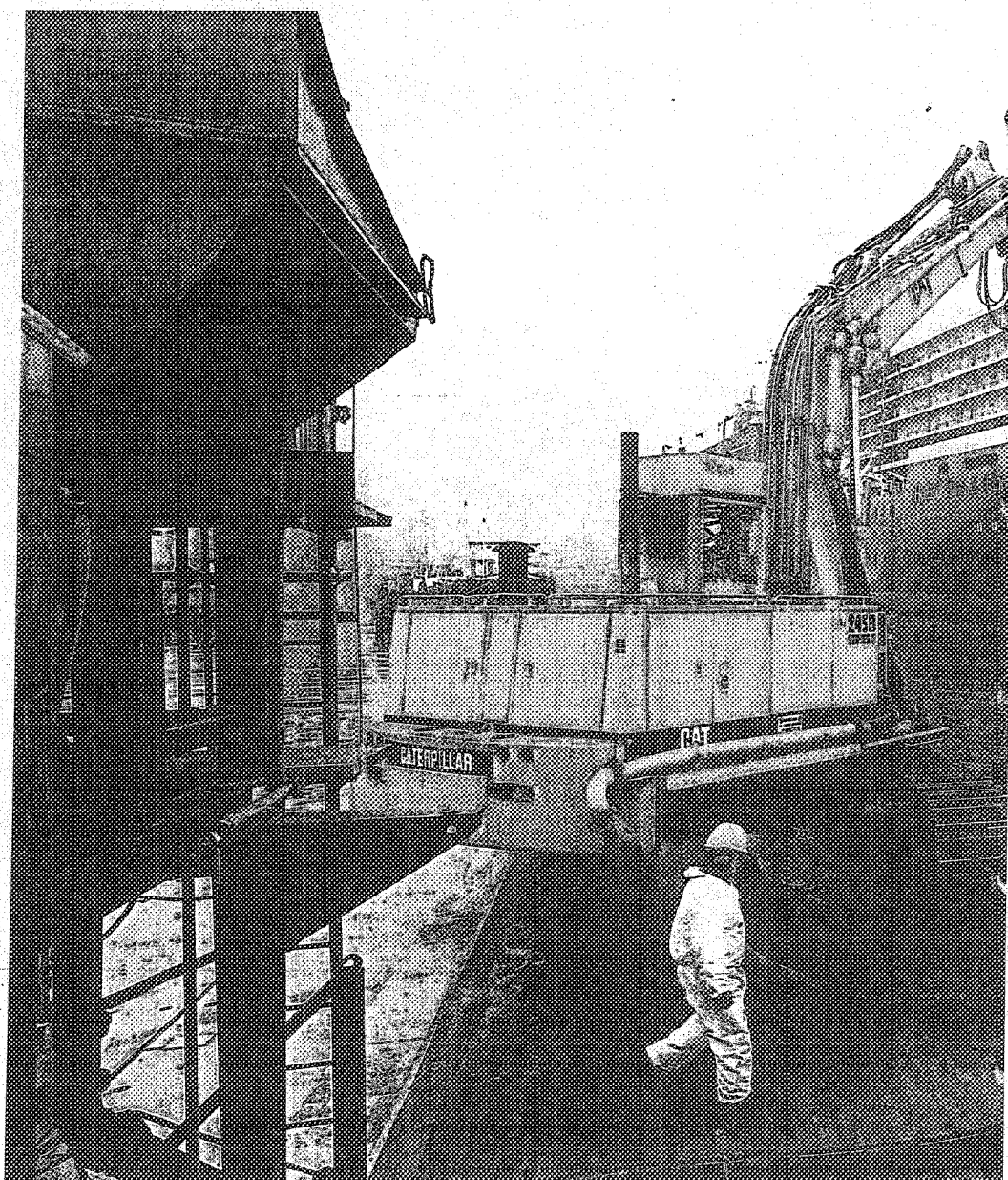
Interventi principali
Asportazione dei sedimenti
inquinati (280.000 m³);
condizionamento volumetrico
disidratazione e inertizzazione
dei materiali; trasferimento
in discarica autorizzata

Stato di avanzamento
In corso

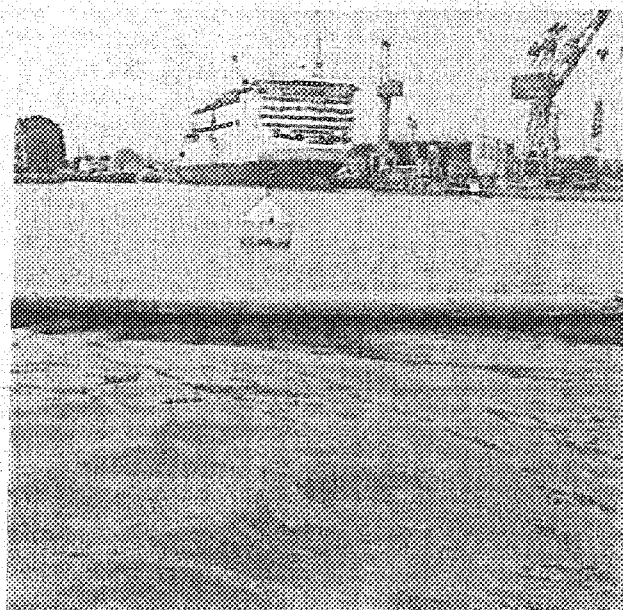
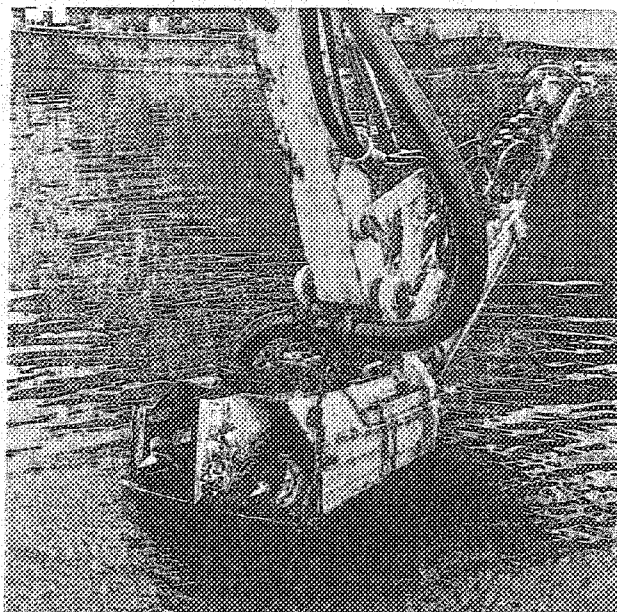
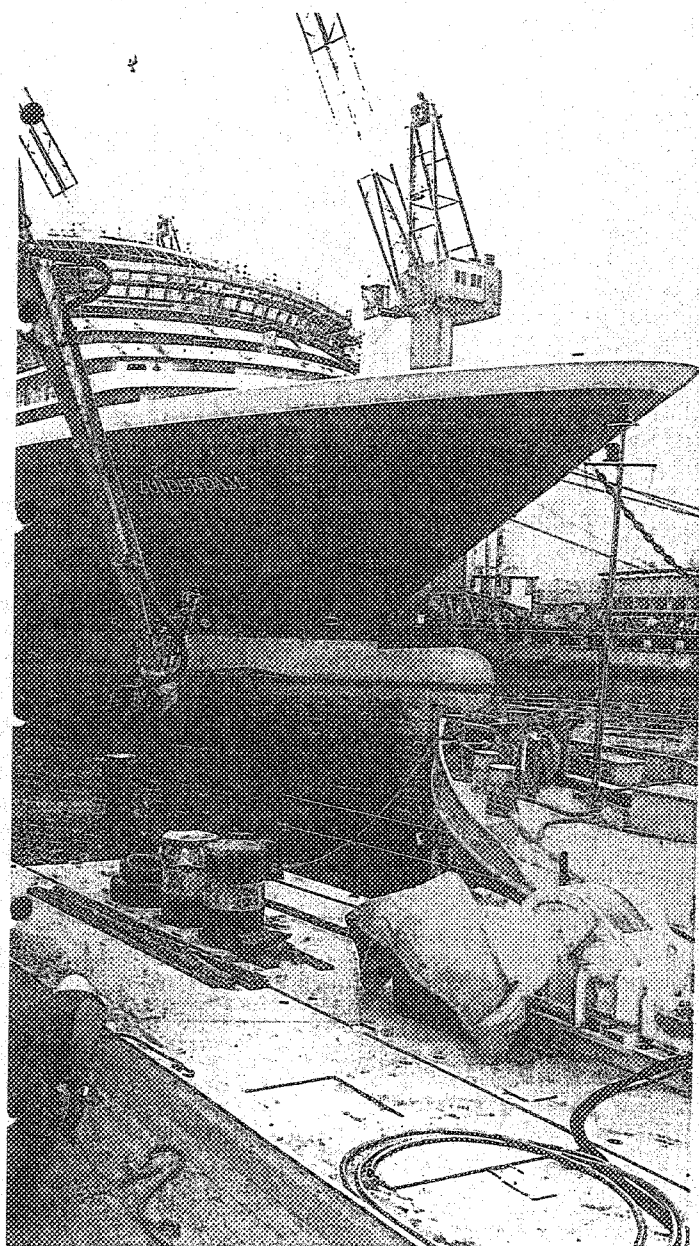
Una delle cause di inquinamento dell'ambiente lagunare è il rilascio, da parte dei sedimenti, di inquinanti depositatisi in passato nei fondali. Questo fenomeno interessa in particolare Porto Marghera, dove fino agli anni settanta del '900, in assenza di normative specifiche, venivano immessi in laguna anche residui delle produzioni industriali. La presenza di inquinanti organici e inorganici di diversa origine che vengono rimessi in sospensione nell'acqua per effetto delle correnti e del moto ondoso rappresenta uno dei maggiori rischi per l'ecosistema. Per contrastare questo problema, il Magistrato alle Acque, attraverso il Consorzio Venezia Nuova e d'intesa con l'Autorità portuale di Venezia, ha avviato un programma di lavori per l'asportazione dei sedimenti maggiormente contaminati. Quale area prioritaria di intervento è stata individuata quella del canale Industriale nord. I lavori sono stati suddivisi in due fasi. La prima, avviata nel 1997, è ultimata, la seconda è in corso

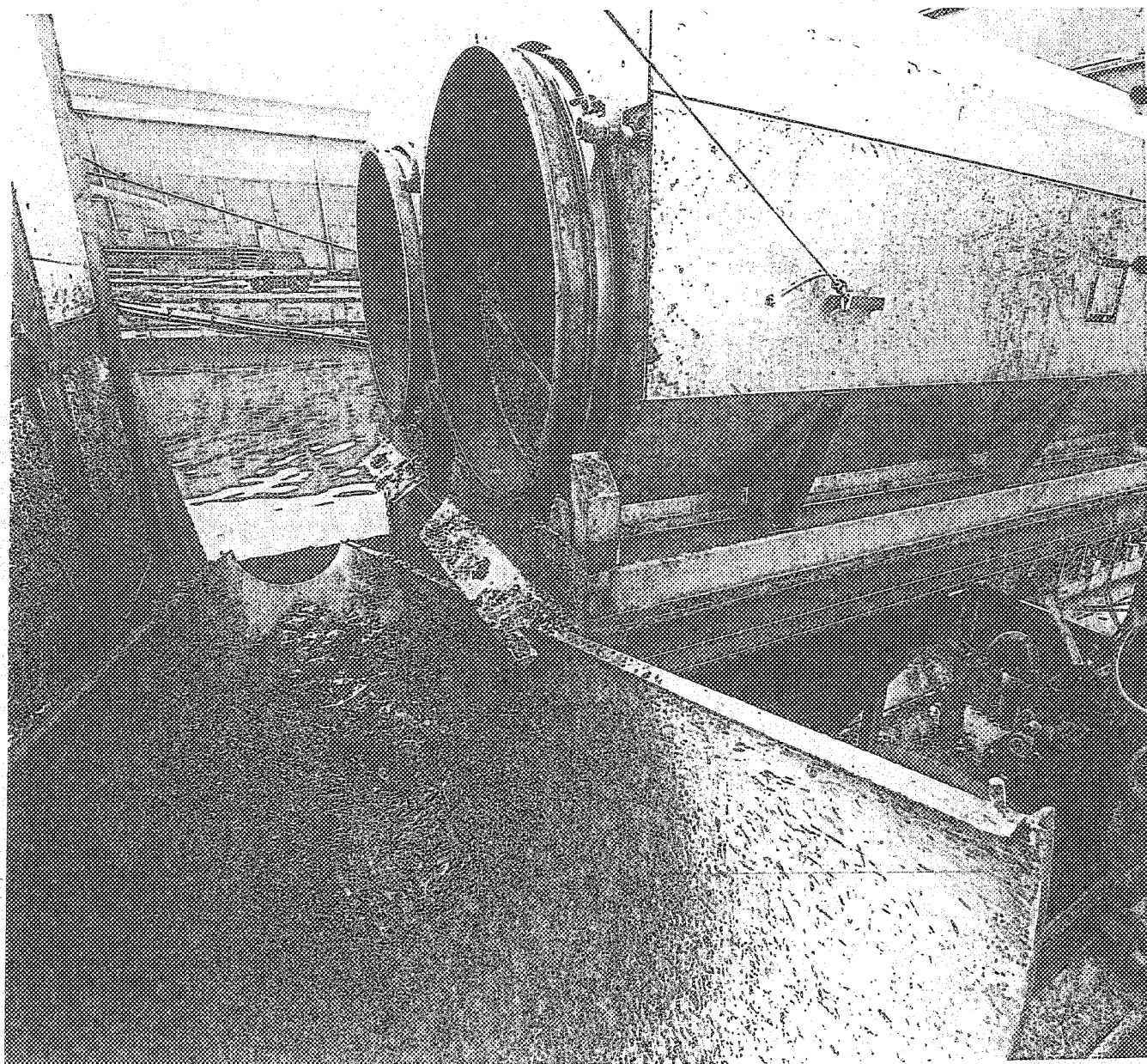


Una fase dei lavori nella parte terminale del canale Industriale nord, in corrispondenza della darsena dei cantieri navali "Fincantieri" (foto a lato). Il dragaggio viene eseguito mediante una speciale testa dragante montata sul braccio idraulico di un escavatore a bordo di un pontone di appoggio. La testa dragante (foto piccola in alto) è costituita da una coppia di coclee che spingono il materiale da asportare entro una pompa a due pistoni a sua volta collegata a un tubo aspirante a tenuta. Attraverso il tubo, il materiale viene refluito in una tramoggia, posta sul pontone, che alimenta il sistema di vagliatura. Tutte le operazioni avvengono facendo ricorso alle migliori tecnologie disponibili e secondo particolari sistemi di sicurezza e procedure cautelative tali da evitare la diffusione degli inquinanti durante i lavori. Lo specchio d'acqua interessato viene delimitato da una serie di "panne" (foto piccola in basso) e appositi monitoraggi garantiscono che la torbidità sia sempre contenuta nei limiti previsti. I sistemi operativi adottati, inoltre, assicurano un ridotto contenuto di acqua "parassita". Le operazioni sono guidate da un sistema computerizzato di controllo. Gli interventi sono stati preceduti da campagne di rilievo per stabilire le caratteristiche dei sedimenti, dal punto di vista geotecnico e della classificazione chimica (individuazione delle tipologie di inquinanti presenti). In seguito ai risultati delle analisi è stato possibile determinare le zone in cui operare, la quantità e la destinazione dei materiali da rimuovere. Gran parte dei sedimenti è risultata assimilabile a "rifiuti tossicologici" per cui è necessario procedere al loro trattamento e allo smaltimento in discarica autorizzata



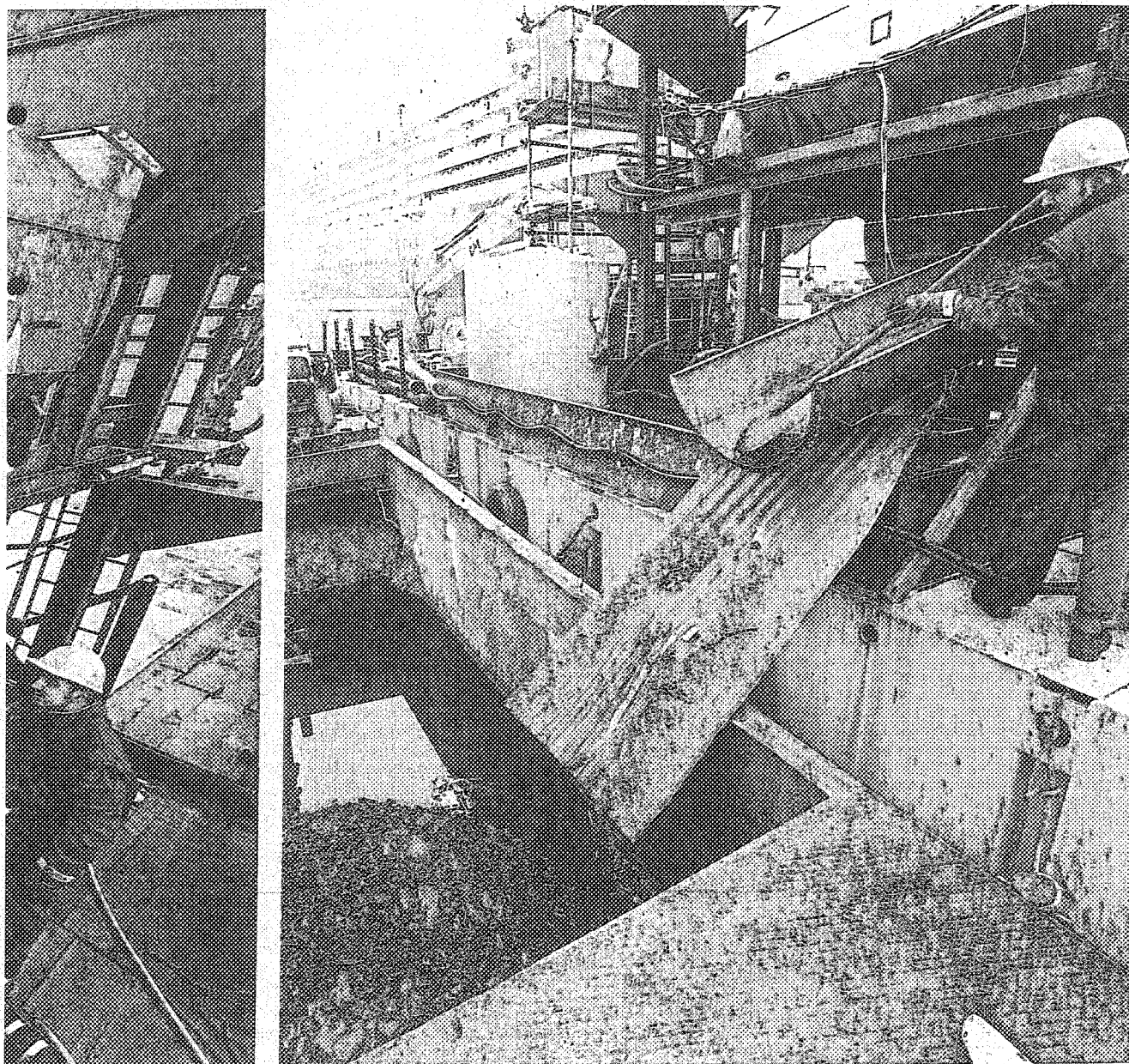
Arresto e inversione del degrado
Canale Industriale nord





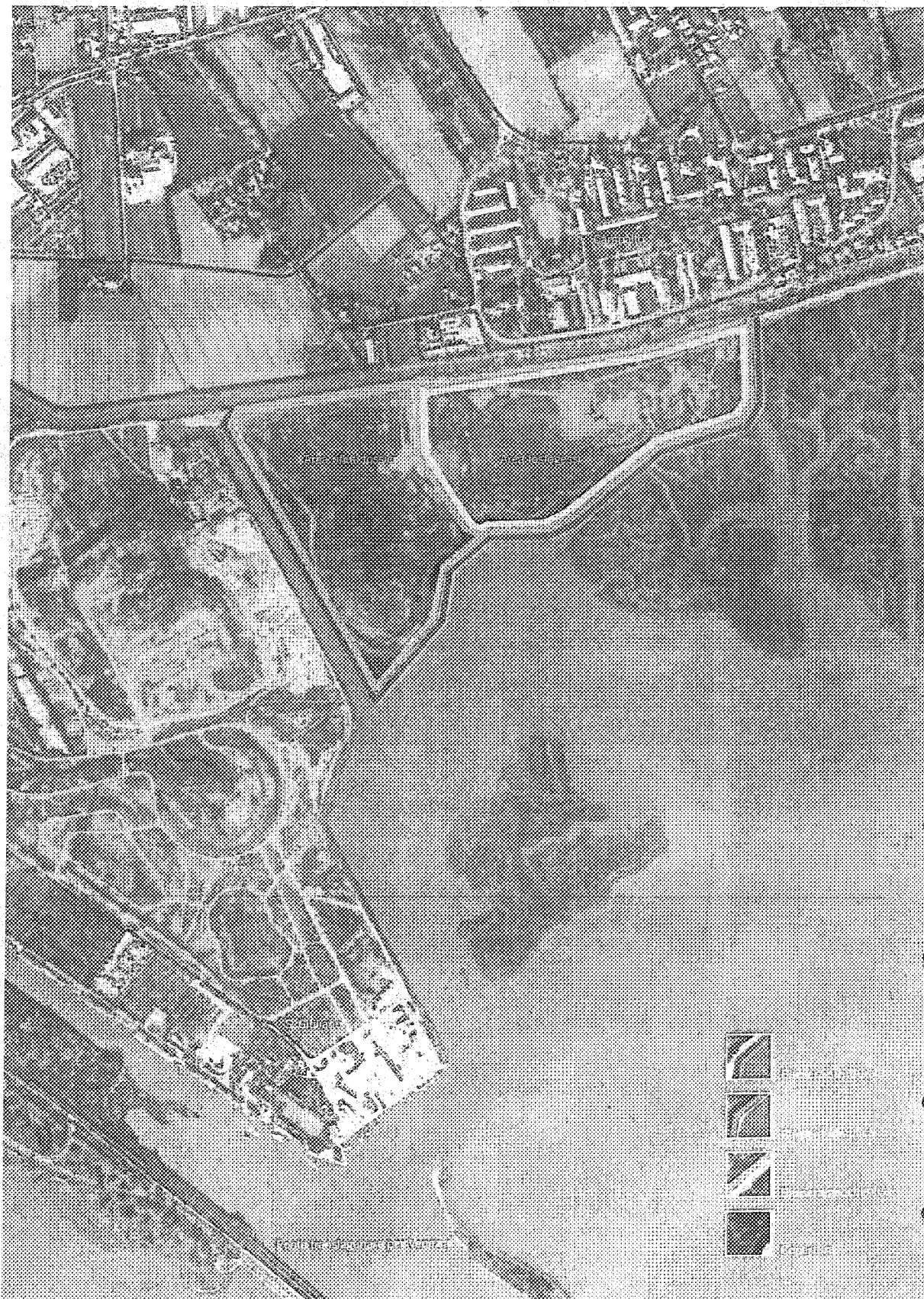
Arresto e inversione del degrado

Canale Industriale nord



Prima vagliatura del materiale
rifiuto dalla benna.

Il materiale viene selezionato
attraverso appositi dispositivi
("rotostacci"), situati
sul pontone di appoggio,
che servono per separare
il fango inquinato dai solidi
da smaltire come inerti (sassi,
pezzi di ferro o plastica, ecc.)



**Barene del Passo
a Campalto
messa in sicurezza
dell'ex discarica**

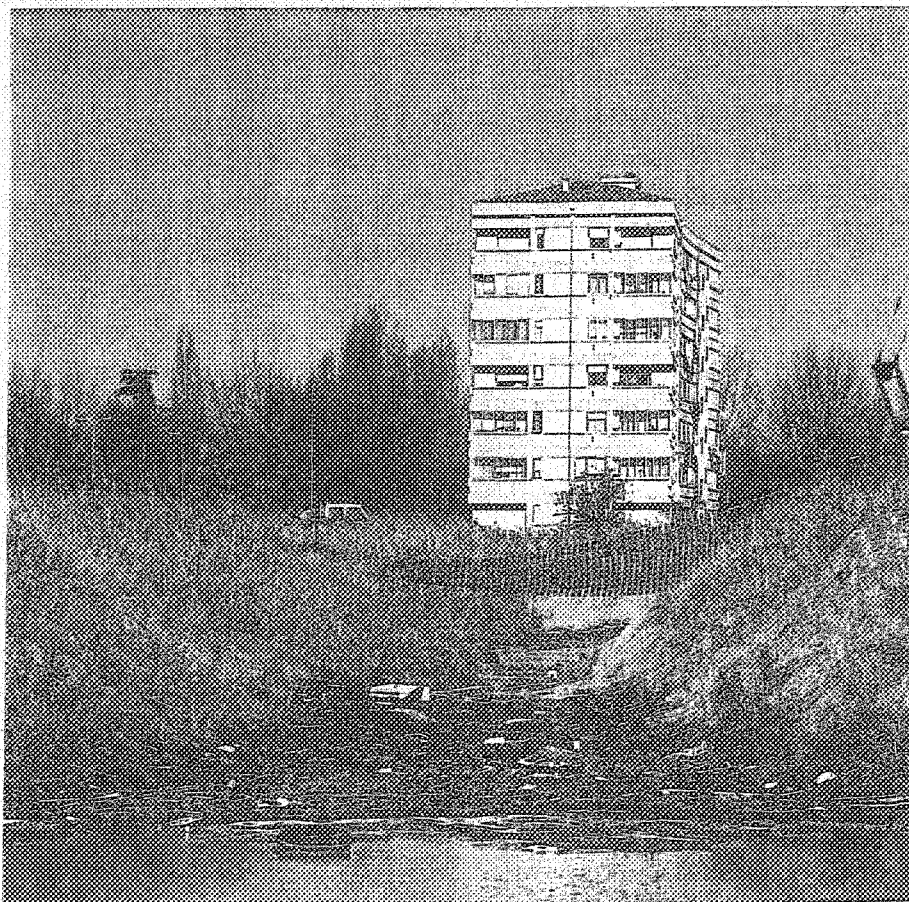


Obiettivo generale
Arresto e inversione
dei processi di degrado
della laguna

Obiettivi specifici
Isolare i materiali depositati
nelle barene e bloccare
la diffusione nell'ambiente
di inquinanti e l'emissione
di radiazioni dai rifiuti
contenuti; proteggere
il perimetro del sito dal moto
ondoso; consentire il futuro
riutilizzo dell'area

Interventi principali
Realizzazione di una barriera
strutturale (palancoleto
metallico lato laguna,
per 1,7 km); predisposizione
di una barriera idraulica
(diaframma di bentonite
e cemento o bentonite
granulare, per 3 km)
e di una barriera geochimica
(diaframma di sabbia
calcareo per 1,7 km);
la copertura dell'area
con un geocomposto
bentonitico e strati di sabbia
e terreno vegetale

Stato di avanzamento
in corso

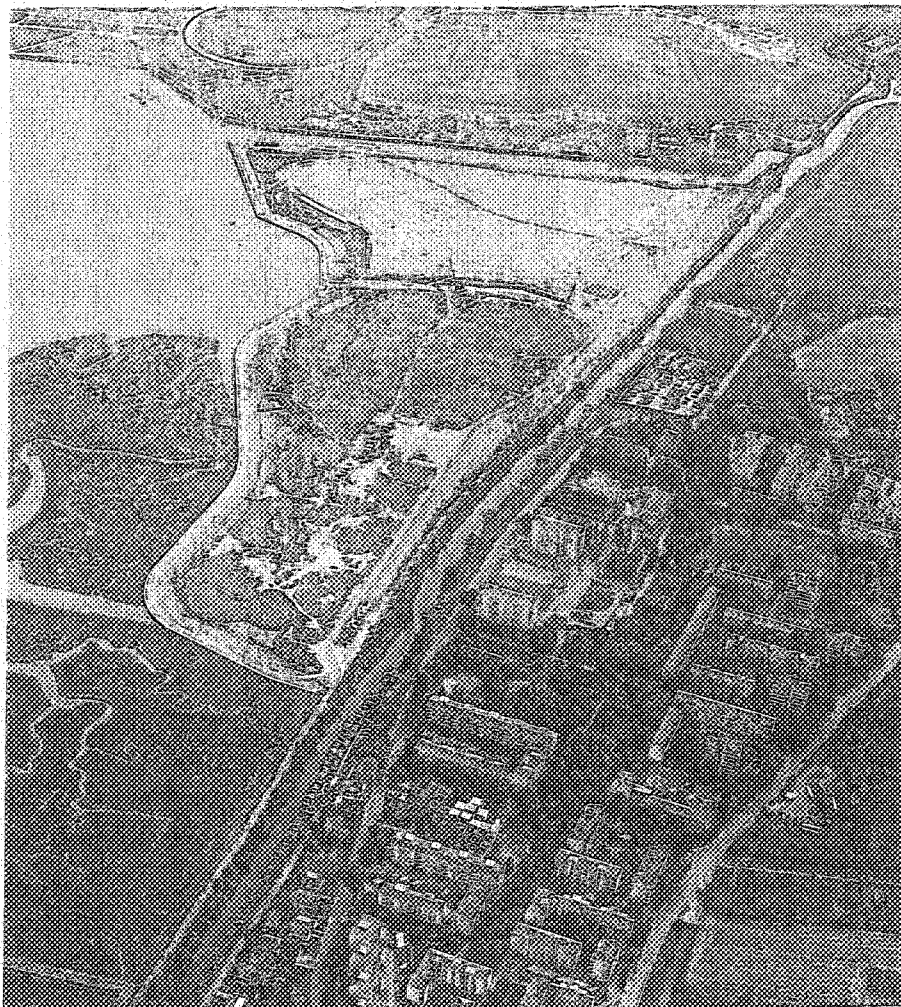


**Localizzazione e tipologie
di intervento**

Un tratto dell'ex discarica
prima degli interventi.
Fino agli anni '70, le barene
del Passo sono state utilizzate
come discarica per rifiuti
e materiali inquinanti
di diversa origine.
Complessivamente sono stati
collocati 850.000 m³
di materiali tra cui
oltre 300.000 m³ di rifiuti
debolmente radioattivi
(fosfogessi derivanti
dalla trasformazione
delle fosforiti minerali
in fertilizzanti).

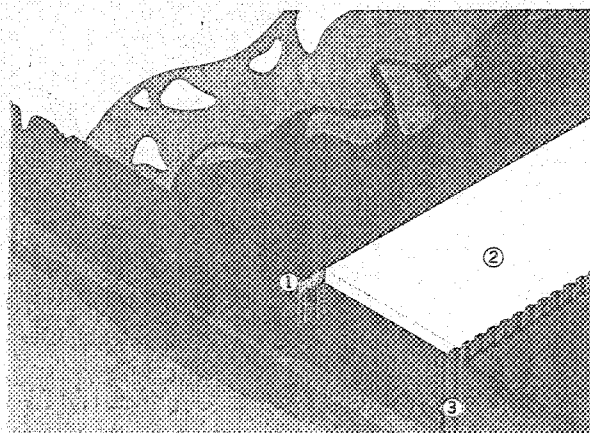
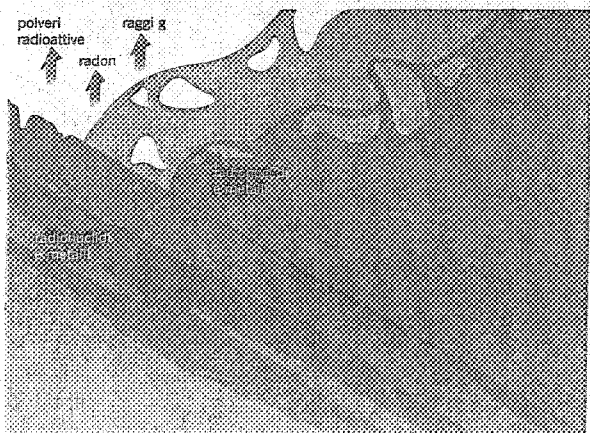
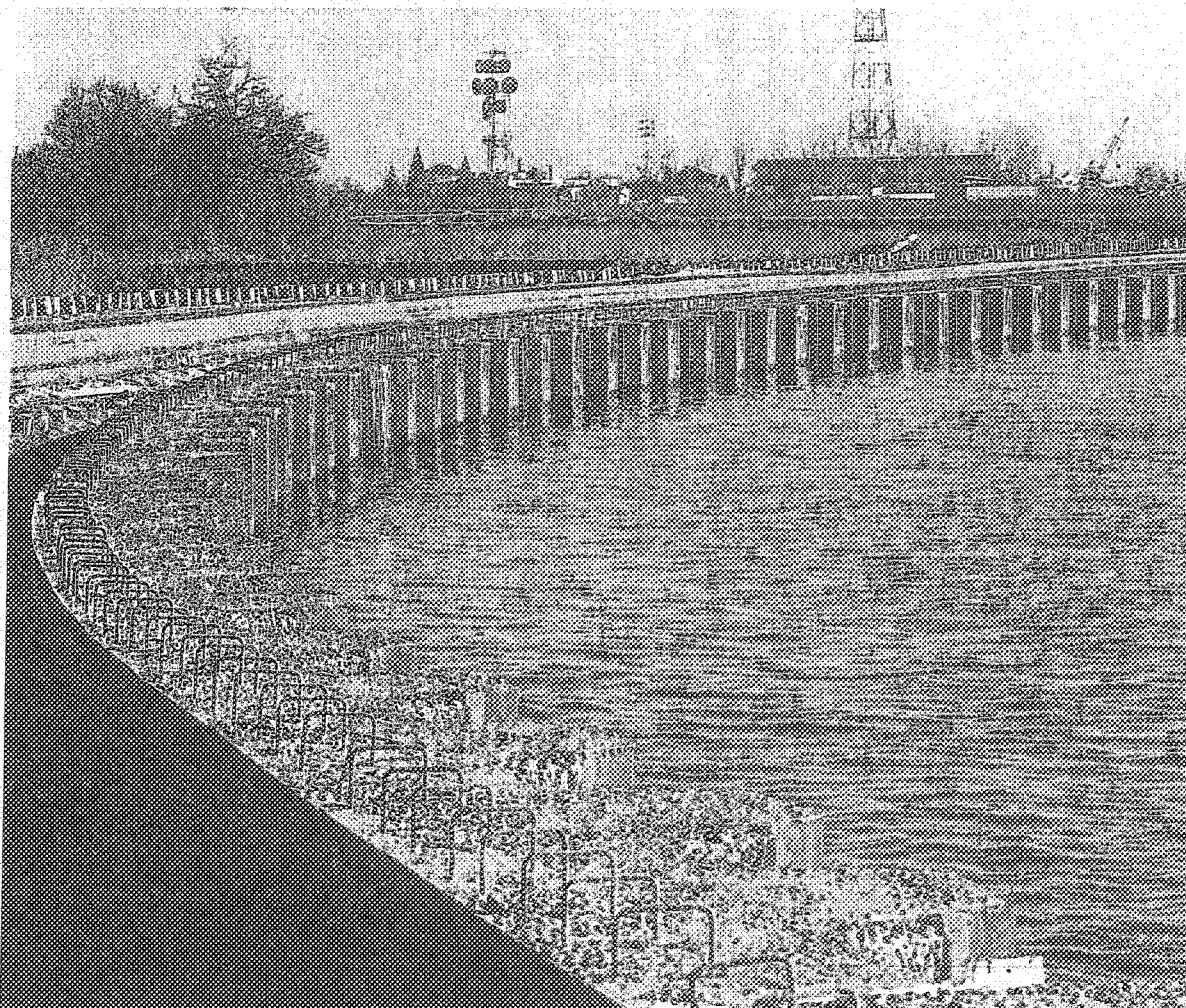
Veduta area dell'ex discarica del Passo durante i lavori. La discarica è situata proprio sul bordo della laguna, di fronte all'abitato di Campalto, nell'immediata periferia di Mestre. Per mettere in sicurezza l'area è in fase di realizzazione un sistema integrato di interventi in grado di bloccare la diffusione nell'ambiente di inquinanti e l'emissione di radiazioni

Un tratto del palancolato metallico che delimita il bordo della discarica lungo la laguna



Fasi esecutive (area fosfogessi)
1. pali di legno con geotessile
2. riempimento con sabbia
3. palancolato metallico

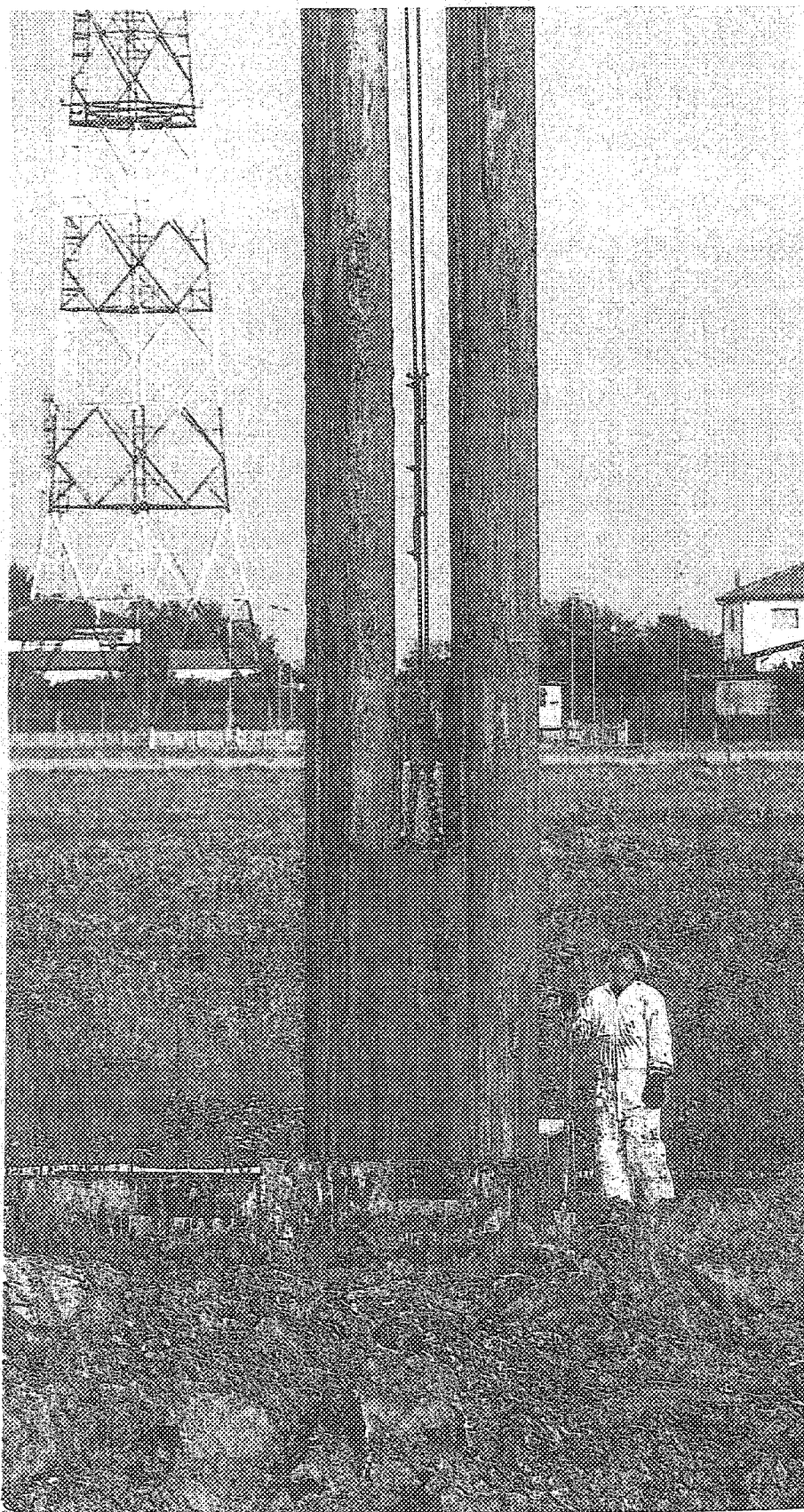
Arresto e inversione del degrado
Barene del Passo a Campalto



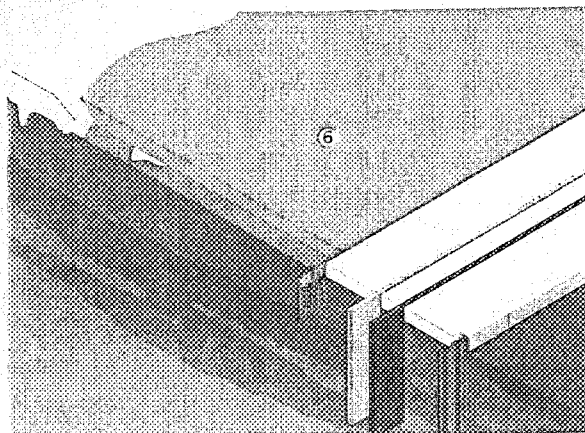
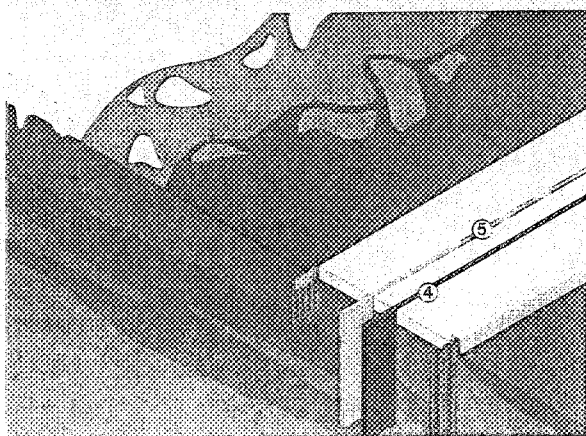
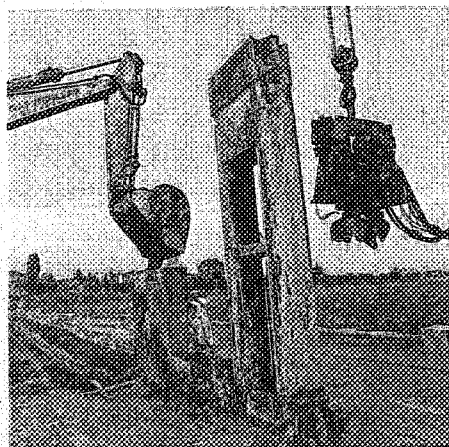
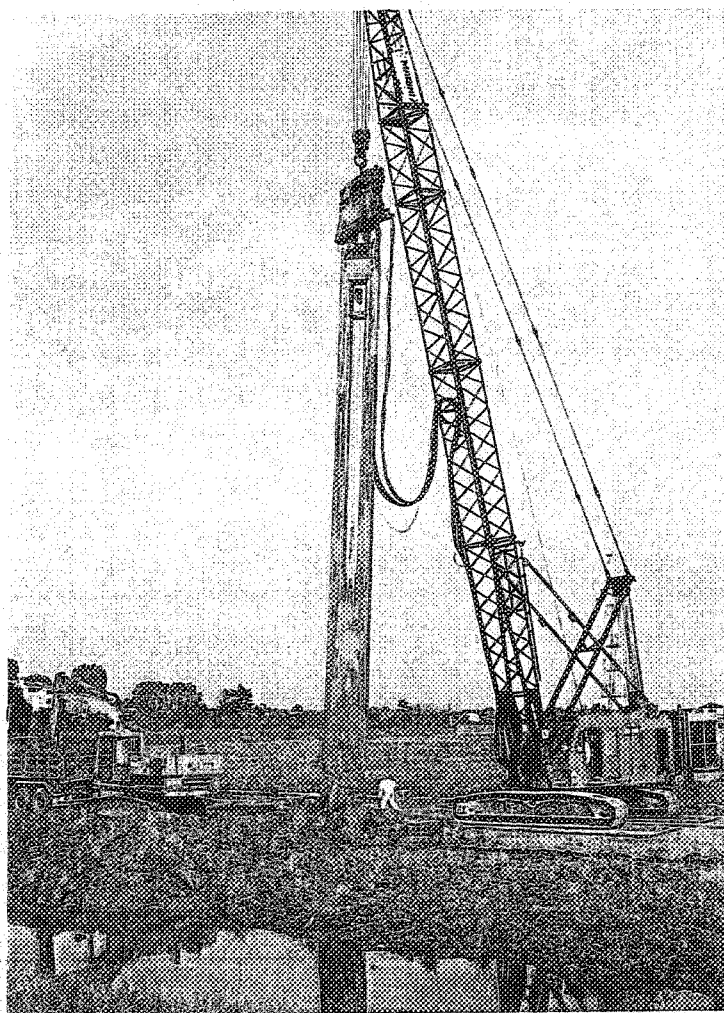
Realizzazione del diaframma di bentonite granulare (area fosfogessi). Nella foto si vede una fase dei lavori con l'infissione della benna entro il cassero per estrarre il terreno e creare lo spazio dove verrà realizzato il diaframma. Il diaframma ha uno spessore di 50 cm e raggiunge la profondità di -10 m, fino a incontrare lo strato di argilla sottostante, assicurando la chiusura di fondo della discarica

Realizzazione del diaframma di bentonite granulare (area fosfogessi).
Infissione della benna e completamento del riempimento del cassero

Fasi esecutive (area fosfogessi)
4. Barriera idraulica (diaframma di bentonite e cemento o bentonite granulare)
5. Barriera geochimica (diaframma di sabbia calcarea)
6. Riempimento con materiale di dragaggio



Arresto e inversione del degrado
Barene del Passo a Campalto



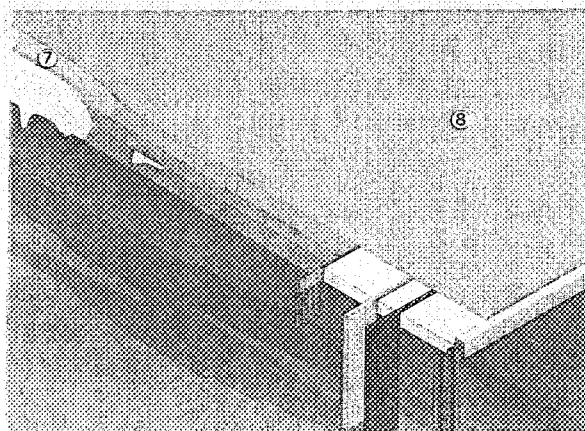


Copertura della discarica.
La superficie dell'area viene ricoperta con un geocomposto bentonitico, sopra il quale vengono stesi materiali diversi (sedimenti di dragaggio, sabbia e terreno vegetale). Nella foto si vede la fase dei lavori successiva alla messa in opera del geocomposto bentonitico, con la predisposizione di uno strato di sabbia fine

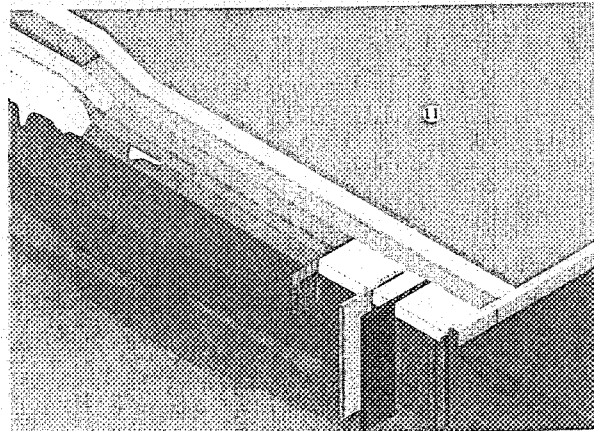
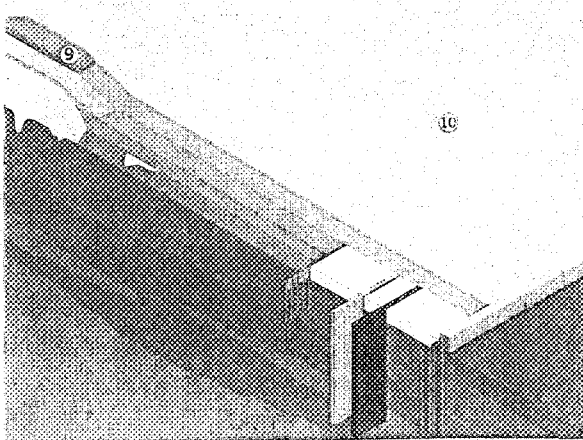
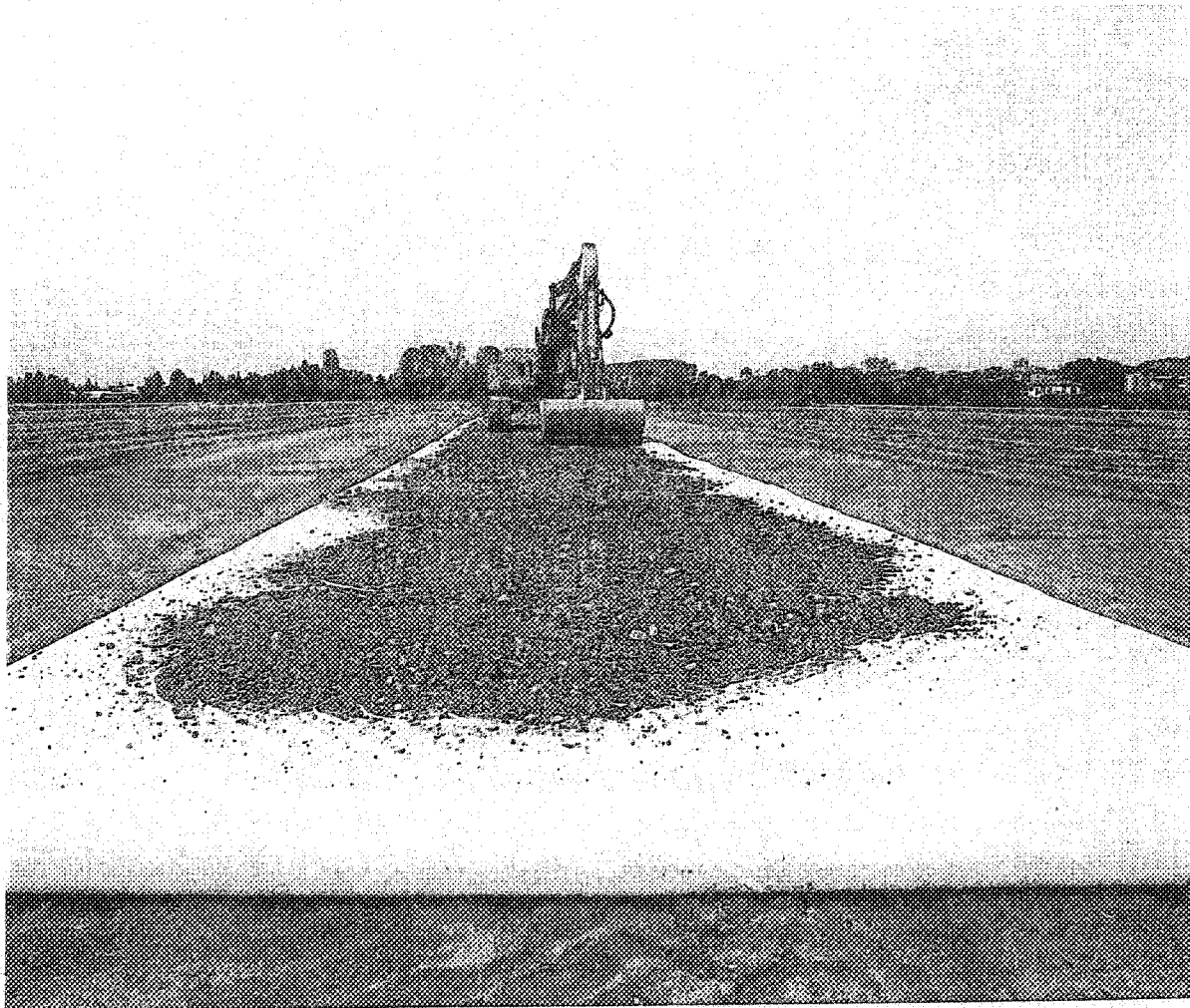
Preparazione di piste per la movimentazione dei mezzi di cantiere. Le piste, realizzate con uno strato di "tout venant" su geotessuto, servono per procedere alla copertura della discarica senza danneggiare le protezioni già realizzate

Fasi esecutive (area fosfogessi)

7. regolarizzazione della superficie con terreno sabbioso
8. copertura con geocomposto bentonitico
9. strato di materiale di dragaggio
10. strato di sabbia fine
11. terreno vegetale



Arresto e inversione del degrado
Barene del Passo a Campalto



PROGETTI SPECIALI

Interventi di cui all'Articolo 3 - Lettera l) Legge n. 798/84

3.7. Allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna

3.7.1. Descrizione degli interventi

Nella laguna di Venezia transitano mediamente, ogni anno, circa dodici milioni di tonnellate di prodotti petroliferi e chimici liquidi. Oltre 1200 navi, di diverso tonnellaggio, sono interessate da questo traffico.

Il traffico petrolifero costituisce un rischio potenziale gravissimo per l'ambiente lagunare. Se è vero che la navigazione può avvenire con sufficienti margini di sicurezza, è altrettanto vero che un alto numero di incidenti è dovuto a cause imprevedibili, come le esplosioni. Inoltre, per la sua struttura morfologica, la laguna non è in grado di tollerare alcun consistente sversamento di sostanze inquinanti che immediatamente si diffonderebbero nel fitto tessuto delle barene e nei bassi fondali ove è impossibile l'azione dei mezzi di soccorso. I centri abitati lagunari e Venezia subirebbero danni irreversibili.

Il progetto operativo per l'allontanamento dalla laguna del traffico petrolifero prevede modalità di approvvigionamento alternativo delle attività produttive e il mantenimento delle attività portuali in adempimento del disposto della Legge n. 171/73 e della Legge n. 798/84 che hanno stabilito l'allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna.

3.7.2. Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

Nella seduta del 20 marzo 1990, il Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 ha conferito lo specifico incarico di redigere "il progetto operativo per la sostituzione del traffico petrolifero in laguna che ne preveda l'estromissione garantendo l'approvvigionamento alternativo dell'attività produttiva per il funzionamento del porto".

Il Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova ha messo a punto un piano di interventi che dimostra la fattibilità del progetto dal punto di vista tecnico. Gli interventi

proposti si basano sulla potenzialità del sistema portuale dell'alto Adriatico ad accogliere il traffico navale dirottato da Venezia e sulla costruzione di nuovi oleodotti per il rifornimento dell'area industriale di Marghera. Il progetto indica come prioritario l'allontanamento del traffico delle grandi petroliere per il trasporto del greggio (che corrisponde a 4,2 milioni di tonnellate annue). La realizzazione, che dovrebbe essere contestuale a un piano generale di ristrutturazione di Porto Marghera e di riorganizzazione della portualità dell'alto Adriatico, consentirebbe di eliminare una fonte di grave pericolo per l'ambiente lagunare.

Il progetto operativo, approvato nel settembre del 1994 dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque di Venezia, risponde alla richiesta formulata dal Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 e ha alimentato il dibattito sulle scelte da effettuare, che sono attualmente all'esame degli organismi istituzionali competenti.

Al progetto operativo del 1992 sono seguiti alcuni studi supplementari per l'individuazione di "soluzioni intermedie" rispetto all'esclusione totale.

In base alle analisi disponibili e alle alternative esaminate (oltre al suddetto progetto del Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova, il programma intermedio per la riduzione dei rischi elaborato dal Ministero dell'Ambiente e l'ipotesi dell'Ente Zona industriale di Porto Marghera per la concentrazione a S. Leonardo delle operazioni di scarico di alcuni prodotti petroliferi), il Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84, nell'adunanza del 27 febbraio 1997, ha indicato la necessità prioritaria di procedere con l'allontanamento dalla laguna del greggio destinato alle raffinerie di Mantova. Ciò significa l'attivazione di un sistema di rifornimento alternativo degli impianti petrolchimici di Mantova che prevede di spostare la corrispondente parte di traffico verso il porto di Genova e di utilizzare l'oleodotto Genova - Cremona, da prolungare. Il Comitato, inoltre, ha stabilito che siano approfonditi i problemi relativi all'estromissione dalla laguna di ulteriori 2 milioni di tonnellate di prodotti petroliferi diretti al Friuli e all'Emilia Romagna che verrebbero deviati su altri porti dell'Adriatico.

Nel contempo, sono proseguiti alcuni studi di approfondimento del problema e, in particolare, nel 1998, è stata completata una seconda fase dello studio di fattibilità delle opere necessarie ad evitare i rischi del trasporto nella laguna di prodotti petroliferi e derivati e ad allontanare il traffico petrolifero di transito.

Ulteriori direttive sono state impartite dal Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84, nella seduta del 12 luglio 2000. Preso atto che, fino a tale data, non erano state assunte decisioni

definitive in merito alla attuazione dei provvedimenti delineati, il Comitato ha invitato il Magistrato alle Acque di Venezia a esaminare e pianificare tutti gli interventi necessari per fronteggiare possibili emergenze derivanti da sversamenti o perdite di prodotti petroliferi rilasciati accidentalmente da natanti all'interno della laguna e a limitarne i danni. In conseguenza della decisione assunta dal Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 nell'adunanza del 12 luglio 2000, nelle more di una soluzione radicale della "questione petroli", il Magistrato alle Acque, tramite il Consorzio Venezia Nuova, ha avviato uno studio di fattibilità degli interventi atti a fronteggiare possibili emergenze derivanti da sversamenti (o perdite) di prodotti petroliferi, o loro derivati, rilasciati accidentalmente da petroliere in navigazione nella laguna di Venezia.

Dallo studio, sostanzialmente concluso alla fine del 2001, emerge la necessità di realizzare, lungo il canale Malamocco - Marghera, delle opere di confinamento degli eventuali sversamenti per gestire il controllo delle emergenze in laguna con una efficiente struttura organizzativa e squadre addestrate di pronto intervento dotate di mezzi, attrezzature ed equipaggiamenti con caratteristiche adeguate.

Nel corso della seduta del Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 del 6 dicembre 2001 è emersa, inoltre, l'opportunità che il Magistrato alle Acque proceda con la progettazione esecutiva dell'intervento, realizzando anche un primo intervento pilota lungo il canale Malamocco - San Leonardo.

Nella stessa seduta del Comitato ex art. 4 legge n. 798/84, il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti ha, altresì, invitato il Magistrato alle Acque a considerare anche l'ipotesi di estromettere il traffico petrolifero dalla laguna prevedendo la realizzazione di "punti di scarico" esterni alla laguna e collegati con "pipeline" al porto di Marghera.

Si tratta, quindi, di valutare la fattibilità di un terminale "off-shore" al largo dei lidi veneziani, collegato a terra con un oleodotto ancorato al fondo del mare fino al cordone litoraneo e posto all'interno di una apposita galleria, in laguna, fino alla zona industriale.

In questo modo potrebbe essere eliminato il rischio connesso al mantenimento del traffico dei petroli in laguna garantendo, al contempo, lo svolgimento delle attività produttive presenti.

Elenco attività ultimate

1. Studi propedeutici al progetto operativo
2. Progetto operativo per la sostituzione del traffico petrolifero in laguna
3. Studi di approfondimento

Interventi di cui all'Articolo 3 - Lettera d) Legge n. 798/84**3.8. Ausili luminosi alla navigazione****3.8.1. Descrizione degli interventi**

Per rendere più sicura la navigazione in laguna, nelle ore notturne e in caso di scarsa visibilità dovuta alla nebbia, sono stati messi in opera un sistema di illuminazione e una serie di strumentazioni ausiliarie lungo il canale tra la bocca di porto di Malamocco e la zona industriale di porto Marghera. Gli interventi sono stati dettati dalla necessità di garantire alla navigazione requisiti e standard di sicurezza adeguati. Il sistema predisposto consente di ridurre i rischi di incidenti e di migliorare la capacità operativa delle aree portuali di Venezia.

In futuro, inoltre, esso potrà soddisfare nuove esigenze: bilanciare i periodi di forzata inagibilità delle bocche lagunari dovuti alla chiusura dei varchi in occasione di alte maree eccezionali e migliorare, comunque, la competitività portuale.

Su entrambi i lati del canale tra Malamocco e Marghera, per complessivi 15 km, sono stati disposti 340 segnali luminosi, installati a 80 metri l'uno dall'altro, 111 riflettori radar, collocati sulla sommità dei pali di supporto dei segnali luminosi, e 4 "fog detectors" per rilevare le condizioni di visibilità.

I punti luce, situati a circa 8 metri sopra il livello del mare, sono costituiti da lampade a vapori di sodio a bassa pressione montate su uno stelo di acciaio inossidabile.

3.8.2. Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

L'intero intervento di ausilio alla navigazione notturna e con nebbia è stato completato nel 1996.

Nel corso del 1997 è stata completata l'attività di videomonitoraggio che, mediante l'impiego di telecamere equipaggiate con intensificatori di luminosità, ha consentito la ripresa del traffico marittimo lungo il canale Malamocco - Marghera sia di giorno che di notte, e la memorizzazione delle immagini del traffico in una apposita banca dati.

Si è svolta, infine, per circa sei mesi, la gestione dell'impianto per il suo avviamento.

Il "sentiero luminoso" è stato definitivamente consegnato all'Autorità Portuale nel corso del 1997.

Elenco opere ultimate

Realizzazione sistema di illuminazione e radar lungo il canale Malamocco - Marghera.

**Ausili alla navigazione
lungo il canale
Malamocco / Marghera**

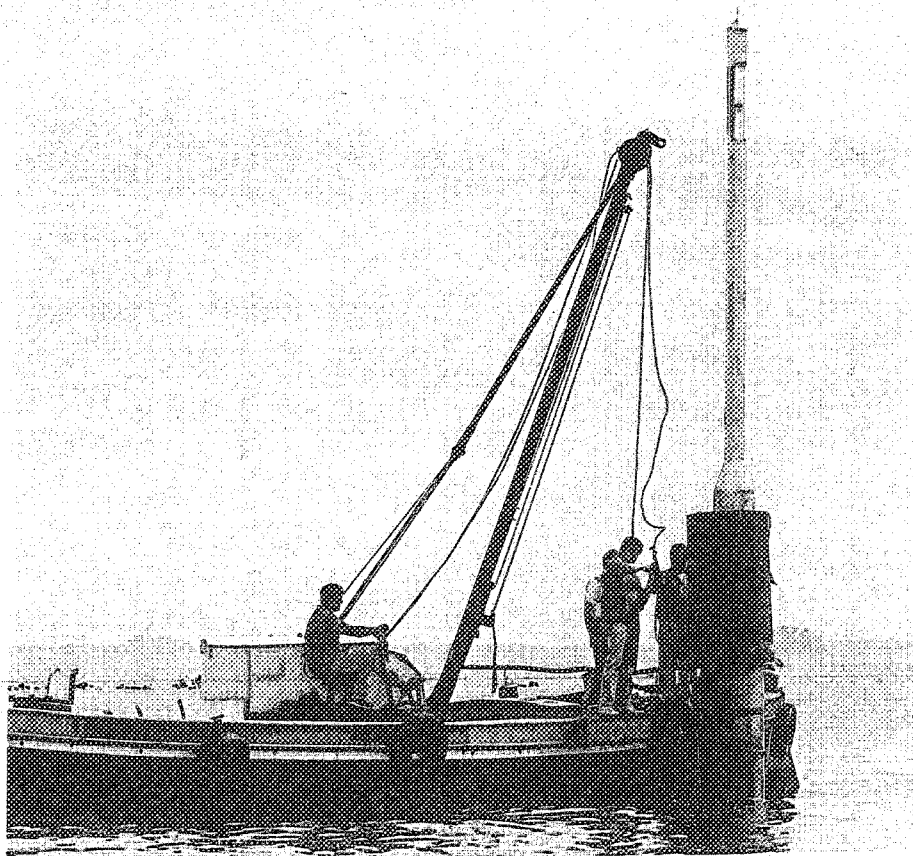
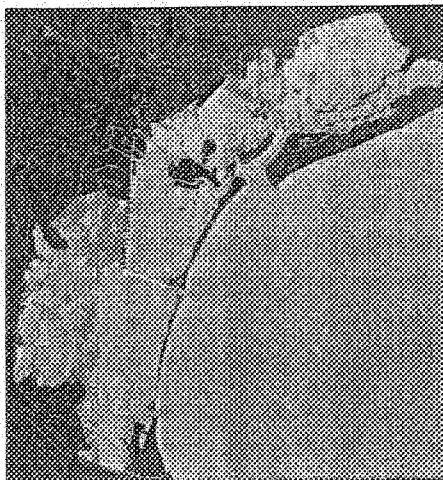
Obiettivo generale
Arresto e inversione
dei processi di degrado
della laguna

Obiettivi specifici
Ridurre i rischi derivanti
dal trasporto in laguna
di prodotti petroliferi
e chimici; facilitare
la navigazione di notte
e con nebbia

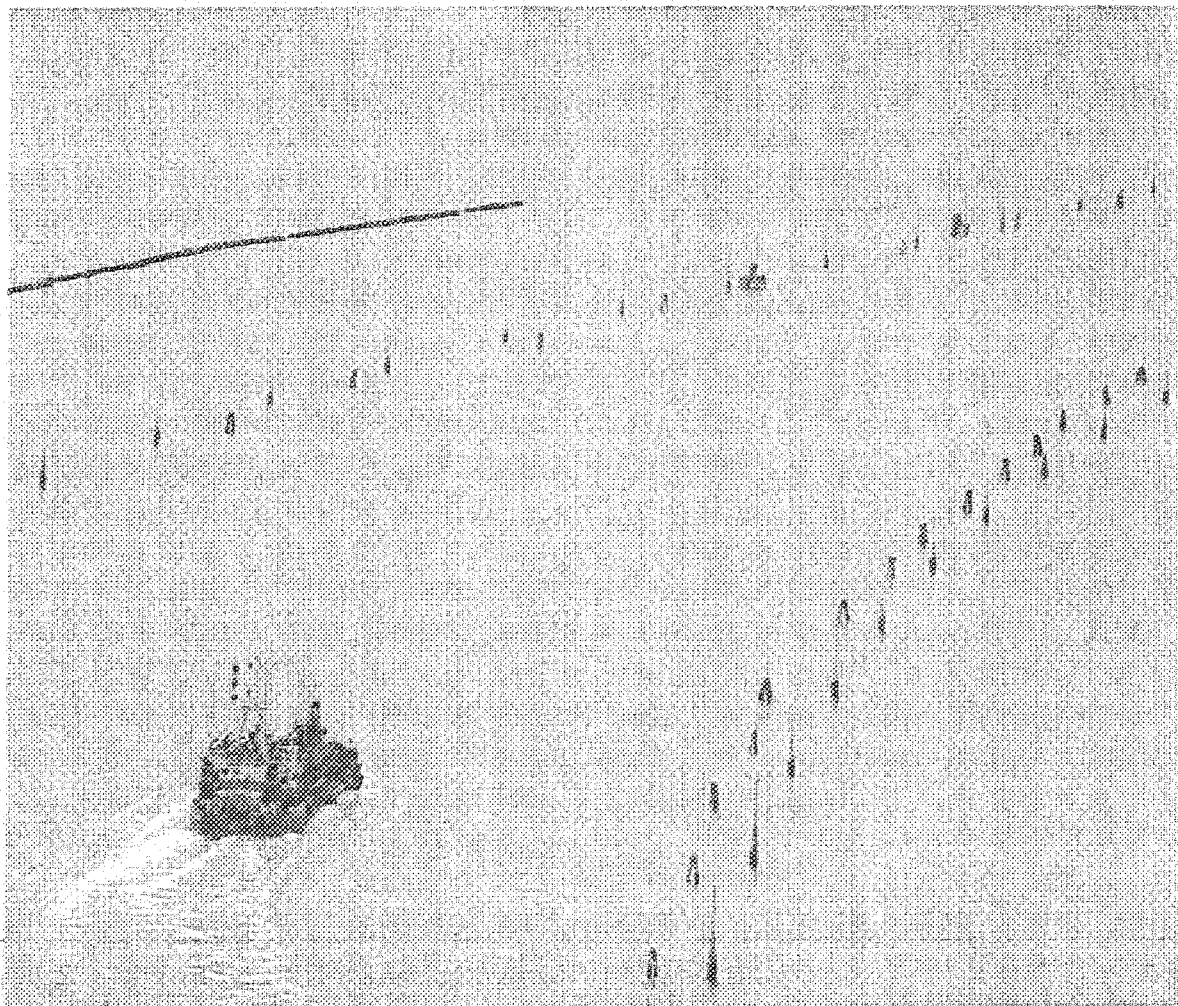
Interventi principali
Installazione di segnali
luminosi, riflettori radar
e "fog detectors" lungo
il canale tra la bocca
di Malamocco e la zona
industriale (15 km)

Stato di avanzamento
Ultimati (ottobre 1996)

A destra
Installazione di un segnale
luminoso



Ausili alla navigazione



In alto
Un tratto del canale
Malamocco-Marghera
delimitato dagli ausili
alla navigazione

Nella pagina seguente
Il nuovo sistema
di illuminazione in funzione

Interventi di cui all'Articolo 3 - Lettera l) Legge n. 798/84

3.9. Apertura delle valli da pesca

3.9.1. Descrizione degli interventi

Le valli da pesca sono ambienti naturali, da secoli utilizzati per l'allevamento di specie ittiche pregiate e per la maricoltura. Le valli sono separate dalla "laguna viva" mediante argini dotati di aperture che consentono il ricambio dell'acqua al loro interno in modo regolato dagli allevatori sulla base delle esigenze della produzione. Attualmente le aree vallive sono 23 per una superficie complessiva di quasi 9000 ettari: un sesto dell'intero bacino lagunare.

Negli anni passati le valli da pesca sono state oggetto di studio per valutare l'efficacia della loro riapertura, durante le alte maree eccezionali, ai fini della diminuzione del livello dell'acqua in laguna. La questione è stata affrontata fin dal 1981 nel corso dello studio di fattibilità delle opere di difesa dalle acque alte e successivamente, con ulteriori approfondimenti, nell'ambito del progetto preliminare di massima delle opere mobili alle bocche di porto (progetto REA). In entrambi i casi è risultato che gli effetti della riapertura sono del tutto ininfluenti.

Anche le simulazioni realizzate nell'ambito dello Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.) del progetto di massima delle opere mobili hanno portato alle medesime conclusioni.

Negli ultimi anni, quindi, la riapertura delle valli da pesca è stata studiata in relazione all'obiettivo del miglioramento ambientale dell'ecosistema in quanto può produrre effetti positivi sulle condizioni idrodinamiche locali con benefici per ampie zone lagunari.

3.9.2. Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

L'apertura delle arginature delle valli da pesca, regolata e gestita secondo criteri prestabiliti, comporta un miglioramento locale della vivacità dell'idrodinamica, con benefici per le zone circostanti della laguna.

A seguito di specifica indicazione del Comitato ex art. 4 legge 798/84 (riunione del 20 marzo 1990), il Magistrato alle Acque di Venezia, tramite il Consorzio Venezia Nuova, ha

dedicato a questo aspetto del problema un progetto operativo generale, approvato dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque nel luglio del 1993, che ha definito criteri, modalità, durata e frequenza dell'apertura delle valli allo scopo di un miglioramento della qualità ambientale nelle aree contigue.

Vista la complessità realizzativa e gestionale delle soluzioni di apertura proposte, il progetto operativo suggeriva la necessità di procedere a un intervento sperimentale.

Nel corso del 1995, pertanto, il Consorzio ha redatto anche il progetto esecutivo dell'intervento sperimentale di apertura di una valle da pesca, che è stato realizzato e completato nell'estate del 1999.

L'intervento pilota è stato effettuato in valle Figheri, una valle della laguna sud, scelta come campione, seguendo precise modalità di gestione. La valle è stata divisa in due parti tramite un argine di terra ("teragio") lungo oltre 2 chilometri, realizzato con materiale proveniente dal dragaggio di canali adiacenti e consolidato mediante la piantumazione di alcune migliaia di tamerici.

Delle due parti della valle una rimane chiusa e gestita in base agli orientamenti produttivi consolidati; l'altra, più piccola della prima, è stata aperta al flusso di marea. Gli scambi idrici tra la valle aperta e la laguna possono avvenire attraverso un manufatto costituito da una serie modulare di venti paratoie in legno, ciascuna larga 1,25 metri per un totale di 25 metri. Il funzionamento delle paratoie avviene mediante un impianto elettromeccanico di manovra e controllo. In questa parte della valle, la comunicazione con la laguna sarà sempre mantenuta aperta, ad eccezione dei periodi di semina del pesce novello (un mese circa), di cattura (due mesi circa nel periodo autunnale) o, ancora, qualora si verificassero alte maree eccezionali o fenomeni di dilavamento dalle campagne per particolari eventi meteorici. I lavori sono stati completati nel mese di luglio del 1999.

Le attività hanno anche compreso la realizzazione di un ampio programma di monitoraggi da eseguire prima, durante e dopo i lavori.

I risultati della sperimentazione hanno dimostrato la possibilità di mantenere la produzione ittica anche nella porzione valliva lasciata aperta al flusso mareale, mentre i miglioramenti nell'ambiente circostante sono risultati poco apprezzabili.

Elenco opere ultimate

1. Intervento sperimentale di apertura di Valle Figheri.

**Riapertura
sperimentale
di valle Figheri
all'espansione
della marea**



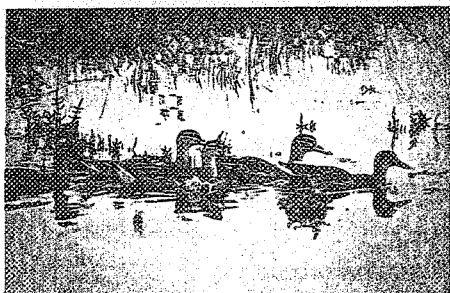
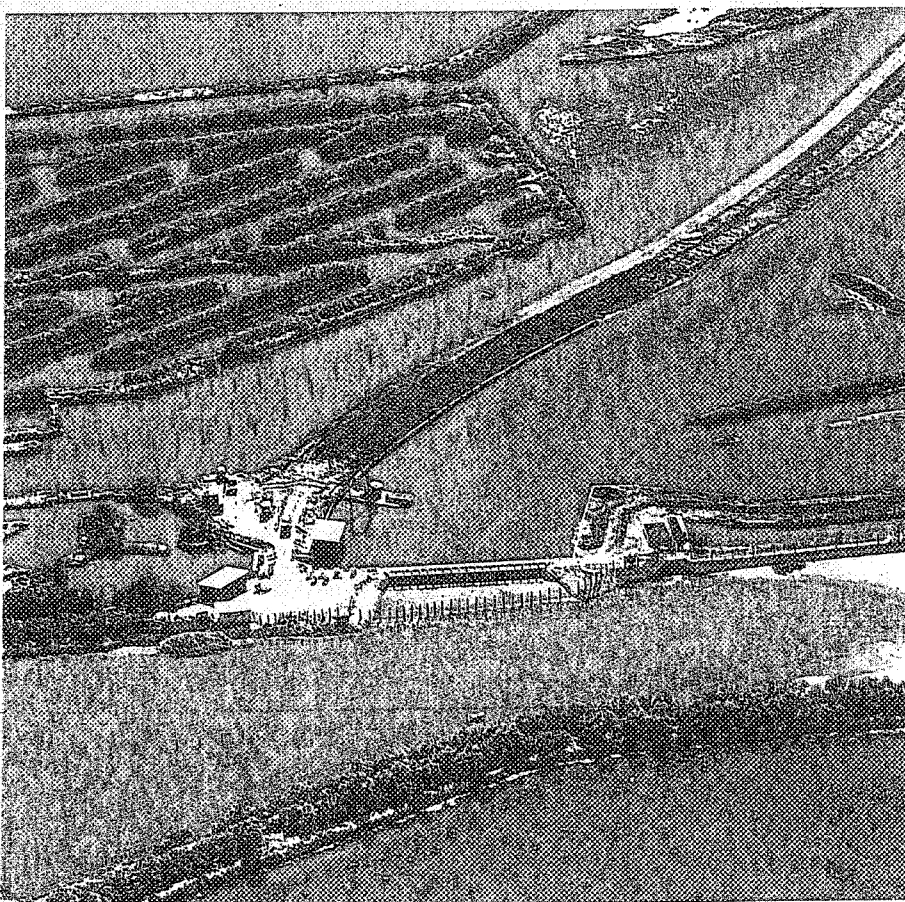
Obiettivo generale
Arresto e inversione
dei processi di degrado
della laguna

Obiettivi specifici
Migliorare la qualità
dell'acqua in aree
periferiche della laguna
in cui circolazione e ricambi
idrici avvengono con difficoltà;
monitorare gli effetti
di questo tipo di opere
attraverso un intervento
pilota in una valle scelta
come campione

Interventi principali
Realizzazione di un argine
di terra (2 km) per dividere
la valle in due parti,
di cui una "riaperta";
realizzazione di un manufatto
per regolare il flusso
della marea tra valle aperta
e laguna e di due manufatti
tra valle aperta e valle chiusa

Stato di avanzamento
Ultimati (luglio 1999)

A destra
Il manufatto di regolazione
tra valle aperta e laguna,
costituito da 20 paratoie
attraverso le quali viene
controllato il flusso dell'acqua



Interventi di cui all'Articolo 3 - Lettera a) Legge n. 798/84**3.10. COSTITUZIONE E POTENZIAMENTO DEL SERVIZIO INFORMATIVO****3.10.1. Descrizione degli interventi**

Il Servizio Informativo ha il compito di acquisire, ordinare e aggiornare tutte le informazioni sull'ambiente lagunare, cooperando con gli altri Enti che operano sul territorio, in modo da facilitare la definizione delle politiche di intervento in un quadro conoscitivo generale.

Il Servizio Informativo, nel suo impegno di organizzare l'enorme mole di dati territoriali in continua crescita, ha classificato e gestito i dati in sei "ambienti utente":

1. *Biblioteche* ovvero raccolta, catalogazione informatica e aggiornamento delle informazioni tecniche, scientifiche, storiche e socioeconomiche relative alla documentazione sulla laguna di Venezia, sul suo bacino scolante, sugli studi e sui progetti effettuati, sugli interventi realizzati; queste "informazioni di base" vengono raccolte e mantenute nel loro formato originario (testi storici, mappe, fotografie, diapositive, filmati, materiale digitale, relazioni tecniche e scientifiche, studi, progetti, leggi, ecc.);
2. *Banca Dati* ovvero trasformazione dei dati cartografici e tecnici in dati informatizzati su computer e rappresentabili mediante i moderni strumenti di analisi e riproduzione del territorio (GIS o Sistemi Informativi Territoriali e strumenti di riproduzione). La base della banca dati territoriale del Servizio Informativo è dotata di circa 30 livelli tematici differenziati (uso del suolo, canali lagunari, reti idrografiche, sezioni di censimento, fanerogame, alghe, sondaggi, reti tecnologiche, ecc.) che vengono aggiornati mediante rilievi realizzati dal Servizio Informativo stesso o mediante acquisizione dei dati da altri Enti competenti;
3. *Sistemi di supporto alle decisioni* ovvero utilizzo di sistemi informatici predisposti ad hoc per la gestione dei dati cartografici, modellistici e tecnici, finalizzati alla comprensione di fenomeni ambientali, morfologici e socioeconomici in evoluzione, in particolar modo da parte di chi deve prendere decisioni sulla progettazione e

- realizzazione degli interventi;
4. *Studi* ovvero approfondimenti sugli aspetti tecnici delle attività connesse con il Servizio Informativo; tali studi vengono svolti in modo integrato con le altre attività di studio realizzate da parte del Consorzio Venezia Nuova;
 5. *Sistemi di consultazione* ovvero realizzazione di sistemi informatici specifici per la fruizione dei dati archiviati dal Servizio Informativo e utilizzabili da più utenti della rete Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova;
 6. *Centro servizi* ovvero dotazione e utilizzo di strumenti, di persone e di materiali finalizzati al supporto delle attività tecniche e amministrative del Magistrato alle Acque e del Servizio Informativo; fanno parte di questa sezione le attività svolte dal personale del Servizio Informativo presso il Magistrato alle Acque, nella sede di Venezia (sezione antinquinamento, laboratorio di analisi, ufficio concessioni, CED, ufficio del personale) e nella sede di Voltabarozzo (Padova), nonché la disponibilità all'utilizzo di attrezzature tecniche come, ad esempio:
 - GPS differenziali per le misure in laguna relativamente alla localizzazione degli scarichi, posizionamento delle concessioni per gli spazi acquei, posizionamento e controllo delle concessioni alla pesca ed all'allevamento di molluschi;
 - telelaser per misure di velocità dei natanti;
 - natante predisposto per campionamenti di controllo della qualità dell'acqua agli scarichi.

3.10.2. Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

Il lavoro del Servizio Informativo si è articolato fin dalla sua origine in "sezioni di lavoro" ovvero in unità di lavoro singolarmente riconoscibili ed associabili ai sei settori di cui si è già riferito (biblioteche, banca dati, sistemi di supporto alle decisioni, studi, sistemi di consultazione, centro servizi).

Le sezioni di lavoro hanno, quindi, il significato di singoli progetti per la realizzazione e il conseguimento di obiettivi diversificati. Sinora sono state sviluppate quasi 80 sezioni di lavoro ciascuna articolata, se necessario, in più fasi.

I risultati fin qui raggiunti dal Servizio Informativo possono essere così sintetizzati:

- a) E' stata costituita una raccolta ordinata di documenti (libri, mappe, nastri, audiovisivi) attinenti l'ecosistema, raggiungendo l'obiettivo istituzionale prestabilito, ovvero quello di raccogliere e conservare in una unica sede il vastissimo patrimonio di conoscenze

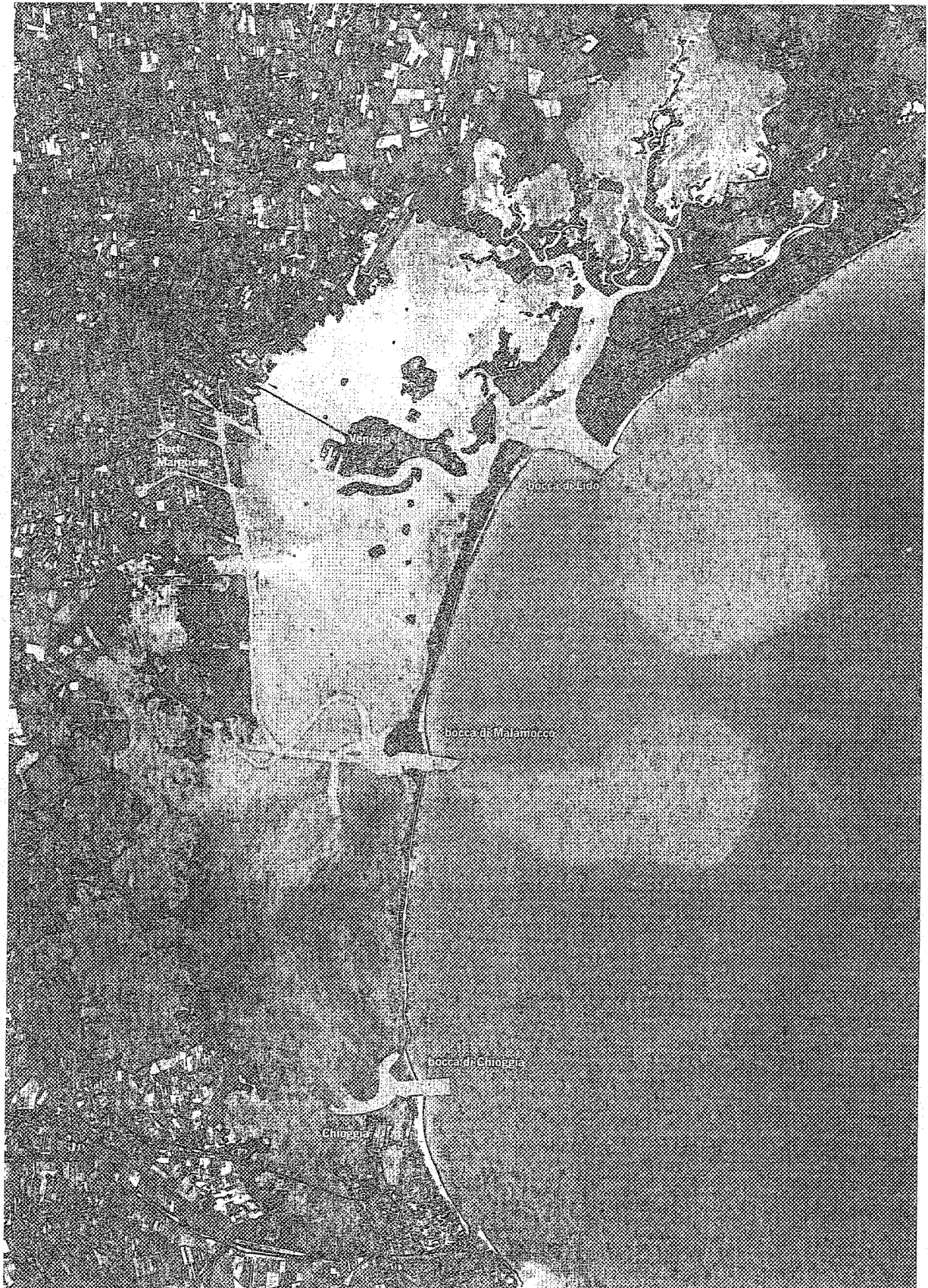
tecniche, scientifiche, storiche, legislative, ecc., riguardanti il problema di Venezia e della sua laguna.

- b) E' stata informatizzata, assieme ai principali parametri descrittivi del territorio, la complessa e stratificata geografia dell'ecosistema che rimane a disposizione (come G.I.S. di base - ovvero sistema informatizzato di gestione ed analisi delle rappresentazioni delle componenti territoriali) per le future applicazioni.
- c) E' stata configurata e realizzata l'architettura del sistema, basata su una struttura hardware e software che si mantiene all'avanguardia e rimane bilanciata nei suoi componenti, anche dopo alcuni anni di lavoro, nonostante l'accelerata dinamica evolutiva del mercato dell'informatica. La struttura informatica del Servizio Informativo è stata, inoltre, integrata alla struttura informatica costituita presso il CED del Magistrato alle Acque di Venezia; da esso è, infine, possibile connettersi al Centro Sperimentale di Voltabarozzo (Padova), al Laboratorio di analisi chimiche di Venezia ed al Genio Civile Opere Marittime di Venezia.

L'impostazione adottata e i risultati finora ottenuti consentono ulteriori sviluppi verso la gestione vera e propria dell'ecosistema lagunare.

La tipologia dei dati gestiti semplifica e minimizza i tempi di aggiornamento degli stessi, permette di analizzare e rappresentare la loro evoluzione temporale, quantitativa e qualitativa e, infine, può ridurre i costi ed i tempi delle operazioni di verifica e controllo degli scenari territoriali necessari per la progettazione degli interventi.

L'architettura delle strutture informatiche preposte alla gestione dei dati (banche dati) è modulare e flessibile agli ulteriori sviluppi (Sistemi di supporto) ed è adattabile agli obiettivi ampi e complessi che, per legge, sono assegnati all'intero Piano generale degli Interventi.



Laguna nord, centrale e sud. Aggiornamento dei dati territoriali per la realizzazione della nuova carta idrografica del Magistrato alle Acque



Obiettivo generale
Attività del Servizio Informativo

Obiettivi specifici
Raccolta di dati fisico-morfologici; elaborazione delle informazioni raccolte; predisposizione della nuova base cartografica cartacea e digitale

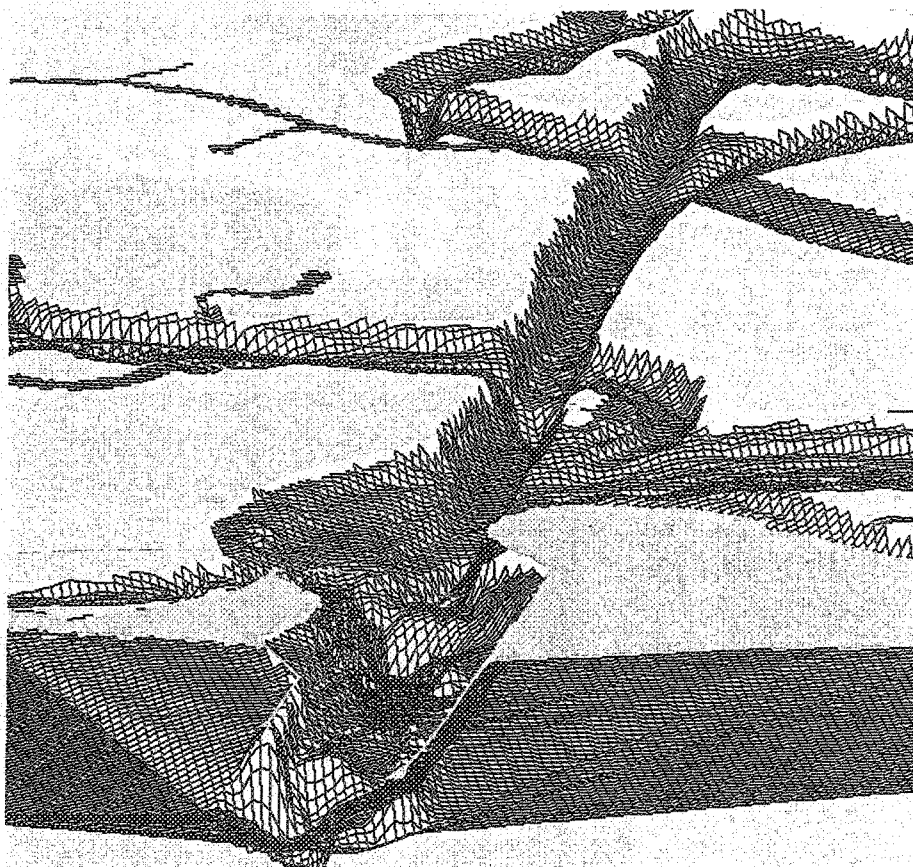
Interventi principali
Esecuzione di rilievi aerofotogrammetrici, batimetrici e altimetrici su canali, bocche di porto, bassifondali, barene, valli da pesca

Stato di avanzamento
In corso

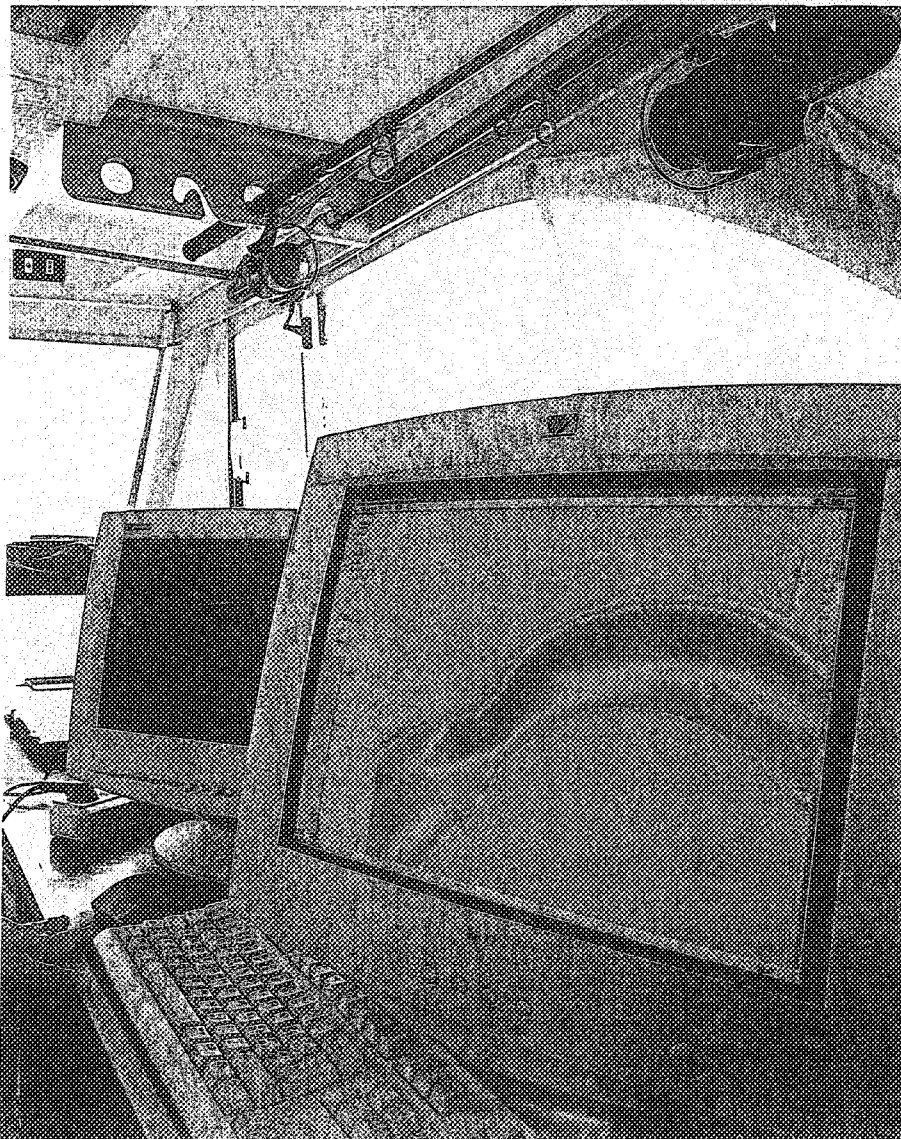
Il Servizio Informativo sta eseguendo un complesso programma di campagne di misure funzionali all'elaborazione della nuova carta idrografica del Magistrato alle Acque (1:5000) e utili per la progettazione di interventi di salvaguardia della laguna. Le attività consentono di ricostruire l'attuale configurazione del territorio lagunare, documentando anche le modifiche avvenute negli ultimi anni ad opera di processi naturali (come per esempio le dinamiche erosive) o a seguito della realizzazione di opere di difesa fisica o ambientale (come per esempio la ricostruzione delle spiagge)

A sinistra
Laguna di Venezia. Le aree in verde individuano le bocche di porto e i principali canali di navigazione che sono stati rilevati mediante un nuovo tipo di ecoscandaglio a testata multipla ("Multibeam")

A destra
Vista tridimensionale dei fondali dei canali del bacino di Malamocco. Profili a griglia regolare dei rilievi con-Multibeam



Gli strumenti di rilievo, i rilievi sono stati suddivisi in fasi successive, in parte concluse, in parte in corso, e vengono eseguiti con strumenti diversi, a seconda delle caratteristiche fisico-morfologiche delle aree interessate. Le attività comprendono da un lato rilievi aerei fotogrammetrici (per acquisire le forme geometriche degli elementi territoriali e le quote del terreno in un contesto geografico georeferenziato e adeguato per la scala 1:5000) e, dall'altro lato, rilievi batimetrici effettuati con strumenti e modalità di acquisizione differenziati, in funzione del tipo di fondali. Per fondali e canali poco profondi è utilizzato un ecoscandaglio a testata singola ("Singlebeam"); per i principali canali di navigazione e le bocche di porto un ecoscandaglio a testata multipla ("Multibeam"), utilizzato per la prima volta nella laguna di Venezia. Si tratta di un dispositivo in grado di scandagliare un corridoio di fondale anziché una semplice linea come avviene nel caso dei sistemi tradizionali. Tale apparecchio amplifica di oltre 100 volte le potenzialità di un singolo ecoscandaglio riuscendo a rilevare, in tempo reale, una fascia di fondale la cui ampiezza risulta funzione delle caratteristiche tecniche dello strumento (angolo di apertura dei trasduttori) e della profondità. Il Multibeam è in grado di emettere, con un'elevata frequenza di ripetizione (30 volte al secondo) un insieme simultaneo di impulsi acustici che consente di ottenere la copertura praticamente totale del fondale e, quindi, un'acquisizione in continuo della batimetria e della morfologia subacquea

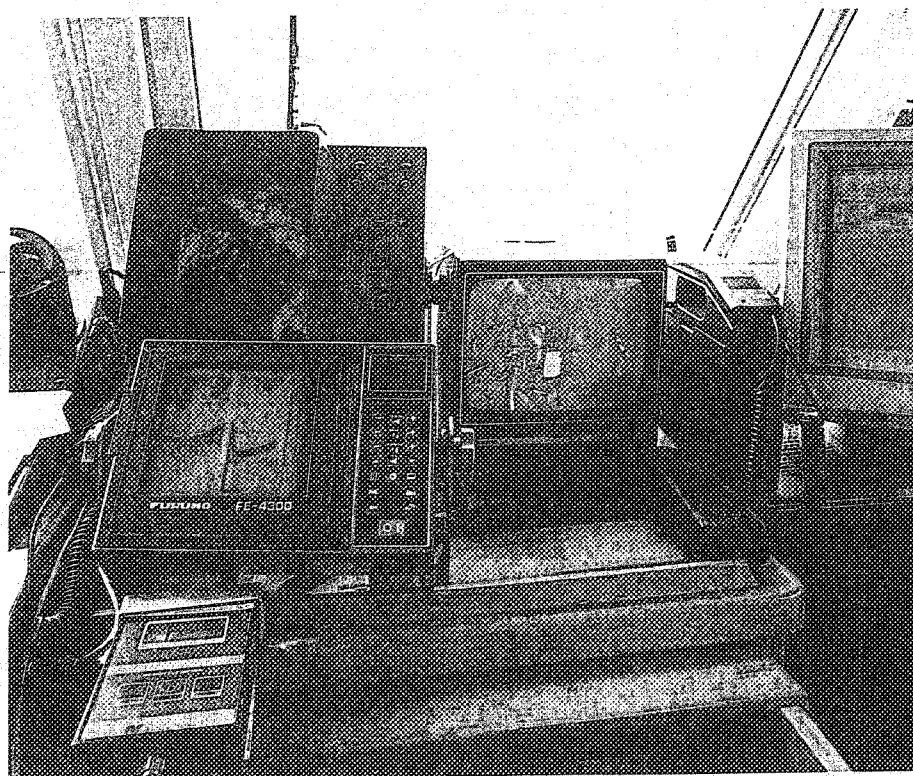
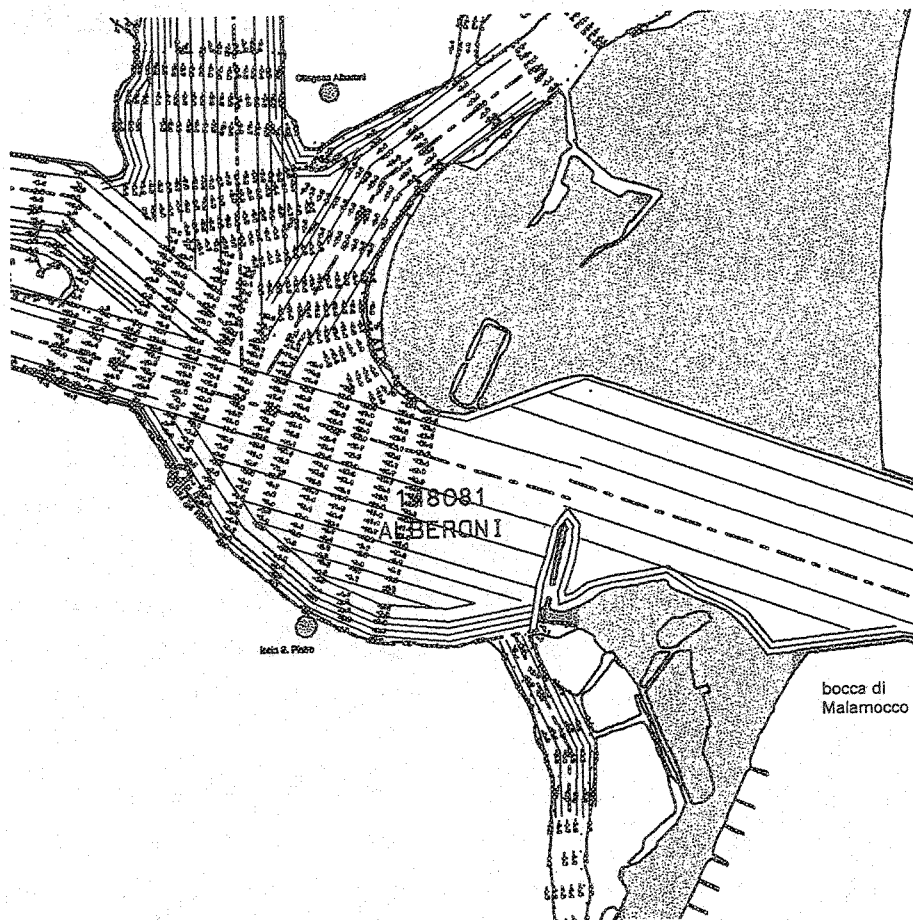


Attività del Servizio Informativo
Aggiornamento dati territoriali

Proprio la notevole quantità dei dati raccolti, il livello di precisione e le molteplici possibilità di trattamento degli stessi, finalizzate a differenti rappresentazioni cartografiche, costituiscono i principali vantaggi dei moderni sistemi "Multibeam" rispetto ai tradizionali sistemi "Singlebeam".

Le immagini in queste pagine si riferiscono alle attività condotte con il "Multibeam" alle bocche di porto. L'imbarcazione su cui è installato il "Multibeam" è dotata di particolari strumentazioni per il controllo e la gestione delle diverse fasi del rilievo, in grado di monitorare in tempo reale l'andamento delle operazioni e di assicurare l'acquisizione dei dati secondo standard qualitativi ottimali.

Le strumentazioni di bordo comprendono un sistema informatizzato di acquisizione e memorizzazione dei dati che fornisce, istante per istante, la visualizzazione a video dei fondali con rappresentazione planimetrica o tridimensionale del tratto indagato (foto a sinistra); un sistema di posizionamento satellitare GPS differenziale in modalità "Real Time Kinematic" (RTK); un sistema di navigazione computerizzato (foto a destra in basso) per ottenere la più precisa corrispondenza delle rotte seguite con quelle pianificate per la completa copertura dell'area interessata (foto a destra in alto); un sistema per la correzione dei dati rispetto alle oscillazioni del natante (rollio e beccheggio) e ai livelli di marea



Interventi di cui all'Articolo 3 – Lettere a), c), d) e l) Legge n. 798/84**3.11. STUDI E SPERIMENTAZIONI****3.11.1 Descrizione degli interventi**

La grande rilevanza attribuita dal Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova all'attività di studio trova la sua origine nella complessità insita nella definizione di un insieme di interventi con forti contenuti innovativi e inquadrati in una concezione sistemica dell'ambiente lagunare.

Dall'inizio della sua attività ad oggi, il Consorzio Venezia Nuova ha portato a compimento un rilevante programma di studi, compiutamente definito con il Piano generale degli studi del 1988, successivamente aggiornato in base alle conoscenze via via acquisite, riguardante circa 250 attività.

La caratteristica principale della realizzazione di questo piano di studi è l'interdisciplinarietà dell'approccio adottato, che consente per la prima volta di inquadrare in una visione unitaria le complesse interrelazioni tra l'ambiente fisico, l'ambiente naturale e l'economia del territorio lagunare.

Il Consorzio Venezia Nuova, per realizzare questo compito, si è dotato di un nucleo di coordinamento altamente qualificato composto da esperti, interni alla struttura e consulenti, che definisce e programma le diverse fasi di sviluppo del piano di attività e garantisce il controllo della qualità dei risultati raggiunti.

Gli studi e le sperimentazioni realizzati nell'ambito del progetto di salvaguardia di Venezia hanno prevalentemente un carattere applicato e una finalità operativa strettamente connessa alla progettazione.

Questi studi differenziano notevolmente dall'attività condotta dagli Enti, come il CNR o le Università, che hanno svolto e svolgono ricerche relative al territorio lagunare. Generalmente, infatti, l'obiettivo di tale attività di ricerca non è la formazione di una conoscenza di tipo interdisciplinare con finalità operative, come è nel caso del Consorzio Venezia Nuova, bensì lo sviluppo di linee settoriali di ricerca su specifici aspetti di interesse dei singoli ricercatori o delle strutture cui essi fanno riferimento.

Interventi di cui all'Articolo 3 – Lettere a), c), d) e l) Legge n. 798/84**3.11. STUDI E SPERIMENTAZIONI****3.11.1 Descrizione degli interventi**

La grande rilevanza attribuita dal Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova all'attività di studio trova la sua origine nella complessità insita nella definizione di un insieme di interventi con forti contenuti innovativi e inquadrati in una concezione sistemica dell'ambiente lagunare.

Dall'inizio della sua attività ad oggi, il Consorzio Venezia Nuova ha portato a compimento un rilevante programma di studi, compiutamente definito con il Piano generale degli studi del 1988, successivamente aggiornato in base alle conoscenze via via acquisite, riguardante circa 250 attività.

La caratteristica principale della realizzazione di questo piano di studi è l'interdisciplinarietà dell'approccio adottato, che consente per la prima volta di inquadrare in una visione unitaria le complesse interrelazioni tra l'ambiente fisico, l'ambiente naturale e l'economia del territorio lagunare.

Il Consorzio Venezia Nuova, per realizzare questo compito, si è dotato di un nucleo di coordinamento altamente qualificato composto da esperti, interni alla struttura e consulenti, che definisce e programma le diverse fasi di sviluppo del piano di attività e garantisce il controllo della qualità dei risultati raggiunti.

Gli studi e le sperimentazioni realizzati nell'ambito del progetto di salvaguardia di Venezia hanno prevalentemente un carattere applicato e una finalità operativa strettamente connessa alla progettazione.

Questi studi differenziano notevolmente dall'attività condotta dagli Enti, come il CNR o le Università, che hanno svolto e svolgono ricerche relative al territorio lagunare. Generalmente, infatti, l'obiettivo di tale attività di ricerca non è la formazione di una conoscenza di tipo interdisciplinare con finalità operative, come è nel caso del Consorzio Venezia Nuova, bensì lo sviluppo di linee settoriali di ricerca su specifici aspetti di interesse dei singoli ricercatori o delle strutture cui essi fanno riferimento.

In questo senso, i risultati delle ricerche di enti e istituzioni sono il fondamento su cui si basano gli studi promossi dal Consorzio per gli obiettivi della salvaguardia, i quali, invece, hanno principalmente lo scopo di fornire i necessari input all'attività di progettazione.

La realizzazione del programma degli studi e delle sperimentazioni svolto dal Consorzio Venezia Nuova richiede il contributo di alcune Università, di centri di ricerca pubblici e privati operanti a livello nazionale e internazionale, dei maggiori laboratori in Italia e all'estero, di società di ingegneria, di studi professionali, oltre che dei principali esperti del settore.

Lo sforzo compiuto con l'attuazione del Piano degli studi non solo ha contribuito allo sviluppo della conoscenza dell'ecosistema veneziano, ma ha soprattutto consentito di mettere a punto un insieme di progetti ad alto contenuto innovativo al fine di affrontare compiutamente e in modo unitario tutte le grandi questioni della salvaguardia di Venezia.

Il Piano degli studi è stato concepito in maniera flessibile, per essere periodicamente aggiornato a seconda delle esigenze che si manifestano nello sviluppo dell'attività di sperimentazione e di progettazione.

Dal punto di vista del loro contenuto, gli studi possono essere classificati in tre gruppi:

- studi propedeutici agli interventi di salvaguardia fisica
- studi propedeutici agli interventi di salvaguardia ambientale
- studi propedeutici ai progetti "speciali".

3.11.2. Stato di attuazione al 31 dicembre 2001

1. Studi propedeutici agli interventi di salvaguardia fisica

Riguardano le opere mobili per la difesa dalle alte maree eccezionali; le difese locali dei centri abitati dalle maree medio alte; il rinforzo dei litorali; la ristrutturazione dei moli alle bocche di porto di Lido, Malamocco e Chioggia.

In particolare, la progettazione dell'intero sistema delle opere di difesa dall'acqua alta ha richiesto l'approfondimento di tutte le conoscenze sul sistema fisico e sul sistema socioeconomico della laguna di Venezia.

Parte rilevante degli studi è stata quindi indirizzata all'approfondimento delle problematiche di questo progetto.

Il complesso degli studi svolti in quest'ambito si può suddividere nelle tipologie di seguito elencate.

- *campagne di indagini geognostiche, di rilievi batimetrici, correntometrici e ondametrici* svolte in laguna, alle bocche di porto, lungo i litorali e in prossimità dei moli foranei. Queste campagne hanno fornito e forniscono informazioni, di carattere generale e puntuale, propedeutiche sia alla progettazione degli interventi sia alla loro realizzazione.
- studi finalizzati alla conoscenza dell'idrodinamica e della propagazione del moto ondoso in laguna mediante *modelli matematici* unidimensionali e bidimensionali (agli elementi finiti e alle differenze finite) della laguna di Venezia e modelli bidimensionali delle tre bocche di Lido, Malamocco e Chioggia. In tale contesto è stato avviato lo sviluppo di un sistema di previsione dell'acqua alta e delle condizioni meteomarine, indispensabile alla gestione delle opere mobili. I modelli matematici nelle diverse tipologie oggi disponibili, con l'ulteriore fondamento che potrà ottenersi con nuove osservazioni e misure, potranno anche essere utilizzati per la futura gestione del sistema lagunare nei vari aspetti e implicazioni che presenta.
- *modelli fisici* presso il Centro sperimentale per modelli idraulici di Voltabarozzo (Padova), che proprio a seguito dell'attività svolta per la salvaguardia di Venezia, oggi dispone di una attrezzatura che sicuramente lo qualifica come il più importante centro di ricerca italiano in questo campo. Nel corso dello sviluppo dell'attività, sono stati utilizzati anche altri centri sperimentali specializzati in Italia e all'estero. L'insieme di queste attività ha consentito lo svolgimento di importanti prove sui diversi aspetti delle opere da realizzare.

2. Studi propedeutici agli interventi ambientali

L'importanza che hanno assunto, nel quadro dell'azione di salvaguardia, gli interventi di riequilibrio ambientale trova una precisa corrispondenza nel Piano degli studi sviluppato dal Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova, nell'ambito del quale un elevato numero di studi riguarda direttamente l'analisi dei processi inquinanti e delle condizioni dell'ecosistema.

E' stato, pertanto, possibile definire un programma generale di interventi di risanamento ambientale che non ha precedenti in Italia e che, per la sua qualità e dimensione, si colloca tra le esperienze più avanzate a livello internazionale.

Gli studi di carattere strettamente ambientale possono essere distinti in *studi di identificazione delle problematiche generali* e in *studi su aspetti specifici*

dell'ecosistema, sia per quanto riguarda la morfologia lagunare, sia per quanto riguarda il processo di degrado ambientale.

- *gli studi di identificazione delle problematiche generali* costituiscono degli studi di inquadramento delle conoscenze e di ridefinizione in termini sistemici dell'approccio all'intervento di risanamento. Questi studi costituiscono il punto di arrivo di una serie molto ampia di analisi e di campagne di rilievi delle condizioni dell'ecosistema lagunare che riguardano la tendenza evolutiva della morfologia della laguna e le caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche delle acque e dei sedimenti.
- *gli studi su aspetti specifici* riguardano, invece aree della laguna o elementi settoriali dell'ambiente sui quali è necessario, a fini progettuali, condurre degli approfondimenti. Rientrano in questo ambito, ad esempio, lo studio degli effetti della navigazione interna sulla morfologia lagunare o le prove condotte presso il centro Sperimentale di Voltabarozzo per verificare le strutture da collocare lungo le rive e i bordi delle barene, idonee ad assorbire il moto ondoso prodotto dai natanti e dal vento.

3. Studi propedeutici ai progetti "speciali"

Gli studi sulla pesca e sulla vallicoltura hanno consentito di evidenziare il rapporto tra interventi di risanamento ambientale e produttività di questo importante settore dell'ecosistema lagunare. Un'attenzione particolare è stata dedicata alla vallicoltura, soprattutto per verificare gli effetti sull'economia valliva del progetto della riapertura delle valli da pesca alla libera espansione delle maree.

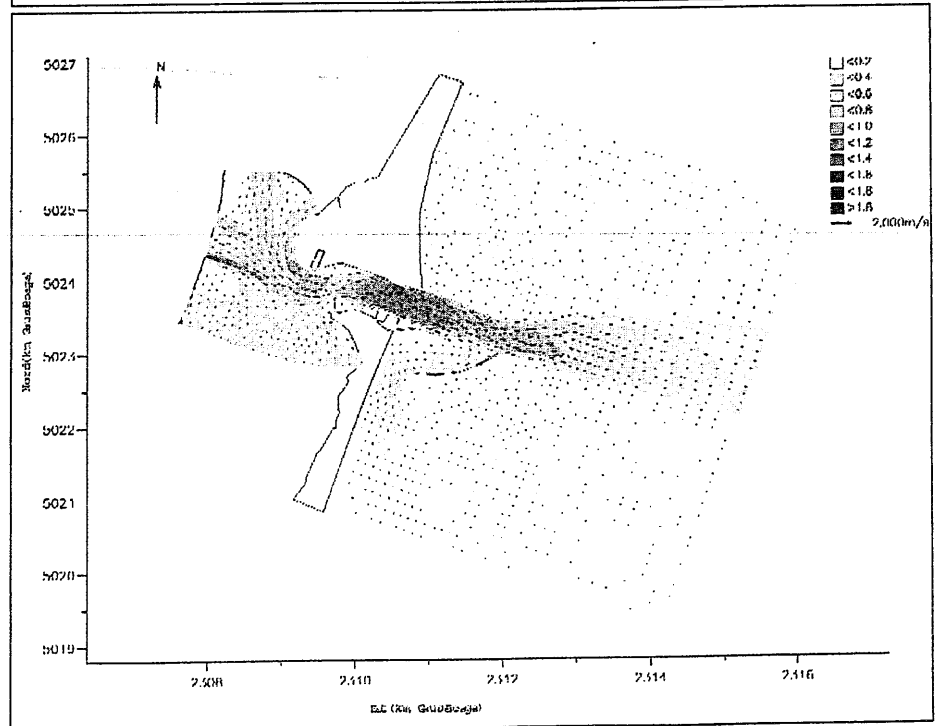
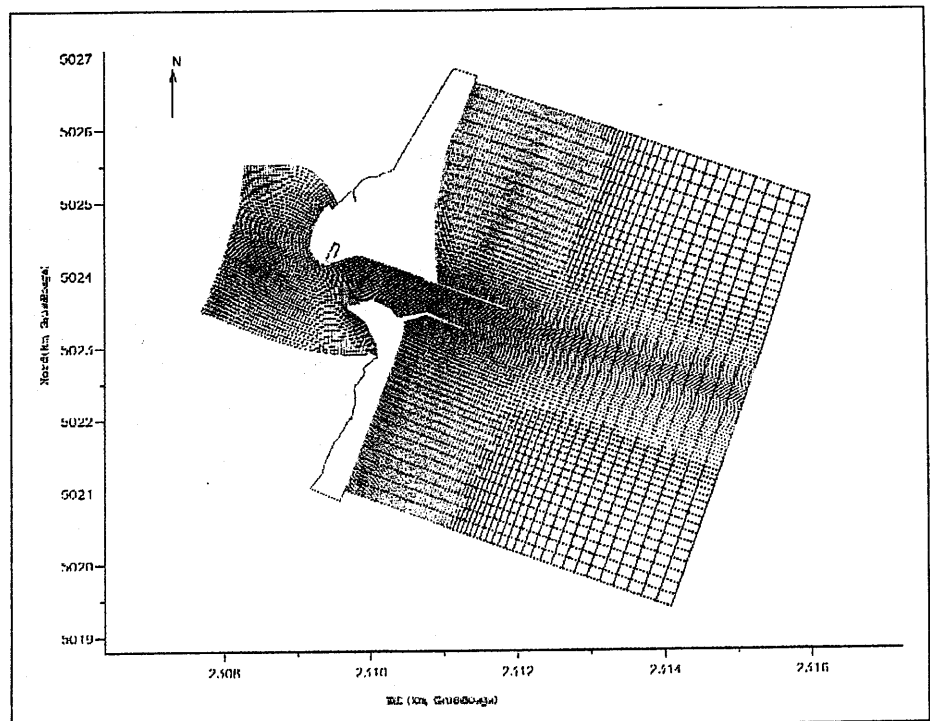
Un settore particolare degli studi ha riguardato le *caratteristiche del traffico petrolifero* che si svolge nella laguna di Venezia. Le analisi svolte hanno permesso di valutare gli effetti di natura economica che il progetto di sostituzione del traffico petrolifero potrà avere sulla zona industriale di Porto Marghera e, quindi, di definire le priorità e i tempi di attuazione dello stesso in modo compatibile con i processi di trasformazione della zona industriale.

Infine, sono stati valutati gli interventi in grado di migliorare *l'agibilità e la sicurezza complessiva del porto*: in questo ambito sono stati forniti gli elementi per la progettazione e la realizzazione dell'intervento detto "sentiero luminoso", che consiste in un percorso illuminato per facilitare l'ingresso alle navi quando si verificano condizioni di scarsa visibilità.

Studi

Opere mobili alle bocche

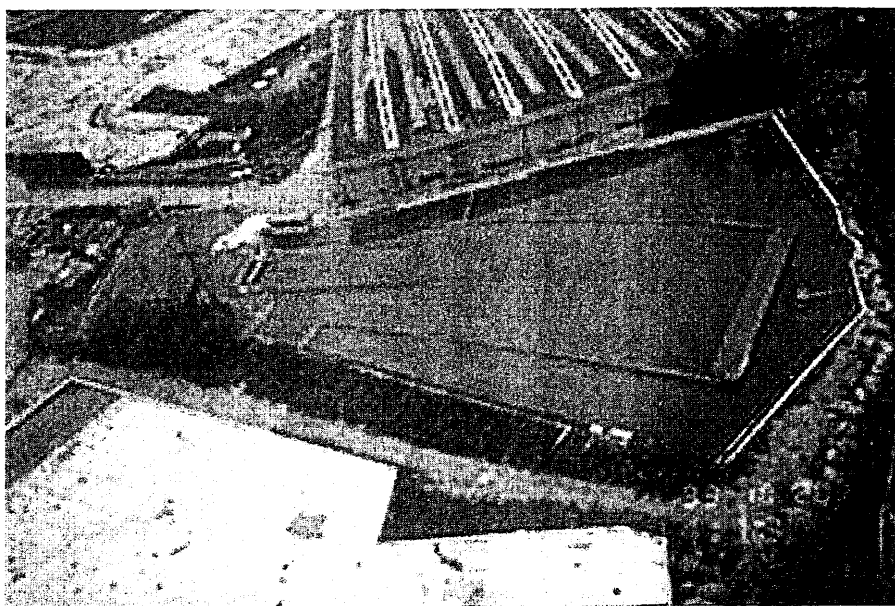
Studi su modello matematico della bocca di Malamocco.
 In alto: maglia di calcolo della situazione attuale;
 in basso: scenario con interventi (campo di moto in fase di riflusso)



Studi**Opere mobili alle bocche**

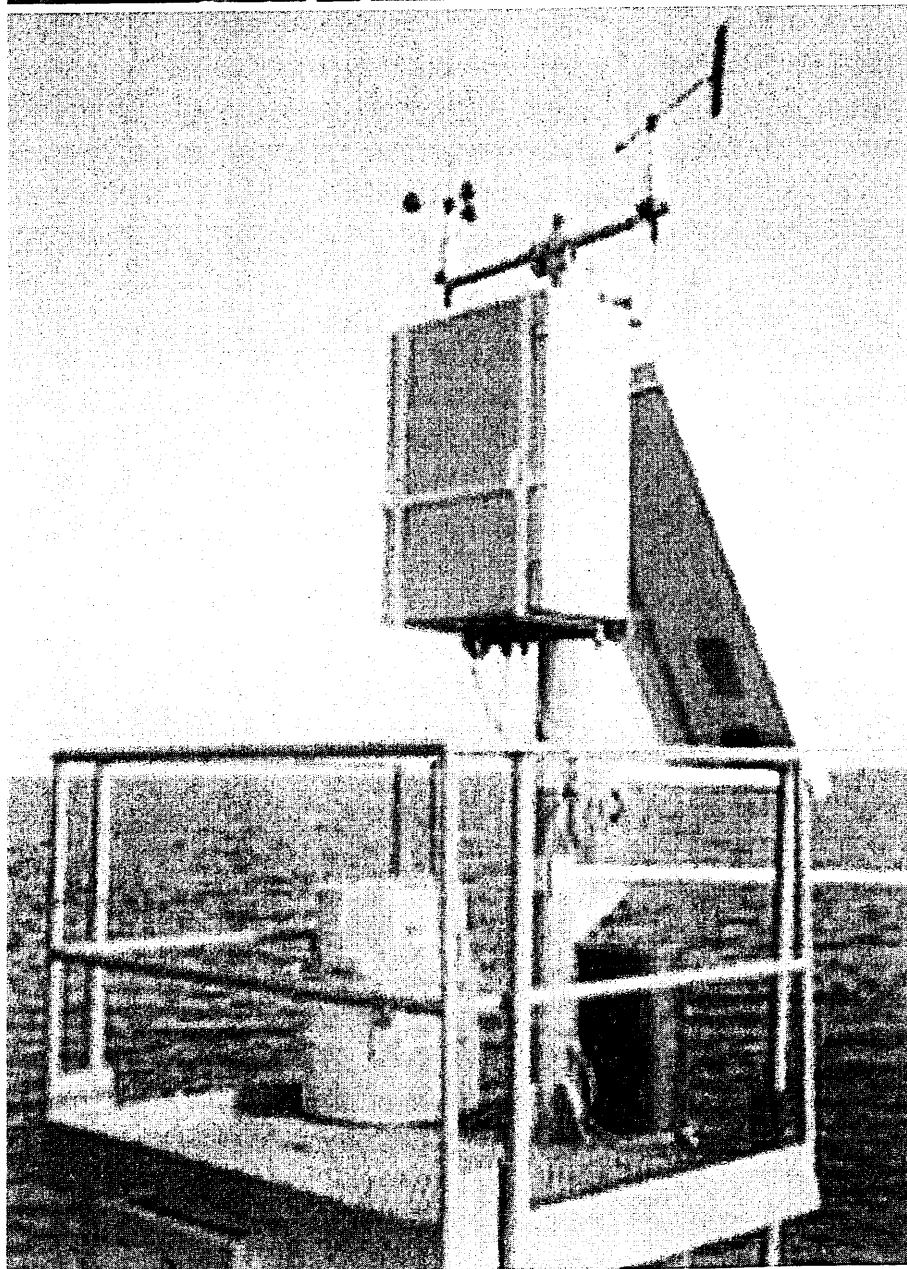
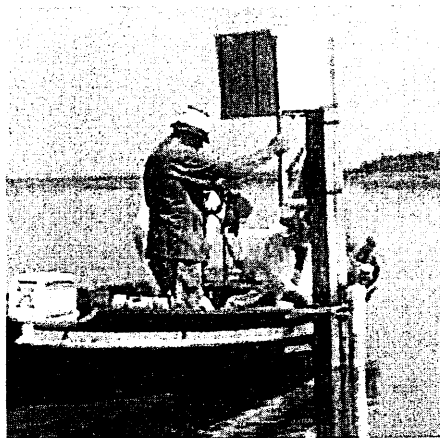
Prove su modello fisico.
In alto: modello in scala 1:60
della bocca di Chioggia;
In basso: la schiera
di paratoie riprodotta
nel modello.

I modelli fisici della laguna
di Venezia e delle bocche
di porto di Lido, Malamocco
e Chioggia si trovano presso
il Centro Sperimentale
per modelli idraulici
di Voltabarozzo (Padova)



Studi**Recupero morfologico**

Rilievi e analisi sul campo. La progettazione degli interventi per la salvaguardia ha comportato e comporta l'analisi approfondita dell'ecosistema, dei suoi problemi, delle dinamiche che in esso avvengono, delle tendenze evolutive. In particolare, gli studi che riguardano la ricostruzione e la protezione di velme e barene comprendono la realizzazione periodica di campagne batimetriche, di rilievi diretti sulle caratteristiche idrodinamiche e meteomarine delle aree lagunari interessate dagli interventi, di analisi chimico-fisiche di acque e sedimenti. In alto: l'installazione degli strumenti per il monitoraggio della qualità dell'acqua; in basso: stazione di monitoraggio per l'acquisizione di parametri meteomarini (altezza e periodo delle onde, velocità e direzione della corrente, temperatura e conducibilità dell'acqua, ecc.)



Documento C ***Regione del Veneto***

Interventi per la salvaguardia di Venezia – Quadri di utilizzazione delle risorse finanziarie inerenti le opere finanziate con la legislazione speciale per Venezia - Aggiornato al 31 dicembre 2001

Regione del Veneto

giunta regionale

Data, 24 GIU. 2002

Protocollo N°
(da citare nella risposta)

288/4600

Allegati N°

Oggetto

Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli interventi per la
salvaguardia di Venezia- Anno 2001.

Trasmissione documentazione.

(funzionario incaricato: Dott.Ing. Fabio Strazzabosco - Tel 041.2792157
telefax 041.2792445 ; e-mail: fabio.strazzabosco@regione.veneto.it)MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA

27. GIU. 2002

GABINETTO

Al Sig.
PresidenteMagistrato alle Acque Venezia
Palazzo X Savi - Riato
30100 VENEZIAMAGISTRATO ALLE ACQUE
SEGRETARIA -

Arr. 27. GIU. 2002

Prot. N. 211 /GAB.

Con riferimento a quanto richiesto con nota n° 150/GAB del 31 maggio 2002, si
invia la seguente documentazione, relativa al settore Salvaguardia di Venezia,
aggiornata al 31 dicembre 2001:

- Relazione sullo stato di attuazione degli interventi;
- Riepilogo suddiviso per leggi delle opere finanziate in formato Excel.

Nell'occasione, si porgono distinti saluti.

Il Segretario Regionale all'Ambiente e LL. PP.
(Dott. Ing. Roberto Casarin)

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA

26. GIU. 2002

GABINETTO

Segreteria Regionale all'Ambiente e Lavori Pubblici
Calle Priuli, 99 - 30121 Venezia - Tel. 041/2792436-7 - Fax 041/2792793
e-mail: segr.ambiente@mail.regione.veneto.it



REGIONE DEL VENETO
GIUNTA REGIONALE
SEGRETERIA REGIONALE AMBIENTE E LAVORI PUBBLICI
DIREZIONE TUTELA AMBIENTE

RELAZIONE
SULLO STATO DI ATTUAZIONE
DEGLI INTERVENTI
FINANZIATI CON I FONDI
DELLA LEGGE SPECIALE PER VENEZIA

ANNO 2001

LEGGE SPECIALE PER VENEZIA STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI

Quadro normativo e programmatico

I fondi messi a disposizione dalla legge speciale per Venezia dal 1984 ad oggi costituiscono una imponente massa di finanziamenti che hanno consentito di avviare concretamente una radicale azione di disinquinamento e risanamento della laguna.

Di fatto, la quasi totalità dei fondi stanziati è stata destinata dalla Regione ad opere mirate al disinquinamento delle acque.

Nei primi tempi, fino al 1991, specificatamente alla realizzazione di fognature e impianti di depurazione delle acque negli otto comuni della gronda lagunare, secondo il dettato delle leggi 171/73 e 798/84. Successivamente, negli anni dal 1991 in poi, con l'entrata in vigore della legge 360/91, anche ad opere finalizzate al risanamento ambientale in senso lato, e quindi, oltre alle opere per il disinquinamento delle acque da fonti puntuali quali sono appunto i depuratori e le reti di fognatura, anche opere volte a limitare l'effetto dell'inquinamento diffuso proveniente dall'agricoltura e dalla zootecnia, concernenti la razionalizzazione del sistema idraulico della bonifica, il risanamento dei suoli contaminati, impianti di compostaggio e per il trattamento dei rifiuti solidi urbani prodotti nel bacino scolante, ecc.

Una piccola parte dei fondi stanziati della legge speciale sono stati infine destinati ad opere acquedottistiche e ospedaliere, secondo il dettato della legge 798/84.

La Regione ha normato le proprie attività conseguenti l'applicazione della legge speciale per Venezia, con apposite leggi regionali.

La legge regionale 49/74 ha normato le attività fino al 1990, quando, con l'entrata in vigore della legge 17/90, è stato radicalmente modificato l'assetto normativo. La legge 17/90 è stata successivamente modificata con la legge 8/92 e con la legge 35/93.

La legge regionale 17/90 stabilisce che il disinquinamento della laguna di Venezia deve essere definito da uno strumento programmatico di carattere generale chiamato "Piano Direttore". Peraltro sin dal 1979 la Regione si era dotata di un Piano Direttore per il disinquinamento della Laguna. Detto piano è servito per coordinare i primi interventi di disinquinamento.

Nel 1991, in ottemperanza alla citata legge 17/90, è stato predisposto e approvato dal Consiglio Regionale il "Piano per la prevenzione dell'inquinamento ed il risanamento delle acque del bacino idrografico immediatamente sversante nella laguna di Venezia", che affronta le problematiche dell'inquinamento lagunare nella loro complessità, e tiene conto delle varie fonti che lo possono originare. Fornisce quindi gli indirizzi da seguire per individuare le azioni più efficaci e le opere più idonee a conseguire i risultati voluti.

Successivamente, nel 1994, la Giunta Regionale, nell'intento di individuare azioni specifiche per limitare il carico di sostanze nutrienti immesso in laguna, e controllare quindi il fenomeno dell'eutrofizzazione, ha predisposto ed adottato un documento denominato "Piano pluriennale degli interventi in attuazione del Piano per il disinquinamento della laguna di Venezia" al fine di meglio individuare gli interventi da finanziare con i fondi messi a disposizione dalla legge n. 139/92.

In data 1 marzo 2000 il Consiglio Regionale ha approvato un aggiornamento al "Piano per la prevenzione dell'inquinamento ed il risanamento del bacino idrografico immediatamente sversante nella laguna di Venezia", in ottemperanza all'incarico affidato alla Regione dal Ministro dell'Ambiente Ronchi con l'ordinanza n. 4498 dell'1.10.1996. Tale aggiornamento è denominato "Piano Direttore 2000".

Modalità di realizzazione degli interventi

Un altro aspetto da affrontare riguarda la realizzazione delle opere. Per la progettazione, l'appalto e la realizzazione delle opere finanziate, la Regione si è generalmente avvalsa (ed abitualmente si avvale tuttora) degli Enti locali (comuni, consorzi di comuni, consorzi di bonifica, ecc.) direttamente interessati alle opere, attraverso l'istituto della concessione o della delega, come previsto dalla L.R. 42/84 prima e dalla L.R. 35/93 poi.

A tali procedure hanno fatto eccezione una serie di opere appaltate negli anni 1990-92, quando la Regione aveva assunto la determinazione di realizzare le opere di disinquinamento della laguna in forma diretta, utilizzando le proprie strutture (Dipartimento per l'Ambiente o Geni Civili Regionali) ed avvalendosi del supporto tecnico-amministrativo del Consorzio Venezia Disinquinamento.

Successivamente, dal 1993 in poi, la Regione (L.R. 35/93 e L.R. 15/95) è ritornata nella determinazione di riservarsi esclusivamente il compiti relativi alla pianificazione ed alla programmazione delle opere, riconoscendo agli Enti Locali (Comuni e Consorzi di Comuni) la piena competenza per quanto riguarda la loro progettazione e realizzazione.

Peraltro occorre riconoscere che le attività di realizzazione non sono finora procedute con la necessaria speditezza.

E ciò per più ordini di motivi:

- 1) Anzitutto si devono evidenziare i tempi necessari per la predisposizione dei programmi da parte della Giunta Regionale, per l'acquisizione dei pareri degli Enti interessati, ed infine per l'approvazione dei programmi stessi da parte del Consiglio Regionale;
- 2) Lunghezza delle procedure burocratiche cui gli Enti locali debbono necessariamente attenersi per l'affidamento degli incarichi di progettazione, l'approvazione dei progetti, le gare per l'affidamento degli incarichi di progettazione, l'appalto delle opere, l'imposizione di espropri e servitù, ecc.;
- 3) Frequente insorgere di contenziosi con le imprese e difficoltà nel risolverli anche per le frequenti richieste di chiarimenti e annullamento di atti da parte degli organi di controllo; (la normativa vigente, che prevede l'affidamento dei lavori al miglior offerente, spesso fa sì che vincano ditte non adeguate che successivamente rinunciano ai lavori o creano grosse difficoltà);
- 4) Difficoltà di individuare siti idonei ad ottenere il consenso delle popolazioni o di organismi terzi per la realizzazione di determinati tipi di infrastrutture, in particolar modo con riguardo ad impianti di depurazione e di trattamento rifiuti;
- 5) Ripensamenti da parte di alcune Amministrazioni sulla tipologia di opere da realizzare, sulle tecnologie da adottare, nonché sulla localizzazione definitiva delle opere;
- 6) Con riguardo infine ai finanziamenti per gli interventi innovativi in agricoltura, è da rimarcare come i tempi di spesa siano stati notevolmente dilatati dagli effetti dell'intersezione delle procedure previste dalle normative nazionali e regionali con quelle comunitarie: si tratta infatti di finanziamenti per iniziative di tipo innovativo, che non trovano facile corrispondenza in un corpo di norme rivolto prevalentemente alla regolamentazione della distribuzione di semplici aiuti al reddito degli agricoltori. Per fare un esempio, per ciascuna procedura di notifica alla Commissione Europea, obbligatoria ai sensi dell'art. 87 del documento costitutivo della Comunità Europea, sono stati necessari anche 10 mesi per ottenere una risposta dai competenti Uffici comunitari. E' anche da considerare il fatto che le novità introdotte hanno dovuto scontrarsi con la mentalità ormai consolidata degli stessi agricoltori, che, non essendo adusi alla programmazione ambientale a lungo termine, spesso non hanno riscontrato vantaggi economici immediatamente disponibili ed hanno quindi declinato le possibilità di finanziamento per apparente mancanza di appetibilità.

In ragione di quanto esposto i tempi medi per la realizzazione definitiva delle opere programmate e per spendere effettivamente le somme messe a disposizione si confermano intorno al valore di non meno di quattro anni.

E' peraltro da segnalare che laddove le sollecitazioni regionali hanno favorito la adozione di strumenti pianificatori di tipo generale, in particolar modo per gli schemi fognari, i tempi per la realizzazione delle opere, e conseguentemente la velocità di spesa, hanno mostrato significative tendenze alla riduzione.

Legge 798/84 - esercizi 1984-85-86 (€ 41.316.551,93, pari a 80 miliardi)

Tutte le opere sono ultimate, o in via di ultimazione.

Per quanto riguarda la fognatura di Pellestrina il Comune di Venezia ha presentato un progetto che definisce lo schema fognario dell'Isola ed individua i criteri per utilizzare i finanziamenti messi a disposizione. Tale progetto è stato approvato e le opere sono in avanzata fase di esecuzione.

Con deliberazione in data 25.02.1997, la Giunta regionale ha aderito alla richiesta del Comune di Venezia di sottoscrivere accordi di programma relativi ad opere di risanamento igienico ed edilizio di Pellestrina, S. Pietro in Volta e S. Erasmo, destinando i fondi per le fognature della Giudecca (€ 5.422.797,44, pari a 10.500 milioni) come segue: € 4.906.340,54, pari a 9.500 milioni per il progetto di Pellestrina ed € 516.456,90, pari a 1.000 milioni, per le fognature di Campalto. Tale destinazione è stata approvata da parte del Consiglio Regionale.

Legge 910/86 - esercizio 87-88 (€ 51.645.689,91, pari a 100 miliardi)

I lavori finanziati con i fondi della legge 910/86 esercizi 1987-88, sono stati per la maggior parte progettati ed eseguiti direttamente dalla Regione, con il supporto tecnico del Consorzio Venezia Disinquinamento. I lavori sono quasi tutti conclusi, ad eccezione delle Fognature del Lido 7° lotto, la cui esecuzione è stata affidata al Comune di Venezia, per i quali il progetto è stato approvato ed i lavori sono in corso di affidamento.

Legge 910/86 esercizio 1989 (€ 38.734.267,43, pari a 75 miliardi)

Si tratta di 14 progetti, 12 relativi ad opere di fognatura e depurazione, 1 ad acquedotti ed 1 all'Ospedale di SS. Giovanni e Paolo.

In relazione all'intervento relativo al Dipartimento d'urgenza dell'Ospedale di SS. Giovanni e Paolo di Venezia - 2° stralcio, il finanziamento a carico della Regione del Veneto che ammonta a € 2.582.284,50, pari a 5 miliardi, i lavori risultano ultimati.

Per quanto attiene la Fognatura di S. Erasmo, è stato sottoscritto l'accordo di programma tra la Regione del Veneto, il Comune di Venezia ed il Magistrato alle Acque di Venezia. L'esecuzione delle opere compete al Magistrato alle Acque. Il progetto generale dell'intervento è stato approvato.

Per quanto riguarda i lavori di costruzione della vasca di pioggia della Rana, il progetto è stato approvato ed i lavori sono in corso.

Per quanto riguarda l'Acquedotto di Venezia, la Soc. VESTA sta elaborando un nuovo progetto.

Legge 67/88 esercizio 1988 (€ 18.334.219,92, pari a 35,5 miliardi)

Si tratta di 6 interventi, di cui 4 per acquedotti e due per impianti di depurazione nella terraferma veneziana. Di questi, i primi rientrano nell'ambito della progettazione generale del sistema degli acquedotti del basso Veneto, approvata con delibera di Giunta Regionale n. 1688 del 16 Giugno 2000.

Gli acquedotti realizzati ad opera del Comune di Chioggia sono in fase di ultimazione.

Per quanto riguarda gli impianti di depurazione, il primo è stato oggetto di recente riallocazione sul "progetto integrato Fusina" e riguarda l'ampliamento dell'impianto di depurazione di Fusina per portarlo alla potenzialità di circa 400.000 abitanti equivalenti con opere in fase di appalto. Per quanto riguarda il secondo intervento, relativo ad interventi di dettaglio all'impianto di Campalto, i cui lavori sono ultimati, è in corso il collaudo delle opere.

Legge 67/88 esercizio 1990 (€ 53.969.745,95, pari a 104,5 miliardi)

Si tratta di 25 interventi, di cui 6 risultano ultimati e 10 concretamente avviati con lavori in corso o pronti per essere appaltati. Si descrive ora la situazione degli interventi che invece non sono ancora avviati.

I 6 miliardi originariamente destinati alla "filtrazione Fusina" sono stati riallocati con delibera del Consiglio Regionale n. 45 del 15 luglio 1999 sulla "IV^a linea Fusina", il cui progetto è stato approvato e sul "Progetto Integrato Fusina", approvato dal Consiglio Regionale con deliberazione n. 24 del 1 marzo 2000, nell'ambito dell'approvazione del Piano Direttore 2000.

La Giunta Regionale ha fatto redigere il progetto preliminare del "Progetto Integrato Fusina" (che, come sopra richiamato, è in fase di procedura V.I.A.) dando concretamente avvio ad una importante fase del disinquinamento della laguna centrale. Attualmente è in corso la progettazione definitiva per alcune fasi di progetto.

Per la vasca di accumulo di Piazzale Giovannacci è stata approvata dal Comune di Venezia la 2^a perizia di variante al progetto originario a causa di problemi di tenuta idraulica sulla quale si è espressa favorevolmente la Commissione Tecnica Regionale, ed i lavori sono ripresi.

L'intervento "Riabilitazione funzionale delle fognature del centro storico di Venezia" si è concretizzato in un intervento all'interno dell'area ospedaliera del SS. Giovanni e Paolo. L'ULSS di Venezia ha predisposto il progetto globale che è già stato approvato dalla Regione. I lavori sono in corso.

Il progetto del depuratore di Valli di Chioggia ha dovuto superare una serie di ostacoli per i quali è stato necessario adeguare strumenti urbanistici e pianificatori. Il Comune ha revisionato il progetto

ed ora l'intervento è stato sostituito con il progetto di collegamento con il depuratore Val Da Rio, approvato con Decreto Regionale.

Il Comune di Venezia, in accordo con il Consorzio Dese Sile sta procedendo ad una radicale riprogettazione di tutta la fase terminale delle fognature afferenti all'impianto di Campalto e finalizzata al controllo dell'inquinamento diffuso urbano. E' stato redatto il Piano Guida datato aprile 1999, che è stato sottoposto a parere della Commissione regionale V.I.A..

Legge 67/88 esercizio 1991 (€ 15.803.581,11, pari a 30,6 miliardi)

Si tratta di 8 interventi di cui 5 i lavori sono ultimati e 3 concretamente avviati o pronti per essere appaltati.

Per quanto riguarda il sistema informativo regionale - nodo laguna, sono in corso accordi con il Magistrato alle Acque per la creazione di un sistema informativo regionale che si integri con le attività svolte dal Magistrato stesso. Il Progetto SINA è stato appaltato ed i lavori sono in corso.

Legge 67/88 esercizio 1992 (€ 46.326.183,85, pari a 89,7 miliardi)

Si tratta di 17 interventi, dei quali 8 ultimati o in via di ultimazione.
Si riporta la situazione degli altri interventi.

Le vasche di pioggia del Consorzio del Mirese sono attualmente in fase di progettazione.

Per i due interventi relativi al "Progetto integrato Fusina", oggetto di riallocazione delle risorse ad opera del PCR n. 1115 del 8.3.95 e della DCR n. 45 del 15 luglio 1999, valgono le considerazioni già riportate in precedenza (Progetto in procedura V.I.A. e progetto definitivo per le parti non soggette a tale procedura in fase di redazione).

Legge 360/91 (€ 8.263.310,39, pari a 16 miliardi)

Dei 7 interventi finanziati ne sono stati ultimati 3. Si riporta la situazione dei rimanenti.

I fondi originariamente destinati al "Progetto pilota Marzenego", sono stati riallocati con delibera del Consiglio Regionale n. 45 del 15 luglio 1999 nel progetto relativo alla "ricalibratura e sostegni nei sottobacini del Fiume Marzenego". Il progetto preliminare e lo studio di compatibilità ambientale sono già stati eseguiti. La progettazione definitiva ed esecutiva è in corso.

Per quanto riguarda il progetto relativo al recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano l'intervento risulta ultimato, mentre per il "Bosco di Mestre", il Comune di Venezia è in fase di predisposizione del progetto.

Legge 139/92 - esercizio 1993 (€ 180.759.914,68, pari a 350 miliardi)

Si tratta di 66 interventi dei quali molti la maggior parte risultano ultimati, altri sono in via di ultimazione. Alcuni però trovano ancora degli ostacoli che ne impediscono l'avvio o la prosecuzione.

In relazione al progetto relativo all'ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Camposampiero ad opera del Consorzio Tergola, ora S.E.T.A. S.p.A., i lavori sono stati appaltati, ma non ancora avviati a causa di un ricorso di fronte al Tribunale Amministrativo Regionale che ha bloccato la procedura.

Per quanto riguarda il progetto relativo al completamento della rete di fognatura di tipo separato di Malcontenta ad opera del Comune di Venezia, non sono ancora stati affidati i lavori in quanto sono sorti problemi con gli atti di esproprio.

Si segnala che, per quanto riguarda il monitoraggio, il finanziamento è stato destinato al progetto SINA regionale per la parte relativa la Bacino scolante. I lavori sono stati appaltati dall'ARPAV, ma le attività sono al momento bloccate a causa di un ricorso al TAR sulle procedure di gara.

Legge 139/92 - 2^a fase (€ 165.266.207,71, pari a 320 miliardi)

Si tratta di 48 progetti, dei quali 6 già ultimati e collaudati o in attesa di collaudo, 6 in corso di ultimazione e 4 in appalto, mentre 7 progetti sono in fase di redazione.

Si precisa che 8 progetti sono stati oggetto di riallocazione nell'ambito della programmazione di riparto delle risorse disponibili approvate dal Consiglio Regionale con DCR n. 45 del 15 luglio 1999 e per i rimanenti i progetti sono stati approvati oppure i lavori sono in corso.

Inoltre, con DGR n. 2876 del 28 luglio 1998, la Giunta Regionale ha avviato tutte le attività connesse con l'erogazione di contributi a soggetti privati operanti nell'agricoltura e nella zootecnia per la realizzazione di interventi volti a ridurre il rilascio di eutrofizzanti nei corsi d'acqua sfocianti nella laguna di Venezia (in totale L. 85 miliardi); l'istruttoria svolta dagli uffici regionali competenti per l'individuazione degli assegnatari dei finanziamenti si può considerare conclusa, mentre la procedura di notifica alla Commissione Europea, obbligatoria ai sensi dell'art. 87 del documento costitutivo della Comunità Europea, unitamente alla contemporanea riforma delle "Politiche agricole e di sostegno dello sviluppo rurale" cui la Regione ha dovuto adeguarsi predisponendo e sottoponendo a negoziazione presso la Commissione Europea l'apposito Piano di Sviluppo Rurale, stanno causando un ritardo nella effettiva erogazione (solo per ottenere una risposta alla notifica dai competenti Uffici comunitari si sono resi necessari anche 10 mesi).

Legge 539/95 - esercizio 1996 (€ 15.493.706,97, pari a 30 miliardi)

Si tratta di 14 interventi, di cui 13 relativi ad opere fognarie ed 1 relativo allo scavo Rii - Centro storico di Venezia. Di questi, 11 interventi risultano conclusi, in attesa del certificato di collaudo e 3 in fase di ultimazione.

Legge 539/95 - esercizio 1997 (€ 30.987.413,95, pari a 60 miliardi)

Si tratta di 18 interventi di cui 17 relativi ad opere fognarie ed ampliamento/miglioramento di impianti di depurazione, 1 relativo a scavo Rii nel centro storico di Venezia.

Per 9 interventi i lavori risultano ultimati e in parte già collaudati.

Per altri 5 interventi i lavori sono in corso ed in via di ultimazione, mentre per i rimanenti interventi i progetti sono stati approvati.

In relazione al progetto relativo all'ampliamento di biotattamento del Comune di Camposampero, ad opera del Consorzio Tergola, ora S.E.T.A. S.p.A., si ribadisce quanto già descritto in precedenza.

Legge 515/96 - esercizio 1997 (€ 103.291.379,82, pari a 200 miliardi)

Si tratta di 57 interventi di cui 56 la maggior parte relativi ad ampliamento di reti fognarie ed al miglioramento di impianti di depurazione ed 1 relativo allo scavo Rii nel centro storico di Venezia.

Di questi 13 interventi risultano ultimati, compresi quelli relativi all'impianto di Val da Rio di Chioggia, per i rimanenti interventi i progetti risultano approvati ed i lavori sono in corso.

Legge 515/96 - esercizio 1998 (€ 61.187.231,12, pari a 118,475 miliardi)

Si tratta di 49 interventi che riguardano soprattutto opere di fognatura ed ampliamento impianti di depurazione.

I progetti di tali interventi risultano quasi tutti approvati ed i lavori sono in corso di realizzazione. 1 intervento risulta ultimato.

In relazione al progetto relativo al completamento del centro di biotattamento del Comune di Camposampero, valgono le considerazioni sovraesposte.

Legge 345/97 - esercizio 1998 (€ 142.025.647,25, pari a 275 miliardi)

Si tratta di 21 interventi che riguardano non solamente opere di fognatura ed ampliamento impianti di depurazione, ma anche interventi di riqualificazione di corsi d'acqua e di bonifica di siti inquinati ed opere acquedottistiche ed interventi nel settore agricolo e zootecnico. 1 progetto è relativo allo scavo Rii nel centro storico di Venezia

I progetti di tali interventi risultano quasi tutti approvati ed i lavori sono in corso di realizzazione. Alcuni di questi sono stati sottoposti alla procedura di valutazione di impatto ambientale. 1 intervento risulta ultimato.

Con la DGR n. 3968 del 9 novembre 1999 è stato approvato l'accordo di programma con il Magistrato alle Acque del Veneto per la realizzazione degli interventi Torre di Burri e Botte di Conche. Detti lavori verranno realizzati dal Magistrato alle Acque di Venezia; il progetto è attualmente in corso di procedura V.I.A..

Legge 448/98 - esercizio 1999-2001 (€ 235.504.345,98, pari a 456 miliardi)

Il Consiglio Regionale ha approvato il riparto dei fondi, gli interventi ed i relativi soggetti attuatori con DCR n. 23 del 1 marzo 2000.

Si tratta di 101 interventi di cui 67 di fognatura, 32 di fitodepurazione e bonifica di siti inquinati, 1 di informazione, stampa e divulgazione del "Piano Direttore 2000" e carta geologica della Laguna ed 1 progetto è relativo allo scavo Rii nel centro storico di Venezia.

Il progetto di informazione e divulgazione e la stesura della carta geologica della laguna ed il progetto del centro di biotattamento presso l'impianto di depurazione di Camposampiero sono in corso, 22 progetti sono stati approvati, mentre i rimanenti i progetti sono in corso di redazione.

In relazione al progetto relativo al completamento del centro di biotattamento del Comune di Camposampiero, valgono le considerazioni sovraesposte.

Legge 448/98 – esercizio 2001-2002 (€ 205.033.388,94, pari a 397 miliardi)

Il Consiglio Regionale, con DCR n. 70 del 27 dicembre 2001, ha approvato il riparto dei fondi, attribuiti dalla Legge n. 448/199 e riallocazione dei fondi assegnati con la Legge n. 345/1997, gli interventi ed i relativi soggetti attuatori, per un totale di € 212.780.242,45.

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Come descritto nel precedente paragrafo, la Regione ha evidenziato la generale difficoltà di rapida realizzazione degli interventi.

Questo fatto è stato più volte rappresentato dal Presidente della Giunta Regionale, in occasione delle periodiche riunioni del Comitato di Indirizzo Coordinamento e Controllo (Comitatone).

Il perdurare della mancanza di soluzioni normative adeguate a superare le molteplici difficoltà generate dal sovrapporsi delle competenze e delle procedure di Enti diversi, ha indotto il Presidente della Giunta Regionale a prendere in più occasioni l'iniziativa, chiedendo l'attribuzione di poteri straordinari, in ragione dell'urgenza e della tempestività di intervento richieste dalla situazione, alla Presidenza del Consiglio.

Tali richieste non hanno tuttavia avuto riscontro alcuno.

Le ulteriori azioni comunque avviate dalla Regione per ovviare a questo stato di cose si sono sviluppate anche su altri fronti. A livello locale, è stata posta una maggiore attenzione e collaborazione degli uffici regionali nei confronti degli Enti soggetti attuatori. Si è provveduto altresì alla ripetuta sollecitazione di maggior rapidità di affidamento dei lavori da parte degli stessi Enti, ed ad una più incisiva verifica periodica dello stato di attuazione degli interventi.

Dal punto di vista della programmazione il Consiglio Regionale, con deliberazione n. 45 del 15 luglio 1999 ha inserito nel riparto dei fondi anche un progetto speciale denominato "Fondo di rotazione per la progettazione", di complessivi € 5.164.568,99, pari a 10 miliardi di Lire, costituito allo scopo di incentivare gli enti attuatori degli interventi all'anticipazione della progettazione rispetto alla formale assegnazione di fondi, al fine di costituire una sorta di repertorio di progetti candidati al finanziamento con i fondi della Legge speciale per Venezia, così da meglio sincronizzare la fase di progettazione e la fase di riparto/assegnazione delle risorse finanziarie.

Con tale Fondo di rotazione per la progettazione, quindi, si intende guadagnare tempo per quegli interventi che, sia pur attualmente non finanziati, si ritiene possano esserlo con le disponibilità future.

In pratica, con tale fondo viene finanziata l'attività di progettazione ed iniziato così anticipatamente l'iter di approvazione dei progetti, creando quindi le condizioni per una rapida messa in cantiere delle opere dal momento del successivo finanziamento.

Dopo un iniziale periodo di sperimentazione, è stato altresì predisposto un ulteriore provvedimento che semplifica le procedure per l'ottenimento dei finanziamenti a valere su tale fondo.

Si precisa che attualmente l'iter progettuale ed autorizzativo inizia solo dopo la messa a disposizione dei finanziamenti: l'anticipazione di tale fase potrebbe far risparmiare un tempo quantificabile da uno a due anni.

E' inoltre da tener presente come negli ultimi quattro anni, a parità di risorse umane e tecniche disponibili, siano stati disposti riparti di fondi per € 134.278.793,76, € 203.225.789,79, € 235.504.345,98 ed € 205.033.388,94, rispettivamente pari a 260, 393,5, 456 e 397 miliardi di Lire.

Di fronte ad un tale volume di finanziamenti concentrato in un così breve lasso di tempo, è ovvio attendersi un rallentamento di tipo fisiologico nelle operazioni procedurali connesse alla erogazione degli stessi, a parità di capacità amministrative e tecniche delle strutture impegnate.

Peraltro le opere proseguono nel raggiungimento degli obiettivi previsti dalla pianificazione regionale per il disinquinamento delle acque sversanti nella laguna di Venezia: come evidenziato dal Piano Direttore 2000, i dati di qualità ambientale, soprattutto per quei settori dove più intenso è stato l'intervento negli ultimi anni, hanno registrato notevoli miglioramenti, che sono stati riconosciuti sia a livello nazionale che internazionale.

In allegato si riporta un riassunto dello stato di attuazione della Legge speciale, suddiviso per Leggi di finanziamento. In tale allegato non è ricompreso l'ultimo riparto di risorse ex Legge 448/1999, alla data di compilazione della presente non ancora trasmesso alla Giunta regionale da parte del Consiglio.

IL DIRIGENTE REGIONALE
Dott. Ing. Sandro Boato

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
798/84	Es. 1984-1985-1986	Disinquinamento					
tab. n. 11 / sal							
		Comune di Venezia	85.417,05	85.417,05	85.417,05	Realizzazione del 1° strabolo funzionale della rete fognatura dell'isola della Giudecca.	Finanziamento originario 23,6 MLD - erogato solo spese progettazione Studio Allieri. I rimanenti 23.334.609,528 sono stati ralloccati come da DGR 32/97.
		Comune di Venezia	516.456,90	516.456,90		Ampliamento e completamento impianto di depurazione di Campalto (Ve) - Telecontrollo	Fondi riloccati. Con DGR n. 3183 del 22-7-98, i fondi sono stati destinati alla vasca di pioggia della Gazzera (Imp. complessivo L. 4.400.000.000 vedi n. 22 L. 13/92 esercizio 1993)
		Comune di Mogliano Veneto	413.165,52	413.165,52	378.748,50	Fognatura del Comune di Mogliano Veneto (TV)	Lavori ultimati
		Comune di Jesolo	1.291.142,25	1.291.142,25	1.254.225,94	Completamento dell'impianto di depurazione di Jesolo (VE)	Lavori ultimati.
		Comune di Marcon	42.794,90	42.794,90	42.469,89	Costruzione della fognatura del Comune di Marcon - VIII lotto	Lavori ultimati. Il Comune di Marcon con nota n. 17134 del 6/10/98 ha chiesto lo storno della somma iniziale di 600.000.000, per il recupero della fognatura nera di Geggio. Tale progetto è stato finanziato con DDDA 48 del 25/6/99 per 517.137.523 €.
		Azienda Piovese Gestione Acque	1.291.142,25	1.291.142,25	1.194.676,94	Costruzione del collettore consortile da Piove di Sacco all'impianto di depurazione di Codevigo	Lavori ultimati e collaudati
		Comune di Venezia	1.394.433,63	1.394.433,63	1.379.989,31	Costruzione della Fognatura di TREPORI	Lavori ultimati
		Comune di Venezia	1.595.851,82	1.595.851,82	1.587.990,21	Costruzione della rete fognaria del Lido (VE) - V° lotto	Lavori ultimati
		Consorzio di bonifica Dese - Sile	1.652.662,08	1.652.662,08	1.652.662,08	Costruzione impianto (trovato Canale Scolmatore) F. Marzenego	Lavori ultimati. Il costo totale dell'opera è di 4.700 mi.
		Comune di Venezia	1.032.913,80	1.032.913,80	1.029.127,86	Completamento scolmatore bacino S. Giuliano (VE)	Vecei) anche intervento relativo alle opere accessorie per L. 1.500 mi (punto 23).
		Comune di Venezia	619.748,28	619.748,28	598.260,89	Costruzione della fognatura del Terraglio (VE)	Lavori ultimati
		Comune di Venezia	1.523.547,85	1.523.547,85	1.491.508,77	Completamento e ristrutturazione della fognatura di Carpeneo (VE) - II lotto	Lavori ultimati. In origine il trattamento era di 4.100 mli. La somma residua di L. 1.150 mi è stata destinata ai lavori della fognatura di Carpeneo L. 610/88 es. 1989 n. 4 (decreto n. 55 del 12-10-94)
		Comune di Venezia	593.925,43	593.925,43	265.964,06	Costruzione fognatura di Via S. Donà a Carpeneo - Mestre (VE)	Fondo prelevato da fognatura Carpeneo II lotto e destinato ad integrare il finanz. fino a 4.900 mi del presente progetto già finanz. per 3750 mi sulla 910/86 es
		Comune di Venezia	593.925,43	593.925,43	680.549,63	Completamento e ristrutturazione rete fognaria di Carpeneo (VE) - III lotto	Lavori ultimati
		Comune di Venezia	2.117.473,29	2.117.473,29	2.077.719,51	Completamento e ristrutturazione rete fognaria di Carpeneo (VE) - I lotto	Lavori ultimati
		Comune di Chioggia	335.696,86	335.696,86	294.050,68	Costruzione della fognatura del Comune di Chioggia (VE) - XIV lotto	Lavori ultimati
		Comune di Chioggia	671.393,97	671.393,97	471.052,05	Costruzione della fognatura del Comune di Chioggia (VE) - XI lotto	Lavori ultimati

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGI	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Comune di Venezia	852.153,88	852.153,88	819.372,68	Completamento delle fognature di Via Torino - Mestre VE	Lavori ultimati
			Comune di Venezia	676.588,54	676.588,54	-	Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pelesitina alla fognatura degli Alberoni. Imporro E. 6,5 Mig	Lavori ultimati.
			Comune di Venezia	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Completamento dei lavori di fognatura della zona di Mestre - Marghera	Lavori ultimati
			Comune di Mogliano Veneto	258.228,45	258.228,45	233.548,28	Fognatura frazioni di Bonisio e Zerman in comune di Mogliano Veneto (TV)	Lavori ultimati
			Consorzio del Mirese	206.582,76	206.582,76	177.977,05	Costruzione della rete di fognatura consortile del Mirese - XIV lotto sub B (VE)	Lavori ultimati.
			Consorzio del Mirese	2.375.701,74	2.375.701,74	2.358.424,31	Completamento funzionate di opere fognarie precedentemente realizzate nel Consorzio del Mirese	Lavori ultimati e collaudati
			Comune di Chioggia	1.885.067,68	1.885.087,68	1.817.028,68	Costruzione della fognatura del Comune di Chioggia (VE) - XVI lotto	Lavori in corso.
			Consorzio di bonifica Dese - Sile	774.685,35	774.685,35	774.685,35	Opere accessorie relative all'impianto idrovoro del Canale Scalmatore e ristrutturazione rete di bonifica Favaro Veneto (VE)	Lavori ultimati
			Comune di Chioggia	1.032.913,80	1.032.913,80	753.790,07	Ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Chioggia (VE) - Opere elettromeccaniche	Lavori ultimati
			Comune di Venezia	4.820.923,49	-	-	Interventi di risanamento igienico ed edificio di Pelesitina e S. Pietro in Volta	È stato sottoscritto l'accordo di programma tra Regione e Comune. I fondi provengono dalla riallocazione di L. 9,5 mid. delle spese progettazione erogate per fognature Giudecca. Progetto in fase di redazione
			Comune di Marcon	267.079,24	267.079,24	-	Recupero della rete di fognatura nera in loc. Gaggio	Lavori in corso. Fondi provenienti dal progetto fognatura VIII lotto di 800 mh. Con DDG 104/00 si stabiliscono nuovi termini per l'inizio e la fine lavori.
			Comune di Mogliano Veneto	516.456,90	516.456,90	1.942,01	Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti in fognatura nera.	Fondi proven. da riallocazione "Giudecca" - imp. Totale 4 MLD. L'opera è finanziata complessivamente per 5 MLD.
			TOTALE	29.954.500,15	25.133.576,66	21.937.634,74		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
910/86	Es. 1987-1988	Disinquinamento						
			Regione - Fognature e Depurazione	424.340,91	424.340,91	424.340,91	Somme in amministrazione per spese tecniche e notariali	Spese che riguardano tutte le opere finanziate con l.3/8 Mid originali, più spese per interessi di ritardo pagamento
			Regione - Fognature e Depurazione	1.662.991,22	1.662.991,22	1.658.578,58	Impianto di sollevamento e modulazione del bacino di Zelanico.	DDDA 81/86 variato l'importo finanziato. La differenza di L. 219.085.640 è stata recuperata dal progetto approvato con decreto 42/88. DDDA 47/87 assaltamento del quadro economico e variato nuovamente l'importo. L'accidente è pagato con gara 24
			Regione - Fognature e Depurazione	2.034.840,18	2.034.840,18	1.951.583,75	Lavori di costruzione dello scollmatore di via del Bosco a Chirignago - Mestre (VE)	Con decr. 78 del 8/6/88 approvato nuovo importo di L. 3.933.653,018. L'ulteriore importo (L.733.653,016) recuperato con decr. 47/86 (L.465.531,172) e 48/86 (L.288.121.844). Cont. finale L. 3.773.373,024.
			Regione - Fognature e Depurazione	2.096.815,01	2.096.815,01	1.965.568,14	Lavori di ristrutturazione delle reti fognarie del Cavallino (VE)	Lavori ultimi. Contab. fin. Importo L. 3.769.256,254.
			Regione - Fognature e Depurazione	4.699.757,78	4.699.757,78	4.358.752,88	Lavori di completamento dei sistemi principali di collettamento della rete fognaria di Chioggia (VE)	Lavori finiti. Cont. finale importo L. 8.036.158.772 il DDDA 15/89 trasferisce i fondi residui al Comune di Chioggia (pozzetto influente in laguna di L. 292.710.874, 18/85, 18/86r, ecc)
			Regione - Fognature e Depurazione	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	Lavori di costruzione rete di fognatura zona di Via Manfrè di Marzabotto - bacino Gazzera - Mestre (VE)	Lavori ultimi. Cont. finale per L.2.334.466.828. Parte dei residui utilizzati per gara 1 (Via del Bosso Chirignago) e gara 24 (Assigliano L. 3,2 mid).
			Regione - Fognature e Depurazione	3.047.095,70	3.047.095,70	3.042.086,07	Lavori di estensione delle reti fognarie secondarie di Chioggia e Soltomarina (VE)	Lavori ultimi. DDDA 86/2001 approva la contabilità finale ed impegna ulteriori 21.351.895 sul capitolo 80400 per poter pagare la S.E.S. Spa di Umbertide (PG) e lasciare disponibili 9.700.000 per futuri espropri e servizi
			Regione - Fognature e Depurazione	1.032.913,80	1.032.913,80	1.023.380,83	Lavori di costruzione delle opere fognarie di collettamento delle frazioni a sud di Codavigo	Lavori finiti. Contab. fin. L. 1.945.631.668 non ancora compl. erogati. E' stata sommata anche la quota residua di L. 54.366.402 destinata a coprire supero spesa "ampi riele Codavigo" - L. 67/88 es. 90 imp. 3.000 mil. (rif. DGR n. 1358 del 21.4.88)
			Regione - Fognature e Depurazione	1.032.913,80	1.032.913,80	997.515,32	Lavori di costruzione dei collettori fognari di collegamento all'impianto di depurazione di Musile di Piave (VE)	Lavori ultimi. Approvate contabilità finale con DDDA n. 106 del 28/10/89 per L. 1.948.130.051. La minore spesa di L. 51.869.949 potrà essere utilizzata per superi di spesa in altre opere del Comune
			Comune di Musile di Piave	518.456,90	518.456,90	518.456,90	Lavori di costruzione del lotto impianto di depurazione di Musile di Piave (VE)	Lavori ultimi. Quest'opera è finanziata per 2M.LD. Il 1° M.LD proviene dalla L.81/0/86, il 2° dalla 87/88.
			Regione - Fognature e Depurazione	857.318,45	857.318,45	777.863,80	Lavori di costruzione nuovo impianto di sollevamento nel bacino di via Torino e collegamento bacino di S. Giuliano	Lavori ultimi. Con DGR n. 4 l'importo di L. 1.500.000.000 è stato portato a L. 1.660.000.000 tramite prelievamento di L. 160.000.000 da gara 5. Contabilità finale importo L. 1.510.280.799.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGES	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Regione - Fognature e Depurazione	769.520,78	769.520,78	769.520,78	Lavori di costruzione della rete di fognatura della zona di via Asseggiano - bacino Gazzera (VE)	Lavori ultimati. La somma originaria di £ 1.700.000,000 è stata modificata con deliberazione 4650 del 4-10-94. Contabilità finale importo L. 1.382.955,285.
			Regione - Fognature e Depurazione	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Lavori di completamento della fognatura nella zona Nord-Est del Comune di Campagna Lupia (VE)	DDDA 654 del 18-12-1997 la somma originaria di L. 2.000.000,000 è stata portata a 2.040.703.593 per ulteriori oneri, (40.703.593 L. sono stati imputati sul cap. 80400 del b. r. 1997). Cont. fn. L. 2.040.703.593. DDDA 95/2001 Impegno di spesa per ulteriori oneri.
			Regione - Fognature e Depurazione	1.311.800,52	1.311.800,52	1.285.254,57	Lavori di costruzione della rete secondaria di fognatura bacino di Chirignago - Mestre (VE)	Lavori ultimati. - L. 160.000.000 da dare a gara 23. Contabilità finale importo L. 2.492.450.771.
			Comune di Venezia	1.017.420,09	1.017.420,09	975.019,11	Lavori di costruzione del collettore di via Paleocapa e via Canal - Marghera (VE)	Lavori ultimati e in corso il collaudo. Con DDDA n. 8 del 27/01/1987 il finanziamento è stato modificato da L. 2.000.000,000 a L. 1.970.000,000.
			Regione - Fognature e Depurazione	950.280,69	950.280,69	950.280,69	Lavori di costruzione della rete secondaria di fognatura bacino di Carpenedo - Mestre (VE)	Lavori ultimati. Contabilità finale importo L. 1.752.884.983.
			Regione - Fognature e Depurazione	1.136.205,18	1.136.205,18	1.060.318,62	Lavori di costruzione della rete fognaria del Lido di Venezia - VII lotto	Progetto approvato
			Comune di Venezia	1.601.016,39	1.601.016,39	133.601,63	Lavori di costruzione della rete fognaria del Lido di Venezia - VII lotto	Progetto approvato.
			Regione - Fognature e Depurazione	402.836,38	402.836,38	402.836,38	Fognatura bacino San Giuliano	DDDA 45/98 approva una perizia di completamento e finitura delle opere eseguite a Chirignago, Via Torino, Zelarino, Via Garibaldi ed Asseggiano. Cont. finale importo L. 682.882.329 (per gara 22). Doda 32/2000 cont. finale L. 162.185.162 (gara 22 bis)
			Comune di Venezia	2.582.284,50	2.582.284,50	-	Costruzione della rete secondaria di fognatura di Pelesina	E' stato approvato il collegamento all'impianto del Lido.
			Comune di Venezia	2.065.827,60	2.065.827,60	1.863.841,57	Costruzione della rete di fognatura di S. Maria (VE)	Vedi DDDA 7 del 1993. La progettazione è stata approvata
			Comune di Quarto d'Altino	774.685,35	774.685,35	774.685,35	Costruzione della rete fognaria di Quarto d'Altino (VE)	Lavori in corso
			Comune di Venezia	3.615.198,28	3.615.198,29	2.975.311,14	Interventi per lo smaltimento delle acque meteoriche e nere a completamento della fognatura consortile Mestre - Marghera (VE)	Lavori ultimati
			Comune di Venezia	877.976,73	877.976,73	-	Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pelesina alla fognatura degli Aberoni. Importo £ 6,5 Mld	E' stato approvato il progetto di collegamento all'impianto del Lido.
			Regione - Fognature e Depurazione	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Redazione del Piano Direttore	Approvato dal Consiglio Regionale con provvedimento n. 255 del 19-12-91

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGI	ESERCIZIO	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
910/88	Es. 1989						
	tab. n. 13 / asl						
		Magistrato alle Acque	1.922.252,58	1.922.252,58	-	Interventi di difesa dell'isola di S. Erasmo dalle acque alte	Scheda madre 1/3.6.C
		Azienda Consorzio del Mirese Comune di Venezia	1.549.370,70	1.549.370,70	1.994.433,63	Costruzione della rete fognaria di Campagna Lupia - capoluogo (VE) Costruzione vasca di modulazione di Fivato Veneto (VE)	Lavori ultimati e in fase di collaudo. Il progetto complessivo di £ 4.290 ml finanziati con la L. n. 910/88 es. 1989 - mid e 290 ml sui fondi MESPA-CEE Lavori in corso.
		Comune di Venezia	4.002.540,97	4.002.540,97	586.178,58	Costruzione della vasca di pioggia dal nodo idraulico di Ca' Emiliani - Loc. Rana (VE)	Lavori in corso
		Comune di Venezia	1.936.713,37	1.936.713,37	1.936.713,37	Costruzione fognatura di via San Donà a Carpenedo - Mestre (VE)	Lavori ultimati
		Regione - Fognatura e Depurazione Azienda Consorzio del	3.098.741,39	3.098.741,39	3.003.584,63	Lavori di estensione rete interna e collegamento alla rete consortile - Comune di Mira - Il parte	Dec. Cont. Fin. 7387 per L. 6.815.750.819 - registrate Economis per L. 184.246.181. - Parte della fattura n. 130 (prof. 693/69 del 22/12/69) è stata finanziata con i fondi dell'Appalto 14 (codice 1/1.19). DDDA81/01 Impegna ulteriori 9.036.063 perservitù
		Comune di Venezia	619.748,28	619.748,28	557.506,82	Impianto di depuratore del Cavallino - adeguamento della fase biologica alla rimozione dell'azoto	Lavori ultimati
		Comune di Venezia	1.962.536,22	1.645.948,14	660.379,30	Fognatura e depurazione del Lido e del Cavallino	Lavori in corso.
		Comune di Chioggia	5.164.568,99	5.164.568,99	4.359.929,32	Lavori di adeguamento dell'impianto di depurazione di Chioggia	Lavori ultimati.
		Comune di Venezia	660.031,92	660.031,92	-	Fognatura S. Erasmo	Accordo di programma tra Regione e Comune. Fondi rialiocati da progetto fognatura Gludecca (importo originario 5MLD). Progetto generale approvato. In attesa della progettazione definitiva.
		Azienda Consorzio del Mirese	258.228,45	258.228,45	258.228,45	Costruzione della rete fognaria di Mira - III fase: Rilievi ed ispezioni televisive collettori fognari	Lavori ultimati e collaudati
		Comune di Magliano Veneto	1.549.370,70	1.549.370,70	-	Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti in fognatura nera.	Fondi proven. da rialiocazione "Gludecca" - Imp. Totale 4 Mid. L'opera è finanziata complessivamente per 5 MLD : vedi scheda 1/3.6.B e B/13 IV fase
		TOTALE	32.020.327,74	31.703.739,88	21.163.098,40		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGI	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
67/88	Es. 1988	Disinquinamento						
			Comune di Venezia	6.713.939,69	6.713.939,69	308.523,21	Ampliamento dell'impianto di depurazione di Fusina - IV linea (VE). 2° e 3° lotto. Trattamento delle acque.	Progetto in istruttoria. Importo originale 13 Mid. Stanziati fondi ulteriori per L. 1.777.202.843. In corso di stanziamento ulteriori fondi fino alla concorrenza di 15.500 Mli.
			Comune di Venezia	1.291.142,25	1.291.142,25	1.115.088,69	Completamento dell'impianto di trattamento di Campalto - Opere accessorie	Lavori attualmente sospesi.
			TOTALE	8.005.081,94	8.005.081,94	1.421.611,91		

tab. n. 14 / ssi

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE 67/88	ESERCIZIO Es. 1990	SETTORE Disinguamento	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Regione - Fognature e Depurazione	1.614.488,62	1.490.121,39	1.112.384,58	Aggiornamento Piano Direttore 1° fase, monitoraggio acque stocanti in laguna e fognature di Venezia	Il finanziamento originale è di 6 Mld (DGR 4566/91) utilizzati parzialmente (scheda 1/2.16). Il resto disimpegnato con DGR 1123/97 e reimpegnato in questa scheda
			Regione - Fognature e Depurazione	2.065.827,60	618.474,85	195.459,81	Progetto Integrato Fusina	Fondi origin. dati alla filiaz. Fusina (6 Mld di cui 222.797.157 già erog. per progettaz.), sono stati riall. con PCR 1115/95. Poi rialloc. con rif. 99 per 4 Mld su Prog. Fus. e par. L. 1.777.202.843 su IV lin. Fus (C. di Ve). DDDA 90/00, 91/2000, 134/2001
			Comune di Venezia	3.098.741,39	3.098.741,39	2.881.295,30	Ampliamento della fognatura del Cavallino (VE) - il stralcio	Lavori ultimati in corso di collaudo.
			Comunità di Venezia	1.549.370,70	1.549.370,70	-	Ampliamento delle fognature di Pellastina (VE)	Progetto approvato.
			Comunità di Mussile di Piave	1.549.370,70	1.549.370,70	984.270,45	Reti fognarie comune di Mussile di Piave	Lavori in corso.
			Comune di Codevigo	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Ampliamento della rete fognaria di Codevigo (PD)	Lavori ultimati. Ulteriori L. 54.385.402 con DGR n. 1356 del 21.4.98 assegnate a copertura supari di spesa ex 2.000ml. 91/0/88 ex 87/88 "collettiam. Fraz. Sud Codevigo" (ivi registrati)
			Azienda Consorzio del	516.456,90	516.456,90	393.868,82	Ampliamento della rete fognaria di Campagna Lupia (VE)	Lavori ultimati e in fase di collaudo
			Regione - Fognature e Depurazione	987.795,88	969.871,43	959.862,38	Aggiornamento del Piano Direttore	Finanziamento originario di 5 Mld. Con DGR 1123/97 disimpegnate L. 3.125.095.877.
			Comune di Quarto d'Altino	2.582.284,50	2.582.284,50	2.177.255,85	Ampliamento della rete fognaria e dell'impianto di depurazione di Quarto d'Altino (VE)	Lavori ultimati
			Comune di Venezia	3.098.741,39	3.098.741,39	1.549.370,70	Ampliamento della fognatura del Lido di Venezia VIII lotto	Lavori ultimati. E' in corso il collaudo delle opere.
			U.S.L. n. 12 - Venezia	1.032.913,80	1.032.913,80	944.357,55	Riabilitazione funzionale delle fognature del centro storico di Venezia (ospedale SS. Giovanni e Paolo)	Lavori in corso.
			Comune di Chioggia	568.102,59	568.102,59	56.810,28	Impianto di depurazione di Valli di Chioggia (VE)	Con decreto DDDA 5 del 23/1/97 è stato riapprovato un nuovo progetto di collegamento della fognatura all'impianto di Val da Rio (Decreto n. 174 del 12/1/96).
			Comune di Venezia	6.455.711,24	6.455.711,24	722.403,88	Vasca di accumulo acque meteoriche di Carpeneado - Bisuaccia (VE)	I fondi sono stati riallocati con PCR 1115 del 8-3-95 nella L. 139/92. Il fase - progetto generale Campello. Progetto approvato.
			Comune di Mussile di Piave	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Lavori di costruzione del lotto impianto di depurazione di Mussile di Piave (VE)	Lavori ultimati.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Comune di Jesolo	2.840.512,94	2.614.145,78	2.614.145,78	Ampliamento della rete fognaria di via Basile in Comune di Jesolo (VE)	Con D 48/96 cont.fin. L. 5.039.436.496. Con D 34/00 nuova determinazione cont. fin. L. 5.061.692.050 e impegno di spesa pari a L. 22.265.554. Lo sfondamento di L. 12.655.468 è dovuto ad interessi
			Comune di Venezia	4.131.655,19	4.131.655,19	2.920.200,16	Costruzione della vasca di accumulo acque meteoriche di piazzale Giovannacci - Marghera (VE)	Lavori in corso.
			Comune di Venezia	3.615.198,29	3.615.198,29	3.167.908,06	Razionalizzazione della rete fognaria di Marghera (VE) - via Asseglano a Chirignago	Lavori ultimati.
			Comune di Jesolo	128.343,95	128.343,95	128.343,95	Interventi alle reti - parte 1 ^a / parte 2 ^a	Lavori ultimati. L'importo totale è di 714.000.000 L. il resto di L.469.364.000 è finanziato con la legge 91/066
			Comune di Jesolo	1.142.673,28	1.142.673,28	1.022.397,63	Progetto degli interventi presso l'impianto di depurazione.	Lavori in corso.
			Comune di Jesolo	9.119,02	-	-	Somma per ulteriori interventi.	Soldi provenienti dagli avanzi della DGR 4599/91
			Consorzio di bonifica Dese - Sile	6.455.711,24	6.455.711,24	275.991,49	Risanamento e rinaturalizzazione del tronco de-canate Acque Base	Attualmente assegnato a VIA DDDA 19/2000. Progetto preliminare e SIA redatto. I fondi sono stati riallocati con la legge 91/066. Il fase degli interventi della L. 139/92 - progetto Campalto. E' stata richiesta una proroga di 16.02.96 di 12 mesi per la presentazione del progetto esecutivo. E' stato redatto il Piano Guida datato aprile 1999.
			Comune di Chioggia	7.436.979,35	7.436.979,35	6.663.261,87	Appalto 42/A e 42/B. Ampliamento rete fognaria del centro storico di Chioggia e Sottomarina	Lavori in corso.
			Comune di Jesolo	13.006,00	13.006,00	-	Progetto esecutivo per il trattamento dei percolati di discarica presso l'impianto di depurazione comunale	L'importo compless. è di L. 150 Mil. La quota di L. 124.616.877 è finanziata con L. 91/066 ma poiché i fondi di cui al D. 8/90 sono esauriti tutti i PAGAMENTI VANNO EFFETTUATI SU DGR 4599/91. DDDA 27/01 cambio soggetto attuatore: Cons.Acq. BASSO PIAVE
			Comune di Venezia	917.848,67	917.848,67	-	Ampliamento IV linea depuratore Fusina	Progetto approvato. Fondi (L. 6 Mid) originariamente dall' alla filtrazione Fusina. Riallocati con PCR 1115 e successivamente riallocati con riparto 1998; gli altri 4 Mid sono stati assegnati al progetto integrato Fusina
			Regione - Fognature e Depurazione	115.065,13	115.065,13	115.065,13	Progetto depurazione Fusina (linea di filtrazione siracib)	Quota spesa per la sola progettazione. Fondi originariamente dati L. 6 Mid. Riallocati con PCR 1115 e successivamente riallocati con riparto 1998;
				53.989.745,95	52.184.615,35	30.862.300,72		1.777.202.843 riallocati al Com. VE su IV linea Fusina; altri 4 Mid assegnati al progetto integrato Fusina
			TOTALE					

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE 8788	ESERCIZIO Es. 1991	SETTORE Disinquinamento	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Comune di Venezia TERE di bacino R.S.U. VE 2	3.925.072,43 6.713.939,69	3.925.072,43 6.713.939,69	3.532.573,45 5.998.780,97	Estensione della rete fognaria di tipo separato nella zona di Trivignano - Zelarino - Il lotto Impianto di trattamento R.S.U. di Venezia	Lavori in corso. Lavori ultimati
			Comune di Venezia	258.228,45	258.228,45	-	Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo £ 6,5 Mld	Progetto approvato. Fondi riallocati per fognatura di Pellestrina.
			Comune di Meolo	516.456,90	516.456,90	484.811,21	Adeguamento impianto di depurazione e rete fognaria in comune di Meolo.	Lavori ultimati
			Comune di Chioggia	516.456,90	516.456,90	514.127,07	Fognatura di Chioggia (VE)	Lavori ultimati. Con DDTA 35 del 21.6.00 determinazione del contributo definitivo nell'importo di L. 985.488.817. Accettata economia di L. 4.511.193=
			Regione - Arpav Azienda Consorzio del Tergola	258.228,45 1.032.913,80	258.228,45 1.032.913,80	258.228,45 1.032.913,80	Sistema informativo regionale - Nodo laguna Impianto di Vigonza (PD)	Appalto in corso di affidamento. Fondi utilizzati per il SINA regionale. Questi fondi vengono utilizzati con DGR 2658/99 nel progetto di monitoraggio del bacino scolante (18,57 Mld) Lavori ultimati e collaudati con relazione aclarante. Importo complessivo £ 14.600 mi vedi L. 13/92 - esercizio 1993 (n.6). Vedi scheda 1/A/2
			Azienda Consorzio del Tergola	2.582.284,50 15.803.581,11	2.582.284,50 15.803.581,11	2.582.284,50 14.383.719,45	Interventi nel settore della zootecnica dell'Italia padovana	Lavori ultimati. Fondi destinati all'impianto di biotratamento di Camposampiero con DGR 561/99 (approvato CTRA 2575 26/1/98)
			TOTALE					

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGES	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
67/88	Es. 1992 - I ^a tranche	Inquinamento						
			Azienda Consorzio del Mirase	4.131.655,19	4.131.655,19		Realizzazione di vasca di raccolta delle acque di prima pioggia e completamento fognature	Progettazione esecutiva in corso. Lavori da appaltare
			Azienda Piovese Gestione Acque	1.652.662,08	1.652.662,08	1.474.522,87	Realizzazione di collettori fognari e depurazione nell'area Sud del Piovese	Lavori ultimati e collaudati.
			Comune di Cavarzere	568.102,59	568.102,59	568.908,86	Fognatura comunale di Cavarzere	Lavori ultimati. Con DDDA 19 del 26/02/2001 è determinato il contributo definitivo da erogare.
			Comune di Cavarzere	723.039,88	723.039,88	650.735,69	Ampliamento dell'impianto di depurazione - Ill lotto	Lavori ultimati in fase di collaudo tecnico-amministrativo. DDDA 24/99 perizia suppletiva e di variante
			Comune di Venezia	2.840.512,94	2.840.512,94	2.868.908,82	Progetto di rifacimento del collegamento fra il nodo di Ca' Emiliani e l'impianto di modulazione della Rana	Lavori ultimati. I fondi sono stati riallocati con PCR n. 1115 del 8.5.95 nella L. 139/92 - progetto Lusore.
			Comune di Venezia	2.324.056,05	2.324.056,05		Potenziamento dell'impianto di sollevamento e costruzione di un modulo di sedimentazione ad alto carico della Rana	Progettazione in corso.
			Consorzio di bonifica Dese - Sile	3.098.741,39	3.098.741,39	3.098.741,39	Impianto litoraneo a servizio del Canale Scolmatore del fiume Marzenago - Il stralcio	Lavori ultimati. Con DDDA 27 del 31/3/99 è riconfermato il contributo definitivo di L. 6 MLD ed è riconosciuto al consorzio il credito residuo di L. 600.000.000.
			TOTALE	15.338.769,90	15.338.769,90	8.457.815,63		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGES	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
67/88	Es. 1992 - II ^a tranche	Disinquinamento						
			Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta	774.685,35	774.685,35		Lavori di sistemazione idraulica e di ricalibratura della rete di bonifica di Chiropago e di interconnessione con l'impianto Idrovo di Malcontenta.	Progetto approvato. Finanziamento complessivo di L. 5,5 MLD.
			Azienda Centro Veneto Servizi	1.549.370,70	-	-	Impianti di depurazione minori	Progettazione in corso.
			Azienda Centro Veneto Servizi	3.615.195,29	-	-	Interventi di fognatura nei comuni di Candiana, Conselve, Monselice, Pozzovovo, Solesino, Tribano	Progettazione in corso.
			Regione - Fognature e Depurazione Regione - Depurazione	10.329.137,98	-	-	Progetto integrato depurazione Fusina	I fondi originariamente destinati all'impianto del Mirase sono stati riallocati con PCR n.1115 del 8-3-95 nella L. 139/92 II fase - progetto Fusina. Riallocato con riparto 1998.
			Regione - Fognature e Depurazione	8.263.310,39	-	-	Quota regionale agenzia per Venezia	Revocato il finanziamento con decreto 108 del 28/10/99, i fondi possono essere riallocati.
			Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta	1.291.142,25	1.291.142,25	329.517,16	Progetto integrato depurazione Fusina	I fondi sono stati riallocati con PCR 1115 del 8-3-95 nella L. 139/92 II fase. Riallocato con riparto 1998.
			Consorzio di bonifica Desse - Sile	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	Potenziamento dell'impianto Idrovo di Malcontenta (finanziato effettivo: L. 2.500.000.000)	Lavori in corso. Questo, assieme a quello da 5,5 Mld (sistemi, rete Chirignago e Intercom. Imp. Idrov. Malcontenta), nasce da 2 progetti di 4 Mld l'uno: Intercom. fra bosso Sette e Imp. Idrov. Malcontenta + ricatibrat. e ritaturalizz. rete bonifica.
			Consorzio Alla Servizi	1.239.496,56	1.239.496,56	1.239.496,56	Sistemazione Fiume Marzenego - Ramo Bacchere	Lavori ultimati in attesa di collaudo. Con decreto 6 del 30/2/2000 l'importo complessivo e' passato da 2,5MLD a 3,1MLD (2 ^a tranche), 1.600 Mil. aggiuntivi, con ODDA 40 del 30/6/2000, sono caricati sulla L. 139/92. II fase
			Consorzio Alla Servizi	2.633.930,19	2.633.930,19	2.370.537,17	Ampliamento impianto di depurazione di Onara Cilentore fognario di addezione Oveti Fonteniva Citadella - I. mondo	Lavori ultimati.
			TOTALE	30.987.413,95	7.230.396,59	6.106.743,48		Lavori ultimati e collaudati. Redatta relazione acciuarante.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGES 360/91	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
tab. n. 15 / sal		Disinquinamento	Ente di bacino R.S.U. VE 2	3.356.969,84	3.356.969,84	3.356.969,84	Impianto di trattamento R.S.U. di Venezia	Lavori ultimati
			Comune di Venezia	1.032.913,80	-	-	Bonifica della discarica di rifiuti Cai Emiliani (Marghera)	Progetto in fase di redazione.
			Comune di Venezia	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bonifica discarica di S. Giuliano (VE) - lotto "B1"	Lavori ultimati.
			Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	452.932,70	452.932,70	216.807,60	Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bosco di Mestre - I stralcio	Lavori ultimati per 451 ml.
			Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	409.756,90	409.756,90	204.878,45	Progetto per la realizzazione del Bosco di Mestre - II stralcio	I ^a fase (area di proprietà del Comune di Venezia - L. 427.800.000); lavori ultimati. II ^a fase (area di proprietà della Provincia di Venezia - L. 385.600.000); lavori in corso.
			Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	686.681,09	-	-	Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bosco di Mestre - II stralcio	Il Comune di Venezia deve individuare le aree per il bosco
			Consorzio di bonifica Dese -	1.291.142,25	-	-	Ricostituzione e sostegno nel sottobacini del Marzenego	Proprietà definitiva ed esecutiva in corso. Fondi provenienti da riallocazione "progetto Marzenego".
			TOTALE	8.263.310,39	5.252.573,25	4.811.569,70		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE 139/92	ESERCIZIO Es. 1993	SETTORE Distinguimento	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Comune di Venezia	520.588,55	-	-	Fognature di Polesina (VE)	Con DGR 497/93 vengono destinati 4 MIL alle fognature di Polesina di questi L. 1.008.000.000 sono stati disimpegnati con DGR 5087/98.
			Azienda Consorzio del Tergola	16.165.100,94	16.165.100,94	14.485.517,40	Progetto esecutivo del sistema di collettamento del bacino Marzenago - Appalti A e B	Lavori ultimati, e collaudati. Manca la relazione acclarante. Importo complessivo 14,6 Mil.(con decreto n. 116 del 28/6/96) di cui 2mil impegnati nel cap 60511, DGR 497/93
			Azienda Consorzio del Tergola	6.507.356,93	6.507.356,93	6.507.356,93	Ampliamento dell'impianto di depurazione in Comune di Vigonza	Lavori ultimati e collaudati con relazione acclarante.
			Azienda Consorzio del Tergola	4.338.237,95	4.338.237,95	1.984.167,89	Ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Camposampiero	Intervento appaltato. Sospenso per ricorso al TAR per esposti. Progetto impianto di biotattamento approvato dalla CTRA. Importo complessivo di L. 44.128.504.000 approvato con delibera 667/99.
			Azienda Consorzio del Tergola	774.685,35	774.685,35	701.175,81	Progetto del collettore di collegamento della rete di Loreggia al depuratore di Camposampiero - XV lotto	Lavori ultimati e collaudati con relazione acclarante.
			Azienda Consorzio del Tergola	1.652.662,08	1.652.662,08	1.487.395,87	Collettore di collegamento della rete di Borgorico alla rete consortile a Villanova di Camposampiero e costruzione fognatura Via Roma e S. Lorenzo a Borgorico	
			Azienda Consorzio del Tergola	929.622,42	929.622,42	904.918,76	Completamento fognatura nera in Comune di Noale	Lavori ultimati e collaudati con relazione acclarante.
			Azienda Consorzio del Mirese	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	Completamento fognatura nera in Comune di Salzano	Lavori ultimati ed omologati. Con decr. DIR. GEO. E CA 99/98 viene assegnata al consorzio la residue somma di L. 142.422.679 in seguito corretta in L. 118.010.409.
			Azienda Consorzio del Tergola	1.291.142,25	1.291.142,25	1.112.577,27	Interventi alla rete fognaria nel Comune di Martellago	Lavori ultimati ed omologati.
			Azienda Consorzio del Tergola	1.291.142,25	1.291.142,25	1.290.123,14	Interventi alla rete fognaria nel Comune di Scorzè	Lavori ultimati e collaudati.
			Azienda Consorzio del Mirese	361.519,83	361.519,83	325.250,90	Vasca di pioggia di Noale	Lavori ultimati ed omologati.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Comune di Venezia	4.751.403,47	4.751.403,47	4.283.343,57	Ristrutturazione dei collettori principali di fognatura di via Torino a Mestre	Lavori ultimati.
			Comune di Venezia	2.995.450,01	2.995.450,01	1.333.828,50	Impianto di modulazione delle acque di pioggia del bacino di via Torino e del bacino di S. Giuliano	Lavori in corso.
			Comune di Venezia	2.943.804,32	2.943.804,32	2.649.423,89	Completamento della rete di fognatura separata della zona del Terraglio - bacino di Carpenedo - Mestre	Lavori ultimati.
			Comune di Venezia	1.859.244,84	1.859.244,84	1.660.333,60	Estensione della rete di fognatura separata nella zona di Marghera tra SS. Roma e autostrada VF-PD	Lavori ultimati.
			Comune di Venezia	2.014.181,91	2.014.181,91	1.730.927,27	Ristrutturazione della rete fognatura attigua al rio Cimitto - bacino Gazzera - Mestre	Lavori ultimati.
			Comune di Venezia	2.737.221,57	2.737.221,57	2.463.499,41	Ristrutturazione della fognatura nella zona di Cionessina - Zelarino	Lavori in corso.
			Comune di Venezia	3.718.489,87	3.718.489,87	3.263.130,89	Ricostruzione della fognatura di via S. Dona - Bacino di Carpenedo	Lavori ultimati
			Comune di Venezia	3.356.969,84	3.356.969,84	1.503.563,38	Ricostruzione della fognatura della zona di via Silvio Trentin - Mestre	Lavori in corso.
			Comune di Venezia	2.169.118,98	2.169.118,98	1.914.484,44	Ristrutturazione ed estensione della rete di fognatura nella zona di Favaro Veneto	Lavori ultimati
			Comune di Venezia	1.755.953,46	1.755.953,46	9.996,61	Ristrutturazione ed estensione della rete di fognatura nella zona di Campalto e Tessera	Lavori in fase di appalto.
			Comune di Venezia	7.230.396,59	7.230.396,59	349.459,20	Completamento dell'impianto di depurazione di Campalto	Lavori consegnati. Importo complessivo 20 miliardi
			Comune di Venezia	4.957.986,23	4.957.986,23	1.847.494,53	Risanamento fognario nella zona di Carpenedo (via Tevere)	Lavori in corso.
			Comune di Venezia	1.807.599,15	1.807.599,15	133.030,28	Completamento della rete di fognatura di tipo separato di Malcontenta	Lavori in corso. Sospesi per espropri.
			Comune di Venezia	1.910.890,53	1.910.890,53	1.429.394,33	Ricostruzione della rete fognaria nella zona del centro urbano di Mestre attigua al canale Osellini	Lavori in corso.
			Comune di Venezia	1.755.953,46	1.755.953,46	-	Vasca di pioggia della Gazzera	Progetto approvato. Importo complessivo £ 4.400 ml di cui 1 ml proviene dalla 769/84 es. 1984-1985-1988.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGI	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Azienda Consorzio del	1.229.167,42	-	-	Interventi alle fognature del Consorzio del Mirese	Progettazione esecutiva realizzata. Lavori da affidare.
			Azienda Consorzio del Mirese	320.203,28	320.203,28	249.130,39	Pulizia, ispezione televisiva e rilievo di condotte fognarie nei comuni di Dolo e Spinea	Lavori ultimati e in fase di collaudo
			Azienda Consorzio del	3.356.969,84	3.356.969,84	3.021.272,86	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Mirano	Lavori ultimati e in fase di collaudo
			Azienda Consorzio del Mirese	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di S. Maria di Sala	Lavori ultimati ed omologati. Con DDTA45 del 7/7/00 è stato determinato il contributo definitivo pari a L.2.843.186.082 = di cui 2.5MLD a carico della Regione e la rimanenza a carico dell'ACM. Credito per L.287.392.816 =
			Azienda Consorzio del Mirese	1.291.142,25	1.291.142,25	1.141.841,88	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Vigonovo	Decreto DDDA 9/2001 contabilità finale per l'opera da 2,2 MLD. Lavori ultimati ed omologati.
			Azienda Consorzio del	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Sira	Lavori ultimati ed omologati
			Azienda Consorzio del Mirese	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Fiesco d'Arco	Lavori ultimati ed omologati
			Azienda Consorzio del	2.324.056,05	2.324.056,05	2.091.650,44	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Dolo	Lavori ultimati
			Azienda Consorzio del Mirese	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Pianiga	Lavori ultimati ed omologati Con DDTA 44 del 7/7/00 è determinato il contributo definitivo pari a L. 2.028.626.170. di cui 2MLD a carico della Regione e la differenza a carico ACM.Credito per L.170.896.895 di cui.35.369.402 destinati per maggior somma erogata a Campolongo Maggiore
			Azienda Consorzio del Mirese	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Campolongo Maggiore	Lavori ultimati ed omologati. Con DDTA 43 del 7/7/00 è stato determinato l'importo del contributo definitivo pari a L. 2.000.176.693. Dell'esubero si è fatta carico l'ACM.
			Azienda Consorzio del	2.556.461,65	2.556.461,65	2.208.226,86	Interventi alle fognature nere del Comune di Spinea - I stralcio	Lavori ultimati e in fase di collaudo
			Azienda Consorzio del	3.382.792,69	3.382.792,69	3.205.056,63	Interventi alle fognature nere del Comune di Spinea - Il stralcio	Lavori ultimati e in fase di collaudo
			Azienda Consorzio del Mirese	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	Lavori di costruzione fognature nel Comune di Camponogara	Lavori ultimati ed omologati. Con DDDA 19/98 è riconosciuta all'azienda consorzio del Mirese la residua somma di L. 125.442.357.
			Azienda Consorzio del	774.685,35	774.685,35	774.685,35	Interventi alle fognature nel Comune di Fossò	Lavori ultimati ed omologati

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Comune di Venezia	18.075.991,47	18.075.991,47	18.075.991,47	Progetto integrato escavo n° 1 - centro storico di Venezia	Lavori in corso.
			Ente di bacino R.S.U. VE 2	9.296.224,18	9.296.224,18	9.296.224,18	Impianto di trattamento R.S.U. di Venezia - Marghera, loc. Maiconcena	Lavori finiti.
			Regione - Apvav	1.032.913,80	1.032.913,80	-	Interventi per il monitoraggio dei corsi d'acqua	Appalto in corso di espletamento. Programma SINA regionale. Questi fondi sono stati utilizzati con DGR 2658/99 nel progetto di monitoraggio del bacino scolastico
			Comune di Quarto d'Altino	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60	Interventi alle fognature di Quarto d'Altino (II straccio)	Lavori ultimati DDDA 103/00 determinazione contributo definitivo = 4.015.888.468. Dell'esubero di spesa si fa carico il Comune.
			Comune di Venezia	1.545.239,04	1.545.239,04	-	Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo € 6,5 Mld.	Progetto approvato. Con DGR 4977/93 vengono destinati € 4 Mld alle fognature di Pellestrina. Di questi € 1.008.000.000 sono stati disimpegnati con DGR 5087/99.
			Comune di Venezia	4.648.112,09	-	-	Interventi alle fognature del Lido - IX lotto.	Progettazione in corso.
			Comune di Venezia	2.065.827,60	2.065.827,60	1.538.862,39	Progetto di ristrutturazione e ampliamento rete di fognatura del Cavallino - Zona Est - Ca. di Valle	Lavori ultimati.
			Comune di Venezia	2.065.827,60	2.065.827,60	1.946.270,63	Progetto di ristrutturazione e ampliamento rete di fognatura del Cavallino - Zona Ovest - Ca. Savio	Lavori ultimati.
			Comune di Pieve di Sacco	1.609.967,86	1.609.967,86	1.541.761,91	Sistemazioni idraulico-ambientali di Pieve di Sacco ("Vallo di circonvallazione")	Lavori in corso.
			Comune di Pieve di Sacco	2.005.230,43	2.005.230,43	1.807.287,58	Ampliamento fognature di Pieve di Sacco	Lavori in corso.
			Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Sistemazioni idraulico-ambientali area Brenta - Bacchiglione (foce lagunare di Lova)	Lavori ultimati e collaudati. 1° perizia: DGCA 462/97 i lavori di telecontrollo e telecontrollo saranno realizzati nell'ambito degli "Interventi strutturali in rete di bonifica - diversione acque di piena del Fiumicello". 5/8/77 1° perizia di variante: DDDA 79/00 conferma la precedente.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGI	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Azienda Piovese Gestione Acque	3.098.741,39	3.098.741,39	2.788.887,28	Completamento impianto di depurazione di Codivigo	Lavori ultimati e collaudati.
			Comune di Chioggia	4.622.289,25	4.622.289,25	1.154.806,22	Ampliamento fognature bianca e nera nel centro storico di Chioggia	Lavori in corso.
			Comune di Chioggia	542.279,74	542.279,74	505.435,40	Progetto per l'individuazione ed eliminazione delle intrusioni di acqua salata nella rete di fognatura	Lavori ultimati.
			Comune di Mogliano Veneto	3.098.741,39	3.098.741,39	2.755.972,37	Opere di completamento della fognatura comunale e monitoraggio/interrievamento impianti di sollevamento	Lavori in corso. Con decreto 6961 del 13 agosto 1989 del genio civile di TV è stata approvata una penza suppletiva e di variante con concordamento nuovi prezzi.
			Monselice Comune di Arquà Petrarca	2.582.284,50	2.582.284,50	1.908.453,19	Fognatura di Monselice	Lavori ultimati.
				516.456,90	516.456,90	512.730,56	Fognatura nel comune di Arquà Petrarca	Lavori ultimati.(Progetto 6. Risanamento del bacino tra Adige e Bacchiglione)
			Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	12.911.422,48	12.911.422,48	12.844.599,35	Intervento di diversione idraulica dalla laguna - Incremento invasi - monitoraggio e telecontrollo	Lavori ultimati. DDDA 54/97 Impegnati L. 2.8MLD per il 3° segmento monitoraggio e telecontrollo.DDDA 30/99 nuovo quadro economico. DDDA 58/99 periz. suppl. e variante del 3° segmenti
			Regione - Arpav Azienda	516.456,90	516.456,90	515.250,42	Estensione rete agrometeorologica	DDTA3600app.variantesupplet.1°seg. Con DDDA 3/01 nuovi termini fine lavori.
			Consorzio del Mirese Azienda	854.736,17	854.736,17	213.991,74	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira A	Progetto approvato. Lavori in corso.
			Consorzio del Mirese Azienda	671.393,97	671.393,97	384.644,47	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira B	Lavori ultimati.
			Consorzio del Mirese Azienda	539.697,46	539.697,46	380.691,45	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira C	Progetto approvato. Lavori sospesi in attesa di assiatamento retteri per leppoio stradale.
			Consorzio del Mirese	774.685,35	774.685,35	200.484,82	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Milano	Progetto approvato. Lavori in corso.
			TOTALE	180.759.914,88	174.362.048,62	136.965.895,41		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE 139/92	ESERCIZIO Il fase	SETTORE 2) Inquinamento	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Regione - Arpav	103.291,38	-	-	Interventi strutturali in rete di bonifica.	Totale finanziamento 7 MLD di cui 5,175 ai consorzi di bonifica e 1,625 all'Arpav (vedi scheda S/B/4)
			Consorzio di bonifica Dese - Sile	774.685,35	774.685,35	291.457,85	Riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Draganzolo nell'area denominata "Oasi" in comune di Noale per la riduzione dei nutrienti versati nella laguna di Venezia. Progetto definitivo di 1° stralcio.	Lavori in corso. Finanziamento madre 15 MLD (vedi scheda S/B/3). Quest'opera è finanziata con questa scheda per 1,5 MLD e con la scheda B/21/1 (3° fase) per 2,5 MLD per un totale compless. di 4 MLD
			Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta	1.652.662,08	1.652.662,08	127.168,53	Progetto integrato Fusina - Ricalibratura degli scoli Fondi a Est e Fondi a Sud e sottopasso del Naviglio	Progetto approvato
			Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta	2.556.461,65	2.556.461,65	1.120.051,75	Progetto integrato Fusina: Polenzamento impianto idrovoro di Dogaletto in comune di Mira	Lavori in ultimazione. Progetto approvato. Con DGR n. 33 del 12/01/1989 integrato il finanziamento per 2,5 Mld richiesto in seguito a verifiche progettuali. Il progetto trae origine da un progetto di L. 10 Mld di cui alla DGR n. 3324/96.
			Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta	2.608.107,34	2.608.107,34	282.787,83	Progetto integrato Fusina: Ricalibratura canali di bonifica (Bastie, Foscare e Giare)	Progetto approvato.
			Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta	2.065.827,60	2.065.827,60	195.153,33	Sistemazione idraulica e ricalibratura della rete di bonifica del bacino di Chiarignago e interconnessione all'impianto idrovoro di Malconterna (finanziato effettivo L. 3.500.000.000)	Progetto approvato. Cs. prog. assieme a quello da 2,5 Mld (Potenzamento dell'impianto idrovoro di Malconterna) nasce da 2 progetti di 4 Mld luno: Intercon. fra fosso Sette e Imp. Idrov. Malconterna + ricalibratura e inaturaliz. rete bonifica. 1,5 mld.
			Regione - Fognature e Venezia	929.622,42	-	-	Progetto integrato Fusina: opera ancora da individuare	Fondi riallocati sul progetto integrato Fusina
			Comune di Venezia	2.065.827,60	-	-	Progetto Fusina: completamento della rete fognaria e relativi allacciamenti nell'area Mestre-Gazzera e Mestre-Malconterna	Progetto in fase di redazione
			Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta	1.549.370,70	-	-	Progetto Fusina: Invasi di laminazione e sedimentazione in area depressa per circa 30 ha con sistemazione a parco e con restituzione all'idrovoro di Malconterna	Fondi riallocati sul progetto dimostrativo: "Integrazione reti bianche e di bonifica"
			Comune di Venezia	2.065.827,60	-	-	Progetto Fusina: vasca volano presso gli impianti di sollevamento della rete industriale S1, S2, S3	Progetto in fase di redazione
			Regione - Fognature e Venezia	258.228,45	-	-	Progetto Fusina: spesa di gestione riferite all'intero progetto	Fondi riallocati '98 sul Progetto integrato Fusina
			Comune di Venezia	3.098.741,39	2.895.575,88	-	Progetto Campalto: ampliamento dell'impianto di depurazione di Campalto (V linea)	Progettazione in corso. Importo compless. £ 20 MLD finanziato con 14 MLD sulla L. 139/92 1 fase. 800 ml sono stati utilizzati per finanziare paratia supplementiva "vasca di modulazione di Favaro"
			Comune di Venezia	2.582.284,50	-	-	Progetto Campalto: adeguamento della rete principale di Via Torino e interconnessione con la rete di Mestre	Progettazione in corso.
			Consorzio di bonifica Dese - Sile	8.005.081,94	-	-	Progetto Campalto: costruzione del tronco del collettore Acque Basse	Attualmente assoggettato a VIA DDDA 19/2000. Progetto preliminare e SIA redatto.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Comune di Venezia	3.098.741,39	-	-	Progetto Campalto: costruzione tronco di interconnessione tra il collettore Acque Basse ed i bacini di via Torino e S. Giuliano	Progettazione in corso.
			Comune di Venezia	4.131.655,19	-	-	Progetto Campalto: regolazione dei flussi di piena e di trattamento acque di pioggia a S. Giuliano	Progettazione in corso
			Consorzio di bonifica Dese - Sile	2.582.284,50	-	-	Progetto Campalto: risestonamento del canale di interconnessione tra gli impianti di Campalto e dello Scomiatore Marzenago	Attualmente assegnato a VIA DDDA 19/2000. Progetto preliminare e SIA redatto.
			Consorzio Alla Servizi	2.091.650,44	2.091.650,44	1.624.213,03	Collettore Comprato - Lovari nel comune di S. Martino di Lupat	Lavori in corso. Richiesta al genio una proroga del termine dei lavori per serviti.
			Consorzio Alla Servizi	2.194.941,82	2.194.941,82	1.722.258,12	Adeguamento strutture fognarie: fognatura nell'area sud di S. Marfino di Lupat, Lovari e collegamento al depuratore di Chera	Lavori ultimati.
			Azienda Piovese Gestione Acque	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Adeguamento strutture fognarie: miglioramento reti secondarie nei comuni di Legnaro e S. Angelo di Piove	Lavori ultimati, manca la relazione acclarante.
			Azienda Piovese Gestione Acque	1.032.913,80	1.032.913,80	925.397,26	Adeguamento struttura fognarie: estensione rete fognaria in località San Pieri in Comune di Piove di Sacco	Lavori ultimati, manca la relazione acclarante.
			Azienda Piovese Gestione Acque	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Opere fognarie: realizzazione di opere fognarie relative a tratti secondari e terminali delle reti fognarie del Comune di Venezia	Lavori ultimati e collaudati. DDDA 74 del 27/2001 decreto contabilità finale.
			Comune di Venezia	3.480.281,22	-	-	Settore agricolo: potenziamento del servizio agrometeorologico della Regione Veneto	Progetto in fase di redazione
			Regione - Arpav	1.807.589,15	1.807.589,15	1.769.184,73	Settore agricolo: potenziamento del Centro Agrometeorologico della Regione Veneto	Suddiviso in due progetti. Uno già terminato.
			Regione - Arpav	2.582.284,50	2.582.284,50	1.131.410,29	Settore agricolo: potenziamento del Centro Agrometeorologico della Regione Veneto	Appalti diversi in corso di esecuzione. DGR 1368/97 assegna 1MLD. La DGR n. 864/98 (modificata con DGR n. 1327/1998) assegna 2 Mld. DGR 1994/00 eroga acconto e dà atto del finanziamento di 5 MLD
			Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	619.748,28	619.748,28	-	Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo	Progetto approvato. Fondi riallocati. Con DGR 2658/99 vengono utilizzati nel progetto di monitoraggio e controllo del bacino sciante (18,67Mld) di cui 1,625 Mld vanno all'ARPAV e 5,175 Mld ai consorzi di bonifica.
			Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	15.493.706,97	15.493.706,97	1.076.483,47	Interventi strutturali: gestione idraulica del deflusso delle superfici agricole - 1 lotto (3.2a)	Adottata DGR per avviare le attività. Il DDTR 113/99 stanzia 15.509.973.472 e individua i soggetti beneficiari. Il DDTR 137/99 retifica il 113 e concede altri 7.168.177.842.
			Consorzio di bonifica Brente - Bacchiglione	619.748,28	516.456,90	-	Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo	Lavori in appalto. Fondi riallocati. Con DGR 2658/99 vengono utilizzati nel progetto di monitoraggio e controllo del bacino sciante (18,67Mld) di cui 1,625 Mld vanno all'ARPAV e 5,175 Mld ai consorzi di bonifica.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Comune di Venezia	16.526.620,77	16.526.620,77	16.526.620,77	Escavo ri nel centro storico di Venezia	Elaborato il piano programma degli interventi.
			Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta	619.748,28	619.748,28	-	Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo	Progetto in appalto. Fondi rilocati. Con DGR 2558/99 vengono utilizzati nel progetto di monitoraggio e controllo del bacino sciolante (18,57Mld) di cui 1,625 Mld vanno all'ARPAV e 5,175 Mld ai consorzi di bonifica.
			Consorzio di bonifica Dese - Sile	813.419,62	813.419,62	-	Sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica sciolante nella Laguna di Venezia. Interventi strutturali in reti di bonifica. Estensione del sistema di telecontrollo nel Bacino sciolante impianto per n. 24 stazioni.	Progetto approvato. Fondi rilocati. Con DGR 2558/99 vengono utilizzati nel progetto di monitoraggio e controllo del bacino sciolante (18,57Mld) di cui 1,625 Mld vanno all'ARPAV e 5,175 Mld ai consorzi di bonifica.
			Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	6.713.939,69	1.812.046,72	910.331,93	Protezione zootecnica; gestione reflui zootecnici(3.3a)	Il decreto 77/99 del dir. delle pol. agricole stanziava 2.898.439.308 e individua i beneficiari del contributo. Vedi anche decr. di disimpegno 128/99, 102/00, 103/00 del segr. reg. al settore primario
			Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	20.658.275,96	10.072.398,12	2.327.109,07	Protezione zootecnica; interventi strutturali in zootecniche(3.3b)	Il decreto 77/99 del dirigente dir. reg. politiche agricole strutturali e di mercato stanziava 9.678.144.924 mid per l'intervento e individuali beneficiari. Vedi anche decr. di disimpegno 128/99 e 102/2000 del segr. reg. al settore primario
			Regione - Arpav	6.197.482,79	6.197.482,79	3.458.970,08	Sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica sciolante in Laguna	Appalti diversi in corso di espletamento. Fondi rilocati 98. Con DGR 2558/99 questi fondi vengono utilizzati per il progetto di monitoraggio del bacino sciolante (18,57 Mld).
			Consorzio di bonifica Dese - Sile	7.230.396,59	7.230.396,59	3.162.317,80	Interventi di riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Zero	Lavori in corso. DDDA 111 del 13/09/2001 - Proroga termine ultimazione lavori e relative espropriezioni. DDDA 99/2001 Nuovi termini per la fine lavori.
			Consorzio di bonifica Dese - Sile	8.283.310,39	-	-	Interventi strutturali: ricalibrazione e sostegni sul sottobacino del fiume Dese	Progetti definitivi redatti.
			Consorzio di bonifica Dese - Sile	2.014.181,91	-	-	Interventi strutturali: ricalibrazione e sostegni sul sottobacino del Marzenengo.	Presentata domanda di VIA. Progetto preliminare e SIA redatti. Scheda madre. Importo originario 15 M.L.D. Destinati 600 ml. per perizia "ramo Bacchente", destini. 9 Mid per "Inlery, Riquail. Ambient. Corsi d'acqua terraf. Veneziana". DDDA 1801 "Oasi" in comune di Noale = 1,5 MLD
			Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	5.184.568,99	5.184.568,99	1.365.224,46	Interventi strutturali: ricalibrazione e sostegni sui Barbagara, Rebosola e S. Silvestro	Lavori in corso. Con DDDA 62 del 6/9/99 sono stati prorogati al 21/6/2000 e 21/6/2003 i termini d'inizio e fine lavori DDDA 77/2001 proroga termini espropriezioni.
			Regione - Arpav	839.242,46	839.242,46	-	Interventi strutturali in rete di bonifica.	Appalti diversi in corso di espletamento. Fondi rilocati. Con DGR 2558/99 vengono utilizzati nel progetto di monitoraggio e controllo del bacino sciolante (18,57Mld) di cui 1,625 Mld vanno all'ARPAV e 5,175 Mld ai consorzi di bonifica.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione	1.549.370,70	1.549.370,70	1.272.486,29	Interventi strutturali: diversione delle acque di piena del Fiumicello (idrovora Cambroto)	Sono stati ultimati i lavori per la opera elettromeccaniche e di telecontrollo; in relazione alle opere di terra e murarie si è in attesa di nuovo appalto. DDDDA n. 34/1999 per approvazione perizia di variante.
			Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	2.582.284,50	2.582.284,50	1.289.507,51	Area pilota di fitodepurazione per integrazione di reti fognarie e rete di bonifica.	Lavori in corso
			Consorzio di bonifica Dese - Sile	309.874,14	309.874,14	149.772,50	Sistemazione del fiume Marzenego - Ramo Beccherie in Venezia - Mestre. 1° e 2° perizia suppletiva Con DDDA 40 del 30/6/2000 approvazione dell'opera per l'importo residuo.	Lavori conclusi in attesa di collaudo. E' il finanziam. di una perizia stesso argom. 67/66 Il fase. Con DDDA 6 del 3/2/2000 approvazione perizia di variante e suppletiva Con DDDA 40 del 30/6/2000 approvazione dell'opera per l'importo residuo.
			Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	5.164.568,99	-	-	Gestione reflui zootecnici e interventi strutturali in zootecnia	Fondi provenienti da riallocazione "fitodepurazione estuaria sul canale Vals"
			Comune di Zero Branco	258.228,45	-	-	Interventi di fognatura e depurazione in territorio comunale.	Fondi proven. da riallocazione "Normativa e Regolamenti" (vedi PCR 1115 dell'8.3.1995). Il finanziamento complessivo è di 1MLD così ripartito : 500 mil. Su questa scheda della 2° fase e 500 mil. Sulla scheda B718 4° fase
			Comune di Venezia	3.873.428,74	-	-	Progetto Campalto - affinamento con fitodepurazione	Fondi provenienti da riallocazione "diversione acque piena Tergola-Scatigno (ora di Burri)"
			Comune di Venezia	258.228,45	-	-	Progetto Campalto-completamento impianto depurazione	Fondi provenienti da riallocazione "fitodepurazione estuaria sul canale Vela"
			Consorzio di bonifica Dese - Sile	4.648.112,09	4.648.112,09	465.134,54	Interventi di riqualificazione ambientale dei corsi d'acqua della terraferma veneziana	Progetto approvato. Fondi provenienti da 16 Mld ex "ricalibrare e soiegni su sottobacino Marzenego". DDDA 68/2001 variazione quadro economico.
			TOTALE	185.266.207,71	98.597.558,20	42.747.409,72		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGES	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
539/95	Es. 1996	Disinquinamento						
	tab. n. 17 / sal		Azienda Consorzio del Tergola	110.005,32	110.005,32	110.005,32	Progetto fognatura nera lungo le vie Roma e Mangiate e della pista ciclabile in comune di S. Giorgio delle Pertiche	Lavori ultimati. Fondi già appartenenti alla "Realizzazione di opere fognarie relative a tratti secondari e terminali dei comuni del Consorzio del Tergola". I pagamenti seguono in scheda A/5.3 stesso decreto.
			Azienda Consorzio del Tergola	129.114,22	129.114,22	129.114,22	Ampliamento rete fognaria comunale di Borgoricco	Lavori ultimati e collaudati.
			Azienda Consorzio del Tergola	206.582,76	206.582,76	206.582,76	Progetto esecutivo di ampliamento rete fognaria comunale di Massanzago	Lavori ultimati e collaudati.
			Consorzio del Tergola	358.355,28	358.355,28	358.355,28	Ampliamento rete fognaria in comune di Vigonza	Lavori ultimati e collaudati, con relazione acciariante.
			Azienda Consorzio del Tergola	380.628,73	380.628,73	328.520,45	Completamento del collegamento fognario tra Cavino di S. Giorgio delle Pertiche e Campodarago	Lavori ultimati e collaudati, con relazione acciariante.
			Comune di Chioaglia	4.906.340,54	4.906.340,54	4.115.070,31	Realizzazione di opere fognarie relative a tratti secondari e terminali del Comune di Chioaglia	Lavori in corso
			Azienda Consorzio del Mirese	2.530.638,81	2.530.638,81	1.556.774,86	Realizzazione di opere fognarie relative a tratti secondari e terminali del Consorzio del Mirese	Lavori in fase di ultimazione.
			Azienda Piovese Gestione Acque Comune di Venezia	1.285.319,40	1.285.319,40	1.141.554,90	Progetto 1° stralcio esecutivo di estensione della rete di fognatura di tipo separato ad alcune aree dei comuni di Legnaro, S. Angelo di Piove di Sacco e Polverara	Lavori ultimati.
				1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Escavo dei ri del centro storico di Venezia	Elaborato il piano programma degli interventi. Lavori in corso.
			Azienda Piovese Gestione Acque	1.420.256,47	1.420.256,47	1.276.477,19	Progetto 2° stralcio esecutivo di estensione della rete di fognatura di tipo separato ad alcune aree dei comuni di S. Angelo di Piove, Brughine, Piove di Sacco, Arzergrande e Pontelongo.	Lavori ultimati.
			Azienda Piovese Gestione Acque Azienda Consorzio del Tergola	1.755.953,48	1.755.953,48	1.575.184,89	Progetto 3° stralcio esecutivo di estensione della rete di fognatura di tipo separato ad alcune aree dei comuni di Brughine, Piove di Sacco e Correzzola.	Lavori ultimati.
			Azienda Consorzio del Tergola	258.228,45	258.228,45	172.761,39	Progetto fognatura acque nere in comune di Villanova di Camposampiero - I stralcio	Lavori ultimati e collaudati, manca relazione acciariante.
			Azienda Consorzio del Tergola	335.696,98	335.696,98	251.189,14	Progetto esecutivo integrato dell'allargamento e della fognatura di Via Bassa 1° in comune di Campodarago	Lavori ultimati.
			Azienda Consorzio del	289.215,86	289.215,86	289.215,86	Progetto rete fognaria comune di Novena Padovana	Lavori ultimati e collaudati.
				15.493.706,87	15.493.706,87	13.058.197,26		
							TOTALE	

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE 539/85	ESERCIZIO Es. 1997	SETTORE Disinquinamento	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Ente di bacino R.S.U. VE 2	2.943.804,32	2.943.804,32	2.943.804,32	Completamento impianto R.S.U. di Venezia (Fusina)	Lavori ultimati. L'importo complessivo è di € 78.531 ml finanziato con 35.331 ml con i fondi FIC, € 6.500 ml sulla L. 360/91 (1), € 13.000 ml sulla L. 67/88 ss. 1991 (3) € 18.000 sulla L. 139/92 (4) e € 700 ml sulla L. 539/85 ss. 1997 (1)
			Comune di Galzignano	346.026,12	346.026,12	237.660,73	Collegamento della fognatura comunale all'impianto di depurazione di Battaglia Terme	Lavori in corso.
			Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico	428.659,23	428.659,23	231.051,51	Adeguamento depuratore di Battaglia Terme	Lavori conclusi. In corso di collaudo. GIÀ in carico al Comune di Battaglia Terme. La DGR 463/96 ha individuato quale soggetto attuatore il Consorzio Acquedotto Euganeo Berico.
			Consorzio Alta Servizi	1.652.662,08	1.652.662,08	1.242.260,41	Fognatura di Chiadaglia e Fontenive	Lavori in corso.
			Azienda Consorzio del Tergole	2.220.764,67	2.220.764,67	1.794.937,36	Collettore fognario Abbazia Pisani-Villa dei Conti S. Giustina in Colle	Lavori in corso.
			Comune di Chioggia	320.203,28	320.203,28	270.786,95	Progetto definitivo dell'impianto elettrico del depuratore di Val da Rio - 1° e 2° stralcio	Lavori in corso
			Comune di Chioggia	118.785,09	118.785,09	111.541,41	Progetto esecutivo dei lavori di miglioramento ed ammodernamento della linea "Picchi" del depuratore di Val da Rio	Lavori in corso
			Comune di Chioggia	1.007.090,95	1.007.090,95	912.330,16	Lavori di miglioramento ed ammodernamento dell'impianto di depurazione di Val da Rio - lotto funzionalizzato A	Lavori ultimati e collaudati.
			Comune di Venezia	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Escavo di nel centro storico di Venezia	Lavori in corso. Importo complessivo: L. 28.000.000.000 finanziato con DGR n. 663 del 26.02.97 e DGR 2613 del 22.07.97
			Comune di Marcon	1.549.370,70	1.549.370,70	677.607,02	Riabilitazione fognaria del Comune di Marcon	Lavori in corso

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Azienda Consorzio del Tergola	1.032.913,80	1.032.913,80	389.101,22	Ampliamento impianto di depurazione di Cadoneghe	Lavori in corso. Opera finanziata compless. per L. 3,5 MLD. Alla spesa si farà fronte con i fondi già impegnati sul cap. 60526 anno 1997 come da DDDA 53/96 e per 1,5 MLD sul cap. 50527 anno 2000 come da DDDA 64/2000.
			Azienda Consorzio del Tergola	11.878.508,68	11.878.508,68	-	Impianto di biotratamento di Camposampiero	Lavori appaltati. Sospensione per ricorso al TAR per errori. Importo complessivo 44,4 Mld. Finanziato con DGSF 2613 del 22/07/97
			Azienda Consorzio del Tergola	281.469,01	281.469,01	281.469,01	Progetto fognatura nera in comune di S. Giustina in Colle	Lavori ultimati e collaudati.
			Azienda Consorzio del Tergola	309.874,14	309.874,14	278.886,73	Progetto fognatura nera in comune di Cadoneghe	Lavori ultimati e collaudati.
			Azienda Consorzio del Tergola	122.400,29	122.400,29	99.159,72	Progetto fognatura nera lungo le vie Roma e Margherita e della pista ciclabile in comune di S. Giorgio delle Pertiche	Lavori ultimati. 1.213 Mt. mancanti trasferiti da realizzazione di opere relative a tratti secondari e terminali dei comuni del consorzio del Tergola* (530/96 e s. 96) (cod. 1/2/4) impegnati sul cap. 50518.
			Azienda Consorzio del Tergola	299.545,00	299.545,00	269.590,50	Progetto rete fognaria di Via Ronchi in comune di Loreggia	Lavori ultimati e collaudati. Quest'opera ha ottenuto con DDDA 23/2001 un ulteriore finanziamento di 305 mil. Per compless. L. 885 mil. (Per il proseguo dei pagamenti vedi scheda B/3.1 - 6° fase cap. 50531).
			Azienda Consorzio del Tergola	1.259.121,92	1.259.121,92	1.081.295,40	Progetto per l'estensione della rete fognaria nei Comuni di Trebasalghè e Camposampiero e adeguamento impianto di sollevamento.	Lavori ultimati. Collaudato l'appalto B. Mancata l'atto del collaudo dell'appalto A.
			Azienda Consorzio del Tergola	309.874,14	309.874,14	222.181,77	Progetto rete fognaria in comune di Saonara.	Lavori in corso.
			TOTALE	27.630.444,10	27.630.444,10	12.593.244,83		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGI	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
515/96	Es. 1997 - III fase	2) inquinamento	Azienda Plovese Gestione Acque	4.957.986,23	4.957.986,23	3.092.943,80	Ampliamento delle reti di fognatura e del sistema depurativo nel territorio del consorzio del Piovese	Lavori in corso. Vedi intervento con codice A/4/1.1. (Finanziamento madre 15 MLd disimpegnati con DGR 5087/99 ed ora vengo reimpegnati con vari decreti)
	tab. n. 18 / sal		Azienda Miresse	588.102,59	588.102,59	34.245,80	Progetto per la realizzazione di opere di fognatura nera - 28° lotto in comune di Dolc.	Lavori in corso. Fondi recuperati da "Ampliamento ed ottimizzazione delle reti fognarie del Consorzio del Miresse"
			Azienda Miresse	284.051,29	284.051,29	51.258,87	Progetto per la realizzazione di opere di fognatura nera - 28° lotto nel comune di Campagna Lupia.	Lavori in corso.
			Azienda Miresse	258.228,45	258.228,45	31.847,88	Progetto per la realizzazione di opere di fognatura nera - 28° lotto nel comune di Salzano	Lavori in corso.
			Comune di Chioggia	4.991.555,93	4.991.555,93	-	Progetto per la realizzazione di opere di fognatura nera nelle calli del centro storico di Sotomarina e nord di Via Roma, per l'adeguamento dello stesso alla nuova normativa di riferimento Merloni Ter. Finanziamento dei primi due lotti dell'opera	Progetto approvato.
			Azienda Miresse	413.165,52	413.165,52	48.750,18	Impianto di fognatura del Comune di Martellago - settore A - 28° lotto	Lavori in corso.
			Comune di Chioggia	250.998,05	250.998,05	-	Realizzazione di interventi di completamento funzionale dell'impianto di depurazione di Val da Rio	Progetto approvato.
			Azienda Miresse	361.519,83	361.519,83	22.122,87	Opere di fognatura nera - 28° lotto in comune di Fiesse D'Artico	Lavori in corso. Fondi recuperati da "Ampliamento ed ottimizzazione delle reti fognarie del Consorzio del Miresse"
			Comune di Arquà Petrarca	1.549.370,70	1.549.370,70	1.394.433,83	Ampliamento della rete fognaria in Comune di Arquà Petrarca	Lavori in corso
			Azienda Centro Veneto Servizi	5.939.254,34	5.939.254,34	5.345.328,91	Ampliamento schema fognario della zona del Consalvano.	Lavori in corso.
			Consorzio Alta Servizi	408.000,95	408.000,95	30.999,99	Adeguamento impianto elettrico e cogenerazione depuratore di Cittadella	In fase di pubblicazione il bando di gara. Il finanziamento totale è di 5,5 mlrd diviso in tre opere (A/3/1 a; b; c) che per la RAG, hanno tutti lo stesso codice: A/3/1.
			Consorzio Alta Servizi	1.996.105,91	1.996.105,91	860.126,32	Ottimizzazione impianto consorziale di Cittadella	DDDA114/2001 delimita nuovo quadro economico per ogni opera senza varare il finanziamento complessivo.
			Azienda Plovese Gestione Acque	2.788.867,26	2.788.867,26	139.443,36	Ampliamento delle reti di fognatura e del sistema depurativo nel territorio del consorzio del Piovese	Lavori in corso. La DGR 2613 impegna 15 MLd, la DGR 5087 il disimpegna e il DDPA 69/00 impegna 9 MLd (scheda A/4/1) qui sottratti ai 15 MLd

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Consorzio Alta Servizi	436.406,08	436.406,08	387.082,92	Scolmatore roggia Munara	Lavori ultimati. Il finanziamento totale è di 5,5 mid diviso in tre opere (A3/1 a, b, c) che per la RAG, hanno tutti lo stesso codice: A3/1. DDDA 114/2001 determina nuovo quadro economico per ogni opera senza senza variere il finanziamento complessivo.
			Comune di Este	1.291.142,25	1.291.142,25	1.100.293,54	Ampliamento della rete fognaria nella zona del canale Bisatto - XI stralzo "Megliaro"	Lavori in corso.
			Comune di Gaizignano	619.748,28	619.748,28	557.773,45	Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Gaizignano	Lavori ultimati.
			Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico	588.102,59	588.102,59	-	Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Battaglia Terme	Lavori da consegnare. Con DGR 463/98 è individuato il Consorzio Acquedotto Euganeo Berico come ente attuatore, delegato dal Comune di Battaglia Terme
			Comune di Monselice	2.582.284,50	2.582.284,50	-	Ampliamento della rete fognaria in Comune di Monselice	Progetto approvato. DDDA 22/2001 PERIZIA SUPPLETTIVA E DI VARIANTE. Invariato il finanziamento.
			Comune di Padova	2.065.827,60	2.065.827,60	-	Ampliamento dell'impianto di depurazione di Ca' Nordio in Comune di Padova	Progetto in fase di realizzazione
			Comune di Castelfranco Veneto	1.446.079,32	1.446.079,32	842.823,18	Integrazione tecnologica dell'impianto di depurazione in Comune di Castelfranco Veneto, località Salvatronda	Lavori in fase di collaudo.
			Comune di Mogliano Veneto	2.582.284,50	2.582.284,50	1.464.149,39	Ampliamento della rete fognaria in Comune di Mogliano Veneto	Lavori in corso
			Comune di Monastier	1.549.370,70	1.549.370,70	1.394.433,63	Ampliamento della rete fognaria e dell'impianto di depurazione comunale in Comune di Monastier	Lavori ultimati. DDDA 102 del 7/9/01 - Nuovi termini per la fine lavori
			Consorzio Sile Piave	1.549.370,70	1.549.370,70	115.508,77	Ampliamento della rete fognaria e realizzazione l'iriacio dell'impianto di depurazione comunale della frazione Orini in Comune di San Biagio di Callalta	Con DGR n. 1619 del 13.05.1998 il soggetto attuatore è diventato Azienda Speciale Consorzio Sile - Piave di Roncade. (prima era il comune). Progetto approvato e in seguito annullato dal C. Comunale. DDDA 71/2001 DECRETO DI ANNULLAMENTO in attesa di approvazione dell'opera da parte del C. Comunale.
			Comune di Bracco	1.549.370,70	1.549.370,70	999.072,01	Ampliamento della rete fognaria e completamento del costruendo impianto di depurazione comunale	Lavori in corso.
			Comune di Cavazere	1.549.370,70	1.549.370,70	1.268.410,41	Ampliamento della rete fognaria in Comune di Cavazere	L'ampimento della rete fognaria in centro (2Mid) è in fase di ultimazione lavori, mentre la rete fognaria di Martinelle e Boscochiaro (1 Mid) è in corso di ultimazione. DDDA 78/2001 variazione quadro economico 2MLD.
			Comune di Chioggia	1.669.082,18	-	-	Ampliamento della rete fognaria e interventi sugli impianti di depurazione comunale in Comune di Chioggia	Progetto in fase di redazione. Finanziamento originario 20 Mid.
			Comune di Chioggia	209.705,25	209.705,25	169.398,93	Progetto di riqualificazione edilizia della linea "picchi" del depuratore di Val da Rio	Lavori ultimati.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGI	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Comune di Piave bonifica Basso Piave	1.291.142,25	1.291.142,25	-	Miglioramento della efficienza dello scarico delle reti fognarie 1° stralcio	Appalto in corso. DDDA 115/2001 Perizia di assestamento e nuovi termini inizio e fine.
			Azienda Consorzio del Mirese	619.748,28	619.748,28	-	Interventi di opere fognarie nei comuni di Martellago settore "B" e Saizano settore "B". Progettazione esecutiva del 2° lotto.	Lavori da consegnare. Importo complessivo del progetto 4,6 MLD. - finanziati in parte dalla Provincia e in parte dai 2 comuni.
			Comune di Meolo	516.456,90	516.456,90	481.401,73	Ampliamento della rete fognaria in Comune di Meolo	Lavori ultimati.
			Comune di Musile di Piave	206.582,76	206.582,76	82.633,10	Lavori di costruzione del 1° lotto impianto di depurazione di Musile di Piave (VE)	Lavori ultimati.
			Comune di Noale	1.291.142,25	1.291.142,25	-	Riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Dragonezolo nell'area denominata "Oasi" in Comune di Noale per la riduzione dei nutrienti versati nella Laguna di Venezia. Progetto definitivo di 1° stralcio.	Lavori in corso. Opera finanziata complessivamente per 4 MLD
			U.S.S.L. n. 12 - Venezia	1.032.913,80	1.032.913,80	653.652,95	Ristrutturazione della rete fognaria di complessi ospedalieri: ospedale civile (SS. Giovanni e Paolo) e G.B. Guastalini. Primo stralcio funzionale	Lavori in corso. Del totale 200 milioni sono destinati alla fognatura del Giustinian
			Comune di Venezia	27.372.215,65	-	-	Ampliamento e ristrutturazione della rete fognaria in Comune di Venezia	Progetti in fase di redazione. Sono previsti 14 interventi in varie località.
			Regione - Bonifiche sili inquinati	2.582.284,50	-	-	Bonifica sili inquinati in Comune di Venezia - Zona Industriale di Marghera	Fondi riallocati '99 - cambiata la scheda con PCR 45 del 15.07.99
			Regione - Arpav	1.032.913,80	1.032.913,80	377.470,15	Potenziamento della rete di tele rilevamento agrometeorologica	Progetto "radar 2 Meteor" Appalti diversi in corso di espletamento. Decreti dirigenziali d'impegno del servizio agrometeorologico: 3/98, 8/98, 33/98, 24/97 per L. n. 1.664.488.840 e DDDA 107 del 28/10/99 per L. 336.511.160.
			Comune di Venezia	11.878.508,68	11.878.508,68	11.878.508,68	Progetto escavo di nel centro storico	Importo complessivo: L. 26.000.000.000 finanziato con DGR n. 663 del 26.02.97 e DGR 2813 del 22.07.97 (vedi C/26/1). Lavori in corso
			Comune di Chioggia	194.381,98	194.381,98	194.381,98	Progetto esecutivo per un sistema di dissalazione dei fanghi depuratore Val da Rio-2° lotto	Lavori ultimati. Finanziamento originario L. 4.000.000.000. Con DDDA 64 del 25/6/99 è stato assegnato il contributo definitivo di L. 376.378.000 con un'economia di 23.624.000, già aggiunta al finanziamento iniziale.
			Comune di Chioggia	147.098,80	147.098,80	140.752,63	Progetto di manutenzione straordinaria presso l'impianto di depurazione di Val da Rio	Lavori in corso. Il progetto è finanziato complessivamente per L. 5.450.000.000. La differenza di 1,5 MLD è finanziata per con i fondi CIPE.
			Comune di Chioggia	2.040.004,75	2.040.004,75	1.684.034,30	Affinamento qualitativo dell'effluente del depuratore di Val da Rio	Lavori in corso. Importo complessivo dell'opera 3,1 MLD. Finanziata per 1,6 MLD da CIPE e per 1,6 MLD dalla Legge Speciale per Venezia.
			Comune di Chioggia	826.331,04	826.331,04	-	Collettore di allacciamento della fognatura comunale per il conferimento dei rifiuti da C&B Bianca al depuratore di Val da Rio	

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGHE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Azienda Consorzio del Mirese	413.165,52	413.165,52	371.848,97	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Fosso	Lavori ultimati. In fase di collaudo.
			Azienda Consorzio del Mirese	464.811,21	464.811,21	418.330,09	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Camponogara	Lavori ultimati. In fase di collaudo.
			Azienda Consorzio del Mirese	568.102,59	568.102,59	472.598,76	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera - 28° lotto - in comune di Noale (Ve)	Lavori ultimati. In fase di collaudo.
			Azienda Consorzio del Mirese	534.209,07	534.209,07	473.137,85	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Scorzà- Settore A	Lavori ultimati. Sono in corso le opere di viabilità. Il decreto 76 del 22/9/99 assegnava L. 1.084.373.000; mentre il 144/99 lo rettifica assegnando 50 mln in meno.
			Azienda Consorzio del Mirese	395.413,35	395.413,35	355.872,01	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Scorzà- Settore B	Lavori ultimati. In fase di collaudo. Il CODA 77 del 22/09/99 (L. 965.502.000) è stato revocato e sostituito con il 145 del 31/12/99 di minor importo (765.627.000)
			Azienda Consorzio del Mirese	516.456,90	516.456,90	295.720,18	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Pianiga	Sospensione lavori. In attesa assestamento degli scavi per esecuzione dei tappeti d'usura.
			Azienda Consorzio del Mirese	524.816,92	524.816,92	472.155,23	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mirano. Settore A	Lavori ultimati. In fase di collaudo.
			Azienda Consorzio del Mirese	508.296,88	508.296,88	413.724,65	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mirano. Settore B	Lavori ultimati. In fase di collaudo.
			Azienda Consorzio del Mirese	671.393,97	671.393,97	271.160,14	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Spinea	Sospensione lavori per ritrovamento ordigni bellici.
			Azienda Consorzio del Mirese	284.051,29	284.051,29	157.232,42	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mira. Settore A	Lavori ultimati. In fase di collaudo.
			Azienda Consorzio del Mirese	748.862,50	748.862,50	492.166,07	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mira. Settore B	Lavori ultimati. In fase di collaudo.
			Azienda Consorzio del Mirese	774.665,35	774.665,35	455.934,15	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di S. Maria di Sala	Sospensione lavori in attesa l'ombinamento strada statale 515 Noalesse per posa nuova fognatura.
			Azienda Consorzio del Mirese	413.165,52	413.165,52	135.998,59	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Sira	Sospensione lavori. In attesa assestamento degli scavi per esecuzione dei tappeti d'usura.
			Azienda Consorzio del Mirese	490.634,05	490.634,05	198.691,47	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Vigonovo dell'Amministrazione comunale.	Sospensione lavori per variante su Indicazione dell'Amministrazione comunale.
			Azienda Consorzio del Mirese	516.456,90	516.456,90	415.058,99	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Campolongo Maggiore	Sospensione lavori. In attesa assestamento degli scavi per esecuzione dei tappeti d'usura.
				103.291.379,82	71.667.817,49	40.242.712,32		
							TOTALE	

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGI	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
515/96	Es. 1998 - IV fase	Disinquinamento						
			Consorzio Sile Piave	1.549.370,70	1.549.370,70	78.603,71	Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Marcon	Lavori in corso. Finanziamento madre di 10,5 Mld (scheda A/8 IV fase)
			Comune di Zero Branco	123.949,66	123.949,66	98.009,06	Interventi di fognatura e di depurazione nel comune di Zero Branco.	Scheda madre B/18 IV fase. Finanziamento originario di 1MLD. Con il DDDA 20 del 26/02/2001 vengono impegnati ulteriori 67 milioni portando l'impegnato a 240 mil.
			Comune di Zero Branco	134.278,79	-	-	Interventi di fognatura e depurazione	L'impegno complessivo dell'opera è di 1 MLD: 600 mil. Provengono dalla 2° fase vedi scheda Z/A/1 e 500 mil sono caricati sulla presente scheda. Il DDDA 64/00 impegna i primi 173 mil vedi scheda B/18.1 IV fase.
			Regione - Fognature e Depurazione	451.899,79	73.999,31	73.999,27	Informazione, stampa, divulgazione, Piano Direttore, carta geologica della laguna	Opera finanziata per 2 Mld con la 448/98 e per 1,475 Mld con la 616/98 (vedi anche scheda B/22.1 IV fase). Con Dec.Dir.Cultura 121/2001 impegnati primi 66.832.000. DGR3203/01=77.450.640 per Asterisco Inf.
			Azienda Consorzio del Tergola	247.899,31	247.899,31	-	Estensione delle reti di fognatura nera nelle vie Ghiacciaia, Pio X e Montegrappa in comune di S. Giustina in Colle	Lavori in corso. Impegno complessivo dell'opera 1,480 Mld (vedi scheda B/4 VI fase)
			Consorzio Sile Piave	877.976,73	877.976,73	-	Costruzione della fognatura dal Comune di S. Biagio di Callalta. Impianto di depurazione della frazione Omi - 2° stralcio	Progetto approvato. Il finanziamento complessivo è di L. 10,5 ML. Il presente progetto è finanziato per L. 1,7 MLD del DDDA 51 del 4/6/2000.
			Consorzio Sile Piave	1.446.079,32	1.446.079,32	66.736,33	Costruzione della fognatura del Comune di S. Biagio di Callalta - Ampliamento della rete - II stralcio	Progetto approvato. Finanziamento madre di 10,5 Mld (A/8 IV fase)
			Comune di Preganziol	774.685,35	774.685,35	-	Costruzione della fognatura a servizio della frazione di Sambughè	
			Azienda Consorzio del Tergola	6.249.128,48	-	-	Completamento centro di biotritamento di Camposampiero	Lavori appaltati, sospesi per ricorso al Tar per espropri.
			Azienda Consorzio del Tergola	2.065.827,60	2.065.827,60	-	Collettore di collegamento fognario Resana - Torressella	Lavori aggiudicati.
			Azienda Consorzio del Tergola	206.582,76	206.582,76	-	Ampliamento della rete fognaria nelle vie Stroppari e Piovega Nord in comune di Villanova di Camposampiero.	Scheda madre A/1 IV fase. Quest'opera finanziata per 650 mil. Trova 400 mil. Su questa scheda e 160 mil. in scheda B/18 VI fase cap. 50531
			Azienda Consorzio del Tergola	361.519,83	361.519,83	14.091,53	Interventi di fognatura in comune di S. Elena	Lavori in corso.
			Azienda Consorzio del Tergola	1.549.370,70	1.549.370,70	77.096,69	Ampliamento della rete fognaria dei comuni di Meolo e Roncade	Lavori in corso. Finanziamento madre originaria di 10,5 Mld (vedi scheda A/8 IV fase)
			Comune di Morgano	1.291.142,25	1.291.142,25	83.417,44	Ampliamento della fognatura comunale di via Ongaris, via Zenolo, via Status, via Aldo Moro n Comune di Morgano (TV)	
			Azienda Consorzio del Tergola	2.117.473,29	2.117.473,29	-	Ampliamento dell'impianto di depurazione di Cadoneghe - 2° fase	Progetto definitivo approvato. Finanziamento madre di 19,2 MLD - vedi scheda madre A/1 IV fase. Impegno progetto 8,5 MLD. Finanziamento regionale 4,9 MLD - vedi scheda A/1.13 - 4° fase e B/21 - 6° fase.
			Consorzio Sile Piave	2.065.827,60	2.065.827,60	91.435,08	Interventi di fognatura in comune di Quarto d'Altino	Lavori in corso. Il DDDA 63 del 1/8/2000 finanzia l'opera.
			Azienda Consorzio Veneto Servizi	1.032.913,80	-	-	Ampliamento impianto di depurazione di Monselice	Progetto esecutivo approvato.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Azienda Consorzio del Tergola	144.607,93	144.607,93	-	Progetto esecutivo per il completamento della rete fognaria nera nella via Julia, Trieste, Muggia e Parenzo in Comune di Vigonza (Pd)	Lavori aggiudicati. Scheda madre A/1 IV fase
			Azienda Consorzio del Mirase	413.165,52	413.165,52	18.371,40	Lavori per la costruzione del 28° lotto fognature. Intervento nel comune di Santa Maria di Sala.	Lavori in corso. Finanziamento madre di 11,5 MLD.
			Azienda Servizi Idrici della Castellana	1.032.913,80	1.032.913,80	386.927,33	Interventi di fognatura in comune di Riese Pio X (TV).	Lavori in corso.
			Azienda Consorzio del Tergola	139.443,36	139.443,36	-	Nuovo by-pass della rete di fognatura in comune di Loreggia	Lavori aggiudicati. Finanziamento compless. 1,4 MLD. Coef. suddivisi: scheda A/1,2 IV fase, 435 mil., scheda A/2,5 IV fase 270 mil., scheda B/2 VI fase 985 mil. DGR1736/01*798 mil. A Cons. Tergola e C.B.Sin. Medio Brenia.
			Enti vari	5.164.568,99	412.132,61	273.722,16	Fondo di rotazione per la progettazione Progetto "Laguna 11" - Progetto della rete di fognatura nera nell'area dei comuni di Tombolo San Martino di Lupatini.	Lavori in corso. Finanziamento madre di 11,3 Mld. I/DDDA 7100 finanzia l'opera per l'importo di L. 3,7 Mld
			Consorzio Alta Servizi	1.910.890,53	1.910.890,53	52.316,84	Progetto "Laguna 10" - Progetto della rete di fognatura nera nell'area est di Cittadella, Galliera e Tombolo	Lavori in corso. Finanziamento madre di 11,3 Mld (A/10 IV fase). I/DDDA 722000 Impegna 3,7 Mld
			Consorzio Alta Servizi	1.910.890,53	1.910.890,53	54.220,72	Progetto "Laguna 9" - Progetto della rete di fognatura nera nell'area di Cittadella	Lavori in corso. Finanziamento madre di 11,3 Mld (vedi scheda A/10 IV fase).
			Consorzio Alta Servizi	2.014.181,91	2.014.181,91	460.741,04	Progetto esecutivo per il collegamento della rete fognaria di Via dell'Industria in Comune di Borgoricco alla fognatura comunale.	Lavori in corso. Opera finanziata compless. per L. 3,5 MLD. Alla spesa di 2MLD si farà fronte con i fondi già impegnati sul Cap. 60625 es. 1987 come da DDDA33/99 e per 1,5 MLD sul Cap. 50527 es. 2000 come da DDDA64 del 24/09/2000
			Azienda Consorzio del Tergola	774.685,35	774.685,35	-	Progetto di ampliamento del depuratore di Cedoneghe (Pd)	Lavori in corso.
			Azienda Consorzio del Tergola	65.073,57	65.073,57	-	Progetto esecutivo per il collegamento della rete fognaria di Via dell'Industria in Comune di Borgoricco alla fognatura comunale.	Lavori in corso.
			Azienda Consorzio del Mirase	413.165,52	413.165,52	18.497,44	Lavori per la costruzione del 28° lotto fognature. Intervento nel comune di Salzano.	Lavori da affidare. Finanziamento madre di 11,5 MLD.
			Azienda Consorzio del Tergola	516.456,90	516.456,90	-	Progetto esecutivo per il completamento della rete fognaria nella via Carpane e Col di Lana in Comune di Vigonza (Pd)	Lavori in corso. Scheda madre A/1 IV fase
			Azienda Consorzio del Mirase	154.937,07	154.937,07	8.258,15	Lavori per la costruzione del 28° lotto fognature. Intervento nel comune di Spinea.	Lavori da affidare. Finanziamento madre di 11,5 MLD.
			Azienda Consorzio del Tergola	165.286,21	165.286,21	-	Progetto esecutivo per l'ampliamento della rete fognaria comunale di S. Giorgio delle Pericchie nella via Fornace e Russia	Lavori in corso. Finanziamento madre di 19,2 MLD - vedi scheda A/1 IV fase
			Azienda Consorzio del Tergola	619.748,28	619.748,28	-	Progetto esecutivo per la realizzazione del collettore fognario di collegamento della frazione di Fiumicello di Campodarsego alla rete consortile principale	Lavori in corso. Finanziamento madre di 19,2 Mld (Scheda A/1 IV fase)
			Regione - Fognature e Depurazione	309.874,14	149.772,50	30.987,41	Realizzazione Carta Geologica della Laguna	Finanziamento originario di L. 1.475 MLD di cui 600 milioni vengono impegnati per la realizzazione della Carta Geologica (vedi anche scheda B/22 IV fase)

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGI	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Azienda Consorzio del Tergola	387.342,67	387.342,67	-	Realizzazione del bypass fognario in Comune di S. Giustina in Colle	Lavori in corso.
			Azienda Consorzio del Tergola	89.347,04	89.347,04	-	Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie Giovanni XXIII, Cao del Mondo e Puccini in comune di Camposampiero	Lavori aggiudicati. Scheda madre A/1 IV fase. Finanziamento complessivo dell'opera di L. 973.000.000 di cui 173 in questa scheda e 800.000.000 su cap. 50531 DGR 1834/00 intervento n. 11
			Azienda Consorzio del Tergola	516.456,90	516.456,90	218.008,40	Rate di fognatura nera a servizio della località Noventiana in comune di Noventa Padovana.	Lavori in corso. Opera complessiva di 4.540MLD di cui 640 mil da scheda B/13.1 6° fase, 3MLD dalle schede A/1.9 e A/2.1 4° fase e 900mil da parte del comune.
			Azienda Consorzio del Tergola	774.685,35	774.685,35	-	Rate di fognatura nera nelle vie Sabbadina, Lovara, Malcantoni e Muson in comune di Borgorico	Lavori aggiudicati. Finanziamento madre 19,2 MLD - vedi scheda madre A/1 IV fase. Finanziamento compless. Opera 3 MLD così suddivisa: scheda A/1.11 IV fase = 1,5 MLD; scheda B/8 VI fase = 0,5 MLD; scheda B/19 VI fase = 1 MLD.
			Azienda Consorzio del Tergola	1.032.913,80	1.032.913,80	-	Rate fognaria nera a servizio della località Noventiana in comune di Noventa Padovana	Lavori in corso. Opera complessiva di 4.540MLD di cui 640 mil da scheda B/13.1 6° fase, 3MLD dalle schede A/1.9 e A/2.1 4° fase e 900mil da parte del comune.
			ULSS 17 Este- Monselice	1.291.142,25	1.291.142,25	-	Ristrutturazione delle fognature in area ospedaliera di Monselice - 1° fase funzionale.	
			Azienda Consorzio del Tergola	404.385,75	404.385,75	-	Progetto esecutivo per il collegamento della zona industriale di S. Giorgio delle Pertiche alla rete di fognatura nera comunale e riabilitazione rete principale nei Comuni di Borgorico e Massanzago.	Lavori in corso.
			Azienda Consorzio del Mirese	258.228,45	258.228,45	13.520,84	Lavori di costruzione del 2° lotto - Fognatura in comune di Vigonovo	Lavori da consegnare. Finanziamento madre di 11,6 MLD.
			Azienda Consorzio del Tergola	3.296.544,39	-	-	Interventi di fognatura nei comuni consorziati e negli impianti di depurazione di Vigonza e Cadoneghe	Diviso in tre progetti; uno con progetto approvato e due con progettazione in corso. Finanziamento originale 19,2 Mil. DDOA 54, 56, 57, 76, 82, 93, 97, 116, 50, 72000 (vedi A/1IV fase) e DDOA 84/2001 impegnano da questo finanziamento madre
			Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico	1.032.913,80	-	-	Interventi di fognatura nei comuni di Gaizignano, Montebello, Interventi di depurazione in comune di Battaglia T.	L'intervento è finanziato per 10,5 Mld. Il DDOA 51/00 impegna 1,7 Mld (vedi scheda A/8.1 IV f.). Il DDOA 81/00 impegna 3 Mld (A/8.2 IV f.). DDOA 78/00 impegna 3 Mld su Marcon (A/8.3 IV f.). DDOA 84/00 impegna 2,8 Mld su S.B. di Callalta (A/8.4 IV f.).
			Consorzio Sile Piave Comune di Cavazere	1.549.370,70	1.549.370,70	387.488,26	Interventi fognari a Villaggio Busonera, S. Giuseppe e Zona Industriale	Lavori in corso.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGI	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Azienda Consorzio del Terzola	224.658,75	224.658,75	-	Nuovo by-pass della rete fognatura in comune di Lorfeglia	Lavori applicativi. Finanziamento compless. 1,4 MLD. Costi suddivisi: scheda A/1, IV fase, 435 mil., scheda A/2,5 IV fase 270 mil., scheda B/3 VI fase 695 mil.
			Azienda Consorzio del Mirese	206.582,76	206.582,76	11.647,28	Lavori di costruzione del 29° lotto - Fognatura in comune di Sirà	Lavori in corso. Finanziamento madre di 11,5 MLD.
			Azienda Consorzio del Mirese	258.228,45	258.228,45	12.410,46	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Pianiga.	Lavori da affidare. Finanziamento madre di 11,5 MLD.
			Comune di Mogliano Veneto	516.456,90	516.456,90	-	Lavori di estensione della rete fognatura ed implementazione degli allacciamenti in fognatura nera.	L'opera è finanziata complessivamente per 5 MLD.: vedi scheda 1/3, 8.D e 1/3, 8.B
			Azienda Centro Veneto Servizi	1.446.079,32	1.446.079,32	-	Lavori di rifacimento della fognatura e pavimentazione nella via Matteotti e Principe Umberto, con sistemazione di Piazza Maggiore - 13° stralcio fognatura in comune di Este	Progetto approvato.
			Consorzio del Mirese	103.291,38	103.291,38	5.817,89	Lavori per la costruzione del 29° lotto di fognature. Intervento nel comune di Fossò	Lavori ultimati in fase di collaudo. Finanziamento madre di 11,5 MLD.
			Azienda Consorzio del Mirese	723.039,66	723.039,66	28.172,72	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Mira.	Lavori da affidare. Finanziamento madre di 11,5 MLD.
			Azienda Centro Veneto Servizi	3.821.781,05	3.821.781,05	121.657,62	Interventi su impianti di depurazione di fognature e di diversione nei comuni di: Pernumia, Solesino, Borgoforte di Arguillara Veneta, Arre, Agha, Bagnoli, Bovolenta, Candiana, Cantura, Conselve, Pozzonovo, Terrassa P., Tribano.	Lavori in corso.
			Azienda Consorzio del Mirese	619.748,28	619.748,28	24.506,79	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Mirano.	Lavori da affidare. Finanziamento madre di 11,5 MLD.
			Azienda Consorzio del Mirese	516.456,90	516.456,90	22.841,67	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Noale.	Lavori da affidare. Finanziamento madre di 11,5 MLD.
			Azienda Consorzio del Mirese	361.519,83	361.519,83	16.780,89	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Maralago.	Lavori da affidare. Finanziamento madre di 11,5 MLD.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGI	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Azienda Consorzio del Mirase	154.937,07	154.937,07	11.623,83	Lavori per la costruzione del 28° lotto fognature. Intervento nel comune di Fiesse d'Artico.	Lavori da affidare. Finanziamento madre di 11,5 MLD.
			Azienda Consorzio del Mirase	258.228,45	258.228,45	11.542,81	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Dolo.	Lavori da affidare. Finanziamento madre di 11,5 MLD.
			Azienda Consorzio del Mirase	484.811,21	484.811,21	19.898,50	Lavori per la costruzione del 28° lotto fognature. Intervento nel comune di Campogugiaro	Lavori da affidare. Finanziamento madre di 11,5 MLD.
			Azienda Consorzio del Mirase	309.874,14	309.874,14	14.316,19	Lavori per la costruzione del 28° lotto fognature. Intervento nel comune di Campolongo Maggiore.	Lavori da affidare. Finanziamento madre di 11,5 MLD.
			Azienda Consorzio del Mirase	154.937,07	154.937,07	8.639,31	Lavori per la costruzione del 28° lotto fognature. Intervento nel comune di Campagna Lupia	Lavori da affidare. Finanziamento madre di 11,5 MLD.
			Azienda Consorzio del Mirase	568.102,59	568.102,59	23.576,33	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Scorzè	Lavori in corso. Finanziamento madre di 11,5 MLD.
			Magistrato alle Acque	1.549.370,70	1.549.370,70	784.430,51	Interventi per ripristino dei pannelli alle foci di Adige e Brenta	Lavori in corso
		TOTALE		61.187.231,12	44.151.013,38	3.628.410,00		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGES 345/97	ESERCIZIO Es. 1996 - V fase	SETTORE Disinquinamento	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
tab. n. 19 / sal			Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione Comune di Venezia	774.685,35	774.685,35	-	Ricalibratura reti di bonifica e gestione invasi e recapito finale nell'area "Biondole" in comune di Chioggia	Progetto approvato da parte della giunta consorziale. Lavori ultimati. Intervento congiunto con il Magistrato alle acque.
			Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	1.518.216,98	1.518.216,98	1.270.384,53	Bonifica "Corti femminili" - Mestre	
			Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	7.746.853,49	286.638,41	-	Fitoriparazione per integrazione di rete fognaria e rete di bonifica	Progetto definitivo attualmente in esame V/A.
			Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	3.615.198,29	149.344,87	-	Intervento di incremento dei tempi di ritenzione delle acque, l'effluo urbano e di diavamento di superfici agricole nei comuni di Este e Bacone.	Progetto definitivo attualmente in esame V/A.
			Consorzio di bonifica Dese - Sile	1.291.142,25	-	-	Ricalibratura e sostegni nei sottobacini del Marzanago	Progetto definitivo ad esecutivo in corso.
			Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione	2.840.512,94	-	-	Ricalibratura e sostegni sui rti corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo	Progetto preliminare approvato da parte della giunta consorziale.
			Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione Regione -	4.131.855,19	-	-	Ricalibratura e sostegni sui rti di Piove	Progetto preliminare approvato da parte della giunta consorziale.
			Fognature e Depurazione Regione -	6.197.482,79	-	-	Intervento sui manufatti idraulici di torre di Buri, Castelfranco, botte di Conche	L'intervento è congiunto con il Magistrato alle Acque che finanzia con altri 12 Mil la propria parte
			Foreste/Agricoltura/Zootecnia	10.329.137,99	6.108.015,44	-	Incentivi, modifiche culturali e piani di spargimento e gestione idraulica dei deluissi delle superfici agricole	
			Comune di Venezia	8.455.711,24	-	-	Progetto Campalpo - completamento impianto di depurazione	DDFA 72/2000 Impegna i primi 11.826.767.049. L'intervento è finanziato per 13 mld di cui 600 mld proveniente da fondi nazionali

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Regione - Fognature e Depurazione	18.075.991,47	-	-	Progetto Integrato Fusina (reflui civili industriali)	Il costo degli interventi è di 79 mid di cui 44 provenienti da fondi riallocati.
			Azienda Centro Veneto Servizi	8.779.767,28	-	-	Impianto di biotratamento di Conselve	La DGR 5088 del 28/12/99 individua il Centro Veneto Servizi come soggetto attuatore di una iniziativa COSECON
			Regione - Arpav	1.032.913,80	-	-	Centro ambientale di Castelfranco	-
			Azienda Piovese Gestione Acque	1.549.370,70	1.549.370,70	121.094,68	Interventi di fognatura nei comuni di Piove di sacco, Legnaro, Bugine, Polverara, Correzzola, S. Angelo, Pontelongo, Arzegrande	Lavori in corso.
			Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta	3.615.198,29	-	-	Progetto dimostrativo integrazione rete fognaria e di bonifica	Progetto in istruttoria VIA. L'intervento è finanziato per 10 mid di cui 3 provenienti da fondi riallocati.
			Consorzio di bonifica Destra Piave	518.456,90	-	-	Soslegni e incremento tempi di ritenzione delle acque del sottobac. "Vela"	-
			Regione - Arpav	1.032.913,80	-	-	Sistema di monitoraggio	Appalti in corso di espletamento. L'intervento è finanziato per 13,8 Mid di cui 11,8 provenienti da fondi riallocati.
			Regione - Bonifiche siti Inquinati	6.125.345,12	-	-	Bonifica siti inquinati P. Marghera	L'intervento è finanziato per 19,8 Mid di cui 5 Mid provenienti da fondi riallocati (schede C24, 1). Con DGR 2962/2000 si impegnano L. 2.839.878.000 (Bonifica Corti femminili, V. fassa, Comune di Venezia)
			Comune di Mira	1.136.205,18	-	-	Bonifica siti inquinati nel bacino scostante. Con DGR 3761 del 26/10/99 si individua il comune di Mira come soggetto attuatore	-
			Regione - Bonifiche siti Inquinati	103.291,38	-	-	Indagine epidemiologica Marghera	-
			Comune di Venezia	19.625.362,17	19.625.362,17	5.888.388,37	Progetto Integrato Rii	Lavori in corso.
			TOTALE	106.493.412,59	30.021.634,92	7.279.867,59		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGES	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
448/98	1999, 2000, 2001 - VI	Insquinamento						
	lab. n. 20 / eat							
			Consorzio Sile	1.755.953,46	-	-	Interventi di fognatura in comune di Quarto d'Altino	Progetto definitivo approvato.
			Azienda Consorzio del Mirese	258.228,45	258.228,45	-	Interventi di fognatura in comune di Spinea	Lavori da affidare.
			Azienda Consorzio del Mirese	516.456,90	516.456,90	-	Interventi di fognatura in comune di Scorzà	Lavori da affidare.
			Consorzio Sile	1.136.205,18	-	-	Interventi di fognatura in comune di Marcon	Progetto definitivo approvato.
			Azienda Consorzio del Mirese	413.165,52	413.165,52	-	Interventi di fognatura in comune di Salzano	Lavori da affidare.
			Azienda Consorzio del Mirese	413.165,52	413.165,52	-	Interventi di fognatura in comune di S. Maria di Sala	Lavori da affidare.
			Consorzio del Tergola	464.811,21	464.811,21	-	Interventi di fognatura in comune di S. Giorgio delle Pericchie	Lavori in corso.
			Consorzio Sile	774.685,35	-	-	Interventi di fognatura in comune di S. Biagio di Caltalis	Progetto definitivo approvato.
			Azienda Plovese Gestione Acque	542.279,74	-	-	Interventi di fognatura in comune di S. Angelo di Piove	Progettazione definitiva in corso.
			Azienda Consorzio del Tergola	154.937,07	-	-	Interventi di fognatura in comune di Resana	Finanziamento originale 1,5 MLD. II. DDDA31/2001 impegna 1,2 MLD per il collettore di collegamento fognario Resana - Torressate (vedi scheda B15.1.VI fase)
			Azienda Consorzio del Mirese	309.874,14	309.874,14	-	Interventi di fognatura in comune di Sira	Lavori da affidare.
			Azienda Plovese Gestione Acque	671.393,97	-	-	Interventi di fognatura in comune di Pontelongo	Progettazione definitiva in corso.
			Azienda Plovese Gestione Acque	774.685,35	-	-	Interventi di fognatura in comune di Poverara	Progettazione definitiva in corso.
			Azienda Plovese Gestione Acque	1.549.370,70	-	-	Interventi di fognatura in comune di Piove di Sacco	Progettazione definitiva in corso.
			Azienda Consorzio del Mirese	671.393,97	671.393,97	-	Interventi di fognatura in comune di Noale	Lavori da affidare.
			Consorzio Sile	774.685,35	-	-	Interventi di fognatura in comune di Monaster	Progetto definitivo approvato.
			Azienda Consorzio del Mirese	258.228,45	258.228,45	12.516,92	Interventi di fognatura in comune di Vigonovo	Lavori da affidare.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Azienda Consorzio del Mirase Comune di Venezia	361.519,83 1.807.599,15	381.519,83	-	Interventi di fognatura in comune di Montebelligo Interventi di fognatura; accordo di programma S. Erasmo	Lavori da affidare.
			Azienda Consorzio del Tergola	358.937,54	358.937,54	-	Interventi di fognatura in comune di Loreggia	Lavori aggiudicati. Con DDDA23/01 Impegnati i primi 305 mil. (scheda B/3.1 - 6ª fase)/finanziamento compless. 1,4 MLD. Così suddivisi: scheda A/1.11 IV fase = 435 mil., scheda A/2.6 IV fase 270 mil., scheda B/3.VI fase 695 mil.
			Azienda Piovese Gestione Acque Azienda Consorzio del Mirase	593.925,43 247.899,31	- 247.899,31	- 12.371,73	Interventi di fognatura in comune di Legnaro Interventi di fognatura in comune di Fossò	Progettazione definitiva in corso. Lavori da affidare.
			Azienda Piovese Gestione Acque Azienda Consorzio del Tergola	258.228,45 309.874,14	- -	- -	Interventi di fognatura in comune di Correzzola Interventi di fognatura in comune di Massanzago	Progettazione definitiva in corso. In fase di progettazione.
			Regione - Fognature e Depurazione Azienda Consorzio del Tergola	2.582.284,50 309.874,14	- 309.874,14	- -	Parco lagunare di Mira Rete fognaria nella via Palù e sistemazione rete nelle vie Siffonte villaggio Europa in comune di Piombo Dese.	L'intervento è congiunto con il C. B. Sin. Medio Brenta ed il Comune di Mira. Con DGR 1736 del 29/06/01 assegnati 160 mil. x FDR già liquidati a valere sul cap.50527
			Azienda Consorzio del Tergola	258.228,45	258.228,45	-	Rete di fognatura nera nella via Sabbadina, Lovara, Malcantone e Muson in comune di Borghetto	Lavori aggiudicati. Lavori applicativi. Finanziamento compless. Opera 3 MLD così suddiviso: scheda A/1.11 IV fase = 1,5 MLD; scheda B/3. VI fase = 0,5 MLD; scheda B/19.VI fase = 1 MLD.
			Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta Comune di Cavarzere	4.131.655,19 2.065.827,60	- 2.065.827,60	- 38.280,38	Realizzazione di un sistema di contenimento e fioribioderazione delle acque della zona a Nord del naviglio Brenta Realizzazione di interventi fognari nelle località Rotanova, Ca Venier e Villaggio Busonera.	Progetto preliminare redatto. Con DGR 1736 del 29/06/01 assegnati 200 mil. x Fondo Di Rotazione. Progetto approvato.
			Azienda Consorzio del Tergola Comune di Venezia	413.165,52 24.789.931,16	413.165,52	-	Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie Giovanni XXIII, Cao del Mondo e Puccini in comune di Camposampiero Progetto scavo ri	Lavori applicativi. Finanziamento complessivo dell'opera 973.000.000 milioni di cui 800 in questa scheda e 173 milioni su scheda A/1.8 IV fase cap. 50527.
			Azienda Consorzio del Tergola	157.519,35	157.519,35	-	Progetto definitivo per la realizzazione della rete fognaria di via Ronchit in comune di Loreggia [PD] cap. 50523.	Lavori in corso. Finanziamento madre L. 1 MLD (vedi scheda B/3 - 6ª fase). Importo compless. Opera L. 855 mil. Gli altri 660 mil. Si trovano in scheda A/5.3 - 3ª fase cap. 50523.

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGI	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Azienda Consorzio del Mirese	258.228,45	258.228,45	12.785,41	Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Pianiga	Lavori da affidare.
			Azienda Consorzio del Mirese	733.368,80	733.368,80	29.578,56	Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Mirano.	Lavori da affidare.
			Azienda Consorzio del Mirese	1.032.913,80	1.032.913,80	29.161,75	Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Mira	Lavori da affidare.
			Azienda Consorzio del Tergola	516.456,90	516.456,90	-	Interventi di fognatura nera e pista ciclabile in via Montello, 1° e 11° tronco. In comune di Trebasleghe - 1° stralzo.	Lavori aggiudicati.
			Consorzio del Mirese	361.519,83	361.519,83	16.419,00	Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Campionigo Maggiore	Lavori da affidare.
			Consorzio del Tergola	464.811,21	-	-	Interventi di fognatura in comune di Vigonza	Progettazione esecutiva in corso.
			Comune di Venezia	1.068.549,32	1.068.549,32	23.011,68	Opere di potenziamento e riattivazione idraulica degli impianti di sollevamento S5 e S8.	Finanziamento madre part s. L. 14,2 M.L.D.
			Regione - Apvav	1.549.370,70	-	-	Monitoraggio delle acque lagunari e dei corsi d'acqua del bacino adriatico	- - -
			Regione - Apvav	1.549.370,70	-	-	Monitoraggio della qualità dell'aria nel bacino sciolante	- - -
			Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione	2.582.284,50	-	-	Miglioramento della gestione delle acque irruque nei bacini Seta Pressa in Sinitra Brenta e Setima Pressa Inferiore (Ricalibratore e rinaturalizzazioni canali, nuove opere di derivazione, nuove reti di condotte)	Affidamento di incarichi di progettazione sistema.
			Comune di Chioggia	2.582.284,50	-	-	Messa in sicurezza della discarica "Ca Rossa" in Comune di Chioggia	- - -
			Consorzio del Mirese	1.032.913,80	1.032.913,80	28.904,54	Interventi di fognatura in comune di Camponogara	Lavori da affidare.
			Comune di Venezia	5.681.025,89	-	-	Interventi di fognatura, accordo di programma Malamocco-Abbarioni	- - -
			Azienda Servizi Idrici della Castellana	1.549.370,70	1.549.370,70	130.733,58	Interventi di fognatura nei comuni di Riase Pio X, Loria	Lavori in corso.
			Consorzio Alta Servizi	7.746.853,49	7.746.853,49	-	Interventi di fognatura nei comuni di Cittadella, Galliera V.le, Tombolo, S. Giorgio in Bosco, S. Martino di Lupat	Progetto preliminare approvato. Progettazione esecutiva in corso.
			Azienda Consorzio del Tergola	413.165,52	413.165,52	-	Lavori, parte aggiudicati e parte in progettazione. DDDA 84/01 impegna 160 mil su esasta scheda e 400 mil in scheda A7.10 IV fase cap. 50527. Il DDDA 135/01 impegna 650 mil per realizzazione rete fognatura nera vie Cavin Caselle, Comara, Cavin del Do e Pzza Mercato in Villanova	- - -
			Azienda Consorzio del Tergola	309.874,14	-	-	Interventi di fognatura in comune di Villa del Conte	Progettazione esecutiva in corso. Finanziamento originario L. 18 M.L.D. Con DDDA 121 del 28/12/00 vengono accompagnati L. 12 M.L.D. (vedi scheda Bis.1 - 6 fase)

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Azienda Consorzio del Mirese	258.228,45	258.228,45	13.634,48	Progettazione esecutiva del 30° lotto, interventi di fognatura in comune di Fiesso D'Artico	Lavori da affidare.
			Consorzio di bonifica Dese - Sile	7.746.853,49	-	-	Riqualificazione ambientale del bacino del canale sottomare del F. Marzenego e interv. sugli affluenti	Inoltrata domanda di VIA, SIA e progetto preliminare redatti.
			Azienda Consorzio del Tergola	619.748,28	619.748,28	-	Completamento del collettore fognario Abbazia Pisani - Villa del Conte e della pista ciclabile lungo la via Cardinale Prulli, Milliare e Rebellino.	Lavori aggiudicati. Finanziamento madre di L. 1,8 MLD (vedi scheda B/5 - 0° fase), ridotto a 600 milioni in seguito a questo primo impegno.
			Regione - Bonifiche sili Inquinati	8.263.310,39	-	-	Bonifica dei siti inquinati - Porto Marghera	La DGR 2862/2000 d'impiego 2.639.878.090 inizialmente impegnati da questo progetto che torna ad avere 18 Mld a disposizione.
			Regione - Bonifiche sili Inquinati	7.695.207,80	7.695.207,80	-	Bonifica dei siti inquinati - Bacchio sciolante	DGR 4136/00 Impiego 76.079.602, DGR 2821/01 Impiego 14.923.929.398 per un totale di 14,9 MLD
			Azienda Consorzio del Tergola	1.136.205,18	-	-	Interventi di fognatura in comune di Campodarago loc. Fiumicello	Lavori in fase di progettazione esecutiva.
			Comune di Chigaglia	9.812.681,08	-	-	Adeguamento tecnologico ambientale e completamento del depuratore di Val da Rio	
			Azienda Consorzio del Mirese	361.519,83	361.519,83	-	Interventi di fognatura in comune di Dolo	Lavori da affidare.
			Azienda Piovese Gestione Acque	1.549.370,70	-	-	Adeguamento impianti di depurazione minori	Progettazione definitiva in corso.
			Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione	774.685,35	-	-	Adeguamento e automazione di scarico e sifonatori dell'idrovia Padova - Venezia; realizzazione di due piccoli impianti di sollevamento.	Progetto approvato dalla commissione LL.PP. Dal genio civile di Padova.
			Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione	3.098.741,39	-	-	Ricalibratura, realizzazione area gotenali e ripristino vegetazione nei corsi d'acqua in zona Pieve di Sacco e Codevigo (2° stralcio)	Affidamento di incarichi di progettazione esterna.
			Azienda Consorzio del Tergola	516.456,90	516.456,90	-	Condotte di by-pass impianto di depurazione Camposanpiero (vedi Dgr 1034/00) Rete di fognatura nera nelle Vie Sabbadina, Lovara, Malcantone e Mulsan in comune di Borgoricco	Lavori aggiudicati. Finanziamento compless. Opere 3 MLD così suddiviso: scheda A/1.11 IV fase = 1,5 MLD; scheda B/6 VI fase = 0,5 MLD; scheda B/19 VI fase = 1 MLD.
			Azienda Consorzio del Tergola	516.456,90	516.456,90	-	Riqualificazione della rete di fognatura mista del comune di Campodarago e dell'area denominata "Formice"	Lavori aggiudicati.
			Comune di Este Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	1.549.370,70	1.549.370,70	-	Ampliamento ed adeguamento tecnologico dell'impianto di depurazione di Este - III° lotto, 1° stralciovedi anche scheda B/194.A - 0° fase
			Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	7.746.853,49	-	-	Progetto per la miglior gestione delle acque irrigue in fase di aggiudicazione	
			Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	5.184.566,99	-	-	Incremento invaso e capacità di autodepurazione Valli di Galzignano e di Arquà Petrarca. (ricaltatura canali, creazione area umida e sostegni, ripristino vegetazione di sponde)	Incarico di progettazione in fase di aggiudicazione

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGI	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Azienda Consorzio del Tergola	330.532,42	330.532,42	-	Rate di fognaia nera a servizio della località Noventana in comune di Noventa Padova Lavori di rifacimento delle fognaie e pavimentazione nelle vie Sabina, Largo Tiepolo - XIV° stralcio fognaie.	Lavori in corso. Finanziamento madre di 1,7 MLD - Opera complessiva di 4,540MLD di cui 640 mil da scheda B/13, 1 6° fase, 3MLD dalle schede A/1, 6 e A/2, 1 - 4° fase e 600mil da parte del comune.
			Comune di Este Azienda Consorzio del Tergola	516.456,90	516.456,90	-	Collettore di collegamento fognaio Reana - Torreselle.Vedi anche scheda B/164.A - 6° fase
			Consorzio di bonifica Dese - Sile	619.746,28	619.746,28	-	Riqualificazione ambientale della fossa Siona e interventi presso cave Fraello e Marcon	Lavori aggiudicati. Scheda madre B/15 - VI° fase
			Consorzio di bonifica Destra Piave	2.582.284,50	-	-	Sostegni ed incremento tempi di ritenzione acque nel sottobacino Vela	Progettazione in corso.
			Regione - Fognaie e Depurazione	1.549.370,70	-	-	Studi e sperimentazioni per interventi coordinati di riduzione dell'inquinamento e dell'asporto di sedimenti dalla laguna	
			Consorzio di bonifica Brenia - Bacchiglione	1.291.142,25	-	-	Ricalibratura e riattivazione della rete di bonifica costituita dallo scolo Noventana e sue derivazioni; costruzione nuovo impianto lavoro "Noventana" per la diversione acque di piena della Laguna	Affidamento di incarichi di progettazione esterna.
			Regione - Foreste/Agricoltura a/Zoocultura	2.324.056,05	-	-	Ricostruzione fessure lampone e sei-estide	
			Veneto Castelfranco	3.615.186,29	-	-	Interventi di fognaia e depurazione	
			Azienda Consorzio del Tergola	258.228,45	258.228,45	14.887,87	Interventi di fognaia in comune di Campagna Lupia	Lavori da affidare.
			Azienda Consorzio del Tergola	258.228,45	-	-	Interventi di fognaia in comune di Cadoneghe	In attesa di progettazione.
			Azienda Consorzio del Tergola	258.228,45	-	-	Interventi di fognaia in comune di Brugine	Progettazione definitiva in corso.
			Azienda Consorzio Acquedotto	361.519,83	-	-	Interventi di fognaia ed adeguamento impianto di depurazione in Comune di Battaglia Terme	In corso di progettazione definitiva.
			Consorzio Acquedotto	1.342.787,94	-	-		
			Azienda Consorzio del Tergola	547.444,31	547.444,31	-	Condotta fognaia in via Marconi e laterali in comune di Noventa Padova	Progetto approvato. Il DDA88 del 30/10/00 attinge 640 mil. Per l'opera di fognaia nera di complessivi 4,54 MLD di cui 3 MLD dalla 4° fase scheda A/1, 9 DDA50/2000, 900 milioni il comune e i restanti 640 dalla 6° fase
			Venezia	828.331,04	-	-	Interventi di fognaia al Lido di Venezia	

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Comune di Morgano	516.456,90	-	-	Interventi di fognatura	
			Comune di Cavallino	1.032.913,80	-	-	Interventi di fognatura	
			Regione - Fognature e Depurazione	1.032.913,80	-	-	Informazione, stampa, divulgazione, Piano Direttore, carte geologica della laguna	Intervento è finanziato per l. 2 Mld con la 449/98 e per l. 1.476 Mld con la 515/98
			Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	10.329.137,98	-	-	Incentivi alla politiche agricole ecocompatibili, modifiche colturali e piani di spargimento	
			Azienda Consorzio del Tergola	516.456,90	-	-	Impianto di depurazione di Campospiro	Lavori appaltati. Scopesi per ricorso al TAR per esproprio. Progetto definitivo approvato. Importo progetto 8,5 MLD. Finanziamento regionale 4,9 MLD; vedi scheda A/1.13 4° fase e B/21 6° fase.
			Consorzio del Tergola	413.165,52	413.165,52	-	Impianto di depurazione di Cadoneghe	
			Azienda Consorzio del Tergola	516.456,90	516.456,90	-	Estensione delle reti di fognatura nera nelle vie Ghiacciaia, Pio X e Montegrappa in comune di S. Giustina in Colle	Lavori in corso. Importo complessivo dell'opera 1.480 Mld (vedi scheda A/2.3 IV fase)
			Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	5.164.568,99	-	-	Gestione reflui zootecnici e interventi strutturali	
			Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	10.329.137,98	-	-	Gestione pratiche irrigue	
			Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	1.549.370,70	-	-	Gestione pratiche agricole; incentivazione all'innovazione ambientale	
			Comune di Venezia	6.265.138,64	-	-	Fognature afferenti all'impianto di Fusina	Finanziamento originario di L. 14,2 MLD. Si utilizzano, con DDDA 120/00, L. 2.068.000.000 (vedi scheda B/156.1.)
			Venezia	7.333.687,97	-	-	Fognature afferenti all'impianto di Campalto	
			Azienda Consorzio del Tergola	256.228,45	256.228,45	-	Estensione rete di fognatura nera lungo la via Granzetta e Morosini in comune di Saonara - 2° tronco	Lavori in corso.
			Azienda Piovese Gestione Acque	309.674,14	-	-	Interventi di fognatura in comune di Arzevgrande	Progettazione definitiva in corso.
			Regione - Fognature e Depurazione	2.582.284,50	-	-	Contributi per riduzione inquinamento atmosferico (comune VE)	L'intervento è congiunto Regione/Comune di Venezia-ACTV
			Comune di Monselice	774.685,35	-	-	Impianto di depurazione	
				201.934.647,54	37.168.886,57	382.281,86		
				1.101.847.882,78	705.173.649,81	403.477.614,08		
			TOTALE					
			TOTALE Disinquinamento					

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
798/84	Es. 1984-1985-1986	Acquedotti	Comune di Chioggia	149.772,50	149.772,50	147.565,22	Potenziamento servizio idrico frazioni Ca' Bianca e Vaili	Lavori ultimati.
			Comune di Chioggia	883.141,30	883.141,30	629.320,45	Adeguamento dell'impianto di potabilizzazione di Cavanella d'Adige - I e II stralcio (Acquedotto di Venezia ORIGINARIAMENTE)	Lavori ultimati. L'importo complessivo è di £ 3.710.000.000
			Comune di Venezia	4.131.655,19	4.131.655,19	-	Progetto definitivo della nuova centrale di sollevamento sull'isola del Tronchetto dell'acquedotto di Venezia centro storico ed estuario sud	Progetto approvato.
910/86	Es. 1987-1988	TOTALE Acquedotti		5.164.568,99	5.164.568,99	776.885,67		
910/88	Es. 1989	TOTALE Acquedotti	Comune di Chioggia	1.032.913,80	1.032.913,80	304.580,66	Adeguamento impianto di potabilizzazione di Cavanella d'Adige - I e II stralcio	Lavori ultimati. L'importo complessivo è di £ 3.710.000.000
				1.032.913,80	1.032.913,80	304.580,66		
67/88	Es. 1988	TOTALE Acquedotti	Comune di Venezia	4.131.655,19	4.131.655,19	-	(Acquedotto di Venezia ORIGINARIAMENTE) Progetto definitivo della nova centrale di sollevamento sull'isola del Tronchetto dell'acquedotto di Venezia centro storico ed estuario sud	Progetto approvato.
				4.131.655,19	4.131.655,19	-		
			Delta Po S.p.A. Comune di Chioggia	8.934.704,35	8.934.704,35	-	Sistema degli acquedotti del Basso Veneto - Opere in Comune di Chioggia	Le opere ricadono all'interno della concessione in essere tra Regione e la Delta Po per la progettazione del sistema degli acquedotti del Basso Veneto
			Comune di Chioggia	774.685,35	774.685,35	387.342,67	Realizzazione vasche di accumulo per acqua grezza alla centrale di Cavanella d'Adige	Importo complessivo £ 4.600.000.000. Lavori in corso
			Comune di Chioggia	413.165,52	413.165,52	206.582,76	Rifacimento impianti di sollevamento a Cavanella d'Adige (acqua grezza e potabile)	Importo complessivo £ 850.000.000. Lavori ultimati.
			Comune di Chioggia	206.582,76	206.582,76	46.612,30	Razionalizzazione reti di distribuzione interna e recupero perdite dell'acquedotto di Chioggia	Lavori in corso. Importo complessivo I stralcio £ 185.000.000
345/97	Es. 1998 - V fase	TOTALE Acquedotti		10.329.137,98	10.329.137,98	640.537,73		
			Regione - Fognature e Depurazione	12.911.422,48	-	-	Acquedotto sostitutivo pozzi per irrigazione area Cavallino	
			A.S.P.I.V.	22.620.812,18	22.620.812,18	-	Interconnessione sistemi acquedotti Venezia Chioggia	Lavori in corso.
				35.532.234,66	22.620.812,18	-		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGI 448/98	ESERCIZIO 1999, 2000, 2001 - VI fe	SETTORE Acquedotti	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
			Regione - Fognature e Depurazione	4.002.540,97	6.197,48	-	- Condotta CÀ solaro - Gazzera	DGCA285/01 Impegna 12 mil. Per progettazione ad A.S.P.I.V.
			Regione - Fognature e Depurazione	6.972.168,14	13.427,88	-	- Condotta CÀ solaro - Cavallino	DGCA285/01 Impegna 26 mil. Per progettazione ad A.S.P.I.V.
			Regione - Fognature e Depurazione	3.486.084,07	6.197,48	-	- Adeguamento impianto di potabilizzazione CÀ Solaro	DGCA285/01 Impegna 12 mil. Per progettazione ad A.S.P.I.V.
			Regione - Fognature e Depurazione	19.108.905,27	103.291,38	-	- Collegamento con Piovese / condotta Padova - Mestre	DGCA285/01 Impegna 200 mil. Per progettazione a favore di Consorzio Mirese, Società S.E.T.A. S.p.a., Azienda Padova Servizi e A.P.G.A.
			TOTALE	33.569.698,44	25.822,84	-		
			TOTALE Acquedotti	89.760.209,06	43.304.910,99	1.722.004,08		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

LEGGE	ESERCIZIO	SETTORE	ENTE	Finanziato	Impegnato	Erogato	Descr. Finanziamento	Note
799/84	Es. 1984-1985-1986	Ospedali	U.S.L. n. 12 - Venezia	6.197.482,79 6.197.482,79	6.197.482,79 6.197.482,79	6.197.482,79 6.197.482,79	Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - Il stralcio	L'importo complessivo è di 34.600 Mli di cui 400 Mli a carico dell'USSL 12
910/88	Es. 1987-1988	TOTALE Ospedali	U.S.L. n. 12 - Venezia	5.164.568,99 5.164.568,99	5.164.568,99 5.164.568,99	5.164.568,99 5.164.568,99	Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - Il stralcio	L'importo complessivo è di 34.600 Mli di cui 400 Mli a carico dell'USSL 12
910/86	Es. 1989	TOTALE Ospedali	U.S.L. n. 12 - Venezia	2.582.284,50 2.582.284,50	2.582.284,50 2.582.284,50	2.582.284,50 2.582.284,50	Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - Il stralcio	L'importo complessivo è di 34.600 Mli di cui 400 Mli a carico dell'USSL 12
539/95	Es. 1997	TOTALE Ospedali	U.S.L. n. 12 - Venezia	3.356.969,84 3.356.969,84	3.356.969,84 3.356.969,84	2.744.973,55 2.744.973,55	Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - Il stralcio	L'importo complessivo è di 34.600 Mli di cui 400 Mli a carico dell'USSL 12
TOTALE Ospedali				17.301.306,12	17.301.306,12	18.689.309,83		
TOTALE COMPLESSIVO				1.208.909.397,97	765.779.866,92	421.888.927,97		

Documento D Comune di Venezia

Interventi per la salvaguardia di Venezia e la sua laguna – Stato di avanzamento dei finanziamenti provenienti dalla legislazione speciale per Venezia – Aggiornamento dicembre 2001



Assessore alla Legge Speciale

MAGISTRATO ALLE ACQUE - SEGRETERIA -
Arr. 04 LUG. 2002
Prot. N. 230 /GAB.

MAGISTRATO ALLE ACQUE VENEZIA
01 LUG. 2002
GABINETTO

SEGRETERIA COMITATO

Venezia/24.06.2002
Prot. Gen. 242396

Al Presidente del Magistrato alle Acque
Segretario del Comitato di Indirizzo
Coordinamento e Controllo (art. 4 legge 29/11/1984, n. 798)
Dott. Ing. Maria Giovanna PIVA
San Polo 19
30125 Venezia

Oggetto: Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia.

In riferimento alla Vostra comunicazione prot. n. 150/GAB del 31 maggio 2002, con cui si richiedeva un quadro dettagliato, con somme espresse in euro ed aggiornato al 31 dicembre 2002, sullo stato di attuazione delle attività svolte a fronte dei finanziamenti di legislazione speciale, si trasmettono in allegato la tabella riepilogativa ed una nota esplicativa.

Cordialmente.

Giampaolo Sprocati

ALLEGATI: 1) *Tabella riepilogativa quadro finanziario*
2) *Nota sullo stato di attuazione*



Programmazione e Controllo
- Programmazione Legge Speciale
e Monitoraggio Investimenti

**NOTA SULLO STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI FINANZIATI CON LA
LEGGE SPECIALE PER VENEZIA ALLA DATA DEL 31 DICEMBRE 2001**

Con l'intervento dello Stato attraverso i fondi della legislazione speciale per Venezia nella competenza comunale si provvede ad una generale, continua e necessaria attività di manutenzione e rivitalizzazione della Città.

Nel corso del Duemilauno sono state attivate opere connesse agli interventi per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna finanziate, sulla base del limite di impegno di € 6.972.168,14=, con la legge 23 dicembre 1999, n. 488, annualità 2002. Con il meccanismo dei contratti di mutuo a provvista dilazionata detto limite di impegno ha permesso l'accensione di un mutuo di € 87.798.000,00= comprensivi di € 8.780.000,00= quale fondo di riserva: di dette risorse, quindi, sono rientrati nella disponibilità dell'amministrazione € 79.018.000,00=. Quest'ultima somma va a coprire gli interventi inseriti nel programma approvato con la deliberazione di Consiglio Comunale n. 35 del 26/27 febbraio 2001.

Detto programma, finalizzato alla prosecuzione degli interventi per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna, finanzia:

- l'acquisizione il restauro e il risanamento conservativo di immobili da destinare alla residenza nonché attività sociali e culturali, produttive ed artigianali per € 26.109.000,00=;
- le opere di urbanizzazione per € 13.376.000,00=;
- il progetto integrato rii per € 22.887.000,00=;
- i contributi al patrimonio immobiliare privato per il restauro e per l'acquisto della prima casa di abitazione per € 15.132.000,00=;
- gli insediamenti produttivi per € 1.514.000,00=;
- interventi, questi, che investono pressoché totalmente le politiche dell'Amministrazione comunale.

Alla data del 31 dicembre 2001 dei 79.018.000,00= €, rientranti nelle disponibilità dell'amministrazione, ne sono stati impegnati 41.500.000,00= € (circa il 53% dello stanziato) e spesi 5.215.000,00= € (circa il 13% dell'impegnato); va, peraltro, sottolineato che il mutuo in parola è stato stipulato il 17 luglio 2001.

Tra gli interventi già impegnati, che sono ricompresi nel programma, quelli più significativi sono i seguenti:

- Progetto integrato rii - gestione Insula per € 22.363.000,00=;
- Ampliamento cimitero di San Michele per € 5.407.000,00=;
- Realizzazione Parco San Giuliano per € 5.165.000,00=;

- Manutenzione patrimonio immobiliare per € 3.350.000,00=;
- Fenice € 2.324.000,00=;
- Manutenzione edilizia scolastica per € 1.033.000,00=;

rimangono pertanto da impegnare circa € 37.518.000,00=.

Dei fondi non impegnati al 31 dicembre 2001 circa 15 milioni di € sono relativi ai contributi per il restauro del patrimonio immobiliare privato (impegnati nel corso dei primi mesi del 2002), mentre la parte più rilevante, riguarda le opere pubbliche. Tali opere (manutenzioni, restauro di immobili destinati a residenza, musei uffici centrali e decentrati, scuole, impianti sportivi, insediamenti produttivi, viabilità) sono frutto di progetti in corso con grado di avanzamento diversificato la cui esecuzione, per la maggior parte, abbraccia un arco temporale variabile da uno a cinque anni. Dall'esame dello stato dell'arte dei singoli interventi emerge che, anche in base alla complessità diversa caso per caso, la fase che precede l'impegno necessita di un enorme impiego di tempo sia per l'elaborazione progettuale che per l'ottenimento dei pareri di rito.

COMUNE DI VENEZIA - PROGRAMMAZIONE LEGGE SPECIALE

DESCRIZIONE	Legge 5 febbraio 1992 n. 139		Legge 20 dicembre 1995 n. 639		Legge 4 ottobre 1997 n. 515/96		Legge 2 ottobre 1997 n. 345		Legge 2 ottobre 1998 n. 295		Legge 23 dicembre 1998 n. 488		Legge 23 dicembre 1998 n. 488		Legge 23 dicembre 1998 n. 488	
	1992	%	1995	%	1997	%	1997	%	1998	%	1998	%	1998	%	1998	%
DICEMBRE 2001																
Totale generale Legge 139/92	144.902	100%	63.203	43,7%	149.786	103,3%	138.501	95,4%	147.786	102,0%	138.501	94,4%	147.786	102,0%	138.501	94,4%
Totale generale Legge 539/95			55.684	38,8%	149.786	103,3%	138.501	95,4%	147.786	102,0%	138.501	94,4%	147.786	102,0%	138.501	94,4%
Totale generale Legge 515/96			30.744	21,3%	149.786	103,3%	138.501	95,4%	147.786	102,0%	138.501	94,4%	147.786	102,0%	138.501	94,4%
Totale generale Legge 345/97			20.322	14,0%	149.786	103,3%	138.501	95,4%	147.786	102,0%	138.501	94,4%	147.786	102,0%	138.501	94,4%
Totale generale Legge 295/98			20.322	14,0%	149.786	103,3%	138.501	95,4%	147.786	102,0%	138.501	94,4%	147.786	102,0%	138.501	94,4%
Totale generale Legge 448/98			20.322	14,0%	149.786	103,3%	138.501	95,4%	147.786	102,0%	138.501	94,4%	147.786	102,0%	138.501	94,4%
Totale generale Legge 488/99			20.322	14,0%	149.786	103,3%	138.501	95,4%	147.786	102,0%	138.501	94,4%	147.786	102,0%	138.501	94,4%
Totale generale leggi			20.322	14,0%	149.786	103,3%	138.501	95,4%	147.786	102,0%	138.501	94,4%	147.786	102,0%	138.501	94,4%
TOTALE	307.999	100%	307.999	100%	307.999	100%	307.999	100%	307.999	100%	307.999	100%	307.999	100%	307.999	100%

Importi espressi in milioni di Euro

LEGGENDA:

- Programma: Intervento inserito in un programma approvato con deliberazione consiliare
- Impegno: Importi definiti con deliberazione degli organi competenti, giuristi o consiglio comunale. L'impegno può essere assunto solo dopo la stipula del mutuo contratto sulla base dei limiti di impegno dalla annualità relativa.
- Obbligo: Contatti di appalto, di compravendita, approvazione graduatoria definitiva dei lavori, convenzioni con terzi.
- Spesa: Importi erogati, uscite di cassa

a somma degli interventi riferiti al progetto integrato non comprende l'acqua regionale corrispondente al 10% delle competenze regionali e assegnata al Comune di Venezia ai sensi del 3° comma art. 2 legge 5 febbraio 1992 n. 139

COMUNE DI VENEZIA**PROGRAMMAZIONE LEGGE SPECIALE**

LEGGI DI FINANZIAMENTO	MUTUO A DECORRERE DALL'ANNO	LIMITI DI IMPEGNO QUINDICENNALI A CARICO DELLO STATO	DATA STIPULA MUTUO	AMMONTARE DISPONIBILE ALLA STIPULA DEL MUTUO	DI CUI ACCANTONAMENTO COME RISERVA (*)
LEGGE 5 FEBBRAIO 1992 N. 139	1993	17.043	22.12.1992	151.340	---
	1994	7.081	21.07.1994	69.150	---
	1995	4.948	09.06.1995	45.135	---
	1996	4.498	22.12.1995	42.378	---
LEGGE 20 DICEMBRE 1995 N. 539	1996	3.160	24.07.1996	32.702	---
	1997	5.969	24.07.1996	64.619	---
LEGGE 4 OTTOBRE 1996 N. 515	1997	18.514	30.08.1996	204.290	---
	1998	9.428	30.07.1997	85.732	9.610
LEGGE 2 OTTOBRE 1997 N. 345	1998	9.640	23.12.1997	123.950	41.317
	1999	6.585	12.11.1998	82.633	10.329
LEGGE 3 AGOSTO 1998 N. 295	1999	658	02.11.1999	9.296	2.711
	2000	439	02.11.1999	6.197	1.808
LEGGE 28 DICEMBRE 1998 N. 448	1999	10.639	25.10.1999	139.443	25.823
	2000	2.995	20.12.1999	38.734	4.442
	2001	3.873	07.07.2000	46.481	5.165
LEGGE 23 DICEMBRE 1999 N. 488	2001	6.352	11.10.2000	68.689	6.197
	2002	6.972	08.05.2001	79.017	8.263

(*) la riserva è una somma prudente che viene accantonata e che potrà essere disponibile solo dopo i primi 5 anni della stipula di ogni singolo contratto di mutuo. L'ammontare è presunto e dipende dal tasso ufficiale di sconto vigente alla data della verifica e dai relativi piani di erogazione. Per la sua indeterminazione e la sua non immediata disponibilità, non è stata conteggiata nel programma degli interventi.

I DATI SONO ESPOSTI IN MILIONI DI EURO

COMUNE DI VENEZIA - PROGRAMMAZIONE LEGGE SPECIALE

DISEGNI DI LEGGE	Legge 5 febbraio 1992 n. 138																	
	1993 IMI			1994 IMI			1995 IMI			1996 IMI								
	impegno	impegno	limite	impegno	impegno	limite	impegno	impegno	limite	impegno	impegno	limite						
	Limite d'impegno a decorrere dal 1993: 17.043 MILIONI DI EURO			Limite d'impegno a decorrere dal 1994: 7.081 MILIONI DI EURO			Limite d'impegno a decorrere dal 1995: 4.948 MILIONI DI EURO			Limite d'impegno a decorrere dal 1996: 4.498 MILIONI DI EURO								
	Totale generale Legge 139/92																	
Lettera c) - art. 4 Legge 798/84	79.032	79.010	55.010	74.209	27.230	26.991	25.091	30.622	29.710	29.139	27.013	28.018	27.361	23.415	144.902	143.968	138.501	149.798
Lettera d) - art. 4 Legge 798/84	9.630	9.630	9.600	8.956	516	516	516	5.164	5.164	5.120	5.007	9.014	6.136	5.255	24.324	24.324	21.472	18.734
Lettera e) - art. 4 Legge 798/84	14.534	14.564	14.564	11.588	14.338	14.338	8.142	-	-	-	-	-	-	-	28.922	29.922	28.922	19.700
Lettera f) - art. 4 Legge 798/84	15.842	15.842	15.827	15.611	3.082	3.011	3.011	9.348	9.338	7.016	5.800	5.346	3.700	3.125	33.638	33.628	29.354	27.547
Art. 5 Legge 139/92 (1) nelle modificazioni (pag.27)	32.250	32.250	32.250	29.992	23.943	23.943	22.773	-	-	-	-	-	-	-	56.213	56.213	55.943	52.745
TOTALE	151.338	151.316	127.251	140.386	69.149	68.569	59.533	45.134	44.210	41.273	37.820	42.378	31.197	31.795	307.999	307.033	274.292	268.534
	100%	84%	84%	93%	100%	99%	86%	86%	98%	91%	84%	100%	88%	75%	100%	99%	97%	88%

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

COMUNE DI VENEZIA - PROGRAMMAZIONE LEGGE SPECIALE

DISEGNO DI LEGGE	Legge 20 dicembre 1985 n. 639				Legge 4 ottobre 1986 n. 515															
	1984 CREDIOP Limite d'impegno a decorrere dal 1984: 31,00 MILIONI DI EURO	1985 CREDIOP Limite d'impegno a decorrere dal 1985: 5,749 MILIONI DI EURO	1986 CREDIOP Limite d'impegno a decorrere dal 1986: 18,13 MILIONI DI EURO	1987 CREDIOP Limite d'impegno a decorrere dal 1987: 18,13 MILIONI DI EURO	1988 Banco Napoli Limite d'impegno a decorrere dal 1988: 7,425 MILIONI DI EURO	Totale generale Legge 539/85			Totale generale Legge 515/86											
Lettera c) - art. 4 legge 798/84	24.924	17.435	16.164	38.249	38.249	37.337	68.203	55.684	53.741	116.746	116.813	52.969	42.204	42.204	41.474	27.977	162.331	161.750	158.291	80.744
Lettera b) - art. 4 legge 798/84	3.099	2.892	2.023	10.502	7.351	5.984	13.501	13.094	9.743	34.711	34.033	17.484	4.700	4.700	4.657	2.638	41.411	41.411	38.590	20.322
Lettera c) - art. 4 legge 798/84	3.415	3.615	2.112	9.957	9.957	9.957	13.572	13.572	2.112	34.734	34.734	12.469	10.310	10.310	10.310	5.041	45.044	45.044	43.044	17.510
Lettera d) - art. 4 legge 798/84	1.033	1.033	1.026	5.826	5.826	2.852	6.859	6.859	3.408	11.127	9.983	4.897	4.078	4.078	3.956	2.447	15.203	13.203	13.269	7.044
di - art. 5 legge 139/82 continuando (cap.27)	-	-	-	84	84	-	84	84	-	2.572	2.572	1.473	13.891	13.891	13.474	8.412	16.443	14.443	14.044	10.043
TOTALE	32.701	24.675	21.325	64.620	61.333	54.102	97.321	89.295	84.058	204.291	203.910	194.077	99.192	74.133	73.773	46.716	280.474	280.093	271.050	135.908
	75%	73%	65%	100%	93%	57%	97%	89%	80%	100%	97%	44%	100%	100%	97%	41%	100%	97%	97%	48%

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

COMUNE DI VENEZIA - PROGRAMMAZIONE LEGGE SPECIALE

DICEMBRE 2001	Legge 28 dicembre 1998 n. 448										Legge 23 dicembre 1998 n. 488																
	1999 CREDOP+FEI					2000 CREDOP+M.F.S.					2001 Monti Paschi					2001 O.P.L.					2002 BANCO IMPOHO.F.I.						
	Limite d'impegno o decennio dal 1999: 10,329 MILIONI DI EURO					Limite d'impegno decennio dal 2000: 2,793 MILIONI DI EURO					Limite d'impegno decennio dal 2001: 3,873 MILIONI DI EURO					Limite d'impegno decennio dal 2001 (3,252 MILIONI DI EURO)					Limite d'impegno decennio dal 2002: 4,972 MILIONI DI EURO						
	79.816	73.247	62.944	23.239	3.745	2.401	2.421	6.539	5.137	4.122	2.081	89.540	82.025	49.667	28.241	30.274	22.700	10.988	38.274	17.444	9.440	2.547	81.148	49.038	32.540	13.533	
Lettera a) - art. 6 legge 798/84	18.139	18.139	7.882	2.041	5.423	3.441	179	11.517	9.488	8.925	3.090	33.039	33.150	19.668	4.140	3.073	2.079	90	8.873	8.135	1.999	1.054	11.946	10.214	2.388	1.144	
Lettera b) - art. 6 legge 798/84	19.212	19.212	18.144	7.144	2.582	2.324	627	-	-	-	-	21.794	21.536	20.476	7.791	7.747	7.589	5.254	14.977	14.977	14.977	1.291	22.724	22.546	22.207	6.545	
Lettera c) - art. 6 legge 798/84	12.529	12.523	4.329	2.273	6.322	6.822	-	5.165	5.165	-	-	24.560	24.560	4.220	2.273	7.095	5.829	5.681	1.514	1.045	384	87	8.409	6.874	4.065	755	
Lettera d) - art. 6 legge 798/84	2.154	2.154	2.154	2.154	20.658	20.648	14.219	23.241	23.241	23.241	-	44.035	44.035	44.035	16.825	-	-	-	22.879	-	-	-	22.879	-	-	-	-
Lettera e) - art. 5 legge 129/92 (1° + mila omilicento [pop.27])	131.686	125.327	74.637	37.373	39.250	29.244	17.946	44.482	43.131	34.288	6.001	217.428	207.236	140.189	61.320	68.489	44.847	34.000	17.000	41.321	27.000	4.979	147.704	58.492	63.000	21.979	
TOTALE	9,3%	9,3%	5,7%	20%	7,9%	7,3%	4,6%	90%	90%	76%	1,3%	93%	93%	64%	20%	60%	32%	23%	53%	34%	6%	80%	43%	43%	17%		

Documento E Comune di Chioggia

Interventi per la salvaguardia di Venezia – Stato di attuazione al
31 dicembre 2001

ASSESSORATO AI LAVORI PUBBLICI

Calle Nordio Marangoni

Tel. 041/5534941 - Fax 041/403459

Chioggia, 04.07.2002

Prot.n.
Vs.rif.to

4513P

Oggetto: richiesta dati attuazione Legge Speciale per Venezia.

R.R.



**AI MAGISTRATO ALLE ACQUE
PROVVEDITORATO REGIONALE
PER LE OPERE PUBBLICHE
UFFICIO PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
S.Polo, n.19**

30125 VENEZIA

**c.a. Presidente
dott. ing. M.G.Piva**

MAGISTRATO ALLE ACQUE VENEZIA
09. LUG. 2002
GABINETTO

Si trasmette, come richiesto, il quadro delle attività svolte dal Comune di Chioggia a fronte dei finanziamenti ottenuti con la Legge Speciale per Venezia.

MAGISTRATO ALLE ACQUE ARCHIVIO
ARR. 11. LUG. 2002 —
Prot. N. 5470



**Il Sindaco
Dott. Fortunato Guarnieri**

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

DESCRIZIONE INTERVENTO	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P. PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MANDATI EMESSI	%	FASE ATTUAZIONE
LETTERA "A" ART. 6 LEX 798/84						
ACQUISTO PALAZZO GRASSI	CS. 1479/8-6-1992	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	1.291.142,25		ULTIMATO
ACQUISTO RESIDENZE ALGA	CS. 1460/5-6-1992	€ 626.591,33	€ 626.591,33	626.591,33		IN CORSO
ACQUISTO IMMOBILI PER UFFICI		€ 60.904,36	€ 60.904,36	-	0,00%	
MANUTENZIONE INTERNA MUNICIPIO	GM. 86/17-5-1995	€ 825.419,23	€ 825.419,23	812.231,17	98,40%	
RESTAURO PALAZZO GRASSI	GM. 89/2-2-1996	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	1.549.370,70		ULTIMATO
RESTAURO PALAZZO MORARI	GM. 828/11-11-1999	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	1.259.371,68	97,54%	
RESTAURO EX GRANAIO		€ 1.136.205,18	€ 344.194,82	-		
* EX GRANAIO - ALLACCIAMENTO ENEL	DT. 81/24-05-2001	€ -	€ 29.077,60	29.077,60		
* EX GRANAIO - 1° STRALCIO	GM. 648/15-10-1997	€ -	€ 737.109,92	737.109,92		IN CORSO
* EX GRANAIO - 2° STRALCIO (Progettazione)	GM. 239/27-05-1999	€ -	€ 25.822,84	-	0,00%	
SCUOLA MATERNA PADOAN	GM. 486/20-3-1996	€ 114.498,49	€ 114.498,49	114.498,49		
RESTAURO ISTITUTO MAGISTRALE GOLDONI	CS. 759/4-12-1993	€ 461.712,47	€ 459.890,24	459.890,24		
RESTAURO SCUOLA ELEMENTARE MARCHETTI	CS. 752/4-12-1993	€ 467.909,95	€ 467.909,95	467.909,95		
RESTAURO SCUOLA MEDIA PASCOLI	GM. 511/22-3-1995	€ 604.750,37	€ 553.389,04	553.389,04		
RESTAURO SCUOLA ELEMENTARE B.GO S. GIOVANNI	GM. 104/14-2-1996	€ 350.312,71	€ 350.312,71	344.179,37	98,26%	DA APPALTARE
VARIE (ECONOMIA SC. GOLDONI - PASCOLI)		€ -	€ 53.163,55	-	0,00%	
LETTERA "C" ART. 2 LEX 360/91						
AMPLIAMENTO SCUOLA ELEMENTARE CACCIN	GM. 1534/5-10-1994	€ 650.735,69	€ 650.735,69	650.735,69		
AMPLIAMENTO MERCATO ITTICO	GM. 1209/26-7-1995	€ 643.566,23	€ 643.566,23	643.566,23		
SISTEMAZIONE VIA C. COLOMBO	GM. 557/1-4-1995	€ 2.378.906,90	€ 2.378.906,90	2.378.906,90		
COSTRUZIONE CASA PER ANZIANI	GM. 1787/94-1097/96	€ 533.644,65	€ 533.644,65	533.644,65		
VARIE (ECONOMIA SISTEMAZ. V. COLOMBO)		€ -	€ 193.048,45	-		
LETTERA "B" ART. 6 LEX 798/84						
URBANIZZAZIONE ZONA TOMBOLA		€ 516.456,90	€ 516.456,90	-	0,00%	IN CORSO
RIVALIFICAZIONE VIA MADONA MARINA	GM. 94/7-2-1996	€ 590.402,09	€ 590.402,09	590.402,09		
OPERE DI URBANIZZAZIONE VARIE		€ 947.669,77	€ -	-		
* COMPLETAM. VIA PIGAFETTA	CS. 286/14-9-1993	€ -	€ 166.177,27	166.177,27		
* MURETTO LUNGOMARE COMPLETAMENTO	GM. 1183/13-7-1994	€ -	€ 46.634,94	46.634,94		
* PAVIMENTAZIONE CALLI	GM. 290-343/93	€ -	€ 109.828,59	109.828,59		
* GIARDINO CIMITERO SOTTOMARINA	GM. 92/12-2-1997	€ -	€ 114.880,55	114.880,55		
* PARCHEGGIO C/O SCUOLA CACCIN	GM. 1096/14-9-1996	€ -	€ 420.402,71	398.928,38	94,42%	
* URBANIZZAZIONE SALONI	GM. 41/12-9-1999	€ -	€ 6.373,30	6.373,30		
* RIPRISTINO ARGINI STRADA CA' BIANCA	DT. 1436-1577/00	€ -	€ 51.645,69	10.630,14	20,39%	IN CORSO
* FINANZIAM. 3° PERIZIA R.S.A. X ANZIANI	DT. 1639/27-11-2000	€ -	€ 6.010,67	6.010,67		
	GM. 318/27-7-2001	€ -	€ 25.716,03	25.716,03		
LETTERA "C" ART. 6 LEX 798/84						
CONTRIBUTI PRIVATI PER RESTAURO ABITAZIONI	CS. 1481/8-6-1992	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	1.288.744,33	83,18%	BANDO IN CORSO
RIEPILOGO TOTALI		€ 16.783.760,68	€ 16.783.760,68	€ 15.213.839,52		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

DESCRIZIONE INTERVENTO	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MANDATI EMESSI	%	FASE ATTUAZIONE
LETTERA "A" ART.6 LEX 798/84						
ACQUISTO COMPENDIO C.R.I.	CC.48/11-4-1984	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25		
CONTRIBUTO ASP PER UFFICI	GM.1398/6-9-1984	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80		
COMPLETAM. RESTAURO PALAZZO GRASSI		€ 413.165,82	€ -	€ -		
* 1ª PERIZIA RESTAURO PALAZZO GRASSI	GM.47/17-10-1989	€ -	€ 289.558,43	€ 289.558,43		
* 2ª PERIZIA RESTAURO PALAZZO GRASSI	GM.48/07-11-00	€ -	€ 118.785,09	€ 73.872,93	62,19%	ULTIMATO
* 3ª PERIZIA RESTAURO PALAZZO GRASSI	GM.174/24-4-2001	€ -	€ 4.822,00	€ 4.822,00		
RESTAURO PALAZZO RAVAGNAN	GM.1193/16-10-1986	€ 266.828,71	€ 266.828,71	€ 266.828,71		
EDIFICI SCOLASTICI		€ 309.874,14	€ -	€ -		
* SCUOLA MATERNA PADOAN	GM.486/20-3-1996	€ -	€ 166.767,88	€ 166.767,88		
* SCUOLA MATERNA MERLIN	GM.1061/31-8-1996	€ -	€ 61.900,80	€ 61.900,80		
* AMPLIAMENTO SCUOLA ELEMENTARE CACCIN	GM.582/14-12-1988	€ -	€ 59.251,84	€ 59.251,84		
* SCUOLA ELEMENTARE MARCHETTI	GM.582/2-12-1989	€ -	€ 21.953,62	€ -	0,00%	IN CORSO
LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91						
RIQUALIFICAZ VIA ROMA-P ZZA BALLARIN	GM.953/7-6-1995	€ 894.616,00	€ 871.718,93	€ 871.718,93		
RIQUALIFICAZ VIA MADONNA MARINA	GM.94/7-2-1996	€ 1.217.197,05	€ 1.217.197,05	€ 1.217.197,05		
VARIE (ECONOMIA SU VIA ROMA-P.ZZA BALLARIN)		€ -	€ 22.897,07	€ -	0,00%	
LETTERA "C" ART.6 LEX 798/84						
CONTRIBUTI A PRIVATI 4° BANDO - RESTAURO	GM.1011-10/12/1996	€ 1.120.711,47	€ 1.120.711,47	€ 1.048.233,98	93,55%	BANDO IN CORSO
RIEPILOGO TOTALI						
		€ 6.536.448,93	€ 6.536.448,93	€ 6.372.207,99		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

DESCRIZIONE INTERVENTO	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P. PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MANDATI EMESSI	%	FASE ATTUAZIONE
LETTERA "A" ART. 6 LEX 798/84						
ACQUISTO IMMOBILE X STRUTTURE COMUNALI		€ 671.393,97	€ 671.393,97		0,00%	
RESTAURO PALAZZO GRASSI	GM.89/2-2-1996	€ 1.394.433,63	€ 1.394.433,63	€ 1.394.433,63		
RISTRUTTURAZ. COMPENDIO C.R.I.		€ 1.187.850,87	€ 98.126,81		0,00%	
* FABBRICATO OVEST EX C.R.I. - 1	GM.826/2-7-1996		€ 247.899,31	€ 247.103,11	99,66%	ULTIMATO
* FABBRICATO OVEST EX C.R.I. - 2	GM.47/18-2-1999		€ 841.824,75		0,00%	IN APPALTO
LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/81						
COMPLETAMENTO CASA DI RIPOSO ANZIANI	CC.189/94-GM.1097/96	€ 1.521.285,71	€ 1.520.820,90	€ 1.490.899,60	98,03%	ULTIMATO
LETTERA "C" ART. 6 LEX 798/84						
CONTRIBUTI A PRIVATI - 4° BANDO RESTAURO	GM.1011-10/12/1996	€ 1.394.433,63	€ 1.394.433,63	€ 1.130.323,98	81,06%	IN CORSO
RIEPILOGO TOTALI		€ 6.169.397,80	€ 6.168.932,99	€ 4.262.750,30		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

DESCRIZIONE INTERVENTO	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P. PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MANDATI EMESSI	%	FASE ATTUAZIONE	
LETTERA "A" ART. 6 LEX 798/84							
RESTAURO EDIFICI SCOLASTICI		€ 413.165,52					
* MATERN - EX COLONIA PADOAN	GM.1133/25-9-1996	€	€ 351.190,69	€ 339.050,13	96,54%	IN CORSO	
* ADEGUAM. CENTRO COTTURA MATERAPADOAN	GM.390/12-8-1999	€	€ 42.865,92	€ 38.026,44	88,71%	IN CORSO	
* SCUOLA ELEMANTARE MARCHETTI	GM.882/2-12-1999	€	€ 19.108,91	€	0,00%	IN APPALTO	
RESTAURO PALAZZO RAVAGNAN		€ 361.519,83	€ 125.008,14	€	0,00%		
* PERIZIA RAVAGNAN	GM.82/99-427/00	€	€ 187.660,17	€ 158.660,34	84,55%	IN CORSO	
* PROGETTAZ.COMPLET. REST. PALAZZO RAVAGNAN	GM.319/8-7-1999	€	€ 48.881,51	€ 48.833,07	99,94%	ULTIMATO	
RESTAURO BIBLIOTECA (CADI DIO)	GM.679/23-4-1996	€	€ 400.770,55	€ 397.893,72	99,23%	ULTIMATO	
RESTAURO EX MAGELLO A CITTADELLA GIUSTIZIA	GM.114/3-4-1998	€	€ 1.575.193,54	€ 1.552.819,57	98,69%	ULTIMATO	
ADEGUAMENTO IMPIANTI ABITAZIONI	GM.643/28-12-1999	€	€ 348.091,95	€ 310.671,52	89,25%	ULTIMATO	
LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91							
SISTEMAZIONE VIA MADONNA MARINA	GM.947-2-1996	€	€ 516.456,90	€ 484.811,21	€ 233.034,24	50,14%	ULTIMATO
REALIZZAZ. STRUTTURE POLIFUNZIONALI - FITNESS	GM.808/4-11-1998	€	€ 596.611,01	€ 596.611,01			
URBANIZZ.V. VENE' O-P. TODARO C.STORICO SOTTOM.	GM.81/24-2-2000	€	€ 642.885,55	€ 642.885,55			
LETTERA "D" LEX 360/91							
CONTRIB.A PRIVATI ACQUISTO 1° CASA - 2° BANDO	GM.31/24-2-1998	€	€ 774.685,35	€ 774.685,35			
LETTERA "C" LEX 798/84							
CONTRIBUTI A PRIVATI X RESTAURO - 4° BANDO	GM.1011-1012/1996	€	€ 568.102,59	€ 423.745,66	74,59%	IN CORSO	
RIEPILOGO TOTALI							
		€	€ 6.197.482,79	€ 6.145.837,10	€ 5.516.816,48		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

DESCRIZIONE INTERVENTO	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P. PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MANDATI EMESSI	%	FASE ATTUAZIONE
LETTERA "A" ART. 8 LEX 788/84						
ACQUISTO RESTAURO IMMOBILE CAMPO ROMA		€ 516.456,90	€ 173.013,06		0,00%	
* ACQUISTO IMMOBILE CAMPO ROMA PROV. PD PALAZZO GRASSI	GM. 87/120-6-1996	€ -	€ 343.443,84	€ 343.443,84		ULTIMATO
* RESTAURO PALAZZO GRASSI	GM. 89/96 - GM. 174/01	€ -	€ 774.685,35	€ -	94,80%	IN APPALTO
RESTAURO EDIFICI SCOLASTICI		€ 671.993,97	€ -	€ -	0,00%	
RESTAURO EDIFICI COMUNALI		€ 297.992,55	€ 148.937,93	€ -		
* FINANZIAM. PARTE 3 ^a PERIZIA PALAZZO GRASSI	GM. 174/24-4-2001	€ -	€ 51.645,69	€ 51.645,69	0,00%	ULTIMATO
* RESTAURO PALAZZO MORARI - PAVIMENTAZIONE	DT. 187/76-12-2001	€ -	€ 19.940,40	€ -	0,00%	ULTIMATO
* FINANZIAM. 2 ^a PERIZIA RESTAURO EX MACELLO	GM. 565/20-12-2001	€ -	€ 77.468,53	€ -	0,00%	ULTIMATO
MANUTENZIONE MUNICIPIO		€ 258.228,45	€ 37.525,23	€ -	0,00%	ULTIMATO
* BARRIERE ARCHIT. E ASCENSORE MUNICIPIO	GM. 306/6-7-1999	€ -	€ 154.937,07	€ 128.499,23	82,84%	ULTIMATO
* UFFICI TRIBUTI-ECONOMATO C/O MUNICIPIO	GM. 109/9-3-2000	€ -	€ 54.586,67	€ 53.933,63	98,80%	ULTIMATO
* IMPANTI ELETTRICI UFF. TRIBUTI-ECONOMATO	DT. 1388/19-10-2000	€ -	€ 5.091,90	€ 5.091,90		ULTIMATO
* UFF. URBANISTICA-TRIBUTI/ECONOMATO	DT. 1907/28-12-2000	€ -	€ 6.086,58	€ 6.086,58		ULTIMATO
RESTAURO EX CHIESA S. MARIA DI LOURDES	GM. 584/2-12-1999	€ 364.102,11	€ 364.102,11	€ 353.083,41	96,97%	ULTIMATO
URBANIZZAZ. VIA VENETO-P. ZZA TODARO C. STORICO	GM. 91/24-2-2000	€ 516.456,90	€ 516.456,90	€ 516.456,90		ULTIMATO
LETTERA "C" ART. 8 LEX 788/84						
CONTRIB. A PRIVATI 4 ^a BANDO RESTAURO ABITAZIONI	GM. 1011-1012/1996	€ 516.456,90	€ 516.456,90	€ 245.587,06	47,55%	BANDO IN CORSO
LETTERA "D" ART. 2 LEX 380/91						
CONTRIBUTA PRIVATI PER ACQUISTO 1 ^a CASA		€ 1.549.370,70				
CONTRIB. PRIVATI ACQUISTO 1 ^a CASA - 2 ^a BANDO	GM. 31/24-02-1998	€ -	€ 1.379.993,85	€ 762.929,37	54,56%	BANDO IN CORSO
CONTRIB. PRIVATI ACQUISTO 1 ^a CASA - 3 ^a BANDO	CC. 96/09-10-2001	€ -	€ 199.376,84	€ -	0,00%	BANDO IN CORSO
RIEPILOGO TOTALI						
		€ 5.465.143,83	€ 4.783.749,66	€ 3.191.159,07		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MANDATI EMESSI	%	FASE ATTUAZIONE
LETTERA "A" ART.6 LEX 798/84						
ACQUISTO E RESTAURO EX CHIESA SAN MARTINO		€ 2.324.056,05				
ACQUISIZIONE RESTAURO IMMOBILI VIA ROMA		€ 1.187.850,87	€ 1.108.167,57		0,00%	
* IMMOBILE VIA ROMA - AFFIDAM. PROGETTAZ.	GM.143/29-03-2000	-	€ 38.151,98	€ 8.850,01	24,48%	IN CORSO
* IMMOBILE VIA ROMA - AFFIDAM.LAVORI DEMOLIZ.	DT.928/00-592/01	-	€ 43.531,32	€ 43.531,32		ULTIMATO
RISTRUTT. IMMOBILI USO UFF.COMUNALI - LL.PP.		€ 619.748,28	€ -	€ -	-	IN PROGETTAZIONE
REALIZZ.DISTRETTO SOCIO SANITARIO SOTTOMARINA		€ 516.456,90	€ -	€ -	-	IN PROGETTAZIONE
LETTERA "B" ART.6 LEX 798/84						
AREA 2/G1-3A/C1 COSTRUZ. SCUOLA MATERNA	GM.367/29-7-1999	€ 2.324.056,05	€ 2.324.056,05	€ 1.648.794,77	70,94%	IN CORSO
SISTEMAZ. CAVALCAVIA B.S.GIOVANNI	DT.1835/20-12-2000	€ 335.696,98	€ 335.696,98	€ 20.039,60	5,97%	IN CORSO
CANALE DELLA CAVA - ACCORDO MAG.ACQUE VE	GM.527/11-11-1999	€ 438.988,36	€ 438.988,36	€ 349.104,55	79,52%	IN CORSO
LETTERA "C" LEX 798/84 - ART.6						
RIFINANZIAM. 4° BANDO CONTRIBUTI A PRIVATI	GM.37/29-1-1997	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	€ -	0,00%	BANDO IN CORSO
RIEPILOGO TOTALI						
		€ 9.296.224,18	€ 6.835.962,96	€ 2.070.320,23		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

DESCRIZIONE INTERVENTO	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P. PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MANDATI EMESSI	%	FASE ATTUAZIONE
LETTERA A* LEX 789/84 - ART.6						
MUSEO SAN FRANCESCO E IMMOBILI COMUNALI		€ 3.263.878,46	€ 2.246.041,04			
* ACQUISTO IMMOBILI - AMPLIAM. MUSEO	VARIE	€ -	€ 204.775,16	€ 188.036,81	77,18%	ULTIMATO
* RISTRUTTI IMMOBILI X AMPL. MUSEO - 1° STRALCIO	GM.526/11-11-1989	€ -	€ 476.140,35	€ 451.643,38	95,06%	IN CORSO
* LODO SACRAMATI-COMUNE "REST. EX CHIESA S.F."	GM.76/00-DT.978/00	€ -	€ -	€ 185.698,27		ULTIMATO
* SCAVO ARCHEOLOGICO AREA AMPLIAM.MUSEO	PDT.386/12-12-2001	€ -	€ 142.025,55	€ -		ULTIMATO
SISTEMA DI ACQUISIZIONE DELL'EX SCUOLA DELLA CAVANA	DT.805/24-05-2001	€ 361.519,83	€ 361.519,83	€ 2.703,39	0,75%	ULTIMATO
ACQUISIZIONE E RESTAURO CINEMA ASTRA		€ 3.098.741,39	€ 2.515.518,45	€ -	0,00%	IN PROGETTAZIONE
* ACQUISIZIONE CINEMA ASTRA	GM.628/1-10-1997	€ -	€ 583.685,38	€ 583.685,38		ULTIMATO
* SPESE VARIE RESTAURO CINEMA ASTRA	VARIE	€ -	€ 19.537,58	€ 18.537,58		ULTIMATO
ACQUISTO - REST. IMMOBILI ESIGENZE ABITATIVE ECC.		€ 1.807.599,15	€ 1.162.029,02	€ 14.931,76	1,28%	IN CORSO
* EX COLONIA TURATI	CC.18/88-GM.459/88	€ -	€ 645.571,12	€ 645.571,12		ULTIMATO
RESTAURO PESCHERIA AL MINUTO		€ 1.291.142,25	€ 599.964,82	€ -		ULTIMATO
* RISTRUTTURAZIONE PESCHERIA	GM.648/15-10-1997	€ -	€ 644.881,80	€ 538.035,87	83,59%	ULTIMATO
* NUOVA COPERTURA M.I.TTICO MINUTO	DT.1492/4-10-2001	€ -	€ 30.243,72	€ -		
* ULTERIORI TENDE COPERTURA M.I.TTICO MINUTO	DT.517/8-11-2001	€ -	€ 10.072,30	€ -		
MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI		€ 1.807.599,15	€ 620.821,03	€ -		
* MANUTENZ.ADEGUAM. SC.ELEM. "GREGORUTTI"	GM.127/24-3-2000	€ -	€ 908.964,14	€ 281.612,09	28,78%	IN CORSO
* SCUOLE VARIE - SPESE TECNICHE	DT.1423/25-10-2000	€ -	€ 229.714,47	€ 15.061,83	6,56%	IN CORSO
* SERVICE ASILINATERNE (computo metrico)	DT.212/8-2-2001	€ -	€ 1.807,60	€ 1.807,60		ULTIMATO
* RIFACIM.IMPIANTE ELETTRICI ASILI NIDO	DT.1071-11485/01	€ -	€ 46.191,91	€ 45.588,68	98,89%	ULTIMATO
MANUTENZIONE EDIFICI COMUNALI USO ABITATIVO	GM.643/28-12-1989	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	€ 1.283.832,18	99,43%	ULTIMATO
RESTAURO IMMOBILI X UFFICI COMUNALI		€ 2.065.827,90	€ -	€ -	0,00%	
* RESTAURO PALAZZO MORARI	GM.526/11-11-1989	€ -	€ 475.140,35	€ 111.002,71	23,36%	ULTIMATO
* MANUTENZ.ADEG. LOCALI ATTIGUI SALA CONSILIARE	DT.1402/25-9-2001	€ -	€ 51.645,68	€ 379,04	0,73%	IN CORSO
* IMPIANTO RAFFRESCAM. MUNICIPIO-AUDITORIUM	DT.63/01	€ -	€ 30.298,25	€ -		IN PROGETTAZIONE
LETTERA B* LEX 789/84 - ART.6						
LUSENZO INTERNO - ACCORDO MAG.ACQUE VE	GM.528/11-11-1989	€ 5.164.568,89	€ 5.164.568,89	€ 1.354.479,95	26,23%	IN CORSO
PROLUNGAMENTO LUNGOMARE	CC.95/20-7-1988	€ 2.052.818,17	€ 2.052.818,17	€ 846.609,44	41,24%	IN CORSO
STRUTTURE POLIFUNZIONALI - FITNESS (ESPROPRI)	GM.508/4-11-1988	€ 1.032.813,90	€ 1.032.813,90	€ 329.368,98	31,89%	ULTIMATO
CANALE DELLA CAVA - ACCORDO MAG.ACQUE VE	GM.527/11-11-1989	€ 428.076,94	€ 428.076,94	€ -	0,00%	IN CORSO
URBANIZZAZ. VIA VENETO/P.ZZA TODARO C.STORICO		€ 1.074.230,35	€ -	€ -		
* RIFINANZIAM.APPALTO 10 MLD	GM.97/00-DT.853/01	€ -	€ 1.074.230,35	€ 980.248,31	89,39%	ULTIMATO
ACQUISIZIONE AREA ENI A CA' LINO	GM.439/13-10-2000	€ 528.788,04	€ 528.788,04	€ 528.788,04		ULTIMATO
OPERE DI URBANIZZAZ. PRIMARIA SALONI	GM.417/5-10-2000	€ 208.582,78	€ 208.582,78	€ -	0,00%	IN CORSO
URBANIZZAZIONE - ACQUEDOTTO		€ 1.291.142,25	€ -	€ -		
* FINANZIAM.ASP - CONDOTTE RETE ACQUEDOTTO	GM.144/29-3-2000	€ -	€ 568.102,59	€ 397.671,81	70,00%	IN CORSO
* RETE IDRICA CANAL DI VALLE	GM.397/2-2001	€ -	€ 237.970,17	€ 186.299,12	70,00%	IN CORSO
* POTABILIZZAZIONE CAVANELLA	GM.77/5-3-2001	€ -	€ 485.469,48	€ 339.828,64	70,00%	IN CORSO
RIFABILITAZ. VIE BOSCHETTO - TIRRENO		€ 774.685,35	€ 700.932,01	€ -		
* FORNITURA E POSA TERRENO C/O FITNESS	GM.85/6-3-2001	€ -	€ 73.853,34	€ 73.456,68	99,48%	ULTIMATO
CIMITERO DI SOTTOMARINA		€ 258.228,45	€ -	€ -		
LETTERA C* LEX 789/84 - ART.6						
CONTRIBUTI A PRIVATI 4° BANDO RESTAURO ABITAZ.	GM.37/29-1-1987	€ 2.169.118,98	€ 2.169.118,98	€ -	0,00%	BANDO IN CORSO
RIEPILOGO TOTALI		€ 28.954.500,15	€ 28.896.271,70	€ 9.284.866,63		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

DESCRIZIONE INTERVENTO	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P. PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MANDATI EMESSI	%	FASE ATTUAZIONE
COMUNE DI PORTO CERVO						
LETTERA "A" LEX 788/84 - ART.6						
ACQUISIZ. RESTAURO COMPENDIO SAN FELICE		€ 3.615.198,29				
INTERV. IMMOBILI DI PROPRIETA' COMUNALE (M. Iritico)		€ 1.162.028,02	€ 1.113.328,14		0,00%	IN CORSO
ADEGUAMENTO MERCATO ITTICO - Progettazione	DT. 1967/16-12-2001	€ -	€ 48.701,89			
ACQUISTO IMMOBILI PER UFFICI COMUNALI		€ 268.228,45	€ -	6.321,43	6,78%	IN CORSO
REALIZZAZ. DI STRUTTURE PER CITTADINI DISABILI	VARIE (Incarichi)	€ 1.291.142,25	€ 83.241,13	€ -		
RESTAURO PORTA GARIBALDI		€ 413.166,52	€ 222.076,47	€ -		
* REST. CONSERV. TORRE GARIBALDI PORTA S. MARIA	DT. 780/22-05-2001	€ -	€ 181.089,05	€ 3.619,00	1,89%	IN CORSO
MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI (1-2)		€ 1.523.547,85	€ 955.445,26	€ -	0,00%	
* SCUOLA ELEMENTARE DI S. ANNA	DT. 1411/2-2001	€ -	€ 568.102,59	€ 48.409,36	8,62%	IN CORSO
LETTERA "B" LEX 788/84 - ART.6						
AREA 2/C1-3A/G1 COSTRUZ. SC. MATERNA	GM. 367/29-7-1999	€ 1.136.205,18	€ 1.135.969,23	€ -	0,00%	IN CORSO
SISTEMAZ. CAMPO MARCONI - SACCA S. FRANCESCO	VARIE	€ 774.686,35	€ 75.161,83	€ -	0,00%	IN CORSO
ARREDO URBANO RIVA LUSENZO E CAMPIELLI		€ 1.084.559,49	€ 398.028,01	€ -	0,00%	
* SISTEMAZIONE RIVA LUSENZO DIFESA ACQUE ALTE	DT. 1391/88-279/99-1467	€ -	€ 604.416,07	€ 539.043,73	89,18%	ULTIMATO
* ARREDO URBANO RIVA LUSENZO E CAMPIELLI	VARIE	€ -	€ 82.115,41	€ -	0,00%	IN CORSO
SISTEMAZIONE DELL'INCROGIO DI VALLI	DT. 457/20-3-2001	€ 516.456,90	€ 516.456,90	€ 4.287,37	0,83%	IN CORSO
ADEGUAMENTO CIMITERI DI S. ANNA E CAVANELLA	GM. 212/18-5-2001	€ 258.228,45	€ 258.228,45	€ -	0,00%	IN APPALTO
ADEGUAMENTO DI VIA MARCO POLO		€ 103.291,38	€ -	€ -		
RESTAURO PORTICI	DT. 1243/17-8-2001	€ 154.937,07	€ 154.937,07	€ 34.881,99	22,51%	ULTIMATO
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA "SALONI"	DT. 1436/26-10-2000	€ 516.456,90	€ 516.456,90	€ 120.649,87	23,36%	IN CORSO
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA "CANTIERI"		€ 258.228,45	€ 209.553,42	€ -	0,00%	
* PROGETTAZ. D.L. SERVICE ETCN. CUPOLETTI	DT. 1503/8-10-2001	€ -	€ 48.676,03	€ -		IN CORSO
OPERE URBANIZZ. PRIMARIA BORGO SAN GIOVANNI	DT. 1835/20-12-2000	€ 258.228,45	€ 258.228,45	€ -	0,00%	IN CORSO
RILOCALIZZAZIONE MERCATO ORTOFRUTTICOLO		€ 1.136.205,18	€ -	€ -		IN PROGETTAZIONE
LETTERA "D" LEX 360/91 - ART.2						
CONTRIBUTI PRIVATI PER ACQUISTO 1° CASA		€ 2.065.927,60	€ -	€ -		
RIFINANZIAM. 2° BANDO ACQUISTO 1° CASA	GM/31/24-2-1999	€ -	€ 353.256,52	€ 353.256,52		ULTIMATO
RIFINANZIAM. 2° BANDO ACQUISTO 1° CASA	CC. 96/09-10-2001	€ -	€ 1.712.571,08	€ -		
RIEPILOGO TOTALI						
		€ 18.526.620,77	€ 8.516.036,88	€ 1.110.469,27		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

DESCRIZIONE INTERVENTO	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P. PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MANDATI EMESSI	%	FASE ATTUAZIONE
LETTERA "A" LEX 788/84 - ART. 6						
IMMOBILI X ESIGENZE SOCIO-CULTURALI ABITATIVE		€ 1.014.321,35				
* MANUTENZ.ADEGUAM. EDIFICI USO ABITATIVO	GM/64/28-12-1999	€ -	€ 736.487,54	€ 335.829,31	45,57%	IN CORSO
* LAVORI SOMMA URGENZA VIA BARBARIGO 101	GM.147/29-3-2000	€ -	€ 148.739,59	€ 144.032,39	96,84%	ULTIMATO
* LAVORI URG. LATO NORD FABBR.V. BARBARIGO 101	GM.193/20-04-2000	€ -	€ 129.114,22	€ 124.715,51	96,59%	ULTIMATO
ACQUISIZ. E RESTAURO COMPLESSO CORTE SALASCO	GM.440/13-10-2000	€ 638.340,73	€ 638.340,73	€ 638.340,73		ULTIMATO
ACQUISIZ. RESTAURO ORATORIO NOSTRA SIGNORA		€ 1.032.913,80	€ 637.115,18	€ -	0,00%	
* ACQUISTO EX ORATORIO NS. SIGNORA	GM/317/23-7-1998	€ -	€ 495.798,62	€ 495.798,62		ULTIMATO
COMPLETAMENTO REASTAURO PALAZZO GRANAIO		€ 1.549.370,70	€ -	€ -		
MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI		€ 516.456,90	€ -	€ -		
RESTAURO ALLOGGIO CUSTODE CIMITERO CHIOGGIA	GM/109/9-3-2000	€ 154.937,07	€ 154.937,07	€ 153.864,21	99,31%	ULTIMATO
LETTERA "B" LEX 788/84 - ART. 6						
RESTAURO STADIO "BALLARIN"		€ 258.228,45	€ 93.823,10	€ -	0,00%	
* RECINZIONE E TRIBUNA LATO EST STADIO BALLARIN	GM/367/5-8-1998	€ -	€ 46.072,65	€ 45.501,78	98,76%	ULTIMATO
* TRIBUNA EST-RECINZIONE NORD STADIO BALLARIN	GM/368/12-2-1999	€ -	€ 31.292,15	€ 31.153,92	99,56%	ULTIMATO
* COMPL. RECINZ. E VARIE STADIO BALLARIN	VARIE	€ -	€ 87.040,55	€ 78.317,90	89,98%	ULTIMATO
COMPLETAMENTO PISCINA COMUNALE		€ 413.165,52	€ 228.388,73	€ -	0,00%	
* RECINZIONE PISCINA COMUNALE	GM/166/7-5-1999	€ -	€ 175.595,35	€ 174.295,20	99,26%	ULTIMATO
* PAVIMENTAZ. ESTERNA PISCINA	DT.1191/19-9-2000	€ -	€ 9.181,45	€ 9.181,45		ULTIMATO
AMPLIAMENTO SCUOLA ELEMENTARE CACCIN	DT.143/1-2-2001	€ 516.456,90	€ 516.456,90	€ -	0,00%	
ADEGUAMENTO CIMITERI S. ANNA E CAVANELLA		€ 361.519,83	€ 361.519,83	€ -	0,00%	
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA FRAZIONI	GM.212/18-5-2001	€ 774.685,35	€ -	€ -		
* ILLUMINAZIONE VIA PRIULA	GM/459/30-9-1999	€ -	€ 83.048,27	€ 59.080,40	71,14%	IN CORSO
* ILLUMINAZIONE CANAL DI VALLE	GM/502/26-10-1999	€ -	€ 222.851,15	€ 166.996,78	74,94%	IN CORSO
* PROGETTAZIONI VARIE	VARIE	€ -	€ 191.089,05	€ 97.435,04	50,99%	IN CORSO
* OPERE URBANIZZ. PRIMARIA FRAZIONE S. ANNA	DT.1227/14-8-2001	€ -	€ 277.698,87	€ -		
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA "CANTIERI"		€ 258.228,45	€ -	€ -		
OPERE URBANIZZ. PRIMARIA "B. GO SAN GIOVANNI"		€ 258.228,45	€ -	€ -		
* SISTEMAZ. VIABILITA' B.S.G. - CAVALCAVIA	DT.1835/20-12-2000	€ -	€ 170.430,78	€ -		IN CORSO
* SERVICE TECNICO ADEGUAM. VIA TURATI B.S.G.	DT.1043/23-8-200	€ -	€ 2.835,35	€ 2.835,35		ULTIMATO
* ALLARGAM. SISTEMAZ. VIA TURATI B.S.GIOVANNI	DT.1343/13-9-2001	€ -	€ 81.359,11	€ -		ULTIMATO
* SERVICE TECNICO - OPERE VARIE B.S.GIOVANNI	DT.1232/14-8-2001	€ -	€ 3.603,22	€ -		IN CORSO
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA "SALONI"	DT.1436/1-15/7/00	€ 258.228,45	€ 258.228,45	€ -	0,00%	
LETTERA "B" LEX 788/84 - ART. 6						
RIFINANZIAMENTO 3° BANDO - 1ª CASA PRIVATI	CC.96/09-10-2001	€ 1.807.599,15	€ 1.807.599,15	€ -	0,00%	IN CORSO
RIEPILOGO TOTALE		€ 9.812.681,08	€ 7.488.625,04	€ 2.557.178,58		

Cons. del Popolo n. 1193 - 30015 CHIOGGIA

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

DESCRIZIONE INTERVENTO	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P. PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MANDATI EMESSI	%	FASE ATTUAZIONE
LETTERA "A" LEX 798/84 ART.6						
ACQUISTO IMMOBILI PER UFFICI COMUNALI PALAZZO CALLE LUCARINI (EX CASERMA CC)		€ 516.456,90	€ 20,66		0,00%	ULTIMATO
* ACQUISTO EX CASERMA CARABINIERI	GM/55/18-2-1989	€ -	€ 560.355,74	€ 560.355,74	0,01%	IN CORSO
* RISTRUTTURAZ. EX CASERMA CARABINIERI	GM.213/18-5-2001	€ -	€ 1.386.170,32	€ 157,00		ULTIMATO
* DISINFESTAZ. EX CASERMA CARABINIERI	DT.435/19-03-2001	€ -	€ 15.989,51	€ 15.989,51	1,04%	IN CORSO
COMPLETAMENTO RESTAURO PALAZZO RAVAGNAN	DT.216/9-2-2001	€ 1.652.662,08	€ 1.732.249,12	€ -	0,00%	IN APPALTO
ACQUISIZ. RESTAURO IMMOBILE X EDILIZIA ABITATIVA	GM.437/15-10-2001 NC.	€ -	€ 129.114,22	€ -	0,00%	IN CORSO
* MANUTENZ. ADEGUAM. IMMOBILE CLE FURLANETTO	DT.330/28-2-2001	€ -	€ 129.114,22	€ 2.465,36	1,91%	IN CORSO
* MANUTENZ. ADEGUAM. IMMOBILE CLE GRASSI 1089	DT.323/28-2-2001	€ -	€ 73.960,76	€ 40.962,88	55,38%	IN CORSO
* INDAGINE STATICA IMMOBILI SU COMUNALI	DT.1022/10-7-2001	€ -	€ 160.716,22	€ 68.172,31	42,42%	ULTIMATO
* LAVORI SOMMA URGENZA IMMOBILE R.DUOMO 39	CC.90/25-01-2001	€ -	€ 464.811,21	€ -	0,00%	ULTIMATO
* ACQUISTO IMMOBILE DI CALLE GRADARA 308	GM.3/11-01-2002	€ -	€ 202.192,88	€ -	0,00%	ULTIMATO
* ACQUISTO IMMOBILI SOTTOAMIRINA 110 (Società)		€ -	€ -	€ -	0,00%	
LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 300/91						
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA FRAZIONI		€ 2.065.827,60	€ -	€ -		
* RIQUALIFICAZ. C. STORICO "CAVANELLA"	DT.1906/28-12-2000	€ -	€ 544.862,03	€ 10.439,33	1,92%	IN CORSO
* RISANAM. AMB. SCOLO FOSSON A "S. ANNA"	GM/641/99 - PRELIM.	€ -	€ 846.989,31	€ 2.520,31	0,30%	IN CORSO
* IMPIANTO ILLUMINAZ. PUBBLICA FRAZIONI	DT.1893/28-12-2000	€ -	€ 361.519,83	€ 2.789,82	0,77%	IN CORSO
* OPERE URBANIZZAZ. PRIMARIA S. ANNA	DT.1227/14-8-2001	€ -	€ 310.374,07	€ -	0,00%	IN CORSO
* CIMITERO CA' BIANCA - INDAGINI GEOLOGICHE	VARIE	€ -	€ 2.082,35	€ 2.082,35	0,00%	ULTIMATO
RIQUALIF. URBANA-AMBIENTALE DI ISOLA VERDE	VARIE	€ 671.393,97	€ 76.489,33	€ -	0,00%	IN PROGETTAZIONE
STUDI SUL TERRITORIO (Nuovo Cimilero)	GM.453/25-10-2000	€ 51.645,69	€ 51.645,69	€ 51.645,69	0,00%	ULTIMATO
OPERE URBANIZZ. PRIMARIA B.GO SAN GIOVANNI	GM.453/25-10-2000	€ 774.685,55	€ 401.943,01	€ -	0,00%	ULTIMATO
* SISTEMAZIONE DI VIA TURATI - B.S.GIOVANNI	DT.1343/13-9-2001	€ -	€ 78.742,53	€ -	0,00%	ULTIMATO
* CAMPO CALCIO A 5 - SISTEMAZ. AREA A VERDE	GM.101/14-3-2001	€ -	€ 242.863,86	€ -	0,00%	IN PROGETTAZIONE
* LAVORI DI ILLUMINAZ. STRADA DEL PORTO	DT.60/23-01-2002	€ -	€ 51.135,95	€ -	0,00%	ULTIMATO
SPOSTAMENTO CAMPO SPORTIVO ISOLA UNIONE	VARIE	€ 516.456,90	€ 62.455,75	€ -	0,00%	IN CORSO
ACCORDI PROGRAMMA MAGISTRATO ACQUE VE		€ 2.582.284,50	€ 1.118.369,86	€ -	0,00%	IN CORSO
* 3° PERIZIA - LUSENZA INTERNO/STRADA DEI GHEZZI	DT.833/30-05-2001	€ -	€ 1.444.082,70	€ -	0,00%	IN CORSO
* DIFESA ABITATO CHIOGGIA 1° STR. - F. S.DOMENICO	DT.1202/8-8-2001	€ -	€ 19.831,94	€ -	0,00%	IN CORSO
STUDI E RICERCHE (2%)		€ 258.228,45	€ -	€ -		
* FONDO PROGETTAZ.URBANISTICA (LEX.109/94-1%)	GM/106/25-03-1999	€ -	€ 72.303,97	€ 59.108,37	81,75%	ULTIMATO
* PROGETTO L.S.U. "CHIOGGIA X CHIOGGIA"	GM/532/89-DT.519/99	€ -	€ 92.962,24	€ 90.164,05	96,99%	ULTIMATO
* CONSULENZA L.S.V.E. ARCH.RAVAGNAN R.	GM/399/19-08-1999	€ -	€ 28.430,55	€ 28.430,55		ULTIMATO
* V CENSIMENTO AGRICOLTURA	GM.412/29-9-2000	€ -	€ 6.749,58	€ 6.749,58		ULTIMATO
* SERVICE TECNICO P.P. CENTRI STORICI	DT.1113/24-7-2001	€ -	€ 57.782,12	€ 24.789,93	42,90%	IN CORSO
RIEPILOGO TOTALI		€ 13.944.336,28	€ 12.378.973,59	€ 983.957,16		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

DESCRIZIONE INTERVENTO	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P. PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MANDATI EMESSI	%	FASE ATTUAZIONE
LETTERA "A" E "C" LEX 798/84 ART. 6.8.						
ACQUISIZIONE IMMOBILI PER UFFICI COMUNALI		€ 1.704.307,77				
* TRANSAZIONE ULSS - PALAZZO MORARI - UFF.IGIENE	CC.194/22-12-2000	€	€ 1.704.307,77		0,00%	ULTIMATO
REALIZZ. DISTRETTO SOCIO SANITARIO SOTTOMARINA		€ 2.014.181,91	€ 2.001.222,97		0,00%	IN PROGETTAZIONE
* SERVICE PROGETTO DISTRETTO SOCIO SANITARIO	DT.608/18-4-2001	€	€ 12.958,94	€ 4.741,07	36,59%	
ACQ. REST. CORTE SALASCO X AA. SOCIO-CULTURALI		€ 671.393,97	€ 638.340,73	€ 15.301,59	2,40%	
* ACQUISTO CORTE SALASCO (parte)	GM.440/13-10-2001	€	€ 33.053,24	€ 33.053,24		ULTIMATO
REST. CASA CUSTODE - CHIESA CIMITERO CHIOGGIA		€ 413.185,52	€			
* PALAZZINA CIMITERO	GM.108/09-03-2000	€	€ 145.210,15	€ 121.006,04	83,33%	IN CORSO
* RISTRUTTURAZIONE CHIESA CIMITERO	GM.102/14-3-2001	€	€ 267.955,37	€ 24.291,14	9,07%	IN CORSO
ACCORDI MAG.ACQUE - URBANIZZAZ. C. STORICI		€ 5.164.568,98	€ 4.527.467,76		0,00%	
* STONBAMENTO CANALE PEROTTOLO	CC.189/19-12-2000	€	€ 637.101,23		0,00%	IN PROGETTAZIONE
INTERV. IMMOBILI PROPRIETA' COMUNALE (M. Illico)		€ 516.456,90	€			
LETTERA "B" LEX 798/84 E "C" LEX 360/91						
LETTERA "C" LEX 798/84						
URBANIZZAZIONE FRAZIONI		€ 1.032.913,80	€			
* RICALIFICAZ.RIDOTTO MADONNA - TERMINAL	GM.444/13-10-2000	€	€ 671.393,97		0,00%	IN APPALTO
* URBANIZZAZ. SANNA	DT.1227/14-8-2001	€	€ 31.675,33		0,00%	IN APPALTO
* URBANIZZAZ. FRAZ. DI CA' LINO	GM.143/01-PDT.244/01	€	€ 329.844,49		0,00%	IN APPALTO
PALESTRA SC. MEDIA DI VALLI		€ 671.393,97	€ 109.497,13		0,00%	IN PROGETTAZIONE
RICALIFICAZ.URBANA ED AMBIENTALE BRONDOLO	DT.352/5-3-2001	€	€ 103.291,38	€ 95.618,03	92,57%	ULTIMATO
SOTTOMARINA VIABILITA' - VERDE (GIARDINI)		€ 516.456,90	€ 511.652,61	€ 1.284,29	0,25%	IN PROGETTAZIONE
* RICALIFICAZIONE VIALE TRIESTE	VARIE	€	€ 4.804,29			
AMPLIAM. SCUOLA ELEMENTARE CACCIN	DT.143/1-2-2001	€	€ 516.456,90	€ 61.528,63	11,91%	IN CORSO
COMPLETAM. R.S.A. PER ANZIANI		€ 309.874,14	€ 14.460,79		0,00%	
* FINANZIAM. 2° PERIZIA COSTRUZ. R.S.A. X ANZIANI	GM.214/23-5-2000	€	€ 295.413,35	€ 295.413,35		ULTIMATO
AMPLIAMENTO CIMITERO	GM. 316/07-07-2000	€	€ 1.084.559,49	€ 550.403,23	50,75%	IN CORSO
LETTERA "C" LEX 798/84						
CONTRIBUTI A PRIVATI. 5° BANDO RESTAURO		€ 2.065.827,60	€			IN CORSO
CONTRIBUTI A PRIVATI. 3° BANDO -1° CASA	DT.1301/04-09-2001	€	€ 2.065.827,60			IN CORSO
FINANZIAMENTO ATTIVITA' PRODUTTIVE 1° BANDO		€ 1.291.142,25	€			IN CORSO
BANDO PER RESTAURO PORTICI		€ 206.582,76	€			IN CORSO
RESTAURO PORTICI	DT.1243/17-8-2001	€	€ 309.874,14		0,00%	ULTIMATO
ACCANTONAMENTO 2%						
STUDI SUL TERRITORIO	VARIE	€ 206.582,76	€ 83.562,73	€ 30.677,54	36,71%	
* SERVICE TECNICO P.P. CENTRI STORICI	DT.1113/24-7-2001	€	€ 123.020,03			
RIEPILOGO TOTALI		€ 20.864.858,72	€ 14.157.124,78	€ 1.233.298,04		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

DESCRIZIONE INTERVENTO	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P. PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MANDATI EMESSI	%	FASE ATTUAZIONE
LETTERA "A" ART.6 - "C" ART.8 LEX 798/84						
IMMOBILI RESIDENZ. ANZIANI DISABILI O NON AUTOS.		€ 351.190,69				IN APPALTO
RESTAURO CORTE SALASCO (ATTIVITA' SOCIOCULT.)		€ 1.291.142,25				IN PROGETTAZIONE
POLO AGROALIMENTARE	DT.1199/7-8-2001	€ 2.324.059,05	€ 18.075,99	€ 6.911,12	38,23%	IN PROGETTAZIONE
COMPLETAM.CORTE SALASCO - LOTTO 2		€ 774.685,35	€ -	€ -		IN PROGETTAZIONE
COMPLETAMENTO CITTADELLA GIUSTIZIA	GM.565/20-12-2001	€ 266.225,45	€ -	€ -		ULTIMATO
INTERVENTI URGENTI SU EDIFICI STORICI		€ 77.468,53	€ -	€ -		IN CORSO
LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91						
STRADA ARGINALE SINISTRA ADIGE	DT.1579/23-10-2001	€ 774.685,35	€ 774.685,35	€ -	0,00%	IN PROGETTAZIONE
RIQUALIF.URB.QUARTIERI EST ROMEA S.ANNA 1°LOTTO	VARIE-Competenze	€ 826.331,04	€ 65.425,83	€ -		IN PROGETTAZIONE
REALIZZAZ.COLLEGAM.FOGNARIO VALLI-CA' BIANCA		€ 754.027,07	€ -	€ -		
INTERVENTI STRAORDINARI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	DT.1434/28-9-2001	€ 1.136.205,18	€ 1.134.656,68	€ 5.922,30	0,52%	IN CORSO
COMPLETAMENTO PALESTRA VALLI		€ 619.748,28	€ -	€ -		IN PROGETTAZIONE
SOTTOMARINA (Viabilità-Parcheggi-Verde)	DT.1486/4-10-2001	€ 289.215,86	€ -	€ -		ULTIMATO
STRADA DEL PORTO		€ 387.342,67	€ -	€ -		ULTIMATO
INTERVENTI URGENTI art. 148 - 147 DPR 554/99		€ 206.582,76	€ 70.238,14	€ -	0,00%	ULTIMATO
* IMMOBILE LOCALITA' FOSSETTA CIV.44-45	DT.1179/2-8-2001	€ -	€ 136.344,62	€ 102.258,47	75,00%	ULTIMATO
RIEPILOGO TOTALI		€ 10.070.909,53	€ 2.199.427,58	€ 115.091,89		

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

DESCRIZIONE INTERVENTO	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P. PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MANDATI EMESSI	%	FASE ATTUAZIONE
LETTERA "A" ART.6 - "C" ART.8 LEX 798/84						
RIFIN.COLLEG.CHIOGGIA-SOTTOMARINA E AUTOSILOI		€ 2.582.284,50				IN PROGETTAZIONE
RIFINANZIAM.RISTRUTTURAZ.PONTE LONGO		€ 1.213.673,71				IN CORSO
COMPLETAM. RISTRUTTURAZ. EX COLONIA TURATI		€ 774.685,35				IN PROGETTAZIONE
RISTRUTTURAZ.ALLOGGIO CUSTODE MARCHETTI		€ 103.281,38				IN CORSO
MANUTENZ. STRAORD. MATERNA DI VALLI		€ 77.488,53	€ 7.746,85			IN CORSO
* LAVORI STRAORD.MANUTENZ.MATERNA VALLI	GM.11/28-3-2001		€ 69.721,68			IN PROGETTAZIONE
COMPLETAM.RESTAURO CORTE SALASCO LOTTO 3		€ 242.734,74				
LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 380/91						
AMPLIAMENTO SCUOLA DI VALLI	GM.8/01-DT.1070/01	€ 180.759,91	€ 180.759,91	€ 14.526,69		IN PROGETTAZIONE
RICALIF. QUARTIERI EST ROMEA-S ANNA 2'-3" LOTTO		€ 852.153,88				IN PROGETTAZIONE
OPERE DI VIABILITA' A SOTTOMARINA		€ 970.938,97				IN PROGETTAZIONE
NUOVA R.S.A.		€ 2.220.784,67				IN PROGETTAZIONE
LETTERA "C" ART.6 LEX 798/84						
CONTRIB. RESTAURO PRIVATI E/O ACQUISTO 1°CASA		€ 619.748,28				
STUDI SUL TERRITORIO		€ 129.114,22	€ 53.257,04			IN CORSO
* REDAZIONE PIANO DEL VERDE	DT.989-99/01		€ 76.857,19	€ 10.597,70		
RIEPILOGO TOTALI		€ 9.987.618,15	€ 387.342,67	€ 25.124,39		

Documento F Università Ca' Foscari di Venezia

Relazione sullo stato di attuazione degli interventi per la
salvaguardia di Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2001

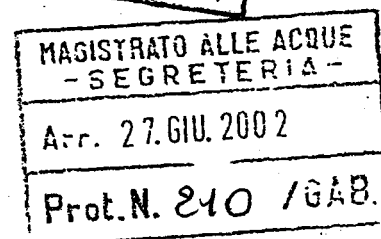
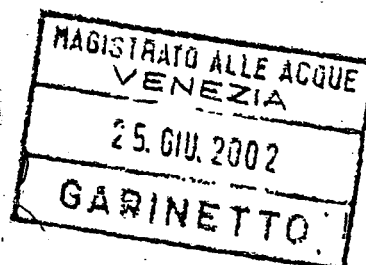


UNIVERSITÀ
CA' FOSCARI
VENEZIA

Prot. n. 16631-1x/2
MR/fb

Venezia, 25 giugno 2002

Il Rettore



Dott. Ing. Maria Giovanna Piva
Presidente del Magistrato alle Acque
Segretario del Comitato di Indirizzo Coordinamento
e Controllo (art. 4 - Legge 29.11.1984, n. 798)
San Polo, 19
30125 VENEZIA

Oggetto: Dati per "Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia"

Come richiesto, si invia il quadro delle attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale.

Per qualsiasi ulteriore chiarimento, il responsabile del procedimento è l'ing. Flavio Bellin, Direttore della Divisione Servizi Tecnici di questa Università.

Maurizio Rispoli

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

OPERA	ASSEGNATO	IMPORTO PROGETTO	IMPEGNATO	SPESO
LEGGE 139/92	17.991.258			
mutuo I.M.I.	13.090.805			
1 Informatizzazione Ateneo e delle Biblioteche		2.695.518	2.606.342	2.606.342
2 S.Giobbe fase "A" - restauro e adeguamento funzionale ex macello		3.182.967	3.182.967	3.182.967
3 S.Giobbe fase "C" - e "B" 1° stralcio		367.963	367.963	367.963
4 Zattere - acquisto SCI		5.298.848	4.998.167	4.998.167
5 Opere varie manutenz. straordinaria		1.211.114	1.211.114	1.211.114
6 Ca' Zorza - acquisto 3° piano		334.395	334.395	334.395
TOTALE	4.900.805	13.090.805	12.700.948	12.700.948
mutuo B.N.L.	4.900.451			
1 S.Giobbe fase "A" - restauro e adeguamento funzionale ex macello		919.576	919.576	919.576
2 Ca' Bembo - acquisto		1.500.752	1.500.752	1.500.752
3 Zattere - acquisto Star Gas 1		1.291.597	1.291.597	1.291.597
4 Zattere - acquisto Star Gas 2		1.188.526	1.188.526	1.188.526
TOTALE	4.900.451	4.900.451	4.900.451	4.900.451

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

OPERA	ASSEGNATO	IMPORTO PROGETTO	IMPEGNATO	SPESO
LEGGE 539/95	9.237.311			
mutuo CREDIOP	4.717.455			
1 S. Giobbe fase "A" - restauro e adeguamento funzionale ex macello	2.992.869	2.992.869	2.992.869	2.992.869
2 S. Giobbe fase "B-C" - restauro e adeguamento funzionale ex macello	104.125	104.125	104.125	104.125
3 Opere di manutenzione straordinaria	371.543	371.543	371.543	371.543
4 S. Marta fabb. "C" 1° stralcio Compl.	189.569	189.569	189.569	189.569
5 Ca' Garzoni e Moro - Ristrutt. e adeg. norme sicurezza e prev. incendi	901.194	901.194	773.022	773.022
6 S. Marta fabbr. "C" - 2° str. restauro e adeguamento funzionale	158.154	158.154	158.154	158.154
TOTALE	4.717.455	4.717.455	4.589.282	4.589.282
mutuo INTERBANCA	4.519.856			
1 S. Giobbe fase "B-C" - restauro e adeguamento funzionale ex macello	1.851.878	1.851.878	988.757	166.026
2 S. Giobbe Poste - restauro e adeguamento funzionale	960.610	960.610	0	0
3 Opere varie manutenz. straor.	370.214	370.214	2.130	2.130
4 Via Torino - Facoltà di SS.MM.FF	516.457	516.457	187.272	0
5 Via Torino - Capannoni	808.932	808.932	808.932	808.932
6 S. Marta - Aula Teatro	11.765	11.765	11.765	11.765
TOTALE	4.519.856	4.519.856	1.998.856	988.853



XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

OPERA	ASSEGNATO	IMPORTO PROGETTO	IMPEGNATO	SPESO
LEGGE 515/96	22.133.892			
mutuo MEDIOCREDITO	14.570.918			
1 S.Giobbe fase "B-C" - restauro e adeguamento funzionale ex macello		506.219	123.526	119.481
2 Zattere Capannone		2.582.284	2.465.536	118.523
3 Attuazione D.Lgs 626/94		1.291.142	1.004.936	966.790
Acquisto Edificio Ex Poste		5.990.900	5.965.077	5.965.077
Ca'Foscarini - restauro		4.200.373	91.654	0
TOTALE	7.562.974	14.570.918	9.650.730	7.169.871
mutuo CREDIOP				
1 S.Giobbe fase "B-C" - restauro e adeguamento funzionale ex macello		6.089.027	6.089.027	566.176
2 Zattere Capannone		516.457	127.212	127.212
da definire		957.490	0	-
TOTALE	7.562.974	7.562.974	6.216.239	693.388

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

OPERA	ASSEGNATO	IMPORTO PROGETTO	IMPEGNATO	SPESO
LEGGE 345/97	21.639.544			
mutuo CREDIOP	16.474.975			
1 S.Giobbe fase "B-C" - restauro e adeguamento funzionale ex macello		9.626.757	7.903.123	371.948
2 Ca'Foscarl - restauro		5.367.302	58.825	58.825
3 Calle del Guardiani - Palestra		69.439	0	0
4 Acquisto falegnameria Ex Bozzola		258.228	258.228	258.228
5 Manutenzione straordinaria		1.153.248	380.428	380.428
TOTALE		16.474.975	8.600.604	1.069.429
mutuo Mellorbanca	5.164.569			
1 S.Giobbe fase "B-C" - restauro e adeguamento funzionale ex macello		31.673	0	0
2 San Giobbe - Fase "B" 2° stralcio		587.744	0	0
3 Ca'Foscarl - restauro		4.028.695	0	0
4 Attuazione D.Lgs 626/94		516.457	0	0
TOTALE		5.164.569	0	0

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

OPERA	ASSEGNATO	IMPORTO PROGETTO	IMPEGNATO	SPESO
LEGGE 295/98	22.305.058			
mutuo San Paolo IMI	9.393.636			
1 San Basilio - Adeguamento funzionale		3.287.773	46.512	0
2 S. Globbe fase "B" - 2° stralzo restauro ex macello		5.260.142	0	0
3 Zattere Capannone		90.380	0	0
4 Attuazione D.Lgs 626/94		375.745	0	0
5 Ca'Foscarini restauro		379.596	0	0
TOTALE		9.393.636	46.512	0
mutuo San Paolo IMI	12.911.422			
1 San Basilio - Adeguamento funzionale		4.518.998	0	0
2 S. Globbe fase "B" - 2° stralzo restauro ex macello		5.491.486	0	0
3 Attuazione D.Lgs 626/94		516.457	0	0
4 Ca'Foscarini restauro		2.384.482	0	0
TOTALE		12.911.422	0	0

per

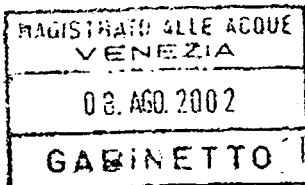
Documento G Istituto Universitario di Architettura di Venezia - I.U.A.V.

Utilizzazione fondi Legge n. 139/92 e seguenti – Stato dei finanziamenti aggiornato al 31 dicembre 2001

ISTITUTO UNIVERSITARIO DI ARCHITETTURA DI
 VENEZIA
 SEGRETERIA COMITATO

Area Servizi Generali, Immobiliari e Patrimoniali Tolentini,
 Croce 191

I-30135 Venezia
 Telefono +39, (0)41,
 Telefax +39, (0)41



Spett. Magistrato alle Acque
 Comitato di Coordinamento e Controllo
 c.a. il Segretario
 dott. Ing. Maria Giovanna Piva

MAGISTRATO ALLE ACQUE
 SEGRETERIA -
 Arr. 12 AGO. 2002
 Prot. N. 271 /GAB

VENEZIA

11475
 Prot. /asG
 Class. VIII/1

Venezia, 17/7/02

asG

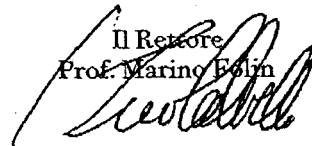
Oggetto: utilizzazione fondi legge 5/2/92 n. 139 e seguenti;

Con riferimento alle comunicazioni telefoniche intercorse si trasmette il prospetto riepilogativo dello stato dei finanziamenti di cui all'oggetto con riferimento al 31/12/2001;

legge	soggetto	Limite di impegno	importi assegnati	importi sottoscritti disponibili	(importi in milioni)	
					importi impegnati	importi spesi
139/92	I.U.A.V.	2.500	20.318	20.318	20.318	20.318
539/95	I.U.A.V.	1.149	12.094	12.094	12.094	12.094
515/96	I.U.A.V.	1.800	19.960	19.960	18.151	17.510
345/97	I.U.A.V.	2.000	23.314	23.314	10.106	8.818
295/98	I.U.A.V.	2000	22.800	22.800	567	0

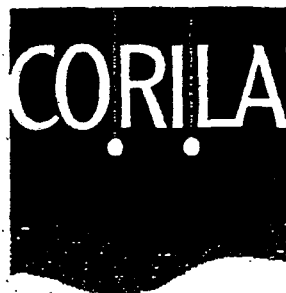
Con i più cordiali saluti.

Il Rettore
 Prof. Marino Eschin



Documento H ***Consorzio per la gestione del Centro di Coordinamento delle attività di ricerca inerenti il sistema lagunare di Venezia – CO.RI.LA***

Stato di attuazione delle attività a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale - Aggiornata al 31 dicembre 2001



RELAZIONE

SULLO STATO DI ATTUAZIONE DELLE
ATTIVITÀ FINANZIATE DALLA LEGGE
SPECIALE PER VENEZIA

PER L'ANNO 2001

Consorzio per la Gestione del Centro
di Coordinamento delle Attività di Ricerca
inerenti il Sistema Lagunare di Venezia

INDICE

1 PREMESSA

1.1 I FINANZIAMENTI EX LEGE 295/98

1.2 RISULTATI GENERALI 2001

1.3 UTILIZZO DEL FINANZIAMENTO

2 ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA 2000-2004

2.1 CONTRATTI ED EROGAZIONE DELLE RISORSE PER LE RICERCHE "ESTERNE"

2.2 GRANDI APPARECCHIATURE

2.3 RISULTATI SCIENTIFICI OTTENUTI

1 PREMESSA

1.1 I finanziamenti ex lege 295/98

La Legge 3 Agosto 1998, n.295, ex art. 3, comma 2, ha autorizzato limiti di impegno quindicennali di lire 10 miliardi con decorrenza dall'anno 1999 e di lire 10 miliardi dall'anno 2000 in apposito fondo del Ministero dei Lavori Pubblici "per la prosecuzione dei programmi di intervento per la salvaguardia di Venezia e il suo recupero architettonico, urbanistico, ambientale e socio-economico", da ripartire su proposta del Comitato interministeriale di cui all'art. 4 della legge 798/1984.

Detto Comitato, con delibera del 21 luglio 1998, ha conferito al CORILA un finanziamento di 500 milioni all'anno per quindici anni a partire dal 1999 e di ulteriori 500 milioni l'anno per quindici anni a partire dal 2000. Questi fondi sono utilizzati dal CORILA per un Programma di Ricerca quinquennale, che terminerà nel 2004.

Per l'utilizzo dei fondi succitati sono stati stipulati due contratti per mutui quindicennali decorrenti rispettivamente dal 1999 e dal 2000, con l'Istituto IMI S.Paolo S.p.A., dal 1 luglio 2000 banca OPI S.p.A.

Le rate per il pagamento del mutuo giungono al CORILA da parte del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

1.2 Risultati generali 2001

Il 2001 è stato un anno cruciale per il CORILA: l'avvio delle ricerche è effettivamente avvenuto, e sono misurabili immediatamente i risultati organizzativi ed anche i primi risultati scientifici.

Oltre 300 ricercatori, di 70 istituzioni diverse, tra cui 18 straniere, hanno lavorato nel Primo Programma di ricerca.

L'attività sperimentale "in campo" si è sviluppata in circa 120 stazioni lagunari, marine e del bacino scolante, oltre che nell'indagine "a tappeto" degli intonaci del Centro Storico e nelle interviste della ricerca economica.

Innumerevoli sono state le analisi nei laboratori ed in alcuni di questi si sono utilizzate le nuove apparecchiature (in alcuni casi assai sofisticate) acquistate direttamente dal CORILA, per un valore complessivo di oltre un miliardo di lire. A queste attività si sono aggiunti gli studi, le ricerche di archivio, quelle con modelli matematici, eccetera.

Si sono svolti numerosi incontri di coordinamento, sia all'interno di ciascun gruppo di ricerca, sia con la struttura operativa, sia tra Gruppi diversi, sia di confronto e collegamento con gli altri operatori del complesso scenario lagunare.

Sono state svolte anche iniziative pubbliche di divulgazione, cui ha partecipato un pubblico numeroso e che sono state seguite anche dalla stampa, locale, nazionale ed internazionale. L'interesse ha valicato i confini italiani e le attività del CORILA sono state presentate all'Istituto Italiano di Cultura a Londra, con la ricaduta concreta di una collaborazione con l'Università di Cambridge.

1.3 Utilizzo del finanziamento

Dall'avvio del Programma sono stati spesi, con competenza sino al 31-12-01, complessivamente 4.617 milioni di lire, pari a circa il 38% dei 12 miliardi di lire (circa) resi disponibili dal finanziamento determinato dalla legge 295/98, secondo quanto riportato nella tabella seguente:

Tabella 1 Utilizzo complessivo del finanziamento ex legge 295/98

<i>anno</i>	<i>% rispetto finanziamento totale</i>	<i>importo €</i>	<i>importo in lire</i>
1999	0,81%	49.978	96.771.000
2000	4,02%	249.425	482.953.827
2001	33,65%	2.085.149	4.037.410.831
TOTALE	38,48%	2.384.552	4.617.135.658

Il Programma di Ricerca prevede tipologie diverse di spesa, la più rilevante delle quali è per le ricerche affidate a Gruppi di Ricerca selezionati dopo un Bando pubblico. Vi sono inoltre spese per la formazione collegata alle ricerche in corso (specialmente relative a dottorati di ricerca) e per "grandi apparecchiature", ovvero attrezzature scientifiche il cui uso si estende anche al di là della durata temporale del Programma. Infine, vi sono le spese per la ricerca interna, per una banca dati sul sistema lagunare veneziano curata dall'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti e per la gestione del progetto.

Le spese sono in linea con le previsioni, per cui si pensa che il finanziamento verrà utilizzato interamente entro il 2004.

Queste voci sono riassunte, per quanto riguarda il 2001, nella tabella seguente:

Tabella 2 Utilizzo del finanziamento nel 2001

<i>voci</i>	<i>importo €</i>	<i>importo lire</i>	<i>% totale spesa</i>
Linee di ricerca esterne	1.443.967	2.795.910.658	69,25%
Banca dati IVSLA	41.317	80.000.000	1,98%
Borse e dottorati	75.864	146.892.578	3,64%
Grandi apparecchiature	300.224	581.315.261	14,40%
Spese di ricerca interna	146.369	283.409.507	7,02%
Spese generali	77.408	149.882.827	3,71%
TOTALE SPESE	2.085.149	4.037.410.831	100,00%

2 ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA 2000-2004

2.1 Contratti ed erogazione delle risorse per le ricerche "esterne"

Il Consiglio di Amministrazione, su proposta del Comitato Tecnico Scientifico, a fine 2000 aveva deliberato in merito al Programma di ricerca:

- a) individuando 11 Gruppi di Ricerca destinatari dei finanziamenti
- b) deliberando di "concentrare" negli anni 2001-2002-2003 l'effettiva realizzazione dei programmi

La Tabella 3 riassume gli importi assegnati e quelli spesi con competenza 2001.

Tabella 3 Importi assegnati e spesi nel 2001 nelle Linee di ricerca (in Lire)

Linea	Contributo assegnato	Contributo erogato	Percentuale
linea 1.1	500.000.000	269.070.028	54%
linea 2.1	900.000.000	337.778.772	38%
linea 3.1 a	220.000.000	95.480.501	43%
linea 3.1 b	200.000.000	91.619.329	46%
linea 3.2 a	390.000.000	167.001.657	43%
linea 3.2 b	210.000.000	66.769.153	32%
linea 3.3	830.000.000	415.513.106	49%
linea 3.4	930.000.000	494.532.666	53%
linea 3.5	820.000.000	429.048.155	52%
linea 3.6	720.000.000	327.786.718	46%
linea 3.7	380.000.000	101.310.573	27%
TOTALE	6.100.000.000	2.795.910.658	46%

A seguito delle decisioni del Consiglio ed alle negoziazioni con i Gruppi proponenti, sono stati sottoscritti complessivamente 27 lettere di incarico (contratti) con diverse istituzioni scientifiche, attraverso le quali sono stati impegnati tutti i 6.100 milioni di lire.

Nei contratti e nei loro allegati sono individuate anche le somme che devono essere versati dai contraenti a delle istituzioni associate e che partecipano al programma, ma che non ricevono direttamente il contributo dal CORILA.

La tabella 4 riassume i contratti siglati con i relativi importi.

Tabella 4 Contratti siglati e importi (in lire)

Ente e linea	Contributo assegnato	Contributo erogato	Percentuale
DSE UNIVE 1.1	80.000.000	44.581.960	56%
DIMG UNIPD 1.1	150.000.000	64.521.206	43%
DAEST IUAV 1.1	150.000.000	94.830.949	63%
DTESAF UNIPD 1.1	120.000.000	65.135.913	54%
DSA IUAV 2.1	900.000.000	337.778.772	38%
ISDGM CNR 3.1a	220.000.000	95.480.501	43%
DMMMSA UNIPD 3.1 b	150.000.000	71.320.405	48%
ISDGM CNR 3.1.b	50.000.000	20.298.923	41%
ISDGM CNR 3.2a	390.000.000	167.001.657	43%
IMAGE UNIPD 3.2b	210.000.000	66.769.153	32%
DSA UNIVE 3.3	745.000.000	385.108.832	52%
CNR IBM 3.3	85.000.000	30.404.274	36%
DSA UNIVE 3.4	530.000.000	334.969.454	63%
IGM CNR 3.4	25.000.000	9.358.234	37%
ISS 3.4	85.000.000	17.000.000	20%
CSCTA CNR 3.4	165.000.000	82.938.126	50%
DCCI UNIGE 3.4	55.000.000	19.035.598	35%
UNI LIVERPOOL 3.4	70.000.000	31.231.254	45%
ISDGM CNR 3.5	337.000.000	199.934.094	59%
IBM CNR 3.5	283.000.000	145.821.019	51%
OGS 3.5	200.000.000	83.293.042	42%
DSA UNIVE 3.6	406.920.000	179.842.725	44%
DB UNIPD 3.6	150.000.000	48.601.281	32%
ISDGM CNR 3.6	47.080.000	28.147.134	60%
IBM CNR 3.6	45.000.000	19.841.935	44%
MUSEO CIVICO 3.6	71.000.000	51.353.644	72%
IMAGE UNIPD 3.7	380.000.000	101.310.573	27%
TOTALE GENERALE	6.100.000.000	2.795.910.658	46%

Per quanto riguarda la destinazione finale delle somme disposte, bisogna tener conto quindi anche degli accordi tra i contraenti ed i partner: essa è riassunta nella tabella seguente:

Tabella 5 Ripartizione dei fondi tra Enti (in lire)

Ente	Totale assegnato	Erogato 2001	Percentuale
Università Ca' Foscari	1.712.070.000	904.202.148	53%
CNR	1.338.080.000	677.500.501	51%
IUAV	955.000.000	413.609.721	43%
Università di Padova	934.100.000	351.769.601	38%
Istituzioni straniere	615.750.000	235.398.939	38%
Altre Istituzioni italiane	545.000.000	213.270.261	39%
TOTALE	6.100.000.000	2.795.753.172	46%

I responsabili legali delle strutture contraenti ed i responsabili di Progetto, nel presentare i rapporti di avanzamento con le richieste di contributo, hanno attestato che:

- i costi indicati corrispondono al contributo richiesto per le attività previste dal contratto sottoscritto dal Contraente e dal CORILA e che detti costi sono risultati necessari per la corretta esecuzione di tali attività;
- i costi sono stati sostenuti e corrispondono alla definizione dei costi ammissibili;

Gli acquisti di apparecchiature di costo unitario superiore ai 5.000 € sono state effettuate direttamente dal CORILA, per complessivi 405 milioni di lire circa, e le apparecchiature sono state cedute in comodato gratuito temporaneo ai richiedenti.

Le spese risultano complessivamente in linea con le previsioni: sono accuratamente monitorati i casi in cui la spesa effettivamente eseguita è risultata minore del previsto, mentre non si verificano casi di spese sovrabbondanti le disponibilità.

Le erogazioni dei contributi ai gruppi sono avvenute regolarmente e alla data di oggi tutti i pagamenti sono stati effettuati; i contributi relativi al secondo rapporto di avanzamento, presentato alla fine di dicembre, sono state pagate nei primi mesi del 2002.

2.2 Grandi Apparecchiature

Il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 20/11/2000, ha deliberato di dar corso all'acquisto di tre strumentazioni complesse, il cui uso previsto eccede i limiti temporali del programma di ricerca. Esse sono:

- a) Un cromatografo liquido e spettrometro di massa con rivelatore a trappola ionica (HPLC-ESI-IT-MS)
- b) la terza unità di un radar costiero HF

c) uno spettrometro di massa ad alta risoluzione (HRMS)

di esse, è stato dato corso nel 2001 all'acquisto delle prime due, mentre per la terza (che richiede l'espletamento di una gara europea), l'acquisto si è determinato nel 2002.

Le suddette apparecchiature sono state poi cedute in comodato gratuito rispettivamente:

a) il cromatografo liquido al dipartimento di Scienze Ambientali di Ca' Foscari

b) il radar costiero HF all'ISDGM-CNR

Le suddette organizzazioni hanno provveduto all'installazione ed alla messa in funzione delle apparecchiature, che sono attualmente operative; esse sono state assicurate con polizza globale, il cui premio è stato addebitato al budget delle linee che attualmente le utilizzano.

2.3 Risultati scientifici ottenuti

E' doveroso sottolineare che il Programma di Ricerca del CORILA 2000-2004 ha visto la partenza operativa delle ricerche ad inizio 2001: esse si concluderanno nel dicembre 2003, per produrre i rapporti finali nel primo trimestre del 2004.

I risultati, dopo il primo di tre anni di ricerche, sono da considerarsi ancora preliminari, essendo molti dati ancora in fase di elaborazione e validazione.

Grazie al costante monitoraggio effettuato da parte della struttura del CORILA ed alle frequenti interazioni con i membri del CTS, oggi il CORILA può attestare che le ricerche si stanno svolgendo secondo i programmi stabiliti e che le somme impegnate sono congrue all'attività svolta.

Si è impostata inoltre una procedura di controllo della qualità del dato, in particolare per misure di una certa delicatezza e che richiedono una speciale attenzione.

Sussiste una valutazione in itinere di coerenza e di regolarità del progetto. Gli aspetti di valutazione del risultato scientifico, pur nella consapevolezza che la qualità delle ricerche sarà definita, *ex post*, solo dalla pubblicazione dei risultati da parte di qualificate riviste internazionali, sono in corso da parte del Comitato tecnico Scientifico. Nei giorni 4-6 Aprile 2002 a Venezia nell'Isola di S. Servolo si è tenuta la Prima Riunione annuale in cui si sono presentati i risultati del primo anno di attività. Gli Atti della Riunione sono in corso di stampa.

Documento I SAVE Aeroporto di Venezia Marco Polo

Attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la
legislazione speciale - Aggiornamento al 31 dicembre 2001

GABINETTO

Il Presidente



Spett.le
Ministero dei Lavori Pubblici
Magistrato alla Acque
Comitato di indirizzo,
coordinamento e controllo
Riva del Vin, 19
30100 VENEZIA

Oggetto: Attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale

Con riferimento alla Vostra richiesta del 31 maggio 2002 Prot. n. 150/GAB in allegato diamo un riepilogo delle opere eseguite od in via di esecuzione per le quali l'Aeroporto di Venezia ha usufruito dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale in oggetto.

Distinti saluti

Enrico Marchi

All: n° 1 scheda

Venezia Tessera, 21 giugno 2002
Prot. 02/084 /Pres/EM/mc

Aeroporto di Venezia Marco Polo S.p.A. (SAVE)

AVANZAMENTO CONTABILE OPERE AL 31/12/2001

(valori in Euro - aggiornamento al 31/12/2001)

Tipologia opera	IMPORTO OPERA (al netto spese generali)	AVANZAMENTO OPERA AL 31/12/2001	PERCENTUALE AVANZAMENTO	NOTE
TOTALE STANZIAMENTI (A)				
RIQUALIFICAZIONE PISTE VOLO	18.175.695,82	18.175.695,82	100%	Op. completata 1996
NUOVA AEROSTAZIONE: OPERE CIVILI ED IMPIANTISTICHE	53.366.682,37	46.735.264,07	88%	
NUOVA AEROSTAZIONE: IMPIANTI INFORMATIVI PUBBLICO	1.704.307,77	-	-	
NUOVA AEROSTAZIONE: SISTEMA BAGAGLI BHS	13.208.568,78	11.977.041,01	91%	
NUOVA AEROSTAZIONE: IMPIANTI ELEVATORI	2.529.915,77	1.751.160,74	69%	
NUOVA AEROSTAZIONE: PONTILI TELESCOPICI	1.837.231,06	-	-	
PIAZZALI AEROMOBILI 1° STRALCIO	8.456.313,25	8.456.313,25	100%	Opera completata 2000
PIAZZALI AEROMOBILI 2° STRALCIO	11.929.813,77	10.852.107,44	91%	
PIAZZALI AEROMOBILI LATO NORD	1.423.764,34	45.583,53	3%	
VIABILITA' E PARCHEGGI	4.990.199,51	4.990.199,51	100%	Opera completata 2000
VIABILITA' DOPPIO LIVELLO	9.347.869,87	9.347.869,87	100%	Opera completata 2001
VIABILITA ACCESSO AREA MERCI	2.112.797,56	2.112.797,56	100%	Opera completata 2001
FABBRICATO MERCI	4.719.700,99	4.719.700,99	100%	Opera completata 2001
TOTALE	133.802.860,86	119.163.733,79	89%	

Sono riportate esclusivamente le opere parzialmente finanziate tramite Legge Speciale Venezia e non tutte le opere attualmente in corso di esecuzione sul sedime aeroportuale

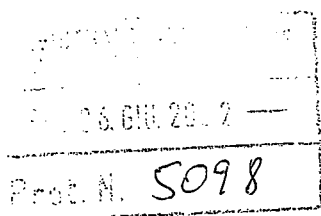
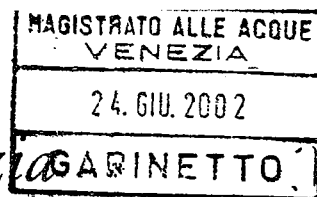
Documento L Autorità Portuale di Venezia

Stato di attuazione degli interventi di competenza dell'Autorità Portuale finanziati dalla Legislazione Speciale per Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2001



Autorità Portuale di Venezia

Direzione Amministrazione e Pianificazione



AI MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
MAGISTRATO ALLE ACQUE
Segreteria del Comitato di coordinamento
e controllo
(art.4 - legge 29.11.1984, n.798)
S.Polo, 19
30125 VENEZIA

AMM/PIAN 216/7424
Venezia, 21/06/2002

Oggetto: Stato di attuazione degli interventi di competenza dell'Autorità Portuale finanziati dalla legislazione speciale per Venezia - Leggi 515/1996 e 295/1998.

In risposta alla lettera Prot.150/GAB del 31 maggio 2002 si trasmette, unito alla presente, un dettagliato quadro, aggiornato al 31/12/2001, sullo stato di attuazione delle attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con le Leggi 515/96 e 295/98.

Per quanto riguarda il primo contributo quindicennale della Legge 295/98, decorrente dal 1999, si comunica che i lavori previsti hanno subito un ulteriore slittamento e quindi la situazione al 31/12/2001 è ancora poco significativa in quanto sono stati assunti alcuni impegni solo nel 2002.

Si precisa che i valori riportati alle tabelle allegate sono espressi sia in milioni di Lire che in migliaia di Euro.

Il Segretario Generale
Dott. Andrea Razzini

Allegati: c.s.

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIASITUAZIONE FINANZIAMENTO LEGGE 515/96
FINANZIAMENTO A DECORRERE DAL 1997

LA DESCRIZIONE DEGLI IMPEGNI E DEL PAGATO AL 31.12.2001 SONO RIPORTATI IN DETTAGLIO NELLA TABELLA

TOTALE DISPONIBILITA' 40.289 MIO/LIT 20.807,53 meuro

TOTALE IMPEGNATO 40.289 MIO/LIT 20.807,53 meuro → TOTALE PAGATO AL 31/12/01 22.410 MIO/LIT 11.573,80 meuro

DISPONIBILITA' RESIDU 17.879 MIO/LIT 8.233,73 meuro

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA

TABELLA 1 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 51/596 I TRANCHE AL 31/12/2001

Descrizione	Impegnato in Lire	Impegnato in Euro	Tranche	Tipo Progetto	Quietanzato in Lire	Quietanzato in Euro
Indagini geognostiche	L. 29.341.000	€ 15.153,36	1997	Banchinamento Molo Sali	L. 29.341.000	€ 15.153,36
Escavo canali convenzione con AMAV	L. 3.000.010.000	€ 1.549.375,86	1997	Escavo I fase	L. 3.000.010.000	€ 1.549.375,86
Escavo bacino di evoluzione 4	L. 776.734.642	€ 402.182,88	1997	Escavo I fase	L. 776.734.642	€ 402.182,88
Fornitura sistema software	L. 112.803.650	€ 58.258,22	1997	Escavo I fase	L. 112.803.650	€ 58.258,22
Escavo cunetta bacino 4	L. 469.907.831	€ 242.687,14	1997	Escavo I fase	L. 469.907.831	€ 242.687,14
Convenzione amav smaltimento fanghi	L. 3.111.322.000	€ 1.606.863,71	1997	Escavo I fase	L. 3.111.322.000	€ 1.606.863,71
Riparazione accosto RO-Ro banchina isonzo	L. 431.076.570	€ 222.632,47	1997	Escavo I fase	L. 431.076.570	€ 222.632,47
Carolaggi bacini Venezia	L. 131.105.000	€ 67.710,08	1997	Escavo I fase	L. 131.105.000	€ 67.710,08
Progettazione molo sali	L. 260.000.000	€ 134.278,79	1997	Banchinamento Molo Sali	L. 260.000.000	€ 134.278,79
Escavo canale Novisio	L. 128.777.660	€ 66.508,11	1997	Escavo I fase	L. 128.777.660	€ 66.508,11
Escavo da 52W a 196W	L. 1.399.866.503	€ 723.032,69	1997	Escavo I fase	L. 1.399.866.503	€ 723.032,69
Sistemazione sponda nord canale Ind.le sud	L. 1.407.928.322	€ 727.134,30	1997	Escavo I fase	L. 1.407.928.322	€ 727.134,30
Escavo fondali testata marmi	L. 339.373.513	€ 175.271,79	1997	Escavo I fase	L. 339.373.513	€ 175.271,79
Escavo 17W - 42W	L. 136.297.372	€ 70.391,72	1997	Escavo I fase	L. 136.297.372	€ 70.391,72
Indagini geognostiche	L. 6.176.900	€ 3.190,10	1997	Banchinamento Molo Sali	L. 6.176.900	€ 3.190,10
Ampliamento incarico progett.ne M.Sali	L. 50.000.000	€ 25.822,84	1997	Banchinamento Molo Sali	L. 50.000.000	€ 25.822,84
Collaudo bacino ev.ne 4 e canale Ind.le	L. 2.862.564	€ 1.478,40	1997	Escavo I fase	L. 2.862.564	€ 1.478,40
Escavo accessi operativi n.7 e 8 di b.na Testata Marmi ed accessi di b.na Tagliamento	L. 400.000.000	€ 206.582,76	1997	Escavo I fase	L. 400.000.000	€ 206.582,76
Completamento Banchinamento M.Sali	L. 16.000.000.000	€ 8.263.310,39	1997	Banchinamento Molo Sali	L. 16.000.000.000	€ 8.263.310,39
Escavo Bacino 1	L. 1.093.319.488	€ 564.652,39	1997	Escavo I fase	L. 1.093.319.488	€ 564.652,39
Escavo per ordinaria man.ne ormeggi 6-7-8-9 b.na Veneto Molo A	L. 121.397.554	€ 62.696,60	1997	Escavo I fase	L. 121.397.554	€ 62.696,60
Escavo per ordinaria man.ne ormeggi b.na Friuli, Cadore, orm.4/5 b.na Veneto, orm. B.na Ld	L. 435.867.805	€ 225.106,93	1997	Escavo I fase	L. 435.867.805	€ 225.106,93
Escavo orm.24/25/26/27 b.na S.Maria e orm.28/29 b.na Di Cio	L. 79.582.320	€ 41.100,84	1997	Escavo I fase	L. 79.582.320	€ 41.100,84
Caratterizzazione fanghi b.na Liguria	L. 202.502.200	€ 104.583,66	1997	Escavo I fase	L. 202.502.200	€ 104.583,66
Escavo B.no Tronchetto ed accessi	L. 2.500.000.000	€ 1.291.142,25	1997	Escavo I fase	L. 2.500.000.000	€ 1.291.142,25
Escavo accessi 7/8 Marittima	L. 113.796.216	€ 58.770,84	1997	Escavo I fase	L. 113.796.216	€ 58.770,84
Escavo I tratto canale sud ripristino a -0,5 (imp.1465/00)	L. 450.000.000	€ 232.405,60	1997	Escavo I fase	L. 450.000.000	€ 232.405,60
Dragaglio e bonifica b. Liguria	L. 700.000.000	€ 361.519,83	1997	Escavo I fase	L. 700.000.000	€ 361.519,83
Controllo movimentazione fanghi d'escavo - posizionamento satellitare GPS anno 2001	L. 122.400.000	€ 63.214,32	1997	Banchinamento Molo Sali	L. 122.400.000	€ 63.214,32
Perizia di variante b.na Molo Sali	L. 700.000.000	€ 361.519,83	1997	Escavo I fase	L. 700.000.000	€ 361.519,83
Escavo bacino evoluzione S. Elena	L. 282.891.250	€ 146.101,14	1997	Escavo I fase	L. 282.891.250	€ 146.101,14
Perizia suppl. Banchinamento Molo Sali (2058/99)	L. 344.196.852	€ 177.762,84	1997	Banchinamento Molo Sali	L. 344.196.852	€ 177.762,84
Escavo accessi antistanti banchina Liguria	L. 6.000.000.000	€ 3.098.741,39	1997	Escavo I fase	L. 6.000.000.000	€ 3.098.741,39
	L. 41.451.657.232	€ 21.407.994,36			L. 22.409.889.206	€ 11.673.741,89

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA**SITUAZIONE FINANZIAMENTO LEGGE 515/96
FINANZIAMENTO A DECORRERE DAL 1998**

LA DESCRIZIONE DEGLI IMPEGNI E DEL PAGATO AL 31.12.2001 SONO RIPORTATI IN DETTAGLIO NELLA TABELLA :

TOTALE DISPONIBILITA' 28.500 MIO/LIT. 14.719,02 meuro

TOTALE IMPEGNATO 25.408 MIO/LIT. 13.122,14 meuro → TOTALE PAGATO AL 31/12/01 14.844 MIO/LIT. 7.666,29 meuro

DISPONIBILITA' RESIDUA 3.092 MIO/LIT. 1.596,88 meuro

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA

TABELLA 2 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 515/96 II TRANCHE AL 31/12/2001

Descrizione	Impegnato in Lire	Impegnato in Euro	Tranche	Tipo Progetto	Importo Quietanzato in Lire	Importo Quietanzato in Euro
Sistemazione area Molo Sali	L. 87.922.606	€ 45.408,24	1998	Sistemazione area	€ 87.922.606	€ 45.408,24
Recinzione doganale a Marghera	L. 234.832.848	€ 121.281,04	1998	Sistemazione area	€ 234.832.848	€ 121.281,04
Sistemazione sponda nord canale Ind.le	L. 4.850.000.000	€ 2.504.815,96	1998	Escavo II fase	€ 4.789.447.123	€ 2.473.543,01
Formazione recinzione punto franco	L. 102.904.720	€ 53.145,85	1998	Sistemazione area	€ 102.904.720	€ 53.145,85
Carotaggi ed analisi	L. 170.000.000	€ 87.797,67	1998	Escavo II fase	€ 170.000.000	€ 87.797,67
Manut.ne area ex monopoli	L. 1.500.000.000	€ 774.685,35	1998	Sistemazione area	€ 1.396.418.973	€ 721.190,21
Carotaggi ed analisi (maggiori oneri)	L. 62.672.000	€ 32.367,39	1998	Escavo II fase	€ 62.672.000	€ 32.367,39
Escavo Bacino 4	L. 2.300.000.000	€ 1.187.850,87	1998	Escavo II fase	€ -	€ -
Escavo bacino 3	L. 2.800.000.000	€ 1.446.079,32	1998	Escavo II fase	€ 1.486.446.453	€ 767.685,53
Escavo Bacino 4	L. 700.000.000	€ 361.519,83	1998	Escavo II fase	€ -	€ -
Escavo Bacino di evoluzione 3 lato Est	L. 1.800.000.000	€ 929.622,42	1998	Escavo II fase	€ -	€ -
Escavo accosti CIA e curva verso ramo nord est in canale ovest a Marghera	L. 800.000.000	€ 413.165,52	1998	Escavo II fase	€ 51.505.000	€ 26.600,11
Conferimento fanghi isola Tresse (AMAV)	L. 5.000.020.000	€ 2.582.294,82	1998	Escavo II fase	€ 5.000.020.000	€ 2.582.294,82
Conferimento fanghi isola Tresse (AMAV)	L. 5.000.000.000	€ 2.582.284,50	1998	Escavo II fase	€ 1.462.033.800	€ 755.077,44
	L. 25.408.352.174	€ 13.122.318,77			€ 14.844.203.523	€ 7.666.391,32

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA**SITUAZIONE FINANZIAMENTO LEGGE 295/98
FINANZIAMENTO A DECORRERE DAL 1999**

LA DESCRIZIONE DEGLI IMPEGNI E DEL PAGATO AL 31.12.2001 SONO RIPORTATI IN DETTAGLIO NELLA TABELLA :

TOTALE DISPONIBILITA'	12.000 MIO/LIT.	6.197,48	mEuro			
TOTALE IMPEGNATO	150 MIO/LIT.	77,47	mEuro	→	TOTALE PAGATO AL 31/12/01	107 MIO/LIT. 55 mEuro
DISPONIBILITA' RESIDUA	11.850 MIO/LIT.	6.120,01	mEuro			

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA

TABELLA 3 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 295/98 I TRANCHE AL 31/12/2001

Descrizione	Impegnato in Lire	Impegnato in Euro	Tranche	Tipo Progetto	Importo Quietanzato in Lire	Importo Quietanzato in Euro
Sistem. Piazzale testata molo Ponente	150.000.000	77.468,53	1999	Sistemazione rete fognaria	106.899.896	55.209,19
	150.000.000	77.468,53			L. 106.899.896	L. 55.209,19

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIASITUAZIONE FINANZIAMENTO LEGGE 295/98
FINANZIAMENTO A DECORRERE DAL 2000

LA DESCRIZIONE DEGLI IMPEGNI E DEL PAGATO AL 31.12.2001 SONO RIPORTATI IN DETTAGLIO NELLA TABELLA

TOTALE DISPONIBILITA' 12.000 MIO/LIT. 6.197,48 meuro

TOTALE IMPEGNATO 7.581 MIO/LIT. 3.915,25 meuro → TOTALE PAGATO AL 31/12/01 2.728 MIO/LIT. 1.409 meuro

DISPONIBILITA' RESIDUA 4.419 MIO/LIT. 2.282,23 meuro

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA**TABELLA 4 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 295/98 II TRANCHE AL 31/12/2001**

Descrizione	Impegnato in Lire	Impegnato in Euro	Tranche	Tipo Progetto	Importo Quietanzato in Lire	Importo Quietanzato in Euro
Costruzione Il lotto b.na Liguria	L. 4.000.000.000	€ 2.065.827,60	2000	Il Lotto B.na Liguria	L. 2.689.439.836	€ 1.388.979,76
Ristrutturazione ex chiesa S. Marta	L. 39.045.600	€ 20.165,37	2000	Restauro ex chiesa S.Marta	L. 39.045.600	€ 20.165,37
Bon. ordigni bellici B. Sali (parte di 1,2)	L. 500.000.000	€ 258.228,45	2000	Escavo	L. -	€ -
Carotaggi + analisi fanghi fondali B. Sali	L. 430.000.000	€ 222.076,47	2000	Escavo	L. -	€ -
Restauro ex chiesa S. Marta	L. 2.611.944.573	€ 1.348.956,79	2000	Restauro ex chiesa S.Marta	L. -	€ -
	L. 7.580.990.173	€ 3.915.254,68			L. 2.728.485.436	€ 1.409.145,13

Documento M La Biennale di Venezia

Interventi di restauro e riqualificazione di edifici e siti per le proprie attività effettuati dalla Biennale in Venezia nel triennio 1999-2001 con fondi stanziati sulla Legge Speciale per Venezia – Aggiornamento al 30 novembre 2001

**INTERVENTI SUI SITI IN USO
REALIZZATI DALLA BIENNALE DI VENEZIA
TRIENNIO 1999 - 2000 - 2001**

Premessa

Per la realizzazione e lo sviluppo delle proprie attività istituzionali, La Biennale di Venezia ha ottenuto, a partire dal 1999, sui Fondi a valere sulla legge per la Salvaguardia di Venezia e della sua laguna, legge n.295/98 e legge 488/99 le seguenti disponibilità:

1) con delibera del Comitato di indirizzo e controllo ex art. 4 L.798/84 del 21.07.98 e D.M. del Tesoro 108757 - legge n.295/98:

- limiti di impegno quindicennali pari a Lire 1 miliardo a decorrere dall'anno 1999, per un valore complessivo del relativo contratto di mutuo pari a Lire 13 miliardi;
- limiti di impegno quindicennali pari a Lire 1 miliardo a decorrere dall'anno 2000, per un valore complessivo del relativo contratto di mutuo pari a Lire 13 miliardi.

Gli interventi eseguiti a fronte delle risorse di cui sopra sono stati avviati rispettivamente a partire da febbraio 99 e da marzo 2000 e completati i primi entro giugno 99 ed secondi a giugno 2000.

2) In base alla legge 488/99, della delibera del Comitato di indirizzo e controllo ex art. 4 l. L. 798/84 del 12.07.00 e D.M. del Tesoro 23283

- limiti di impegno quindicennali pari a Lire 900 milioni a decorrere dall'anno 2001, per un valore complessivo del relativo contratto di mutuo pari a Lire 11 miliardi;
- limiti di impegno quindicennali pari a Lire 1.000 milioni a decorrere dall'anno 2002, per un valore complessivo del relativo contratto di mutuo pari a Lire 13 miliardi.

Gli interventi eseguiti a fronte delle risorse relative ai limiti d'impegno decorrenti dall'anno 2001 sono stati avviati a partire da marzo 2001, con consegna del primo lotto a giugno 2001 ed ultimazione prevista a marzo 2002, ulteriori opere sono state assegnate a novembre 2001 e la loro conclusione è prevista entro aprile 2002, altre opere sono in fase di progettazione.

Ad oggi sono stati attivati, previo espletamento di gara europea, ai sensi del Dlgs. 157/95, i mutui di cui alle annualità decorrenti dal 1999, 2000 e 2001, mentre resta da assegnare l'ultimo a fronte delle annualità decorrenti dall'anno 2002.

Segue : INTERVENTI SUI SITI IN USO REALIZZATI DALLA BIENNALE DI VENEZIA
TRIENNIO 1999 - 2000 - 2001

Le risorse impegnate hanno riguardato interventi di restauro e dotazioni relative i seguenti siti :

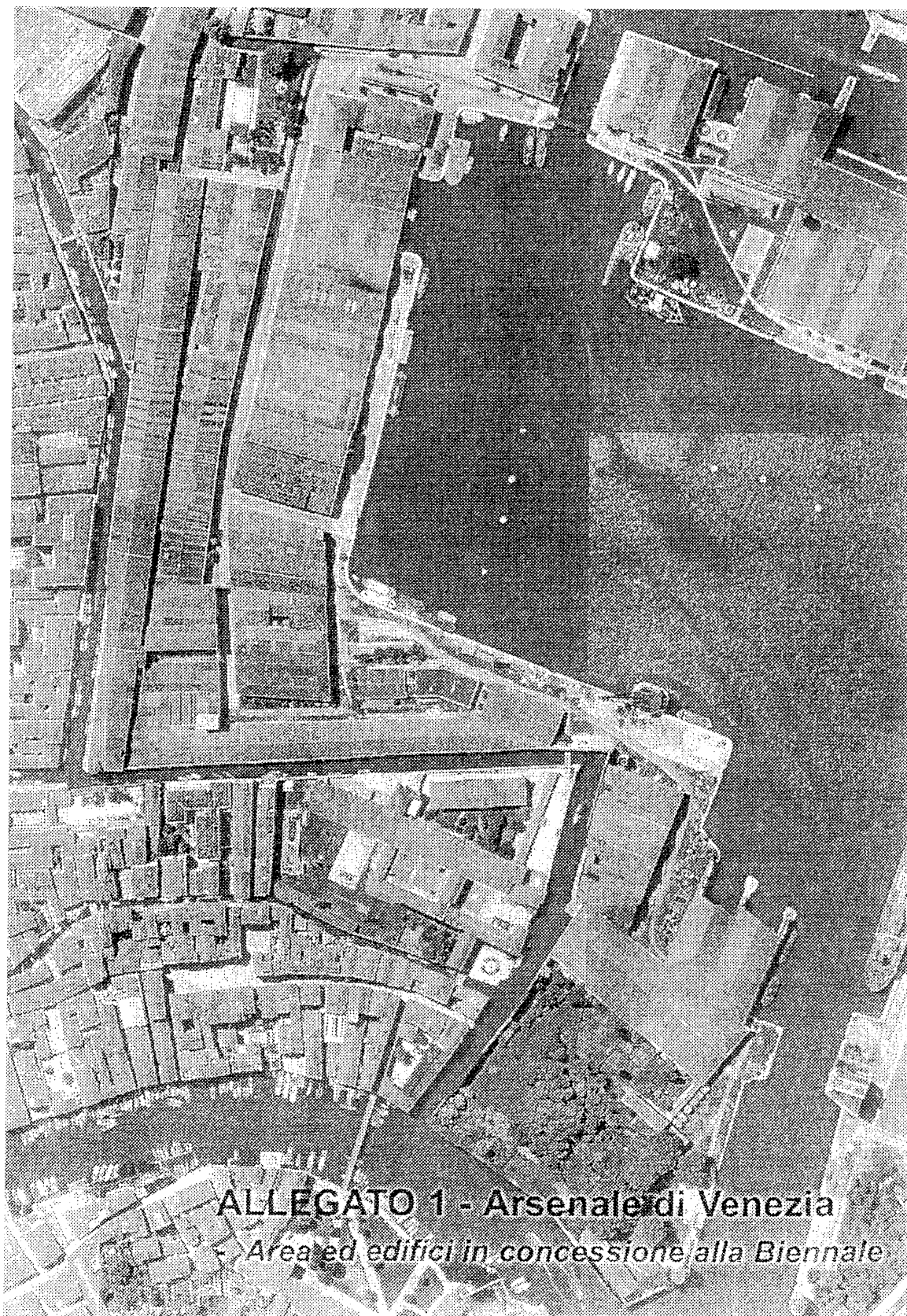
- . Arsenale di Venezia - area in concessione - si veda allegato "1" - per un importo complessivo nel 1999, 2000 e 2001 pari a lire 14.653.695.823
- . Teatro Verde - Accademia della Danza all'Isola di S. Giorgio - si veda allegato "2" - per un importo complessivo nel biennio 1999/2000 pari a lire 3.029.695.466
- . Padiglione Italia e Padiglione Venezia - area di Esposizione ai Giardini di Castello - interventi puntuali - si veda allegato "3" - per un importo complessivo nel 2001 pari a lire 1.735.724.906
- . Sala Perla - Palazzo del Casinò , Lido di Venezia - si veda allegato "4" - per un importo complessivo nel 1999 pari a lire 1.620.965.034
- . Tensostruttura a uso sala cinematografica al Lido di Venezia - si veda allegato "4" - per un importo complessivo nel 2001 pari a lire 694.459.720

Il dettaglio degli investimenti sopra indicati è riportato nell'allegato "5".

Gli interventi compiuti realizzano una prima fase del programma generale, che ha l'obiettivo di rendere idonei, agibili e qualificati spazi e aree pertinenziali per le attività culturali, espositive, di spettacolo e quelle relative alle attività svolte dall'Archivio Storico delle Arti contemporanee.

Gli obiettivi futuri pertanto sono riferiti in sintesi a quanto segue :

1. La qualificazione di aree destinate ad attività espositive con la realizzazione di servizi integrati di accoglienza per il pubblico (book shop, caffetteria, info e internet point, guardaroba ecc), di supporto logistico e di servizio per gli addetti e i fruitori. informazione, documentazione etc.
2. La realizzazione di iniziative per la migliore sistemazione dell'ASAC e la sua attività in connessione con il Progetto speciale, già avviato, per la digitalizzazione e riqualificazione dei suoi Fondi.
3. La migliore qualificazione di spazi destinati alle attività dei Settori Danza Musica e Teatro.



ALLEGATO 1 - Arsenale di Venezia
- Area ed edifici in concessione alla Biennale

INTERVENTI RELATIVI L'AREA DELL'ARSENALE TRIENNIO 1999 - 2000 - 2001

La necessità di acquisire nuovi spazi per consentire lo sviluppo delle proprie attività istituzionali, ha impegnato la Biennale ad attuare un piano di interventi con l'obiettivo di recuperare ed adeguare in tempi rapidi gli edifici dell'Arsenale ad una funzione polifunzionale (espositiva e di spettacolo).

Ottenuto, nel 1999, dalla Marina Militare l'uso di alcuni edifici ubicati nell'area sud/est dell'Arsenale di Venezia è stato predisposto in accordo con la Soprintendenza ai BB. AA. di Venezia un piano di restauro, di adeguamento tecnologico degli spazi e di sistemazione infrastrutturale dell'area di pertinenza.

Gli interventi eseguiti iniziati dal 1999, proseguiti nel 2000 e 2001 sono stati progettati e attuati in modo da permettere lo svolgimento delle attività programmate.

Nel corso del 2000 è stato poi formalizzato con l'Agenzia del Demanio di Venezia il relativo atto di concessione fino al 2006, rinnovabile per altri sei anni, che prevede un canone determinato in relazione al piano di investimenti elaborato dalla Società per l'esecuzione dei lavori di recupero, risanamento e valorizzazione di questi immobili.

Sintesi degli interventi

Si tratta di interventi che hanno interessato spazi coperti per circa 18.000 mq, di cui 11.000 recuperati grazie ai lavori portati a termine e in fase di completamento, e aree scoperte per circa 10.000 mq.

Il programma degli interventi ha integrato inoltre il piano di restauro conservativo già avviato dalla Soprintendenza ai BB.AA. di Venezia, con la quale si è operato a stretto contatto e coordinamento al fine di evitare la perdita o l'irreversibile deterioramento di parti di pregio degli immobili, per alcuni dei quali la Soprintendenza stessa aveva peraltro già predisposto il progetto esecutivo.

Gli edifici interessati sono stati opportunamente restaurati a partire dalle coperture, dalle pavimentazioni, dagli infissi e dotati di tutti quegli impianti e tecnologie necessari per lo svolgimento delle attività ed anche ai fini della sicurezza.

In particolare gli edifici destinati alle attività di spettacolo (Tese del Cinquecento ed ex Cinema Arsenale) sono stati anche attrezzati e dotati di strutture (palchi, tribune, ecc.) ed impianti specifici (macchina scenica, ring, americane, ecc.).

Segue : INTERVENTI RELATIVI L'AREA DELL'ARSENALE TRIENNIO 1999 - 2000 - 200

Nell'ambito degli interventi progettati nel 2001 sono in fase di realizzazione le **opere di urbanizzazione** (percorsi, illuminazione, reti tecnologiche, ecc.) per le quali si prevede la consegna entro marzo 2002.

Si sta provvedendo quindi **all'infrastrutturazione dell'area che risultava totalmente priva di servizi igienici, di opere fognarie, di linee per la fornitura di acqua, luce e gas e non rispondente ai requisiti minimi di sicurezza dei luoghi di spettacolo e di lavoro in genere.**

Ulteriori interventi, ormai ultimati, hanno poi riguardato la messa a norma degli spazi e la **realizzazione di zone d'accoglienza e servizio (biglietterie, sale di controllo, librerie, ecc) nonché la realizzazione di due gruppi servizi (per il pubblico ed anche per gli operatori delle compagnie ecc.**

Questi due nuovi gruppi di servizio, complessivamente di 1735 mc e collocati uno al Teatro Piccolo Arsenale e l'altro alle Tese Cinquecentesche, **sono attrezzati con servizi igienici, camerini, spogliatoi, sala trucco, uffici e magazzini, ogni ambiente completamente arredato (vedi schede allegate).**

Gli edifici di maggior pregio destinati alle attività dei settori Arti visive, Architettura, Danza, Musica e Teatro, sono così denominati : Corderie, Artiglierie, Tese Cinquecentesche, Tese dell' Isolotto sud, Tese delle Vergini, , ex Fonderie (ex Cinema Arsenale, Magazzino 306). All'interno dell'area in concessione sono ubicati inoltre edifici di minor pregio storico/architettonico per una superficie di circa mq 1500.

Dati storico/tipologici di ciascun edificio e sintetica descrizione degli interventi (opere di recupero, adeguamento tecnologico , acquisizioni strumentali, ecc.) sono indicati nelle schede di ciascun edificio accluse al presente dossier .

Complessivamente si è arrivati alla riqualificazione complessiva di : circa 11.000 mq destinati a spazi espositivi e attività culturali (spettacolo e polivalenti) e di circa 3.000 mq (aree coperte e scoperte) destinate uffici, accoglienza e servizi .

In concomitanza dei lavori di cui sopra, sono inoltre stati realizzati gli interventi di restauro degli infissi delle Artiglierie, finanziati dall'UNESCO tramite sponsor privato.

Sta per essere avviato il nuovo cantiere per il completamento degli interventi di recupero delle coperture e degli infissi di alcuni edifici "cerniera" (Magazzino 306, locali adiacenti, Tese delle Vergini e Magazzini delle Vergini) ubicati all'ingresso e nella parte finale dell'area arsenalizia in uso.

Con tali opere si realizzerà il recupero strutturale e la messa in sicurezza pressoché totale (95%) degli edifici in uso .



LA BIENNALE DI VENEZIA
Società di Cultura
San Marco 2214
30124 Venezia

Direttore generale: LINTA PROGETTI SPECIALI
Pianimetria generale
ARSENALE DI VENEZIA

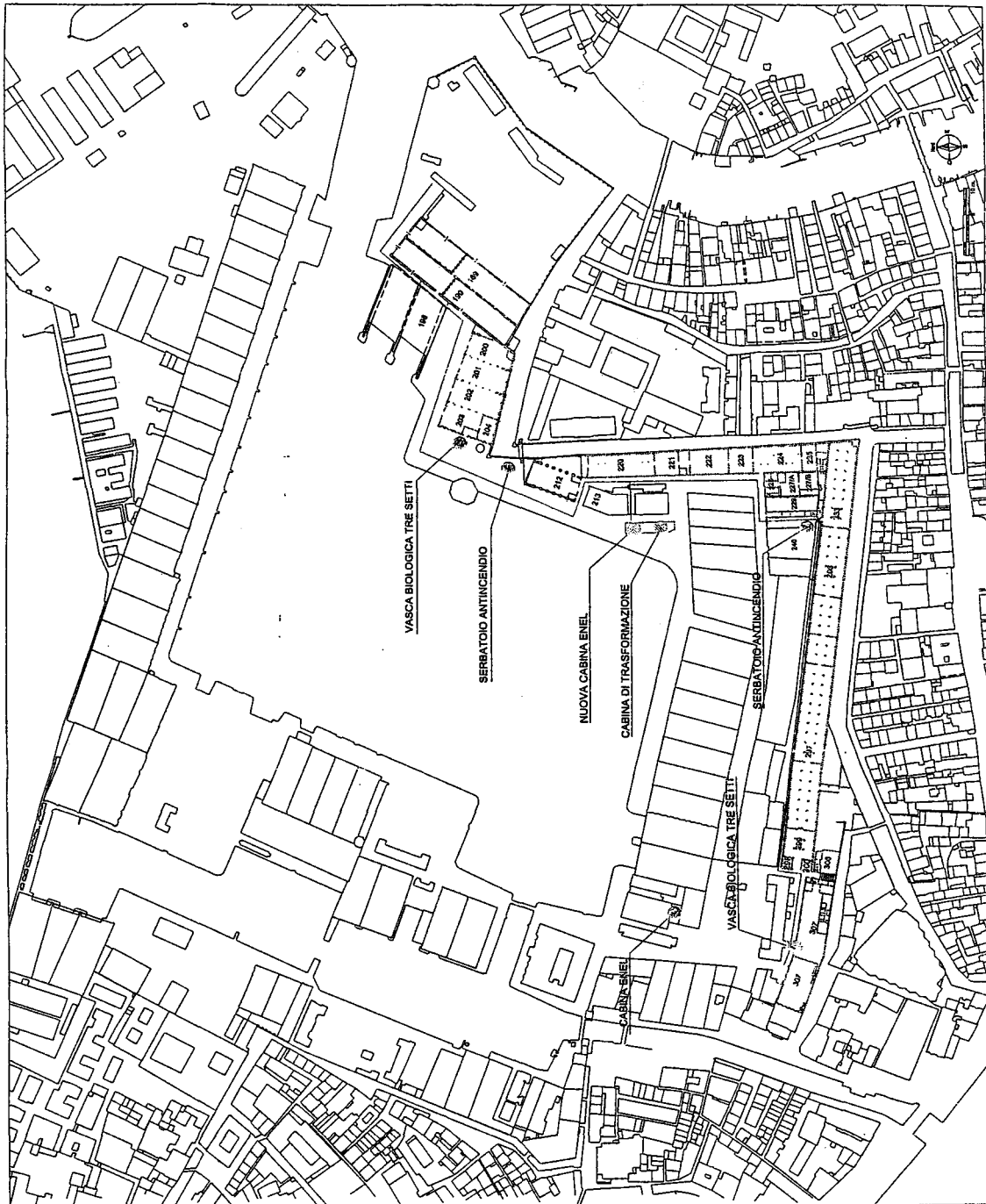
SCHEMA INTERVENTI

Interventi già realizzati nel 1989

Interventi già realizzati nel 2000

Interventi in corso di realizzazione 2001

LA BIENNALE DI VENEZIA



LA BIENNALE DI VENEZIA
Società di Cultura
San Marco, 2000 - 2001
30124 Venezia

Disegno redatto da: UNITA' PROGETTI SPECIALI
PIANIMETRA GENERALE
ARSENALE DI VENEZIA

SCHEMA INTERVENTI
OPERE DI URBANIZZAZIONE

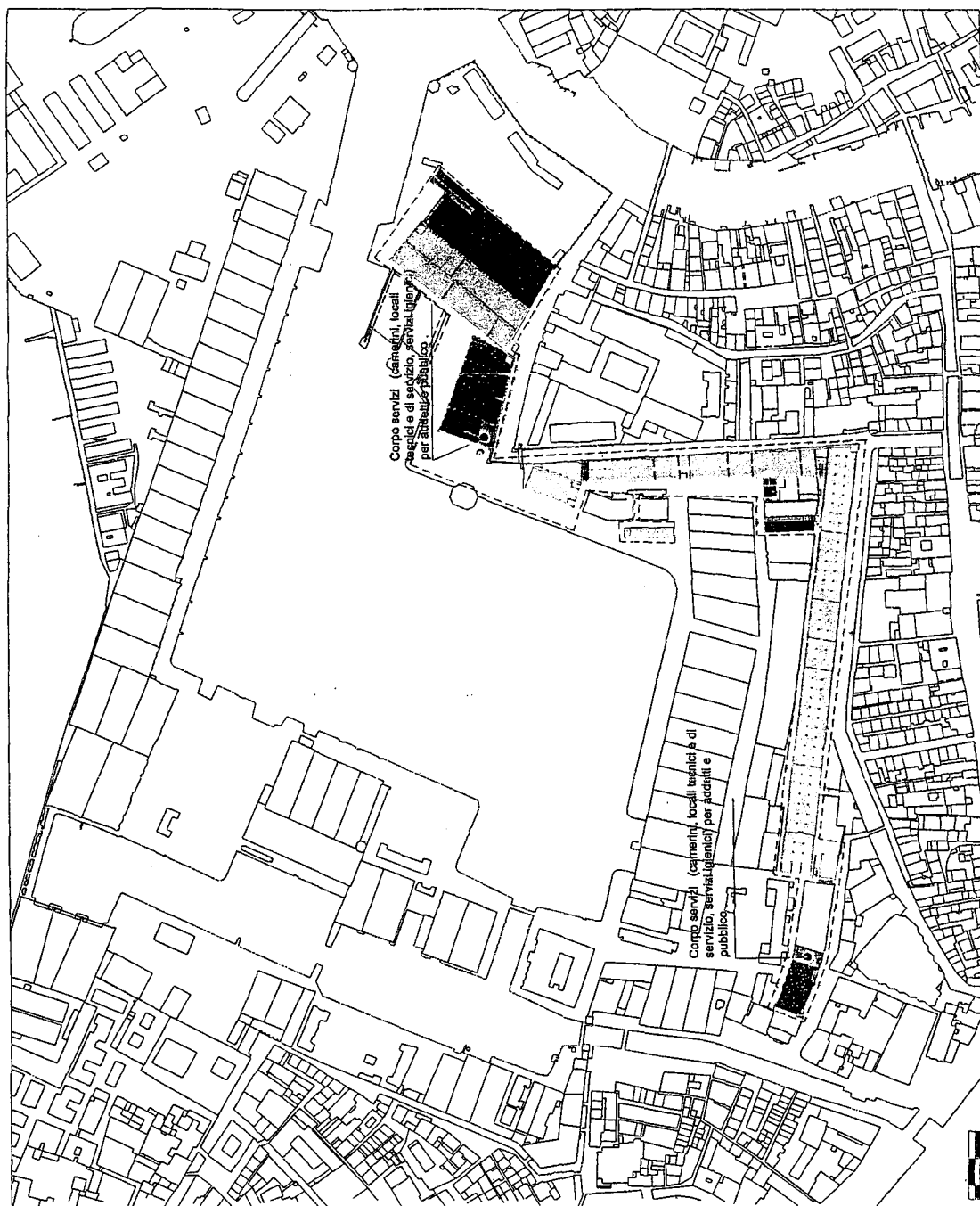
TRACCIATO SOTTOSERVIZI

STRUTTURE PRINCIPALI
EDIFICI ATTUALMENTE
SERVITI DALLA RETE DI URBANIZZAZIONE

opere di urbanizzazione:
- impianti elettrici e speciali (salt-fonle) in
- posa in opera e aerea
- tubazioni antincendio
- tubazione acquedotto e fognatura
- cavidotto gas



L A B I E N N A L E D I V E N E Z I A



LA BIENNALE DI VENEZIA
Società di Cultura
via Biennale 1
30133 Venezia

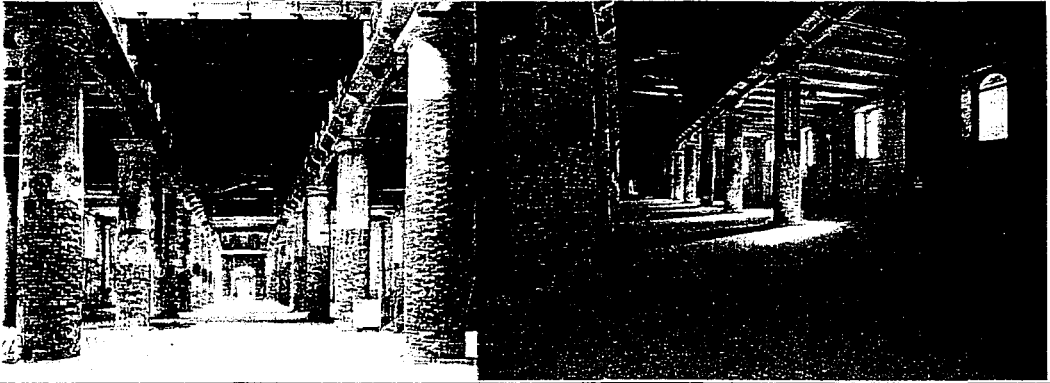
Disegno redatto da: LAINFA PROGETTI SPECIALI


PLANIMETRIA GENERALE
ARSENALE DI VENEZIA

SCHEMA DELLE FUNZIONI

- Spazi espositivi
- Spazi per l'accoglienza
- Spazi polivalenti / teatro
- URCI
- Aree scoperte e giardino
- SERVIZI
- Impianti e servizi tecnologici
- Altre funzioni

LA BIENNALE DI VENEZIA

SCHEDA N.1 DENOMINAZIONE EDIFICIO : CORDERIE spazio espositivo	
Foto vedute interne	
	
<p>Storia e descrizione dell'edificio: Il lungo edificio delle Corderie è collocato sul lato meridionale dell'Arsenale, orientato in direzione est- ovest. Costruito nel nel 1303 e rifatto tra il 1579 e il 1585 su progetto di Antonio da Ponte, era un tempo adibito alla costruzione di gomene, cavi e cordame. L'edificio è caratterizzato da due file di colonne in muratura che sostengono il soppalco. L'attuale soppalco è in cemento armato realizzato nel 1916 dalla Marina militare in sostituzione all'originale soppalco ligneo.</p>	
Tipologia dell'edificio	<p>Edificio in linea suddiviso in sette ambienti principali da setti murari. Costituito da piano terra e soppalco che si sviluppa longitudinalmente sui due lati dell'edificio. Le coperture lignee sono di tipo Palladiano.</p> <p>Ha una struttura tripartita in tre navate da due file di colonne in muratura.</p>
Dati dimensionali	<p>Lunghezza complessiva di circa 317m, larghezza di circa 21m, altezza sotto capriata 9,70m</p> <p>Superficie complessiva 6420 mq (al piano terra) soppalco 3000 mq</p> <p>Volume complessivo 80.000 mc</p>
INTERVENTI ESEGUITI	
Data di esecuzione	1999 - 2000 - 2001
Opere finalizzati al recupero dell'edificio	<p>Consolidamento statico nella parte terminale sud-est, ripassatura di parte della copertura restaurata dalla Soprintendenza ai BB.AA nel 1986 e rifacimento dei lucernai, sistemazioni murarie varie, recupero e allestimento dei locali adiacenti l'ingresso ad uso biglietteria, book shop, control room, ecc.</p>
Adeguamento tecnologico e messa in sicurezza	<p>Gli interventi realizzati sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> impianto elettrico di MT e FM e messa a terra, luci di sicurezza, integrazione del sistema illuminotecnico generale; impianto antincendio formato da una rete di idranti UNI 45, gruppo di pressurizzazione idrica ed elettropompa collegati ad apposita cisterna di accumulo di capacità di 25 mc; impianto di rilevazione incendi costituito da rilevatori ottici e lineari di fumo gestito da una centrale di allarme di tipo analogico; sistema di telesorveglianza con telecamere interne ed esterne; di impianto di diffusione sonora e telefonico.

SCHEDA N. 2 DENOMINAZIONE EDIFICIO : ARTIGLIERIE spazio espositivo	
Foto vedute esterne	
	
Storia e descrizione dell'edificio: l'Ex Officina delle Artiglierie fu costruita intorno al 1561 a ridosso delle mura est della Darsena Nuova. Dalle planimetrie storiche si evince che l'edificio era costituito da una lunga serie di laboratori aventi differenti funzioni. A nord, confinante con le Tese dell'Isolotto Sud si trovava la lunga <i>officina alberi</i> su cui insisteva la Torre di S. Daniele prospiciente l'omonimo Rio ed oggi non più esistente. Più a sud vi erano tre locali destinati a deposito per artiglieria e poi altri tre adibiti ad officine per tornitori. Infine, nell'angolo confinante con le Corderie un'officina per laboratori di Stoppa. L'antica ripartizione degli spazi ha subito poi negli anni alcune modifiche dovute al diverso utilizzo della struttura.	
Tipologia dell'edificio	Edificio caratterizzato da un lungo corpo rettilineo. Costituito da unico piano terra suddiviso in sette ambienti principali. La struttura muraria è in mattoni pieni e la copertura in capriate lignee alla palladiana.
Dati dimensionali	Lunghezza complessiva di circa 182 m, larghezza di circa 18 m, altezza totale 6.20 m al piano di gronda Superficie complessiva 3290 m2 Volume complessivo 25660 m3
INTERVENTI ESEGUITI	
Data di esecuzione	1999 - 2000 - 2001
Opere finalizzati al recupero dell'edificio	Intervento di completamento di circa 1/3 della copertura (ad ultimazione degli interventi già realizzati dalla Soprintendenza ai BB.AA) e recupero dei locali allo stato originario, consolidamenti strutturali vari e in particolare la posa in opera di idonea puntellazione con struttura in acciaio in corrispondenza dello "spanciamento" esistente nella muratura perimetrale nell'ultimo locale dell'edificio verso nord. Restauro degli infissi storici in ferro e legno mediante il recupero di quelli esistenti e rifacimento di quelli mancanti comprese delle inferiate esterne. Realizzazione di nuova pavimentazione con soletta in cls
Adeguamento tecnologico e messa in sicurezza	Gli interventi realizzati sono i seguenti: impianto elettrico di MT e FM e di messa a terra, di luci di sicurezza, disposte su dorsali principali lungo le pareti e su apposite blindosbarre longitudinali appese alle capriate per la realizzazione delle linee di distribuzione e di illuminazione dei locali;

segue edificio Artiglierie

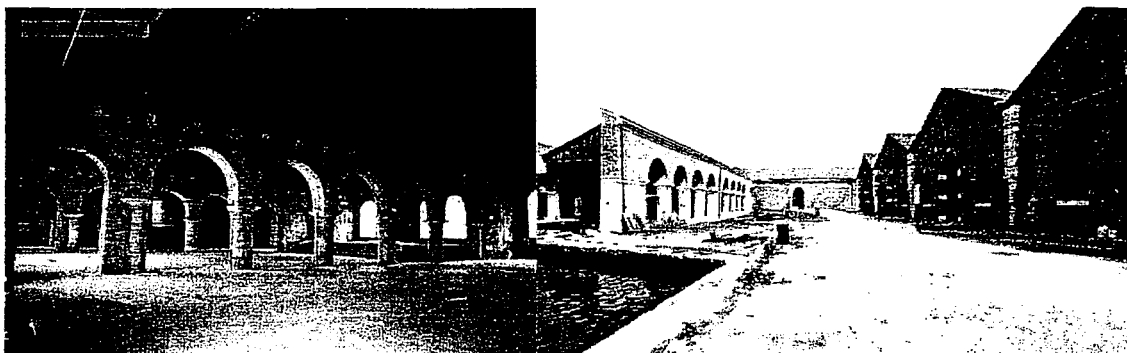
impianto idrico antincendio formato da una rete di idranti uni 45, gruppo di pressurizzazione idrica collegata ad apposita cisterna di accumulo d'acqua, pari a 25mc, in comune con l'edificio delle Tese Cinquecentesche;

impianto di rilevazione incendi costituito da rilevatri ottici e ineari di fumo, gestito da una centrale di allarme di tipo analogico.

sistema di telesorveglianza con telecamere interne ed esterne;
di impianto di diffusione sonora e telefonico

SCHEDA N. 3 DENOMINAZIONE EDIFICIO : TESE CINQUECENTESCHE
spazio polifunzionale / teatrale

Foto veduta interna ed esterna



Storia e descrizione dell'edificio:

Complesso unitario composto da quattro corpi di fabbrica risalenti alla seconda metà del '500, parte residuale degli "squeri" dell'Isolotto dell'Arsenale Novissimo distrutti intorno al 1875. I quattro capannoni esistenti svolsero dapprima funzione di deposito di legnami e successivamente quella di corpo di guardia. Uno dei capitelli della prima tesa dell'edificio reca l'emblema marciano, gli stemmi dei Patroni e Provveditori dell'Arsenale e la data del 1566. Il complesso fu ampiamente rimaneggiato e sopraelevato alla fine del secolo scorso. I quattro capannoni sono collegati fra loro da caratteristici ed ampi archi lungo le murature.

Tipologia dell'edificio

Edificio composto da quattro corpi di fabbrica collegati da ampie arcate su colonne in pietra d'Istria.

Si sviluppa su un piano unico (PT), struttura in muratura portante e copertura in capriate lignee.

Dati dimensionali

Lunghezza 72 m, larghezza di circa 37m, altezza 12m al colmo

Superficie complessiva 2650 mq

Volume complessivo 31500 mc

Attuale capienza massima del teatro circa 450 posti

INTERVENTI ESEGUITI

Data di esecuzione

1999 - 2000 - 2001

Opere finalizzati al recupero dell'edificio

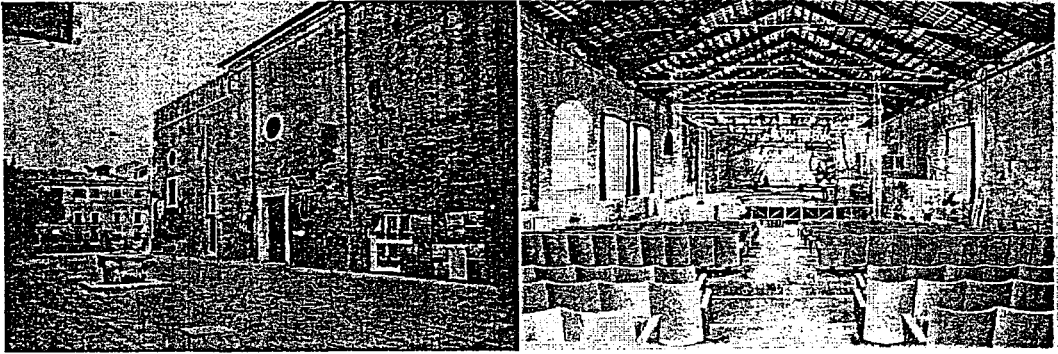
Completamento (nel 1999) della copertura del primo corpo di fabbrica e ultimazione degli interventi già realizzati dalla Soprintendenza ai BB.AA negli altri tre corpi ed in una porzione del primo.

Realizzazione di pavimentazione con la creazione di una massetto in cls.

Consolidamenti vari ed eliminazione di superfetazioni murarie al fine di riportare lo spazio alla sua tipologia originaria. Recupero e rifacimento degli infissi (n. 26 finestre) e dei portoni di ingresso (n. 6) in ferro e legno


segue edificio Tese Cinquecentesche	
<p>Adeguamento tecnologico e messa in sicurezza</p>	<p>Gli interventi realizzati sono i seguenti: impianto elettrico di MT e FM e messa a terra, luci di sicurezza, integrazione del sistema illuminotecnico generale. impianto antincendio formato da una rete di idranti UNI 45, gruppo di pressurazione idrica ed elettropompa collegati ad apposita cisterna di accumulo di capacità di 25mc, in comune con l'edificio delle Artiglierie. impianto di rilevazione incendi costituito da rilevatori ottici e lineari di fumo. Gestito da una centrale di allarme di tipo analogico. sistema di telesorveglianza con telecamere interne ed esterne impianto diffusione sonora e telefonico. rete di smaltimento delle acque meteoriche nella zona antistante l'edificio</p>
<p>Acquisizioni e opere finalizzate all'adeguamento dei siti per le attività istituzionali della Biennale</p>	<p><u>Strutture fisse e mobili</u> Il recupero dello spazio tenuto conto anche della precedente funzione dell'edificio è stato finalizzato a realizzare uno spazio destinato sia alle attività di spettacolo che a conferenze . A tal fine si è dotato il teatro delle seguenti strutture ed attrezzature: tribuna modulare in alluminio con posti fissi (circa 450) delle dimensioni di 12,20 m x 17,00 x 1,87 m h.; palcoscenico composto da n. 102 pedane modulari di dim 2,00 x 1,00 x h variabile da 0,20 m. fino a 1,00 m., completo di parapetto di protezione e scala d'accesso, dim complessive 17,00 x 12,00 m.; Sistema per la sospensione dei fari e proiettori composto da n. 7 americane cablate (17 m di lungh. e di sez. 0,50 m x 0,50) ancorate su un sistema a binario atto a consentire la traslazione in relazione alle esigenze dello spettacolo.</p> <p><u>Acquisizioni Strumentali</u> arredi scenotecnici quali fondali, quinte e leggii; sistema mobile per la realizzazione di un graticcio per la sospensione dei materiali scenotecnici, costituito da americane in alluminio a sezione triangolare (22 cm per lato); luci di scena composte da circa 120 proiettori di varia potenza, stativi, consolle computerizzata digitale, ecc; arredi completi dei camerini e zona di servizio degli operatori; tendaggi oscuranti motorizzati posti in opera sulle finestre; acquisizione di caveria elettrica specifica per gli allestimenti teatrali.</p>

segue edificio Tese Cinquecentesche	
Dati dimensionali	<p>CORPO SERVIZI</p> <p>A completare la funzionalità del Teatro è stato recentemente ultimato un corpo servizi ubicato nell'adiacente locale progettato appositamente per soddisfare le esigenze degli addetti, dei tecnici e del pubblico.</p> <p>Gli spazi realizzati sono per gli addetti (camerini e locali di servizio) e per il pubblico (servizi igienici) nonchè locali tecnici.</p> <p>Si tratta di una struttura prefabbricata a due piani con elementi portanti metallici e finiture (tamponamenti) in legno.</p> <p>Lunghezza circa 15 m., larghezza circa 8 m., altezza totale compresa Superficie piano terra 117 mq, piano primo 104 mq. Volume complessivo 760 mc.</p> <p><i>piano terra composto da:</i> due locali per le compagnie adibiti a sala trucco completi di arredi; due spogliatoi adiacenti ai locali servizi composti ciascuno da due doccie, un servizio igienico, tre lavabi.</p> <p>servizi igienici per il pubblico, <i>piano primo composto da:</i> due locali tecnici, destinati a magazzino strumentale</p>

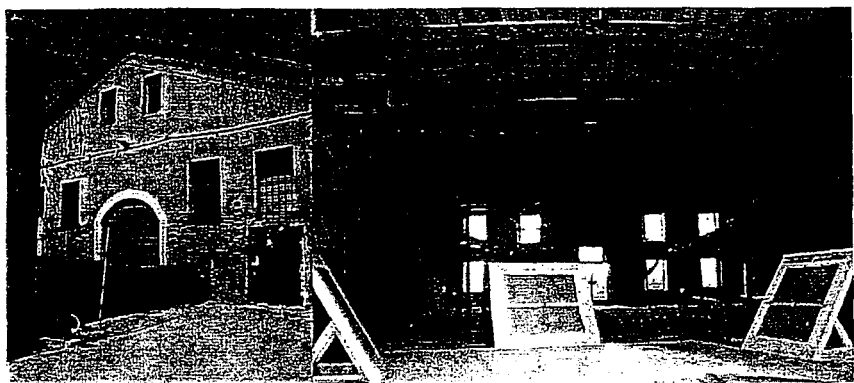
SCHEDA N. 4 DENOMINAZIONE EDIFICIO - TEATRO PICCOLO spazio polivalente/teatrale	
Foto veduta esterna e interna	
	
Storia e descrizione dell'edificio:	
<p>Il Teatro Piccolo Arsenale, sito nell'area sud-est dell'Arsenale, occupa parte dell'antico edificio delle Ex Fonderie, realizzate nel XIV secolo e ampliate nel XV secolo. La porzione di edificio sulla quale insistono il Teatro e il locale adiacente ex Mensa, risale alle Fonderie cinquecentesche, portate a termine nel 1526 nell'area della "Tana" in precedenza destinata al bersaglio, luogo cioè dove si provavano le "bombarde". L'edificio fu fortemente danneggiato nell'ottocento.</p>	
Tipologia dell'edificio	Porzione di edificio di forma longitudinale, caratterizzato da unico piano fuori terra. Struttura muraria in mattoni e copertura con capriata metallica tipo Polanceau, orditura primaria in legno e manto di copertura in tavelle e coppi. Spazio caratterizzato da ampie finestrate su entrambi i lati longitudinali.
Dati dimensionali	<p>Lunghezza 37 m, larghezza di circa 20 m, altezza 13 m al colmo della copertura</p> <p>Superficie complessiva 740 mq</p> <p>Volume complessivo 7800 mc</p> <p>Capienza teatro 328 posti a sedere</p>
INTERVENTI ESEGUITI	
Data di esecuzione	2000-2001
Opere finalizzati al recupero dell'edificio	L'edificio adibito dalla Marina Militare a cinema/teatro, abbandonato da circa 20 anni, fu oggetto di unico intervento di recupero della copertura ad opera del Magistrato alle Acque negli anni 80. L'intervento eseguito è stato mirato al recupero del locale mediante eliminazione delle superfettazioni e delle strutture obsolete esistenti, nonché al recupero e rifacimento degli infissi storici metallici e lignei esistenti e a varie opere murarie di ripristino e consolidamento.
Adeguamento tecnologico e messa in sicurezza	<p>Gli interventi da realizzare sono i seguenti:</p> <p>impianto elettrico di MT e FM e di illuminazione generale della sala e di sicurezza ed impianti di distribuzione collegati alla macchina scenica;</p>

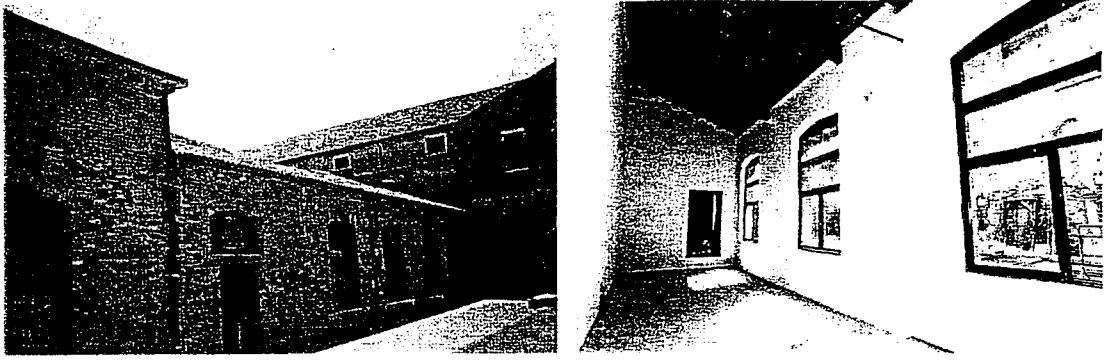
segue edificio Teatro Piccolo	
<p>Acquisizioni e opere finalizzate all'adeguamento dei siti per le attività istituzionali della Biennale</p>	<p>impianto antincendio formati da rete di idranti UNI 45, gruppo di pressurizzazione idrica ed elettropompa collegati ad apposita cisterna di accumulo di capacità di 25 mc in comune con l'edificio delle Corderie;</p> <p>impianto di rilevazione incendi costituito da rilevatori ottici e lineari di fumo gestito da centrale di allarme di tipo analogico;</p> <p>impianto di condizionamento e trattamento dell'aria (riscaldamento/raffreddamento, umidificazione e preriscaldamento) per il controllo sia della temperatura che dell'umidità dell'aria;</p> <p>sistema di telesorveglianza con telecamere interne ed esterne ;</p> <p>impianto diffusione sonora e telefonico.</p> <p><u>Strutture fisse e mobili</u></p> <p>Il recupero dello spazio tenuto conto anche della precedente funzione dell'edificio è stato finalizzato a realizzare uno spazio destinato sia alle attività di spettacolo che a conferenze . A tal fine si è dotato il teatro delle seguenti strutture ed attrezzature:</p> <p>tribuna fissa in ferro con posti fissi (circa 330);</p> <p>palcoscenico fisso composto da pedane modulari di dim 2,00 x 1,00 x h 1,20 m., completo di parapetto di protezione e scala d'accesso, dim complessive 18,00 x 13,00 m.;</p> <p>sistema per la sospensione dei fari costituito da un "ring" sostenuto da 6 torri, motorizzato da n. 6 motori a contrazione da 1000 Kg. Cad., dim 12,00 m x 12,00 m e h. max di 7,00 m;</p> <p>americane di sala cablate della lungh. di 12,00 m. collocate una a fondo sala e l'altra a circa 3,00 m dal palcoscenico;</p> <p><u>Acquisizioni Strumentali</u></p> <p>arredi scenotecnici quali fondali, quinte e leggii;</p> <p>sistema mobile per la realizzazione di un graticcio per la sospensione dei materiali scenotecnici, costituito da americane in alluminio a sezione triangolare (30 cm per lato);</p> <p>luci di scena composte da circa 126 proiettori di varia potenza, stativi, consolle computerizzata digitale, con un sistema di 88 canali dimmer da 3 KW e 12 canali dimmer da 5 KW ecc;</p> <p>arredi completi dei camerini e zona di servizio degli operatori;</p> <p>tendaggi oscuranti posti in opera sulle finestre del teatro;</p> <p>acquisizione di caveria elettrica specifica per gli allestimenti teatrali;</p> <p>impiano audio composto da un mixer, 12 canali, 6 casse E.V. SP 300, 6 stativi proel a sostegno delle casse, n. 1 radiomicrofono sennheizer, 4 microfoni shure SM58 , 3 aste microfoniche, n. 3 asmicrofoniche a conferenza, n. 1 ciabatta audio con 24 canali,</p>


segue edificio Teatro Piccolo	
Dati dimensionali	<p style="text-align: center;">CORPO SERVIZI</p> <p>A completare la funzionalità del Teatro è stato recentemente ultimato un corpo servizi ubicato nell'adiacente locale progettato appositamente per soddisfare le esigenze degli addetti, dei tecnici e del pubblico.</p> <p>Gli spazi realizzati sono per gli addetti (camerini e locali di servizio) e per il pubblico (servizi igienici) nonché locali per contenere le tecnologie relative alla macchina scenica e dell'impianto di condizionamento.</p> <p>Si tratta di una struttura prefabbricata a due piani con elementi portanti metallici e finiture (tamponamenti) in legno.</p> <p>Lunghezza circa 16 m., larghezza circa 12 m., altezza totale esclusa struttura 6,50 m.</p> <p>Superficie piano terra 150 mq, piano primo 120 mq. Volume complessivo 975 mc.</p> <p><i>piano terra composto da:</i> locale guardaroba per le compagnie, due locali adibiti a sala trucco completi di arredi; due spogliatoi adiacenti ai locali servizi composti ciascuno da due doccie, un servizio igienico.</p> <p>· servizi igienici per il pubblico,</p> <p><i>piano primo composto da:</i> locali tecnici e locali destinati a magazzino strumentale.</p>

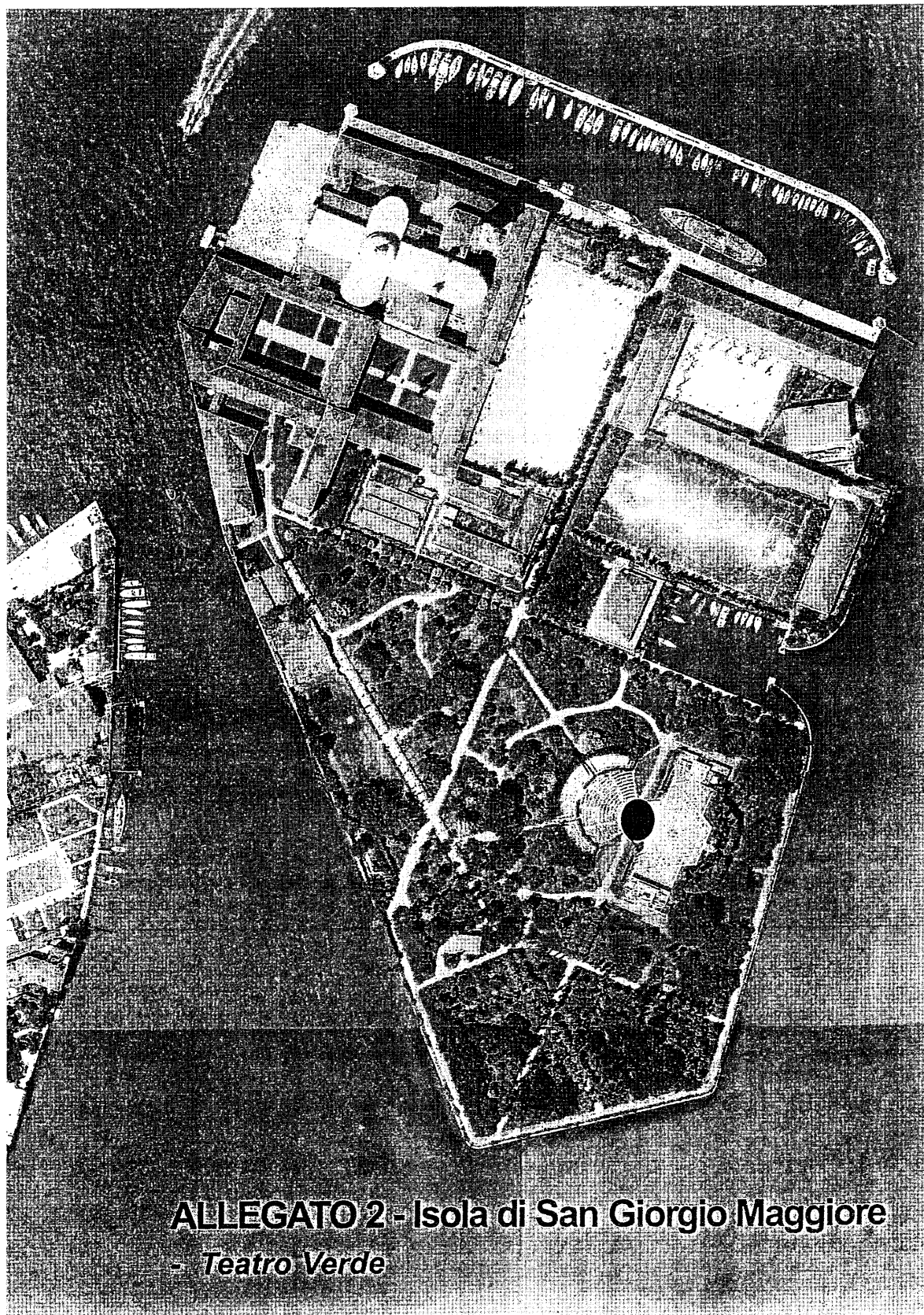
SCHEDA N.5 DENOMINAZIONE EDIFICIO: TESE DELLE VERGINI spazio espositivo	
Foto veduta interna	
	
Storia e descrizione dell'edificio: <p>Le Tese delle Vergini, realizzate a partire dal 1872 nella zona est della Darsena Nuovissima, si presentano come due capannoni longitudinali accostati. Buona parte della loro superficie insiste sull'area di un rio interrato, il Rio della Guerra, che separava un tempo l'Isola delle Vergini dall'Arsenale. Gli edifici furono realizzati in due fasi successive: la prima tesa fu costruita a ridosso del muro perimetrale delle Gaggiandre, sul sedime del canale interrato, la seconda attigua alla prima, si affaccia sul Giardino dlle Vergini.</p> <p>Un setto murario con lesene di rinforzo divide gli edifici al loro interno in quattro locali.</p>	
Tipologia dell'edificio	<p>Edificio composto da quattro locali divisi da un setto murario centrale.</p> <p>Il locale a nord-ovest è occupato per metà da una struttura lignea a due piani, un tempo utilizzata per l'immagazzinaggio dei materiali. Il locale a nord est è quasi interamente occupato da cisterne metalliche disposte su due file longitudinali e appoggiate su basamenti in laterizio, interessante testimonianza di archeologia industriale.</p>
Dati dimensionali	<p>Lunghezza 104 m, larghezza di circa 34 m, altezza 12m al colmo</p> <p>Superficie complessiva 3490 mq</p> <p>Volume complessivo 41880 mc</p>
INTERVENTI ESEGUITI	
Data di esecuzione	<p>2001</p>
Opere finalizzati al recupero dell'edificio	<p>Questo primo intervento ha teso a recuperare parte degli spazi per uso espositivo e alla creazione di una percorribilità dell'area più agevole per il pubblico. Gli interventi eseguiti in questa fase, dopo lo sgombero dei locali dalle macerie e dai materiali abbandonati, hanno previsto il consolidamento statico della porzione del locale sud est in corrispondenza del canale di San Daniele, il rifacimento di parte della copertura del corpo sud est costituita da capriate metalliche tipo Polanceau, orditura secondaria lignea e manto di copertura in tavelle e coppi e la sistemazione della pavimentazione tramite la realizzazione di soletta in cls.</p>
Adeguamento tecnologico e messa in sicurezza	<p>Gli interventi realizzati sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> impianto elettrico di MT e FM e di illuminazione di base e d'emergenza; impianto antincendio con idranti esterni; impianto di rilevazione incendi con rilevatori lineari; sistema di telesorveglianza con telecamere interne ed esterne;

segue edificio Tese delle Vergini	
Acquisizioni e opere finalizzate all'adeguamento dei siti per le attività istituzionali della Biennale	Il recupero di questa porzione del complesso delle Vergini ha consentito di realizzare una percorribilità espositiva e di accesso all'area più funzionale oltre al recupero parziale del Giardino delle Vergini che versava in uno stato di degrado ed abbandono tale da compromettere la conservazione strutturale degli edifici e delle mura arsenalizie che delimitano l'area. Il recupero ha previsto quindi la creazione di una percorribilità adeguatamente illuminata e l'allestimento a verde dello spazio servito da un impianto generale di irrigazione.

SCHEDA N. 6 DENOMINAZIONE EDIFICIO: TESE DELL'ISOLOTTO SUD spazio espositivo	
Foto veduta esterna e interna	
	
Storia e descrizione dell'edificio:	
<p>L'edificio denominato " Magazzino Isolotto" , risalente alla fine del 1300, costituisce la parte residuale dei 18 capannoni a secco, denominati "Squeri dell'isolotto", che occupavano tutto il lato nord della Darsena Nuovissima. Capannoni, adibiti in parte alla costruzione degli scafi e a deposito di legname, che vennero demoliti tra il 1877 e il 1880 per formare l'attuale grande darsena.</p>	
Tipologia dell'edificio	Edificio a pianta rettangolare collegato all'edificio delle Artiglierie da un corpo di forma pressochè triangolare. Lungo le mura longitudinali interne dell'edificio sono presenti due strutture soppalcate con colonne in ferro e piano di calpestio in legno.
Dati dimensionali	<p>Lunghezza 37 m, larghezza di circa 17 m, altezza 6 m. alla linea di gronda e 9,5 m circa al colmo della copertura</p> <p>Superficie complessiva 629 mq</p> <p>Volume complessivo 4.874 mc</p>
INTERVENTI ESEGUITI	
Data di esecuzione	2000
Opere finalizzate al recupero dell'edificio	Apertura dello spazio mediante lo sgombero dei locali dalle macerie e dai materiali abbandonati. Realizzazione di opere di puntellazione delle capriate e messa in sicurezza complessiva mediante interventi propedeutici al recupero definitivo già in programma da parte delle Soprintendenza ai BB.AA.
Adeguamento tecnologico e messa in sicurezza	Gli interventi realizzati sono i seguenti: impianto elettrico di MT e FM e di illuminazione e di emergenza di base.

SCHEDA N. 7 DENOMINAZIONE EDIFICIO : EDIFICI 229/B spazio servizi	
Foto veduta esterna ed interna	
	
Storia e descrizione dell'edificio:	
<p>Edificio ottocentesco sorto sul luogo in cui aveva sede il Giardino delle Artiglierie. Si trova in adiacenza al capannone denominato 229 e allo spazio scoperto del Giardino delle Bombarde.</p>	
Tipologia edificio	<p>Edificio di forma rettangolare suddiviso in sei vani caratterizzati da un unico piano fuori terra. La copertura è piana per il vano più a nord e a unica falda per gli altri vani.</p>
Dati dimensionali	<p>Lunghezza 37 m, larghezza di circa 3,50 m, altezza 4,90 copertura piana, 4,10 imposta capriata copertura a falda Superficie complessiva 130 mq Volume complessivo 650 mc</p>
INTERVENTI ESEGUITI	
Data di esecuzione	<p>2000</p>
Opere finalizzati al recupero dell'edificio	<p>Recupero delle coperture, sistemazioni murarie varie, restauro di alcuni infissi e rifacimento di quelli mancanti incluse le inferriate. Realizzazione di contropareti in cartongesso e rifacimento del rivestimento dei pavimenti.</p>
Adeguamento tecnologico e messa in sicurezza:	<p>Realizzazione di impianto elettrico di MT e FM e messa a terra di base.</p>

SCHEDA N.8		DENOMINAZIONE EDIFICIO: "CALLETTA"	
Foto veduta esterna			
			
Storia e descrizione dell'edificio:			
<p>Nella prima metà del 1900, il lungo e stretto spazio a ridosso della parete nord dell'edificio delle Corderie, convenzionalmente indicato come <i>calletta</i>, fu in gran parte coperto con un solaio in laterocemento e suddiviso internamente da tramezze in muratura. Gli interventi vennero realizzati ad opera della Marina Militare per ricavare alcuni spazi di servizio. Queste strutture, di pessima fattura architettonica, hanno nel corso degli anni causato danni alle Corderie ed alle Sale d'armi più a nord, riversando le acque meteoriche delle coperture direttamente sulla muratura degli edifici. La fatiscenza ed i danni causati hanno reso necessario l'intervento, pienamente auspicato anche dalla Soprintendenza ai BB.AA., di demolizione di queste strutture e la pulizia del percorso riportandolo alle antiche fattezze di <i>viuzza</i>.</p>			
Tipologia dell'edificio:	"edificio/struttura" in laterocemento con partizione dello spazio con setti in muratura, il solaio di copertura risultava immorsato alle pareti delle Corderie e degli edifici a nord delle Corderie che costituivano le antiche Sale D'Armi;		
Dati dimensionali:	Lunghezza 240 m, larghezza di circa 4,7 m, altezza circa 3,60 m; Superficie complessiva 1128 mq Volume complessivo 4060 mc		
INTERVENTI ESEGUITI			
data di esecuzione :	1999		
opere finalizzati al recupero dell'edificio :	<p>Demolizione completa delle strutture per salvaguardare gli edifici storici attigui e per riportare il percorso alle antiche fattezze, le uniche porzioni non demolite (in quanto facenti parte di strutture più antiche) sono una in corrispondenza dell'uscita delle Corderie sul Giardino delle "bombarde" e l'altra più ad est confinante con il canale S. Daniele. Sono stati inoltre eseguiti alcuni interventi di ripresa muraria in corrispondenza degli immorsamenti.</p> <p>A seguito della demolizione della struttura è inoltre stata realizzata la rete di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche dell'edificio delle Corderie e la realizzazione di una pavimentazione in liscia di cemento sul percorso per renderlo agibile.</p>		



ALLEGATO 2 - Isola di San Giorgio Maggiore
- Teatro Verde

**INTERVENTI ESEGUITI AL TEATRO VERDE
ALL'ISOLA DI SAN GIORGIO
1999 - 2000**

Nel novembre del 1998 la Biennale ha ottenuto dalla Fondazione Cini l'uso del Teatro Verde all'Isola di S. Giorgio, **inutilizzato da 25 anni**, oltre che degli spazi della Palestra e Tipografia, per destinarli alle attività del proprio settore Danza, a fronte della realizzazione di una serie di interventi di ripristino e restauro.

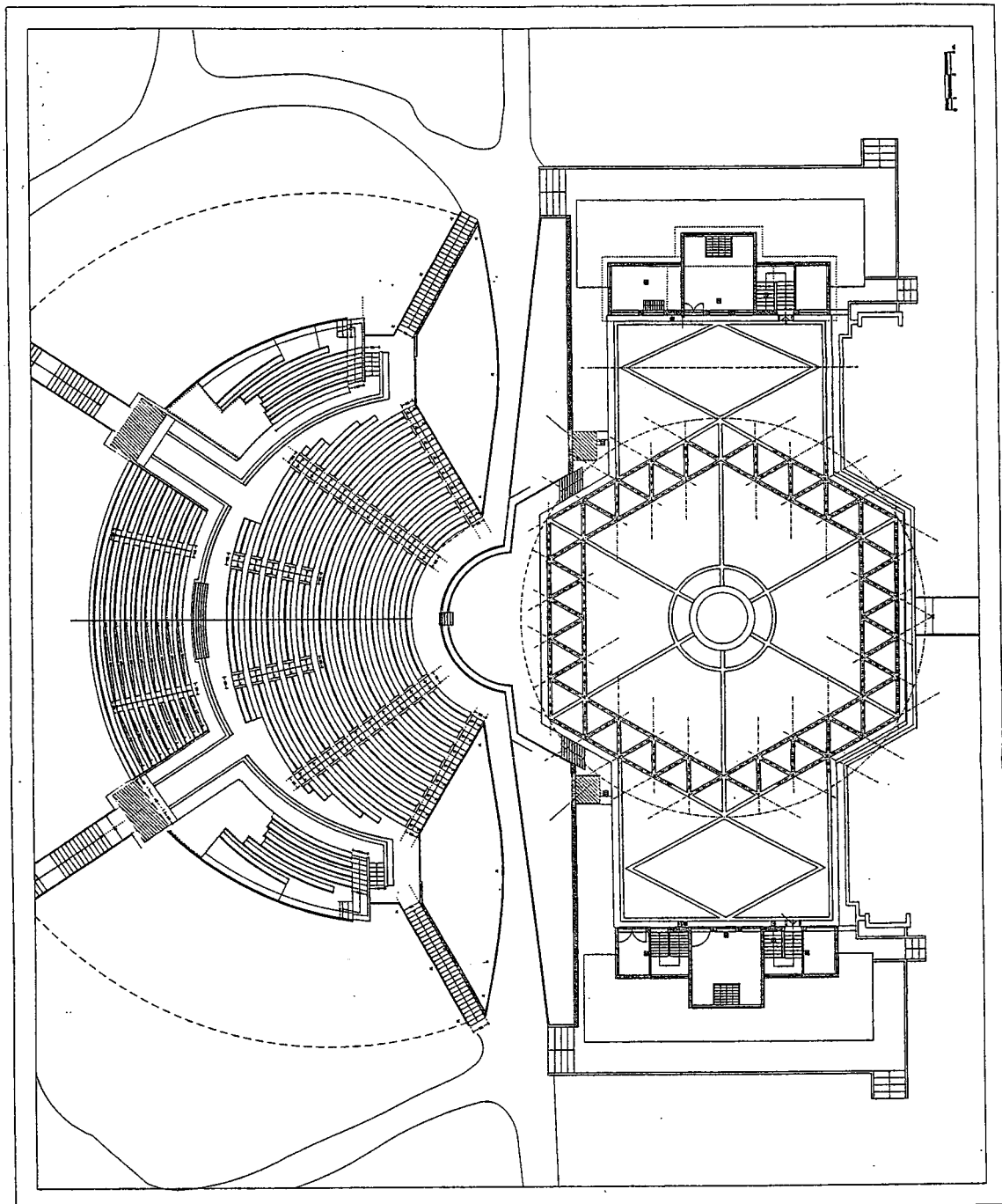
Collocato sul margine orientale dell'Isola, il Teatro Verde è luogo di grande suggestione per Venezia. Grazie alla **convenzione stipulata con la Fondazione Giorgio Cini**, la Biennale è intervenuta per il **restauro** di questo teatro, restituendo alla città un importante spazio all'aperto adagiato davanti al bacino di San Marco. Un grande anfiteatro da 1.400 posti, con un palcoscenico di 56 metri di fronte e 210 metri quadri, fasciato da una macchia verde che valse al luogo la poetica denominazione di Isola dei Cipressi. Il Teatro Verde riprende una particolare tradizione italiana e veneta, di cui restano pochi esempi attualmente, quella dei teatri di verzura: antichi teatri, che sorgevano e sorgono nei parchi di alcune fra le più belle ville italiane, elemento fondamentale nella vita teatrale dei secoli dal '500 al '700, in cui lo spettacolo diveniva natura e la natura spettacolo.

Interventi


Il progetto di recupero del Teatro è stato finalizzato al restauro filologico delle strutture così da ripristinarne l'uso originario. Gli interventi, indicati specificatamente nella scheda di riferimento acclusa al presente dossier, hanno coinvolto sia le parti esterne (cavea, controcavea e palcoscenico) che quelle interne (locali per artisti, tecnici e masse) dell'edificio.

Nel 2000 si è acquisita una struttura modulare di 600 mq, ad altezza variabile per consentire una migliore fruizione del palcoscenico da parte degli artisti e una maggiore visibilità degli accadimenti scenici da parte del pubblico.

Per avviare l'attività dell' "**Accademia della Danza**", diretta da Carolyn Carlson, direttore del Settore Danza della Biennale, sono stati eseguiti, nei locali della Palestra e della ex Tipografia, interventi di adeguamento impiantistico ed igienico-sanitario e di allestimento con arredi specifici (specchi, sbarre, pavimentazioni in legno, ecc.)



LA BIENNALE DI VENEZIA CASA DELLA CULTURA SANT'ALMO GIARDINI 2013 Venezia	Disegno redatto da: UNITA' PROGETTI SPECIALI
PLANIMETRIA GENERALE TEATRO VERDE	
L A B I E N N A L E D I V E N E Z I A	

SCHEDA N. 9 DENOMINAZIONE EDIFICIO : TEATRO VERDE spazio polifunzionale / teatrale	
Foto vedute esterne 	
Storia e descrizione dell'edificio: <p>Il Teatro Verde , con sede sul margine orientale dell'isola di S.Giorgio Maggiore, fu costruito nel 1952 dagli architetti Luigi Vietti e Angelo Scattolin, all'interno del vasto piano di ripristino monumentale e risanamento paesaggistico portato avanti dalla Fondazione Cini nell'antica isola dei cipressi. Le strutture e le forme architettoniche sono ispirate alla necessità di inserirsi senza dissonanza nell'atmosfera classica dell'isola. La costruzione vuole inoltre riprendere la lunga tradizione italiana e veneta dei teatri di "Verzura" di cui per altro rimangono pochi esempi. La convenzione stipulata nel 1999 tra la Fondazione Cini e La Biennale di Venezia ha permesso il recupero delle strutture abbandonate dal 1975, che si presentavano al momento dell'intervento in pessimo stato di conservazione.</p>	
Tipologia dell'edificio	Anfiteatro di circa 1200, tra cavea e controcavea, realizzato con gradoni in pietra bianca di Vicenza intercalati da spalliere di bosso. La grandiosa superficie del palcoscenico di forma esagonale, si sviluppa sopra i locali accessori e di servizio;
Dati dimensionali	posti a sedere 1166 Superficie complessiva dell' area palcoscenico 1400 mq
INTERVENTI ESEGUITI	
Data di esecuzione	1999-2000
Opere finalizzate al recupero dell'edificio	L'intervento è stato mirato al recupero filologico del teatro in modo da ripristinare l'uso originario. Sono stati eseguiti pertanto interventi edilizi ed igienico-sanitari sia all'interno dell'edificio (sottopalco e locali di servizio sul piano del palco) che della cavea. I primi atti a recuperare gli spazi funzionali agli addetti (artisti, tecnici e masse), i secondi al restauro delle gradonate in pietra bianca di Vicenza ed il ripristino dell'arredo a verde. Parte degli interventi inoltre, sono inoltre stati mirati al recupero della palestra e dell'Ex Tipografia per realizzare delle sale utili alle compagnie per le prove e gli allenamenti
Adeguamento tecnologico e messa in sicurezza	Gli interventi realizzati sono i seguenti: messa a norma e realizzazione di nuovi impianti di MT e FM. e realizzazione di adeguate linee di distribuzione ad uso delle macchina scenica (dimensionamento linee elettriche, regolazione e controllo delle luci di scena, realizzazione di linee per alimentare i corpi illuminanti ecc.), di impianti di servizio nonché d'illuminazione d'emergenza della zona del pubblico e delle vie d'esodo; impianto di illuminazione dei vialetti d'accesso al teatro; impianto antincendio costituito da naspi UNI 25 e da un elettrogruppo di pressurizzazione.

segue edificio Teatro Verde	
Acquisizioni e opere finalizzate all'adeguamento dei siti per le attività istituzionali della Biennale	<p><u>Strutture fisse e mobili</u> Realizzazione di quattro torrette in carpenteria metallica per l'illuminazione di scena, di cui due collocate sul palco (dim. 2,00 m x 0,90 x 8,00 h.) ed altre due collocate sulle gradonate del pubblico (dim. 2,00 m x 1,50 m x 6,00 m).</p> <p>Realizzazione di cabina di regia, collocata sul retro delle gradonate del pubblico, in struttura prefabbricata ed adeguatamente insonorizzata completa di arredi .</p> <p>Arredi completi per i camerini e zona di servizio operatori; Palcoscenico di dim 34,00 m x 12, 00 m più elementi per realizzare figura a trapezio (Complessivi 600 mq), l'altezza può variare da 0,34 m fino a h 1,00 m; doppio rivestimento in compensato marino 18 mm adeguatamente verniciato per consentirne la danza.</p> <p><u>Acquisizioni strumentali</u> Arredi scenotecnici quali 29 quinte armate larghe 1,80 e h 4,00 m., n. 14 quinte armate della largh. 0,90 m. x h 4,00 m.</p> <p>Consolle di regolazione (ADB "tenor" in deposito al Teatro Piccolo Arsenale), e armadio dimmer da 120 canali a 3 KW e 24 canali a 5 KW.</p> <p>Arredi per la palestra ed ex tipografia, pavimento in legno idoneo per la danza, tendaggi in panno neri tipo "quinte di scena" ecc.;</p>

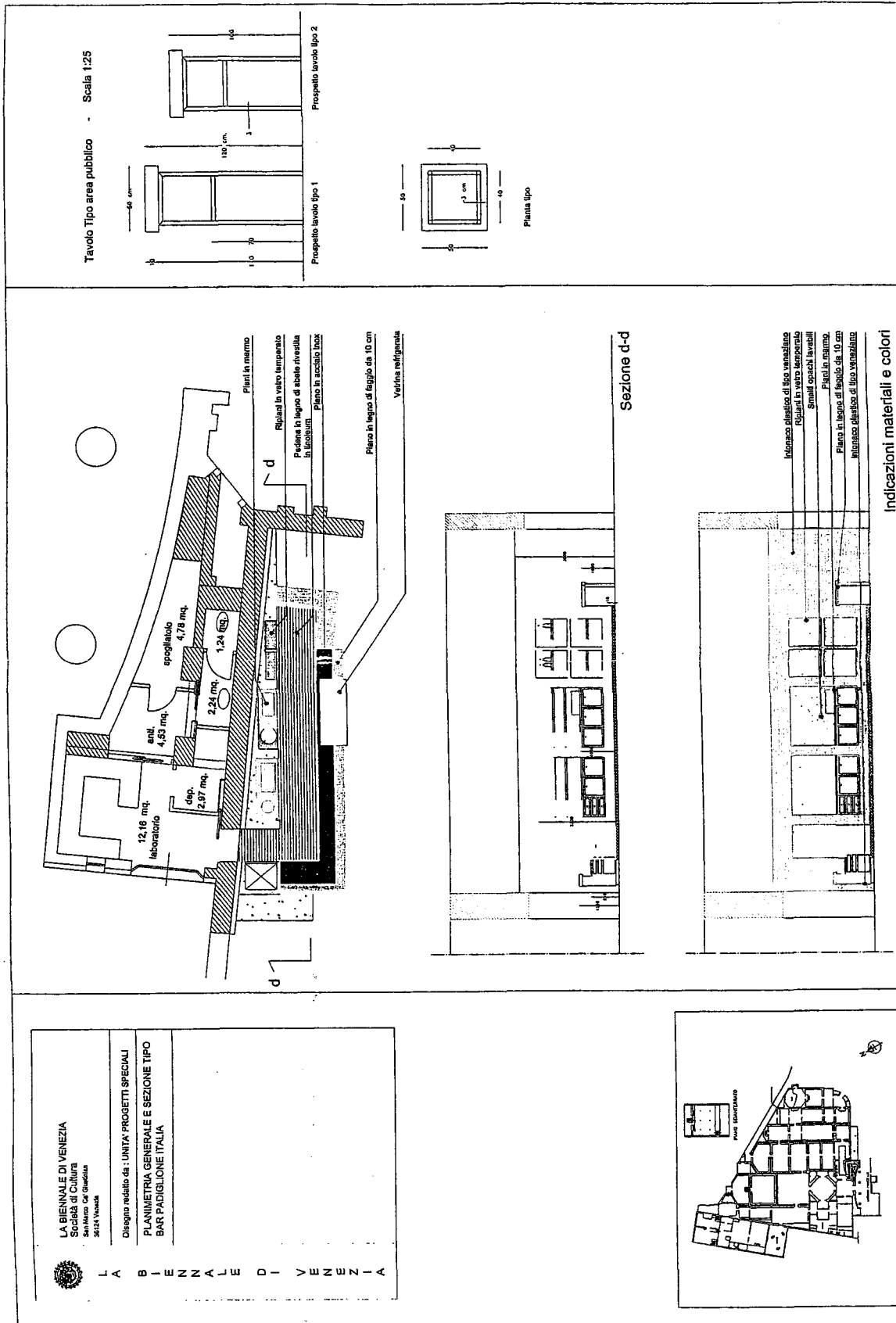
**INTERVENTI REALIZZATI AL PADIGLIONE ITALIA E AL
PADIGLIONE VENEZIA AI GIARDINI DI CASTELLO****Padiglione Venezia – Interventi di adeguamento a uso espositivo**

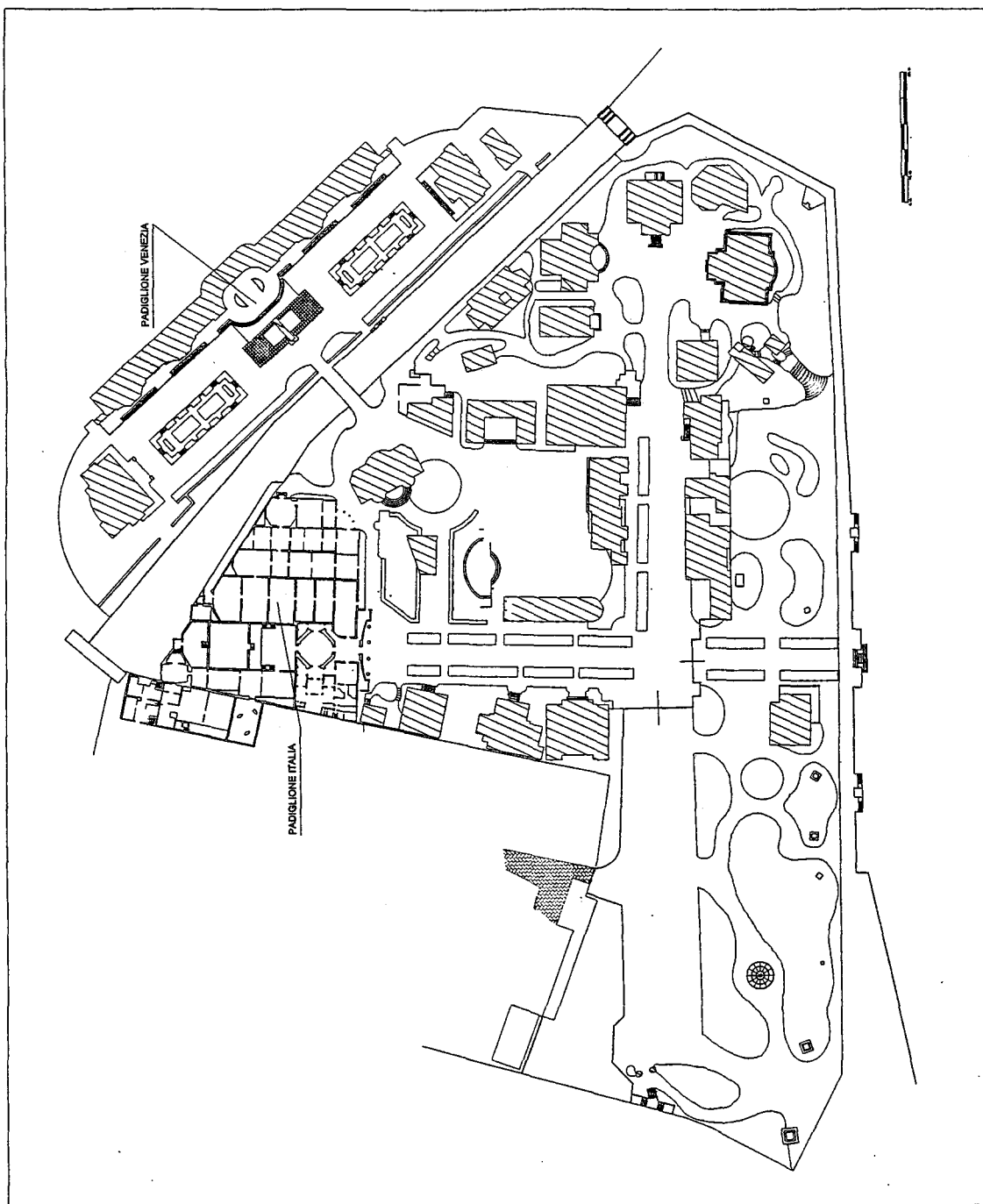
In occasione della 49° Esposizione Internazionale d'Arte, il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali ha allestito al Padiglione Venezia, nell'area dei Giardini della Biennale, una mostra dedicata al Maestro Alighiero Boetti. Visto il pessimo stato di conservazione della struttura e stato necessario, per consentire l'allestimento della mostra, procedere ad alcuni interventi di risanamento e di adeguamento impiantistico del Padiglione. Lo spazio così ristrutturato sarà disponibile per le successive attività che avranno svolgimento.

**Padiglione Italia – Interventi di adeguamento - Realizzazione di nuovo
Bar/caffetteria**

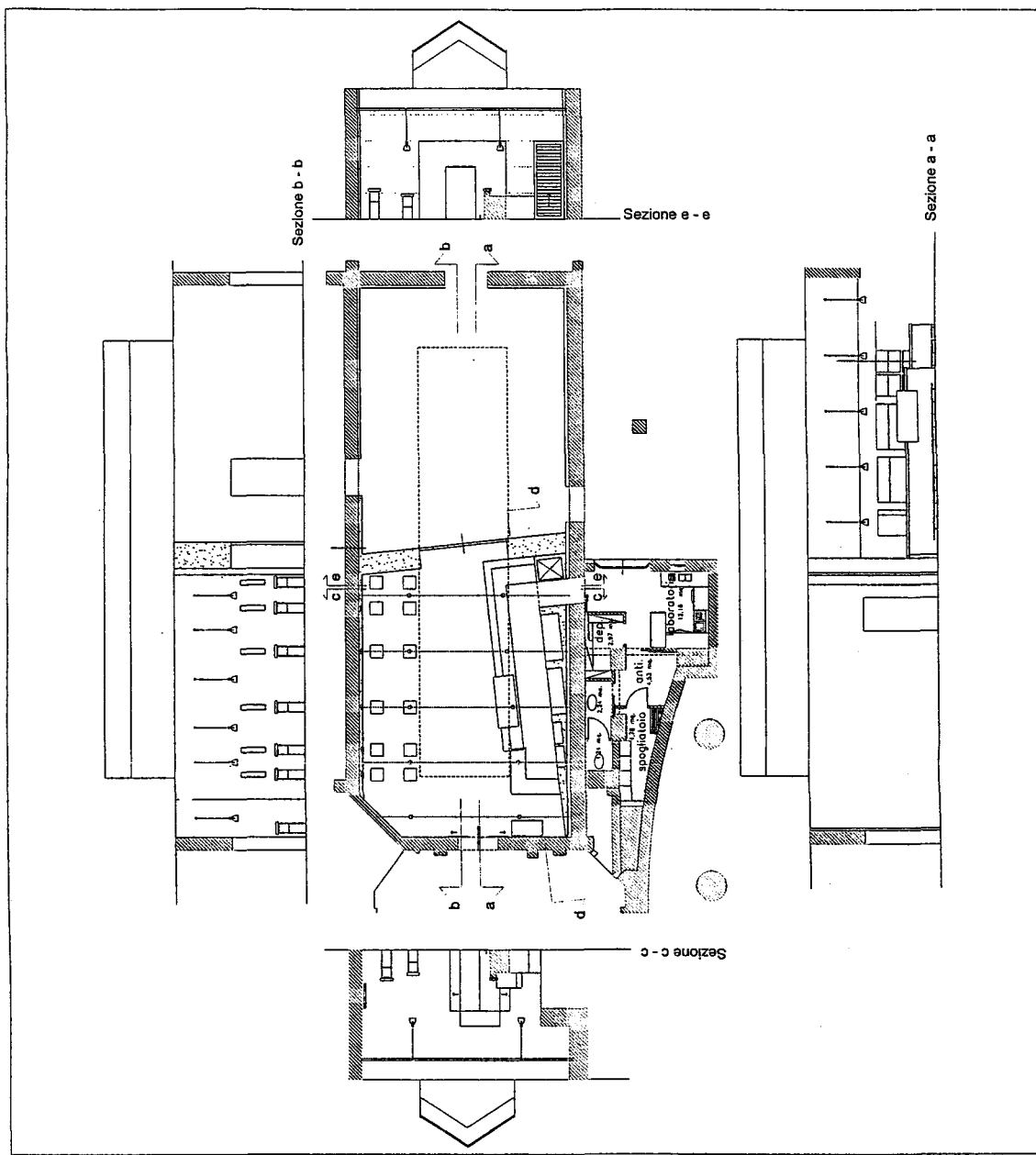
In attesa di una serie di interventi di manutenzione straordinaria sul Padiglione Italia, da tempo concordati insieme al Comune di Venezia - cui compete determinare tempi di avvio degli stessi in vista del necessario adeguamento funzionale della struttura - la Biennale ha realizzato nel corso del 2001, un bar/caffetteria al fine di offrire un **adeguato punto di ristoro ai visitatori** della 49 Esposizione Internazionale d'Arte e delle future manifestazioni ivi allestite.

L'intervento, descritto in dettaglio nella scheda di riferimento, ha consentito di realizzare uno spazio dedicato ai fruitori di 82 mq e per gli addetti di 28 mq.





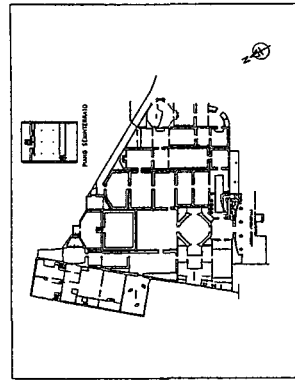
<p>LA BIENNALE DI VENEZIA Società di Cultura San Marco 2040 30131 Venezia</p>	<p>Disegno redatto da: UNITA' PROGETTI SPECIALI</p>
<p>PLANIMETRIA GENERALE GIARDINI DI CASTELLO</p>	
<p>LA BIENNALE DI VENEZIA</p>	

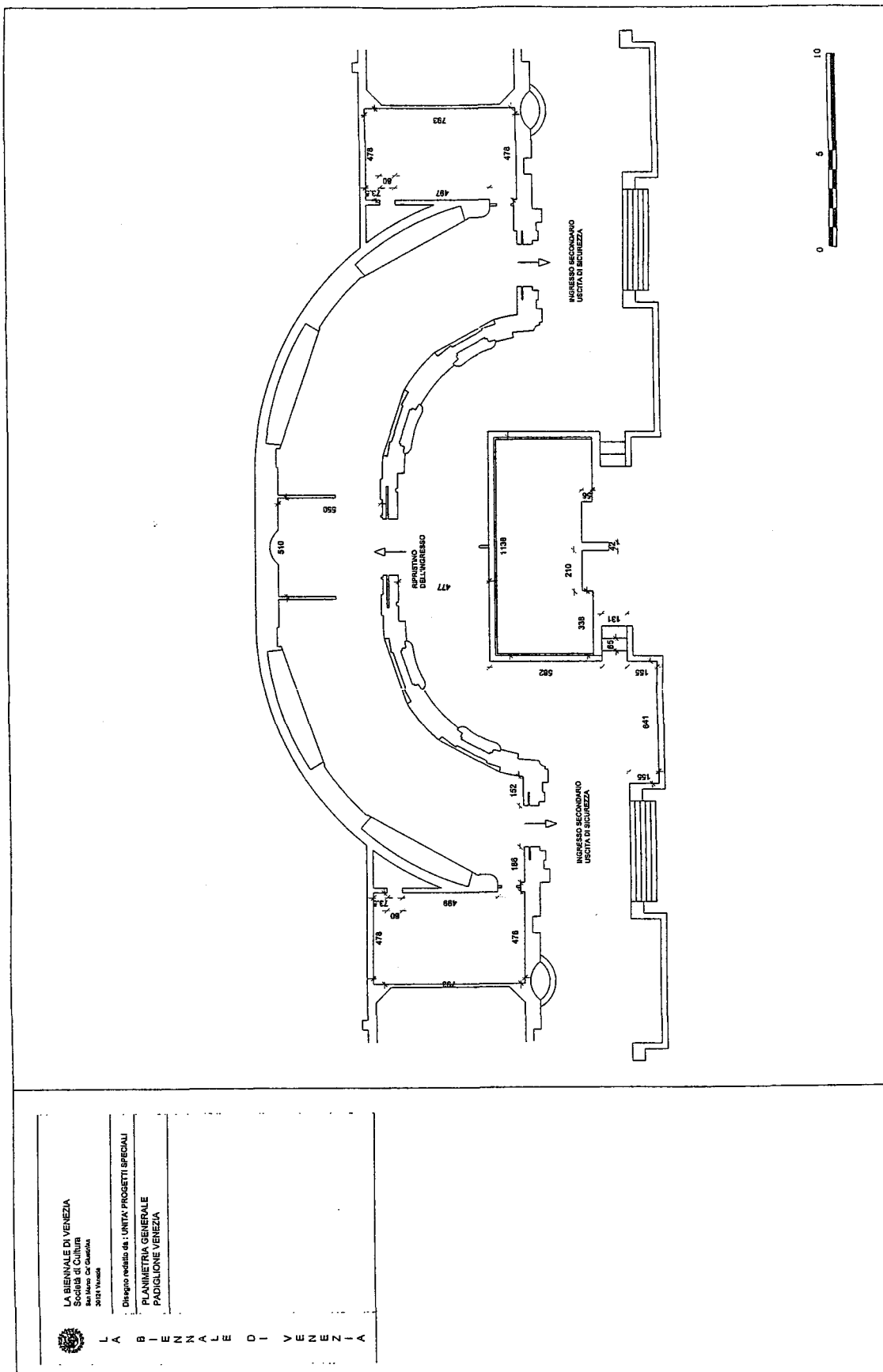




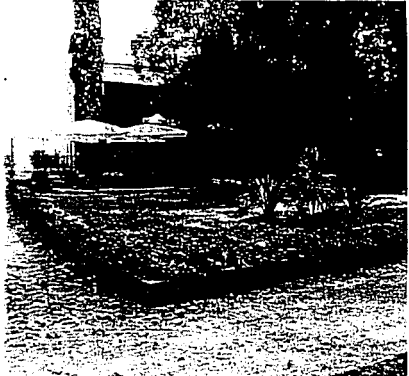
LA BIENNALE DI VENEZIA
Società di Cultura
San Marco 291 - 30124 Venezia

Disegno redatto da: UNITA' PROGETTI SPECIALI
PLANIMETRIA GENERALE E SEZIONE TIPO
BAR PADIGLIONE ITALIA


LA BIENNALE DI VENEZIA





SCHEDA N. 10		DENOMINAZIONE: BAR - CAFFETTERIA AL PADIGLIONE ITALIA	
Foto vedute interne e plateatico esterno			
			
			
Storia e localizzazione dell'edificio:			
<p>Nel corso dei primi mesi del 2001 la Biennale ha realizzato all'interno del Padiglione Italia un Bar-caffetteria, al fine di offrire un adeguato punto di ristoro ai visitatori della 49ª Esposizione Internazionale d'Arte e delle future manifestazioni ivi allestite. L'intervento è stato concordato insieme al Comune di Venezia, in attesa di una serie di successivi interventi di manutenzione straordinaria e di adeguamento funzionale dell'intera struttura. Il Bar è stato ricavato all'interno di una delle sale espositive collocate sulla destra della hall d'ingresso e utilizza i locali del vecchio bar come locali di servizio e laboratorio. Usufruisce inoltre di un plateatico esterno di circa 300 mq. La struttura è aperta solo nei periodi di attività delle mostre d'arte o di architettura o di altre manifestazioni organizzate dalla Biennale.</p>			
descrizione bar	<p>Il Bar si divide sostanzialmente in due parti: la zona laboratorio e di servizio per gli operatori nei locali dal vecchio bar e la caffetteria destinata al pubblico. Le due zone sono state collegate tramite una nuova porta nella parete sud della sala. La caffetteria è costituita da un unico ambiente con accesso diretto del pubblico dalla hall d'ingresso del Padiglione. La zona operativa è costituita da un laboratorio di 12 mq con deposito (3 mq), uno spogliatoio con anti di circa 9 mq e un bagno con antibagno di circa 3,5 mq.</p>		
dati dimensionali	<p>Lunghezza c. 12 m, larghezza c. 8 m, altezza 5.10 m</p> <p>Superficie complessiva 110 mq Volume complessivo 561 mc Spazio per il pubblico 82 mq. Spazio per il personale 28 mq.</p>		
INTERVENTI ESEGUITI			
Data di esecuzione Descrizione degli interventi realizzati	<p>2001</p> <p><i>Caffetteria:</i> sala unica. Oltre all'intervento di rifacimento delle contropareti in cartongesso, si è proceduto con la manutenzione del pavimento in cemento liscio e col suo trattamento con resine protettive adatte alle pavimentazioni di tipo industriale. E' stata inoltre realizzata una parete-contenitore sempre in cartongesso con una serie di nicchie di supporto e arredo del bar.</p> <p><i>Zona operativa addetti:</i> e' stato smantellato il precedente Bar, demolite le precedenti tramezzature con i relativi controsoffitti e contropareti in cartongesso e le pavimentazioni esistenti. Si è dunque proceduto alla costruzione di nuove tramezzature, controsoffittature e pavimentazioni. E' stato realizzato un nuovo impianto elettrico e idrico-sanitario, idoneo impianto fognario per i nuovi bagni e di condensa grassi per il bar.</p>		

segue Bar-caffetteria Padiglione Italia	
Adeguamento tecnologico	<p>- <i>Arredi:</i> E' stata inoltre necessaria la realizzazione di una serie di opere arredo (tavolini di appoggio per il pubblico, nuovi corpi illuminanti a sospensione e a parete, velario per filtrare la luce proveniente dal lucernario, etc.) atte a rendere funzionante e operativo il Bar.</p> <p>Realizzazione nuovo impianto idrico-sanitario</p> <p>Adeguamento impianto elettrico, impianto di climatizzazione e antincendio</p> <p>Realizzazione di nuova condensa grassi</p>

SCHEDA N.11		DENOMINAZIONE EDIFICIO: PADIGLIONE VENEZIA	
		spazio espositivo	
Foto veduta esterna			
			
Storia e descrizione dell'edificio:			
<p>Nel 1932 il parco della Biennale ai Giardini di Castello è quasi completo per cui si decide di utilizzare una nuova area a S. Elena al di là del canale. Il padiglione fu progettato da Brenno del Giudice, che considerata la conformazione del lotto stretto ed allungato, crea una quinta architettonica di sfondo al nuovo giardino, costituito da un emiciclo centrale al quale di affacciano due padiglioni per lato. I padiglioni vennero costruiti nel 1938.</p>			
Tipologia edificio	<p>Ciascun padiglione, caratterizzato da un unico piano fuori terra, è costituito da un'antisala di ingresso, una sala centrale e due salette laterali. Gli ambienti sono illuminati zenitalmente mediante lucernai. Il prospetto è caratterizzato da un unico portale timpanato, nell'emiciclo vi è un arcone centrale e archi laterali</p>		
Dati dimensionali	<p>Lunghezza 45 m, larghezza di circa 8 m, altezza 4.50 m Superficie complessiva 1600 mq Volume complessivo 7200 mc</p>		
INTERVENTI ESEGUITI			
Data di esecuzione	2001		
Opere finalizzati al recupero dell'edificio	<p>Opere di recupero della copertura con nuova impermeabilizzazione, sostituzione di alcuni lucernai, verifica gronde e pluviali. Pulizia delle facciate con lieve dell'intonaco ammalorato, ripristino delle porzioni rimosse. Nuovi serramenti con vetro antisfondamento e teli antiraggi uva. Pulizia e stuccatura dei pavimenti lapidei. Rivestimento interno con cartongesso idrorepellente.</p>		
Adeguamento tecnologico e messa in sicurezza	<p>Gli interventi realizzati sono i seguenti: messa a norma dell'impianto elettrico; nuovo impianto di rilevazione incendi; impianto antifurto; creazione nuova rampa di accesso in acciaio inox per portatori di handicap.</p>		

ALLEGATO 4 - Lido di Venezia

- *Sala Perla*
- *Tensostruttura ad uso sala cinematografica*

**INTERVENTI FINALIZZATI ALLA MOSTRA DEL CINEMA –
Lido di Venezia**

La crescente domanda di partecipazione del pubblico e degli addetti alla Mostra del Cinema hanno indirizzato gli investimenti ad incrementare la disponibilità di posti a sedere, pertanto analizzate le possibilità in relazione alle disponibilità di spazi e di aree ubicate nei pressi del Palazzo del Cinema, in questi ultimi due anni si è proceduto a realizzare le seguenti strutture :

- **Sala Perla – Palazzo del Casinò – Lido di Venezia**

Nel 1999 la Biennale, in base a convenzione siglata con la società municipale Casinò s.p.a., ha ottenuto in uso alcuni spazi della sede estiva del Casinò al Lido di Venezia, nel periodo giugno-settembre, da destinare alle attività connesse con l'annuale Mostra Internazionale d'Arte cinematografica. A fronte della concessione in uso di tali spazi, la Biennale, si è impegnata a realizzare un intervento di riqualificazione della Sala Perla ubicata al 1° piano dell'ex Casinò.

La Biennale ha così realizzato una nuova sala cinematografica di circa 600 posti, dotata di tutte le tecnologie cinematografiche più avanzate, recuperando così la Sala Perla non solo per le esigenze della Mostra del Cinema ma anche per le attività destinate agli abitanti del Lido e di Venezia.

- **Tensostruttura ad uso Sala Cinematografica - Campo Sortivo delle Quattro Fontane – Lido di Venezia**

Ampliamento/completamento di una tensostruttura a uso sala cinematografica per 1700 posti.

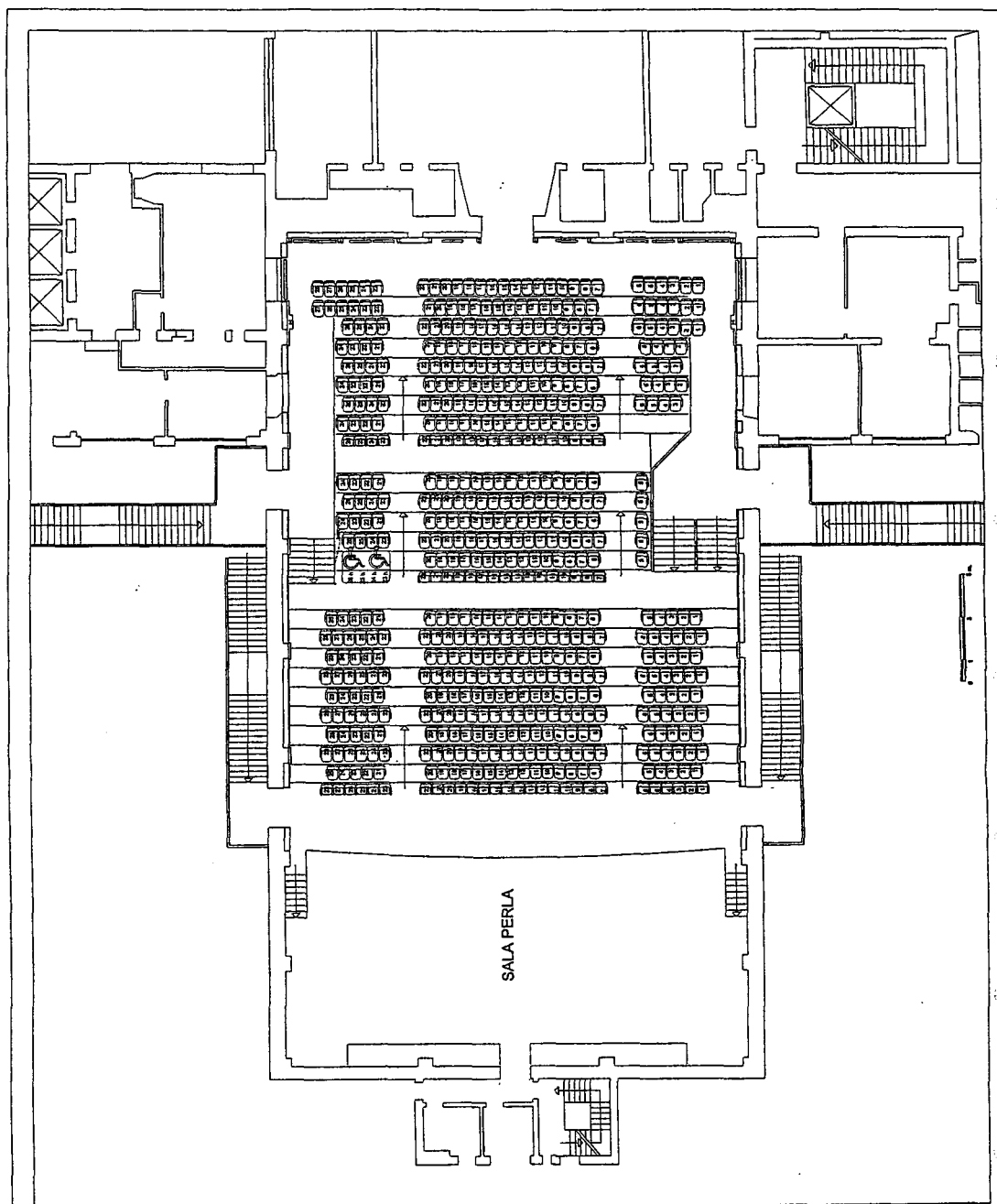
Nell'ambito delle attività della Mostra d'Arte Cinematografica, il potenziamento del polo di attività sito in zona Quattro Fontane è da tempo al centro dell'attenzione della Biennale. Tale sviluppo permette infatti di allargare l'area di svolgimento della manifestazione dal centro tradizionale – costituito dal Palazzo del Cinema e dal Casinò – animando così altri spazi del Lido. Inoltre, una adeguata offerta di servizi e di strutture per un pubblico sempre più esigente e numeroso resta elemento centrale per lo sviluppo della Mostra.

Una volta verificata l'impossibilità di edificare una Sala Cinematografica, nella zona in questione, alla luce degli strumenti urbanistici attualmente in vigore nell'area, è stato individuata quale alternativa la realizzazione di una tensostruttura adibita a tale funzione.

Nel corso del 1999 è stata pertanto acquisita la struttura, funzionante nel 1999 e 2000 e idonea ad ospitare 1200 persone, tramite la sponsorizzazione della Banca Nazionale del Lavoro, volta a finanziare le rate di apposito contratto di leasing stipulato con la Locafit.

Nel corso del 2001, per rispondere alla crescente domanda del pubblico, si è realizzata un intervento di ampliamento di suddetta struttura fino a 1700 posti.

Tale intervento ha comportato una spesa che è stata finanziata con i fondi a valere sulla legge 488/99.

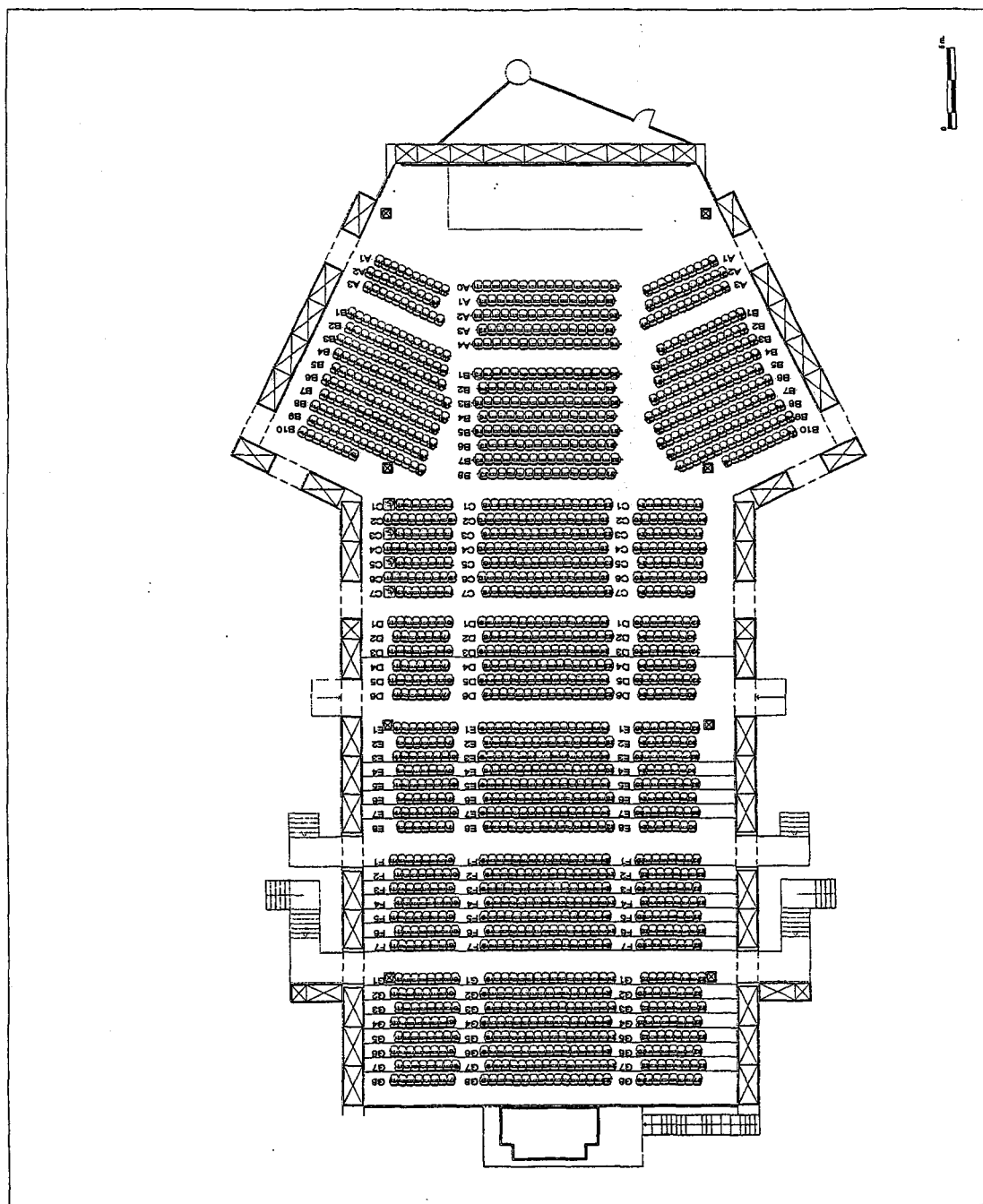


LA BIENNALE DI VENEZIA
Società di Cultura
Via Roma, 151
30131 Venezia

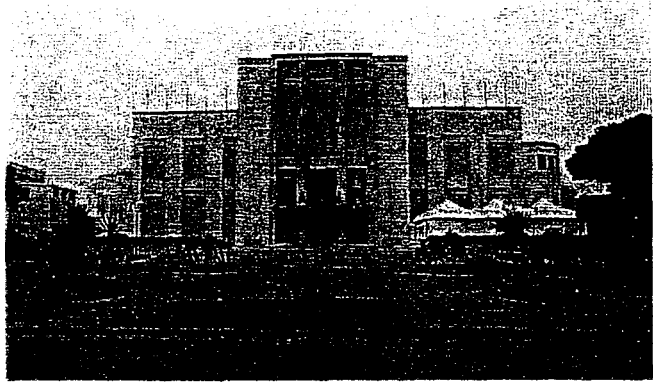
Disegno redatto da: LINEA PROGETTI SPECIALI

PLANIMETRIA GENERALE
SALA PERLA - CASINO DI VENEZIA

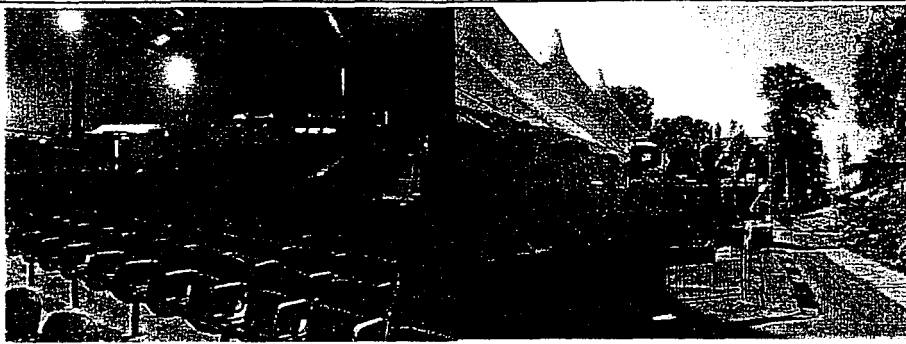
LA BIENNALE DI VENEZIA



<p>LA BIENNALE DI VENEZIA Società di Cultura San Marco 2541/Gliedini 30131 Venezia</p>	<p>Disegno redatto da: UNITA' PROGETTI SPECIALI</p>
<p>LABORATORIO DI PROGETTO</p>	<p>PARAMETRI URBANISTICI TRANSISTITUTIVA AD USO DIMIANTOGRANZO CON AMPLIAMENTO 2001</p>
	<p>L A B I E N N A L E D I V E N E Z I A</p>

SCHEDA N.12 DENOMINAZIONE : SALA PERLA- CASINO' DEL LIDO spazio ad uso cinematografico	
Foto veduta interna	
	
Storia e descrizione dell'edificio:	
<p>Il Casinò Municipale fu realizzato su progetto dell'Ufficio Tecnico del Comune con un disegno architettonico di chiaro indirizzo Fascista. Venne aperto al pubblico nel 1938 come sede estiva del Casinò di Venezia. L'edificio risulta realizzato in parte sopra le strutture murarie dell'antico Forte delle Quattro Fontane, opera di fortificazione difensiva avviata dagli Austriaci. Al suo interno in corrispondenza della sala più grande del primo piano è ospitata la "Sala Perla", utilizzata sia per le proiezioni cinematografiche che per ospitare eventi di vario genere quali concerti, teatro, convegni ecc.</p>	
Tipologia dell'edificio (sala):	<p>Di geometria a forma rettangolare con accesso dall'antistante foyer, è provvista di vie di fuga verso l'esterno adeguatamente distribuite.</p> <p>La sala è dotata di un palcoscenico di 9,00 m x 18,00 m e di uno schermo di proiezione, la distribuzione dei posti è suddivisa in 3 settori longitudinali e tre trasversali e le poltrone sono sistemate su una pedana a gradoni di 26 file.</p>
Dati dimensionali:	<p>Lunghezza 35 m, larghezza di circa 20m; Superficie complessiva mq Attuale capienza massima del teatro circa 620 posti</p>
INTERVENTI ESEGUITI	
data di esecuzione :	1999
opere finalizzati al recupero dell'edificio :	<p>Gli interventi hanno consentito di aumentare il numero dei posti a sedere, di migliorare ed adeguare alla nuova tecnologia la visibilità, l'acustica, ecc. ed hanno anche adeguato la struttura alla normativa di sicurezza ed antincendio relativa ai locali pubblici.</p>
adeguamento tecnologico e messa in sicurezza:	<p>Gli interventi realizzati sono i seguenti:</p> <p>rifacimento completo dell'impianto elettrico di MT e FM e messa a terra, luci d'emergenza e gruppo statico di continuità (UPS);</p>

segue SALA PERLA	
acquisizioni e opere finalizzate	<p>Gli impianti di climatizzazione, antincendio e rilevazione fumi esistenti sono stati riutilizzati con alcuni piccoli interventi di adeguamento;</p> <p><u>Strutture fisse e mobili:</u> il recupero dello spazio tenuto conto anche della precedente funzione dell'edificio è stato finalizzato a realizzare per le proiezioni cinematografiche ed anche per ospitare eventi di altra natura come spettacoli, conferenze ecc . A tal fine si è dotato il teatro delle seguenti strutture ed attrezzature:</p> <p>Allestimento della platea per il pubblico con un nuovo sistema a gradonata , completa di poltrone imbottite del tipo a ribalta e di rivestimenti delle gradonate;</p> <p>arredi pareti platea e nuova controsoffittatura (con recupero della decorazione della porzione centrale di particolare pregio) con idonei e specifici materiali fonoassorbenti;</p> <p>servoscala per portatori di handycapp;</p> <p><u>Acquisizioni Strumentali:</u> Telaio per schermo cinematografico completo di riquadratura motorizzata, sipari, mantovane e velari; arredi zone atrio/ingresso di distribuzione platea e tendaggi di oscuramento;</p>

SCHEDA N. 13 DENOMINAZIONE EDIFICIO - PALA BNL spazio ad uso cinematografico	
Foto veduta interna	
	
Storia e descrizione dell'edificio <p>Tensostruttura omologata per grandi eventi e spettacoli realizzata su progetto dell'Arch. E. Strada per sopperire alla necessità di ulteriori capienti sale cinematografiche da utilizzare in occasione della Mostra d'Arte Cinematografica che ha luogo al Lido di Venezia. Nel 2001 ha subito delle modifiche che ne hanno aumentato la superficie utile coperta e quindi il numero di posti a sedere. La struttura è fino ad ora sempre stata montata sul prato del Campo da Rugby al Lido di Venezia, limitrofo al Palazzo del Cinema, ma ovviamente si presta per essere montata anche in altri luoghi ove la dimensione e le caratteristiche del terreno lo consentano. Nel corso del 2001, per rispondere alla sempre crescente domanda del pubblico, è stato realizzato un interventi di ampliamento della struttura.</p>	
Tipologia della struttura acquisita nel 1999	<p>La struttura è formata da una tenda dotata di copertura e di pareti laterali in PVC completa di due porte di ingresso centrale e dodici porte sui due lati. La tensostruttura è composta da sei antenne di acciaio zincato a caldo alte 20 m. La tribuna è formata da una struttura portante modulare prefabbricata realizzata in acciaio con il piano di calpestio in pannelli di legno di abete. La sala di proiezione, realizzata con struttura modulare prefabbricata, è adeguatamente insonorizzata e protetta da porte tagliafuoco. Lo schermo è realizzato con un telo montato su struttura di acciaio controventato. Il portale di ingresso alla tensostruttura è costituito da struttura Layher portante in tubolari di acciaio zincato a caldo con rivestimento in lamiera stirata inox 304 organizzata in pannelli</p> <p>All'interno della Tensostruttura sono anche ricavati spazi per ufficio, magazzino, bar e foyer.</p>
Dati dimensionali	<p>Lunghezza 63 m., larghezza di circa 46 m., altezza al bordo 4.5 m, e altezza massima 20 m.</p> <p>Superficie complessiva mq 3.450 Volume complessivo: mc 41.400 circa Capienza del teatro 1200 posti</p>
Ampliamento della struttura anno 2001	<p>Aumento della superficie utile coperta mediante il posizionamento di due nuove antenne e corrispondente telo di copertura . inserimento di un ulteriore controtelo per migliorare l'acustica; aggiunta di 600 sedute; Potenziamento dimensionale dell'impianto elettrico e sua maggiore distribuzione, adeguamento dei quadri e delle messe a terra; rivestimento di tutta la pavimentazione e delle gradinate con materiale antincendio certificato;</p> <p>Capienza del teatro 1700 posti</p>

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROSPETTO DEGLI INVESTIMENTI TRIENNIO '99 - '00 - '01			
sito	descrizione	importo	note
	1999	6.891.841.159	Risorse reperite in base ai limiti di impegno di cui alla legge n. 295/98
Corderie, Artiglierie, Teso			
		1.948.374.881	
	Opere edili	1.195.345.227	
	Opere impiantistiche	656.541.654	
	Acquisizioni strumentali	97.088.000	
Teatro Verde			
		2.138.524.682	
	Opere edili e impiantistiche	2.104.105.462	
	Acquisizioni strumentali	34.419.220	
F. Cini - Tipografia e Palestra			
		375.064.336	
	Opere edili, arredo e impiantistica	375.064.336	
Teatro Poria			
		1.620.965.034	
	Opere edili	1.193.469.420	
	Opere impiantistiche	399.591.804	
	Acquisizioni strumentali	27.903.810	
	Oneri tecnici	808.312.226	

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

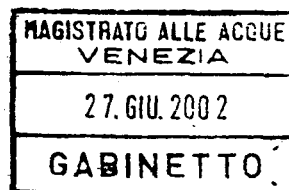
sito	descrizione	importo	note
	2000	7.419.483.293	Risorse reperite in base ai limiti di impegno di cui alla legge n. 295/98
Corderie Artiglierie, Tese Fabbrica Albeni		989.053.444	
	Opere edili	814.683.565	
	Opere impiantistiche	174.369.879	
Magazzino 229/b		251.693.682	
	Opere edili	251.693.682	
Teatro Piccolo Arsenale		1.434.554.295	
	Opere edili	1.174.222.722	
	Opere impiantistiche	248.736.573	
	Acquisizioni strumentali	11.599.000	
Teatro Tese		1.303.191.252	
	Opere edili	637.289.975	
	Opere impiantistiche	147.250.000	
	Altri interventi	160.345.000	
	Acquisizioni strumentali	358.306.280	
Teatro Verde		418.378.448	
	Altri interventi	24.608.000	
	Acquisizioni strumentali	393.770.448	
Fondazione Cini		73.000.000	
	Interventi edili	13.000.000	
	Interventi impiantistici	60.000.000	
Arsenale Giardini		2.045.777.945	
	Interventi impiantistici	94.274.545	
	Acquisizioni strumentali	1.309.471.400	
	Acquisizioni generali	642.032.000	
	Oneri Tecnici	903.830.224	

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

sito	descrizione	importo	note
	2001	16.712.374.606	Risorse impegnate parte (L. 7.212.374.647) sui limiti di impegno di cui alla legge 29592 e parte (L. 3.499.999.859) impegnate sui limiti di impegno di cui alla legge 488/99
Arsenale		7.703.299.293	
Arsenale Area Esterna		125.000.000	
	Opere Edili	81.838.215	
	Opere Impiantistiche	2.245.030.844	
Teatro Piccolo Arsenale		2.046.080.347	
	Opere Edili	969.405.947	
	Opere Impiantistiche	972.505.863	
	Altre opere	104.168.537	
Tese Cinquecentesche		1.923.704.328	
	Opere Edili	707.960.789	
	Opere Impiantistiche - Area Servizi I Tese	275.254.984	
	Altre opere - Area Servizi	190.451.697	
	Acquisizioni strumentali	750.036.858	
Tese delle Vergini		429.953.849	
	Opere Edili	309.339.638	
	Opere Impiantistiche	129.714.011	
Arsenale spazi vari		987.503.918	
	Altri interventi	927.255.910	
	Acquisizioni strumentali e varie	60.248.000	
Area espositiva Giardini		712.435.933	
Padiglione Venezia		172.580.000	
	Opere edili	113.500.000	
	Opere Impiantistiche	85.730.000	
	Acquisizioni strumentali	173.350.000	
Padiglione Italia - Nuovo bar/caffetteria		249.255.333	
	Opere edili	109.355.933	
	Opere Impiantistiche	5.700.000	
	Altre opere	210.700.000	
	Acquisizioni strumentali	14.500.000	
Teatro Verdi		24.728.800	
	Acquisizioni strumentali	24.728.000	
Spazi Vari		2.375.811.118	
	Altri interventi e acquisizioni	2.375.811.118	
	Nuovi interventi di completamento delle coperture, rifasi e pavimentazioni degli edifici dell'Arsenale e nella corte interna e finale dell'area in concessione - interventi in fase di assegnazione	2.487.376.237	Risorse a valere sui limiti di Impegno di cui alla legge 488/99 destinate ad interventi in fase di assegnazione
	Adempimento di alcuni lavori di completamento architettonico, migliorativa realizzazione di Elementi propedeutici collegati alle destinazioni d'uso di alcuni di questi documenti e dei lavori - interventi in fase di progettazione	1.231.655.300	Risorse a valere sui limiti di Impegno di cui alla legge 488/99 destinate ad interventi in fase di progettazione

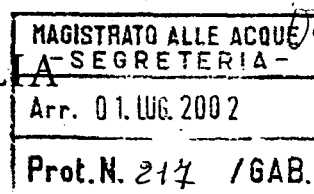
Documento N Fondazione Scientifica Querini Stampalia

Quadro riassuntivo degli interventi e delle spese aggiornato al
31 dicembre 2001



FONDAZIONE SCIENTIFICA
QUERINI STAMPALIA
BIBLIOTECA E GALLERIA - VENEZIA

ONLUS



Venezia, 25 Giugno 2002
Prot. N° 1187 / IB 3
OZ/md

Al Ministero delle Infrastrutture
e dei Trasporti
Magistrato alle Acque
Comitato d'Indirizzo Coordinamento
e Controllo (art. 4 - Legge 29/11/1984 n° 798)
VENEZIA

OGGETTO: Legge 798/84. Interventi relativi alla Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna.
Fondazione Scientifica Querini Stampalia Onlus.

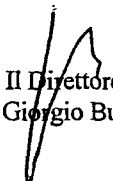
In riscontro alla nota del 31.05.02 prot. n°150/GAB, si trasmettono i prospetti relativi alle spese sostenute con i finanziamenti ottenuti nell'ambito della Legge indicata in oggetto.

Le spese sono state suddivise secondo l'imputazione nei mutui contratti con il CREDIOP negli anni 1999 e 2000.

Dai suddetti prospetti emerge che la somma complessiva spesa fino al 31.12.2001 ammonta ad € 2.732.903,87.

Distinti saluti

Il Direttore
dott. Giorgio Busetto



OGGETTO: Legge 03.08.1998 e D.M. Tesoro 09.03.1999.
Finanziamento d'opere di ristrutturazione e ampliamento della Sede della
Fondazione Scientifica Querini Stampalia ONLUS - Venezia.

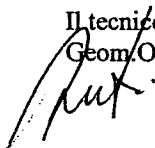
Contratto : con il Crediop S.p.a. - Roma - stipulato in data 30.12.1999 con atto dott. A.
Gasparotti n° Rep.12461 - registrato a Venezia - Mestre il 04.01.2002 al n°21

Prospetto delle spese sostenute a tutto il 31.12.2001 compreso oneri fiscali.

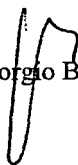
1)	Opere edili per ristrutturazione del palazzo Querini Stampalia	€ 1.107.584,95
2)	Impianti tecnologici (messa a norma impianti elettrici, di climatizzazione, di segnalazione, ecc)	€ 216.612,86
3)	Restauri conservativi di affreschi e stucchi	€ 7.641,50
4)	Realizzazione del nuovo depository librario (lavori in corso)	€ 28.405,13
5)	Acquisto arredi per sale espositive e servizi al pubblico	€ 48.230,10
6)	Acquisto attrezzature informatiche, audio e video per le attività istituzionali della Fondazione	€ 65.862,19
7)	Locazione compreso i lavori di approntamento locali per depositi provvisori per ricoverare il materiale librario	€ 251.747,48
8)	Competenze professionali per la progettazione, direzione lavori e collaudo dei lavori dei precedenti punti	€ 275.393,19
	Totale	€ 2.001.477,39

Venezia, 25, 06, 2002

Il tecnico:
Geom. O. Zustovi



Visto:
Dir. Giorgio Busetto



OGGETTO: Legge 03.08.1998 e D.M. Tesoro 09.03.1999.
Finanziamento d'opere di ristrutturazione e ampliamento della Sede della
Fondazione Scientifica Querini Stampalia ONLUS - Venezia.

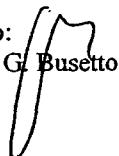
Contratto : con il Crediop S.p.a. - Roma - stipulato in data 29.12.2000 con atto dott. A.
Gasparotti n° Rep.12461 - registrato a Venezia - Mestre il 05.01.2001 al n°12

Prospetto delle spese sostenute a tutto il 31.12.2001 compreso oneri fiscali.

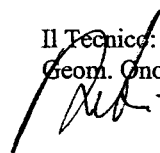
1)	Opere edili per ristrutturazione del palazzo Querini Stampalia	€ 20.425,87
2)	Impianti tecnologici (messa a norma impianti elettrici, di climatizzazione, di segnalazione, ecc)	€ 46.005,28
3)	Restauri conservativi di affreschi e stucchi	€ 24.082,71
4)	Realizzazione del nuovo depositario librario (lavori in corso)	€ 237.596,27
5)	Acquisto arredi per sale espositive e servizi al pubblico	€ 71.490,92
6)	Acquisto attrezzature informatiche, audio e video per le attività istituzionali della Fondazione	€ 112.398,51
6)	Locazione e compreso i lavori di approntamento locali per depositi provvisori per ricoverare il materiale librario	€ 49.765,79
7)	Competenze professionali per la progettazione, direzione lavori e collaudo dei lavori dei precedenti punti	€ 169.661,13
	Totale	<u>€ 731.426,48</u>

Venezia, 25, 06, 2002

Visto:
Dir: G. Busetto



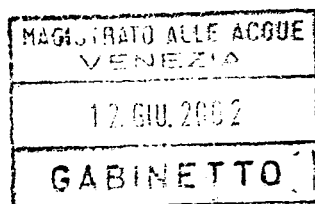
Il Tecnico:
Geom. Onorato Zustovi



Documento O Procuratoria di San Marco - Venezia

Stato di attuazione degli interventi di competenza della
Procuratoria di San Marco - Venezia finanziati dalla Legislazione
Speciale per Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2001

PROCURATORIA
DI SAN MARCO
VENEZIA



30124 Venezia, 10 giugno 2002
P. Marco 328 - Tel. 041 5225205 - 5236597
Fax 041 5208289

Prot. N. 62/02

OGGETTO: Risposta alla lettera Prot. 150/GAB del 31/05/2002

4629

Spett. Segreteria
Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo
Magistrato alle Acque
Rialto, S. Polo, 1
30100 VENEZIA

in relazione alla richiesta inviata a mezzo lettera in data 31 maggio c.a., pari al n° di protocollo in oggetto, questa Procuratoria di San Marco comunica il quadro dettagliato dello stato di attuazione dei lavori svolti a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale, secondo la ripartizione stabilita dal Comitato di cui all'art. 4 della Legge n. 798/84 nella seduta del 12/07/200 con decorrenza 2001.

1° Stato Avanzamento Lavori (1 gennaio - 31 agosto 2001)

- Restauro mosaici delle volte della Basilica di San Marco
- Interventi sulle pareti all'interno della Basilica (lato Nicopeia)
- Restauri nel Narcece (mosaico sopra la porta di S. Pietro)
- Cappella S. Isidoro (Intervento sulla volta musiva)
- Impianto elettrico ed antintrusione
- Interventi di restauro nel pavimento tessulare.
- Inizio di rifacimento parziale della copertura della Basilica
- Lavori di allestimento del Museo Marziale
- Interventi sull'apparato lapideo della Basilica

euro 973.110,51


2° Stato Avanzamento lavori (1 settembre - 31 dicembre 2001)

- Restauro mosaici delle volte della Basilica di San Marco
- Interventi sulle pareti all'interno della Basilica (lato Nicopeia)

- Restauri nel Nartece (mosaico sopra la porta di S. Pietro)
- Cappella S. Isidoro (Intervento sulla volta musiva)
- Impianto elettrico ed antintrusione
- Interventi di restauro nel pavimento tessulare.
- Inizio di rifacimento parziale della copertura della Basilica
- Lavori di allestimento del Museo Marziale
- Interventi sull'apparato lapideo della Basilica.

euro 362.422,08
Totale 1.335.532,59

Con distinti saluti

 *(Cons. Antonio Meneguolo)*
Procuratore Delegato
alla Segreteria

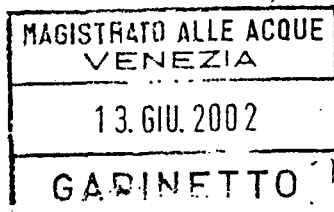
Documento P ***Diocesi Patriarcato di Venezia***

Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale -
Aggiornamento al 31 dicembre 2001



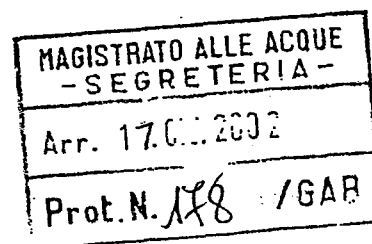
DIOCESI: "PATRIARCATO DI VENEZIA"

Venezia 6 giugno 2002



Ill.mo Presidente
Piva Dott. Ing. Maria Giovanna
Magistrato alle Acque
San Polo 19
VENEZIA

Prot. 113/2002



OGGETTO: Richiesta dati art. 4 legge 798/84.

In risposta alla Vostra del 31/05/2002 Prot. N. 150/GAB, si comunica che al 31 dicembre 2001 erano aperti i cantieri per i restauri delle sottoelencate chiese di Venezia:

- chiesa di San Marcuola;
- chiesa di S. Eufemia;
- chiesa di San Canciano;
- chiesa di S. Pietro di Murano;
- chiesa di S. Cassiano;
- chiesa dei Tolentini;
- chiesa S. Maria della Consolazione - La Fava;
- chiesa di San Vidal;
- chiesa S. Caterina di Mazzorbo;
- chiesa San Francesco di Paola;
- chiesa SS. Redentore;
- chiesa S. Piero di Castello;
- chiesa A
- Angelo Raffaele.

Sono terminati, nel corso del 2001, i lavori di restauro delle chiese di S. Samuele e S. Maria Formosa.

Al 31.12.2001 sono stati finanziati lavori per un totale di euro 6.286.618,00.

Porgo distinti ossequi.

L'ECONOMO DIOCESANO
(Rag. Vincenzo Esposito)

Documento Q Diocesi di Chioggia

Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale -
Aggiornamento al 31 dicembre 2001

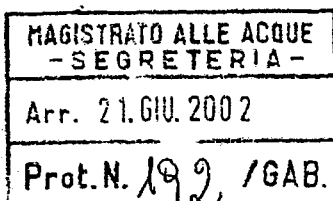
DIOCESI DI CHIOGGIA

D.M. 20 ott. 1986, n. 328 - G.U. 17 nov. 1986, n. 267

Rione Duomo, 1006 - 30015 CHIOGGIA (Ve)
Tel. 041 400513 - 041 5507177 - fax 041 401321**GABINETTO**RACCOMANDATA

Prot. n. 75/02

Chioggia, 15 giugno 2002



Al Segretario del Comitato di Indirizzo Coordinamento e Controllo
Art. 4 legge 29.11.1984 n. 798
Ministero dei LL.PP - Magistrato alle Acque
Palazzo X Savi
VENEZIA

Risposta a Prot. N 150 GAB del 31/05/2002

Oggetto: Stato di attuazione interventi finanziari della legislazione speciale.

Premesso:

- Che, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. B della legge 23 dic. 1998 n. 448, e art. 54 comma 1 legge 23/12/1999 n. 488, sono stati autorizzati limiti d'impegno quindicennali alla prosecuzione dei programmi d'intervento per la salvaguardia di Venezia e della sua Laguna ed al suo recupero architettonico, urbanistico, ambientale e socio economico di cui alle leggi 29/11/1984 n. 798 e 5/2/1992 n. 139;
- che tali fondi sono stati ripartiti dal comitato misto di cui all'art. 4 della legge 798/84 assegnando alla Diocesi di Chioggia limiti d'impegno di €. 215.362,53 (già Lit. 417.000.000) - con decorrenza dall'anno 1999; e di €. 55.260,89 (già Lit. 107.000.000.-) con decorrenza dall'anno 2000;
- che a seguito della trattativa privata indetta ai sensi dell'art. 7 comma 2, lett. A del decreto legge 17 marzo 1995 n. 157, con lettera d'invito datata 8 novembre 1999, è risultato aggiudicatario per il mutuo di cui alla legge n. 448/98 l'Istituto S. Paolo - IMI s.p.a. di Roma e della gara pubblica è risultato aggiudicatario per il mutuo di cui alla legge n. 488/99 lo stesso Istituto di Credito;
- che è presumibile, dalla proiezione effettuata, che l'importo mutuato ammonti a €. 3.098.741,39 (già Lit. 6.000.000.000.-) circa, salva diversa variazione del tasso Euribor e per il secondo l'importo mutuato ammonti a €. 568.102,59 (già Lit. 1.100.000.000.-) che in data 13 dicembre 1999 e 18 dicembre 2000 la Diocesi di Chioggia, con decreto dell'Ordinario diocesano, mons. Angelo Daniel, ha adottato il programma di utilizzo dei finanziamenti per le opere riportate nella tabella allegata.

Si comunica

- che lo stato degli interventi alla data a margine è quello riportato in modo dettagliato nell'allegato elaborato.

In fede.

Diocesi di Chioggia
Vicario Generale
Mozzato Mons. Dr. Pietro

DIOCESI DI CHIOGGIA
LEGGE SPECIALE PER VENEZIA

SITUAZIONE STATO INTERVENTI AL 31/12/2001 ai sensi della legge 448/98

OPERE IN CORSO DI ESECUZIONE

<i>Interventi</i>	<i>Stato lavori</i>	<i>Liquidati</i>	<i>Da liquidare</i>
Chiesa S. Andrea Apostolo in Chioggia	816.052,20	432.912,20	383.140,04
Chiesa S. Caterina - Chioggia	47.579,93	35.025,52	12.554,41
Chiesa SS. Trinità	5.681,03		5.681,03
Chiesa S. Giacomo Apostolo - Chioggia	116.230,95	57.946,46	58.284,49
Seminario Vescovile	35.891,59		35.891,59
Totale €.	1.021.435,70	525.884,18	495.551,56

OPERE IN CORSO DI PROGETTAZIONE E APPALTO

<i>Interventi</i>	<i>Data presunta inizio lavori</i>
Cattedrale - Chioggia	luglio 2002
Palazzo Vescovile - Chioggia	giugno 2002
S. Martino Chioggia	luglio 2002

SITUAZIONE STATO INTERVENTI AL 31/12/2001 ai sensi della legge 488/99

OPERE IN CORSO DI PROGETTAZIONE E APPALTO

<i>Interventi</i>	<i>Data presunta inizio lavori</i>
Archivio Storico Diocesano	luglio 2002
Campanile del Duomo	febbraio 2003

Chioggia, 15 giugno 2002

Il Vicario Generale
(Mons. Mozzato dr. Pietro)

Mozzato A. Pietro