ATTI PARLAMENTARI

XIV LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **CXLVII**
n. **3**

RELAZIONE

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

(al 31 dicembre 2002)

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

Presentata dal Ministro delle infrastrutture e dei trasporti

(LUNARDI)

Trasmessa alla Presidenza il 14 novembre 2003

STABILIMENTI TIPOGRAFICI CARLO COLOMBO

INDICE

Stato di attuazione degli interventi di salvaguardia di Venezia e della sua laguna ..... *Pag.* 5

1. Quadro riepilogativo dei finanziamenti e dello stato di attuazione degli interventi finanziati dalla legislazione speciale per Venezia ..... » 5

2. Stato di attuazione dei finanziamenti da parte dei diversi enti ..... » 12

2.1 Interventi di competenza dello Stato ..... » 12

2.2 Stato di attuazione degli interventi di competenza della Regione del Veneto ..... » 14

2.3 Stato di attuazione degli interventi di competenza del Comune di Venezia, del Comune di Chioggia e del Comune di Cavallino-Treporti ..... » 15

2.4 Stato di attuazione degli interventi di competenza di altre amministrazioni ..... » 18

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 ex art. 4 legge n. 798/84, 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 ex art. 4 legge n. 798/84 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.

La Relazione che annualmente il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 fornisce al Parlamento è, pertanto, una informativa importante sull'azione svolta dal Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 stesso, e sui risultati che si possono raggiungere quando più Enti agiscono in modo sinergico e coordinato per il raggiungimento di uno stesso obiettivo.

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 (v. nota allegata prot. n. 341/GAB del 3 giugno 2003) e riproducono la **situazione al 31 dicembre 2002**.

Dal quadro riepilogativo dei finanziamenti finora assegnati (*Allegato n. 1*), risulta che **la legislazione speciale per Venezia ha finanziato 7.120 milioni di euro**.

Nell'*Allegato n. 2* è riportato sinteticamente lo *stato di attuazione dei finanziamenti* per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna, con l'indicazione per ciascun Ente degli *importi assegnati* e degli *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;*
- *Allegato n. 13 – Legge n. 166/02*

L'*Allegato n. 14* riepiloga sinteticamente, per gli Enti principali, gli importi assegnati, impegnati e spesi.

Al 31 dicembre 2002 risultano complessivamente impegnati 5.546 milioni di euro, pari al 78% degli importi assegnati, e spesi 3.590 milioni di euro, pari al 50% degli importi assegnati.

L'*Allegato n. 15* riporta il *confronto dello stato di attuazione delle somme spese* tra la situazione al 31.12.2001 della precedente "Relazione al Parlamento", datata settembre 2002, e la situazione aggiornata al 31.12.2002 presentata in questo documento. Risulta che nel corso del 2002 vi è stato un incremento di circa il 7% delle somme complessivamente spese, in linea con l'andamento rilevato negli anni precedenti.

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 in conto capitale**, di cui risultano **impegnati** 1.104 milioni (**97%**) e **spesi** 979 milioni (**86%**);

- a partire dalla **Legge n. 139/92 e per tutte le Leggi di seguito indicate,** per proseguire l'opera di salvaguardia **vengono autorizzati limiti di impegno quindicennali e indicati i soggetti autorizzati a contrarre mutui a valere su tali limiti di impegno. La Legge 139/92 ha reso così disponibili 1.301 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati** 1.231 milioni (**95%**) e **spesi** 1.054 milioni (**81%**);

- la **Legge n. 539/95** ha reso disponibili **312 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati** 304 milioni (**97%**) e **spesi** 249 milioni (**80%**);

- la **Legge n. 515/96** ha reso disponibili **1.086 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati** 1.036. milioni (**95%**) e **spesi** 710 milioni (**65%**);

- la **Legge n. 345/97** ha reso disponibili **613 milioni di euro,** di cui risultano **impegnati** 534 milioni **(87%)** e **spesi** 222 milioni **(36%)**.

- la **Legge n. 295/98** ha reso disponibili **129 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati** 105 milioni **(81%)** e **spesi** 62 milioni **(48%)**.
  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. 448/98** ha reso disponibili **770 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati** 617 milioni **(80%)** e **spesi** 210 milioni **(27%)**.

- la **Legge n. 488 del 23 dicembre 1999** ha assegnato un importo complessivo stimato pari a **628 milioni di euro**. Tali somme vengono reperite mediante contratti di finanziamento stipulati 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.
  Data la recente attivazione di tali fondi, al 31 dicembre 2002, da parte dei diversi Enti, risultano **impegnati** 401 milioni **(64%)** ma **spesi** solo 89 milioni **(14%)**.

- la **Legge n. 388 del 23 dicembre 2000** (Legge Finanziaria per il 2001) ha assegnato un importo complessivo stimato pari a **476 milioni di euro**. Tali somme vengono reperite mediante contratti di finanziamento stipulati e da

stipularsi a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 2002 e dal 2003 di importo pari, rispettivamente, a 15 milioni e a 26 milioni di euro.

Il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze n. 68297, che ripartisce i fondi sulla base di quanto proposto dal Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo nella seduta del 6 dicembre 2001, è stato emesso in data 3 agosto 2002.

Tenendo conto dei tempi necessari per sottoscrivere i contratti di mutuo con gli Istituti finanziatori e, poi, per destinare, impegnare e spendere le somme così attivate, al 31 dicembre 2002, da parte dei diversi Enti, risultano impegnate e spese somme piuttosto esigue (**impegnati** 138 milioni (**29%**), **spesi** 13 milioni (**0,03%**)).

- la **Legge n. 448 del 28 dicembre 2001** (Legge Finanziaria per il 2002) ha assegnato un importo complessivo stimato pari a **670 milioni di euro**. Tali somme vengono reperite mediante contratti di finanziamento stipulati e da stipularsi a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 2002, dal 2003 e dal 2004 di importo pari, rispettivamente, a 10 milioni, a 15 milioni e a 31 milioni di euro.

  Il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze n. 68298, che ripartisce i fondi sulla base di quanto proposto dal Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo nella seduta del 6 dicembre 2001, è stato emesso in data 3 agosto 2002.

  Ricordando che la Legge destina anche limiti di impegno con decorrenza da esercizi successivi alla data di aggiornamento della presente Relazione, e tenendo conto dei tempi necessari per sottoscrivere i contratti di mutuo con gli Istituti finanziatori e, poi, per destinare, impegnare e spendere le somme così attivate, al 31 dicembre 2002, da parte dei diversi Enti, risultano solo **impegnati** 75 milioni (**11%**).

- la **Legge n. 166 del 1° agosto 2002, Disposizioni in materia di infrastrutture e trasporti,** in attuazione di quanto disposto dalla Legge n. 443/01 (c.d. "legge obiettivo"), all'art. 13 istituisce un apposito "fondo" e

autorizza "limiti di impegno" quindicennali al fine di consentire il finanziamento della progettazione e della realizzazione delle opere strategiche di preminente interesse nazionale individuate nel programma di cui alla deliberazione del CIPE del 21 dicembre 2001.

Tale Legge, pertanto, ha consentito l'assegnazione da parte del CIPE al "Sistema MOSE", compreso nel primo elenco delle opere strategiche di cui alla delibera del CIPE del 21 dicembre 2001, di un volume di investimento stimato pari a 450 milioni di euro per il triennio 2002 – 2004, a valere sui limiti di impegno con decorrenza dagli anni 2002, 2003 e 2004, con deliberazione adottata dal CIPE nella seduta del 29 novembre 2002.

- la **Legge n. 289 del 27 dicembre 2002 (Legge Finanziaria per il 2003)** non destina nuovi limiti di impegno per la prosecuzione delle attività di salvaguardia di Venezia e della sua laguna, ma all'art. 80 comma 28 espressamente dispone che *"una quota degli importi autorizzati ai sensi dell'art. 13 della L. 1.8.2002 n. 166 può essere destinata al finanziamento degli interventi previsti dall'art. 6 della L. 29.11.1984 n. 798 con le modalità ivi previste, nonché di quelli previsti dalle relative Ordinanze di Protezione Civile"*.

  Il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84, nella seduta del 4 febbraio 2003, sulla base di quanto disposto all'art. 16 comma 4 dal Decreto Legislativo 20 agosto 2002 n. 190 recante la *"Attuazione della L. 21.11.2001 n. 443"*, ha quindi deliberato in merito alla ripartizione dei suddetti limiti di impegno, destinandone una quota parte ai Comuni di Venezia, Chioggia e Cavallino - Treporti, e una quota parte agli interventi del Sistema MOSE affidati al concessionario Consorzio Venezia Nuova. La presente relazione non tiene conto, pertanto, delle somme che potranno essere attivate a valere su tali limiti di impegno, in quanto alla data cui si riferisce l'aggiornamento della Relazione, non erano ancora effettivamente disponibili.

Anche se dalla situazione riportata nella presente Relazione al Parlamento risulta che, progressivamente, lo Stato italiano ha destinato delle somme molto significative alla salvaguardia di Venezia e della sua laguna, confermando, nel corso degli anni, l'impegno finanziario e la volontà politica di sostenere gli interventi fisici, ambientali, socio – economici e artistici avviati dalle Amministrazioni e dagli Enti e Istituzioni a ciò preposti, **è comunque necessario che il Governo italiano assicuri continuità alle attività di salvaguardia intraprese**.

Tenuto conto dell'inserimento del Sistema MOSE tra le infrastrutture strategiche di interesse nazionale, di cui alla c.d. Legge Obiettivo, diviene necessario, da una parte, che al **Sistema MOSE**, riguardo al quale il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 ha recentemente assunto una deliberazione che ne sancisce l'avvio, **venga assicurata dal Governo italiano continuità dei finanziamenti, nell'ambito dei fondi per le opere strategiche**, nell'entità e con la scansione temporale necessarie per consentirne il completamento entro l'anno 2011; dall'altra, che per la **prosecuzione delle altre attività di salvaguardia fisica, ambientale e socio-economica già intraprese dai diversi Organismi, vengano anno dopo anno assegnati limiti di impegno di entità adeguata**, secondo le procedure previste per gli interventi ricompresi nella legislazione speciale per Venezia, e ciò sin dalla prossima Legge Finanziaria per il 2004.

E' importante ricordare a questo riguardo che mentre con le precedenti Leggi Finanziarie era stato assicurato un flusso di finanziamenti continuativo, anche se inferiore al fabbisogno esposto dai vari Enti nei propri piani generali di intervento, **con la Legge Finanziaria per il 2003 questo flusso finanziario è stato addirittura interrotto.**

Si segnala anche la necessità che il **Magistrato alle Acque di Venezia** nell'ambito della Legge Finanziaria per il 2004 **possa godere di adeguati finanziamenti in conto capitale**, per provvedere alla realizzazione in amministrazione diretta, in virtù della legge 59/97 e successive attuazioni, degli interventi di cui alle proprie competenze.

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. Documento 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 179 milioni di euro, relativamente alla Legge n. 798/84 e alla recente Legge n. 448/01 che ha assegnato dei fondi al Magistrato alle Acque per il servizio di polizia lagunare e per la manutenzione straordinaria dei beni demaniali in fregio alla laguna. Al 31 dicembre 2002, il Magistrato alle Acque ha **impegnato** il **95%** e **speso** il **95%** delle somme disponibili.

2.1.2 Interventi dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova (v. Documento 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 2.594 milioni di euro. Al 31 dicembre 2002, il Consorzio Venezia Nuova ha **impegnato** l'**89%** e **speso** il **58%** delle somme disponibili che tengono conto anche delle recenti Leggi n. 388/00 e n. 488/01.

2.2 STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI COMPETENZA DELLA REGIONE DEL VENETO (v. Documento 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 dall'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 1.727 milioni di euro comprese le Leggi n. 388/00 e 448/01. Al 31 dicembre 2002, la Regione del Veneto ha **impegnato** il **51%** e ha **speso** il **29%** delle somme disponibili che tengono conto anche delle recenti Leggi n. 388/00 e n. 448/01 per le quali la Regione del Veneto non ha fornito dati.

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 DEL COMUNE DI VENEZIA, DEL COMUNE DI CHIOGGIA E DEL COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI

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; acquisizione di aree da destinare ad insediamenti produttivi; per il Comune di Venezia: interventi volti alla manutenzione dei rii cittadini e degli edifici su di essi prospicienti secondo un progetto integrato, in accordo con la Regione Veneto.

2.3.1 Stato di attuazione degli interventi di competenza del Comune di Venezia (v. Documento D)

Per il **Comune di Venezia**, le somme complessivamente assegnate sono pari a 1.719 milioni di euro. Al 31 dicembre 2002, il Comune di Venezia ha **impegnato** l'**84%** e ha **speso** il **55%** delle somme disponibili che tengono conto anche delle recenti Leggi n. 388/00 e n. 448/01.

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.

Il documento del Comune di Venezia (Documento D) non tiene conto degli importi assegnati e spesi relativamente alla Legge n. 798/84 e dei finanziamenti assegnati con la Legge n. 448/01 attivabili sui limiti di impegno con decorrenza dal 2004.

2.3.2 Stato di attuazione degli interventi di competenza del Comune di Chioggia (v. Documento E)

Per il **Comune di Chioggia**, le somme complessivamente assegnate sono pari a 264 milioni di euro. Al 31 dicembre 2002, il Comune di Chioggia ha **impegnato** il **92%** e **speso** il **38%** delle somme disponibili che tengono conto anche delle recenti Leggi n. 388/00 e n. 448/01.

Il documento del Comune di Chioggia (Documento E) non tiene conto degli importi assegnati e spesi relativamente alla Legge n. 798/84 e degli importi destinati dal Comune di Chioggia per finanziare Enti minori con le Leggi n. 388/00 e n. 448/01. Infine per la Legge n. 448/01 non tiene conto degli importi attivabili sui limiti di impegno con decorrenza dal 2004.

2.3.3 Stato di attuazione degli interventi di competenza del Comune di Cavallino - Treporti (v. Documento F)

Per il **Comune di Cavallino – Treporti**, Amministrazione Comunale di recente istituzione di cui il Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 ha preso atto nel corso

della seduta del 6 dicembre 2001, le somme complessivamente assegnate sono pari a 15 milioni di euro relativamente alle Leggi n. 388/00 e n. 448/01. Al 31 dicembre 2002, il Comune di Cavallino - Treporti ha **impegnato** il **26%** di tali somme mentre, data la recente disponibilità dei fondi, non ha speso somme significative.

2.4 STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI COMPETENZA DI ALTRE AMMINISTRAZIONI

Per gli interventi di competenza di **altri Enti** [1], le somme complessivamente assegnate sono pari a 621 milioni di euro. Al 31 dicembre 2002, tali Enti hanno **complessivamente impegnato** il **79%** e hanno **speso** il **57%** delle somme disponibili che tengono conto anche delle recenti Leggi n. 388/00 e n. 448/01.

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

2.4.1 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.

Il totale dei finanziamenti assegnati alla Provincia di Venezia, è pari a 103 milioni di euro (Leggi n. 798/84, n. 139/92, n. 539/95, n. 515/96, n. 345/97, n. 295/98, n. 388/00 e n. 448/01); gli importi spesi ammontano al 46% degli importi disponibili.

---

[1]Provincia di Venezia; Università degli Studi Ca' Foscari; Istituto Universitario Architettura Venezia; Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca Scientifica; Procuratoria di S. Marco; Autorità Portuale di Venezia già Provveditorato al Porto; Fondazione Querini Stampalia; SAVE Aeroporto Marco Polo; CO.RI.LA.; Diocesi Patriarcato di Venezia; Diocesi di Chioggia; Fondazione Giorgio Cini; Biennale di Venezia; Azienda Speciale Porto Chioggia; Ministero del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica; Ministero per i Beni e le Attività Culturali.

2.4.2 Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca Scientifica (già Ministero Università Ricerca Scientifica e Tecnologica)

Gli interventi di competenza del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca Scientifica riguardano lo svolgimento del programma di ricerca e di studio 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 dell'Istruzione Università e Ricerca Scientifica al 31.12.2000 è di 10 milioni di euro (Legge n. 798/84); gli importi spesi sono pari al 90% degli importi disponibili.

2.4.3 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.

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 al 95% degli importi disponibili.

2.4.4 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 speso prima del 1998.

2.4.5 Università degli Studi Ca' Foscari (v. Documento G)

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 31.12.2002 è di 113 milioni di euro (Leggi n. 798/84, n. 139/92, n. 539/95, n. 515/96, n. 345/97, n. 295/98, n. 388/00 e n. 488/01); gli importi spesi ammontano al 46% degli importi disponibili.

2.4.6 Istituto Universitario Architettura Venezia (I.U.A.V.) (v. Documento H)

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 31.12.2002 è di 54 milioni di euro (Leggi n. 139/92, n. 539/95, n. 515/96, n. 345/97, n. 295/98 e 448/01); gli importi spesi ammontano al 74% degli importi disponibili.

2.4.7 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. Documento I)

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. al 31.12.2002 è pari a 12 milioni di euro (Leggi n. 295/98, n. 388/00 e n. 448/01). Gli importi spesi sono pari al 34% degli importi disponibili.

2.4.8 Aeroporto Marco Polo (SAVE) (v. Documento L)

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 31.12.2002 è di 99 milioni di euro (Leggi n. 798/84, n. 139/92, n. 539/95, n. 515/96, n. 345/97, n. 295/98, n. 388/00 e n. 448/01); gli importi spesi sono pari al 97% 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.

2.4.9 Autorità Portuale di Venezia già Provveditorato al Porto (v. Documento M)

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, realizzazione di piazzali e banchine.

Il totale dei finanziamenti assegnati all'Autorità Portuale al 31.12.2002 è di 68 milioni di euro (Leggi n. 798/84, n. 515/96 n. 295/98, n. 388/00 e n. 448/01); gli importi spesi sono il 63% degli importi disponibili.

2.4.10 Azienda Speciale per il Porto Chioggia (v. Documento N)

Gli interventi di competenza Azienda Speciale per il Porto Chioggia riguardano il dragaggio di accosti e di canali portuali, consolidamento di banchine, sistemazione di aree portuali, realizzazione di piazzali e banchine.

Il totale dei finanziamenti assegnati all'Azienda Speciale per il Porto Chioggia (A.S.P.O) al 31.12.2002 è pari a 11 milioni di euro (Legge n. 448/98 concessi attraverso il Comune di Chioggia, Leggi n. 388/00 e n. 448/01).

2.4.11 La Biennale di Venezia (v. Documento O)

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 di euro (Legge n. 295/98 e n. 488/99). Gli importi spesi sono pari all'83% degli importi disponibili.

Con le Leggi n. 388/00 e n. 448/01 sono stati concessi dei limiti di impegno e, quindi, dei finanziamenti attraverso il Comune di Venezia.

2.4.12 Fondazione Scientifica Querini Stampalia (v. Documento P)

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 31.12.2002 è di 7 milioni di euro (Leggi n. 798/84 e n. 295/98); gli importi spesi sono pari al 63% degli importi disponibili.

Con la Legge n. 448/01 sono stati concessi dei limiti di impegno e, quindi, dei finanziamenti attraverso il Comune di Venezia.

2.4.13 Fondazione Giorgio Cini (v. Documento Q)

Gli interventi di competenza della Fondazione Giorgio Cini riguardano il restauro del compendio immobiliare ubicato nell'isola di San Giorgio Maggiore, sede della Fondazione stessa.

Il totale dei finanziamenti assegnati alla Fondazione Giorgio Cini al 31.12.2002 è di 30 milioni di euro (fondi concessi attraverso il Consorzio Venezia Nuova per la Legge n. 488/99; fondi assegnati direttamente per le Leggi n. 388/00 e n. 448/01); gli importi spesi non sono significativi data la recente assegnazione delle somme alla Fondazione.

2.4.14 Procuratoria di S. Marco (v. Documento R)

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 31.12.2002 è di 17 milioni di euro (Leggi n. 798/84, n. 488/99 e n. 388/00); gli importi spesi sono pari al 45% degli importi disponibili.

2.4.15 Diocesi Patriarcato di Venezia (v. Documento S)

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 52 milioni di euro (Legge n. 295/98, n. 488/99 e n. 388/00). Gli importi spesi sono pari al 34% degli importi disponibili.

2.4.16 Diocesi di Chioggia (v. Documento T)

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

Il totale dei finanziamenti assegnati alla Diocesi è pari a 9 milioni di euro (Leggi n. 448/98, n. 488/99, n. 388/00 e n. 448/01). Gli importi spesi sono pari al 26% degli importi disponibili.
Relativamente alla Legge n. 448/98 i finanziamenti sono stati concessi attraverso il Comune di Chioggia.

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

MAGISTRATO ALLE ACQUE

COMITATO DI INDIRIZZO COORDINAMENTO E CONTROLLO
(ART. 4 - LEGGE 29.11.1984, N. 798)

IL SEGRETARIO

Prot. n. 341 / GAB

Venezia, 3 GIU. 2003

Al Ministero dell'Istruzione, Università e
Ricerca Scientifica
Gabinetto On.le Ministro
Piazzale Kennedy, 20
00100 ROMA

Al Ministero per i Beni e le Attività Culturali
Gabinetto On.le Ministro
Via del Collegio Romano, 27
00186 ROMA

Alla Giunta Regionale del Veneto
Segreteria del Sig. Presidente
Cà Balbi - Dorsoduro, 3901
30123 VENEZIA

Al Sig. Presidente Amministrazione
Provinciale di Venezia
S. Marco - Palazzo Corner, 2662
30124 VENEZIA

Al Sig. Sindaco del Comune di Venezia
S. Marco, 4136 - Cà Farsetti
30124 VENEZIA

Al Sig. Sindaco del Comune di Chioggia
Corso del Popolo, 1193
30015 CHIOGGIA

Al Sig. Sindaco del Comune di Cavallino
Treporti
Via Concordia, 38/d
30010 CA' SAVIO (VE)

Al Sig. Rettore Università degli Studi di Venezia
Dorsoduro-Ca' Foscari, 3246
30125 VENEZIA

Al Sig. Rettore I.U.A.V.
Tolentini - S. Croce, 191
30123 VENEZIA

Al Sig. Presidente CO.RI.LA
S. Marco, 2847 - Palazzo Franchetti
30124 VENEZIA

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

MAGISTRATO ALLE ACQUE

COMITATO DI INDIRIZZO COORDINAMENTO E CONTROLLO
(ART. 4 - LEGGE 29.11.1984, N. 798)

IL SEGRETARIO

Al Sig. Presidente S.A.V.E.
Aeroporto Marco Polo
30030 TESSERA-VENEZIA

Al Sig. Presidente Autorità Portuale
Dorsoduro, Zattere, 1401
30100 VENEZIA

Al Sig. Presidente Azienda Speciale
Porto di Chioggia
Via Maestri del Lavoro, 50
30015 CHIOGGIA

Al Sig. Presidente Società di Cultura
La Biennale di Venezia
S. Marco, Cà Giustinian, 1364/a
30124 VENEZIA

Al Sig. Presidente Fondazione Giorgio Cini
Isola di S. Giorgio Maggiore
30100 VENEZIA

Al Sig. Presidente Fondazione Querini
Stampalia
Castello, 4778
30100 VENEZIA

Al Responsabile Amministrativo della
Procuratoria di S. Marco di Venezia
S. Marco, 328
30124 VENEZIA

Al Responsabile Amministrativo della
Diocesi Patriarcato di Venezia
S. Marco, 320/a
30124 VENEZIA

Al Responsabile Amministrativo della
Diocesi di Chioggia
via del Vescovado
30015 CHIOGGIA

Al Consorzio Venezia Nuova
S. Marco, 2803
30124 VENEZIA

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

MAGISTRATO ALLE ACQUE

COMITATO DI INDIRIZZO COORDINAMENTO E CONTROLLO
(ART. 4 - LEGGE 29.11.1984, N. 798)

IL SEGRETARIO

OGGETTO: *Richiesta dati.*

In esecuzione al disposto del quarto comma dell'art. 4 della legge 798/84 è necessario predisporre l'annuale "Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia".

Ai fini della redazione di tale elaborato si chiede di voler trasmettere, entro il ***30 giugno 2003****, un dettagliato quadro, con somme espresse in Euro ed aggiornato al 31 dicembre 2002, sullo stato di attuazione delle attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale.*

Al fine di rendere omogenee tali informazioni e per facilitare l'aggiornamento dei dati al 31 dicembre 2002, Vi anticipiamo, in allegato, i precedenti "Quadri analitici dello stato di attuazione dei finanziamenti", già inseriti nella Relazione sopraccitata aggiornata al 31 dicembre 2001.

Distinti saluti

Presidente del Magistrato alle Acque
Segretario del Comitato
dott. ing. Maria Giovanna Piva

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, 448/01 E 166/02

SITUAZIONE AL 31 DICEMBRE 2002

IMPORTI LORDI IN MIGLIAIA DI EURO

	LEGGE N. 798/84 E RIFINANZ.	LEGGE N. 139/92	LEGGE N. 539/95	LEGGE N. 515/96	LEGGE N. 345/97	LEGGE N. 295/98	LEGGE N. 448/98	LEGGE N. 488/99	LEGGE N. 388/00	LEGGE N. 448/01	TOTALE PER ENTE E TOTALE GENERALE		LEGGE N. 166/02
	IMPORTI ASSEGNATI	FINANZIAMENTI ASSEGNATI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 1993 E DAL 1994	FINANZIAMENTI ASSEGNATI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 1996 E DAL 1997	IMPORTI FINANZIATI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 1997 E DAL 1998	IMPORTI FINANZIATI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 1998 E DAL 1999	IMPORTI FINANZIATI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 1999 E DAL 2000	IMPORTI FINANZIATI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 1999, DAL 2000 E DAL 2001	IMPORTI FINANZIATI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 2001 E DAL 2002	IMPORTI ATTIVABILI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 2002 E DAL 2003	IMPORTI ATTIVABILI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 2002 DAL 2003 E DAL 2004	(M) = A+B+C+D+E+F+G+H+I+L	% RISPETTO AL TOTALE	IMPORTI ATTIVABILI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 2002, dal 2003 E DAL 2004
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)			(N)
STATO:													
STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	170.408									8.654	179.062	3%	
Riequilibrio idrogeologico	362										362		
Antinquinamento	7.775										7.775		
Marginamenti lagunari	1.984									8.654	10.638		
Edifici demaniali	77.975										77.975		
Arsenale	12.352										12.352		
Ponti, canali, fondamenta	49.643										49.643		
Corsi 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)	401.380	547.444	120.334	454.038	234.950		255.646	201.456	154.000	225.000	2.594.247	36%	450.000
Opere alle bocche di porto	85.769	23.841	9.985	2.866	8.531		18.422	40.636	88.096	48.300	326.446		
Rinforzo moli	15.704	85.061	0	6.967	0		0	5.355	0	0	113.087		
Difesa abitati, insulae e marginamenti	112.202	135.569	22.941	208.597	94.683		133.412	79.814	18.630	115.152	921.000		
Morfologia e arresto degrado	119.515	163.580	37.635	145.857	104.684		74.366	65.568	34.837	41.958	788.000		
Servizio informativo	12.899	9.294	2.005	13.532	3.099		7.630	9.079	9.137	7.590	74.265		
Ausilli alla navigazione	7.419	7.750	0	0	0		5.500	0	0	0	20.669		
Difesa litorali	43.832	119.344	47.769	76.219	23.955		12.545	1.005	3.300	12.000	339.969		
Petroli e valli da pesca	4.041	3.003	0	0	0		3.771	0	0	0	10.815		
REGIONE VENETO (1) (3)	274.394	346.026	46.481	164.479	142.026		235.504	205.034	106.580	206.316	1.726.839	24%	
Disinquinamento	239.791	346.026	43.124	164.479	106.493		220.811	189.540	106.580	206.316	1.623.161		
Acquedotti	20.658				35.532		14.693	15.494			86.378		
Ospedale SS. Giovanni e Paolo	13.944		3.357								17.301		
COMUNE DI VENEZIA (2) (4)	203.941	307.998	97.321	290.023	154.917	13.511	216.912	147.707	118.269	168.521	1.719.120	24%	42.972
Risanamento immobili		164.902	63.203	162.331	74.040	13.511	89.875	81.548	54.693				
Urbanizzazione primaria		24.449	13.687	41.508	16.270		34.886	11.946	18.541				
Contributi a privati		28.922	13.572	45.064	24.428		21.536	22.724	4.648				
Insediamenti produttivi		33.638	6.859	15.205	16.504		24.560	8.609	19.213				
Progetto integrato ril		56.088	0	25.915	23.675		46.055	22.879	21.175				
COMUNE DI CHIOGGIA (3) (6)	32.060	35.687	14.761	46.706	24.112	2.221	38.394	23.396	16.831	29.940	264.108	4%	8.054
Risanamento immobili													
Urbanizzazione primaria													
Contributi ai privati									13.219	28.140			
Infrastrutture													
Contributi acquisto I^ casa													
Enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia									3.612	1.800			
COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI									6.248	8.850	15.098	0,2%	2.692

ALTRI ENTI:	51.616	64.071	33.301	130.816	57.436	113.368	23.756	50.402	73.582	22.980	621.328	9%	
PROVINCIA DI VENEZIA	1.756	14.928	8.263	42.866	13.428	15.494			4.648	1.356	102.739		
UNIVERSITA' DEGLI STUDI CA' FOSCARI	12.911	17.991	9.237	22.134	21.640	22.305			3.718	3.408	113.345		
ISTITUTO UNIVERSITARIO ARCHITETTURA VENEZIA		10.493	6.246	9.878	12.039	12.562				3.024	54.242		
MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, UNIVERSITA' E RICERCA SCIENTIFICA	10.329										10.329		
PROCURATORIA DI SAN MARCO	4.670							11.362	1.239		17.272		
AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA	10.846			37.346		12.395			4.338	3.096	68.021		
FONDAZIONE QUERINI STAMPALIA (4)	516					6.198					6.714		
AEROPORTO MARCO POLO (4)	1.033	20.658	9.554	18.592	10.329	12.395	19.109		5.578	1.548	98.797		
CONSORZIO UNIVERSITARIO (CO RI LA)						6.198			4.338	1.548	12.084		
DIOCESI PATRIARCATO DI VENEZIA (3)						12.394		11.362	28.488		52.244		
DIOCESI DI CHIOGGIA (6)							3.099	568	4.500	1.200	9.367		
FONDAZIONE CINI (5)								14.715	8.676	6.192	29.583		
BIENNALE DI VENEZIA (4)						13.428		12.395			25.823		
AZIENDA SPECIALE PORTO CHIOGGIA (6)							1.548		8.057	1.608	11.213		
MINISTERO TESORO	1.033										1.033		
MINISTERO BENI E ATTIVITA' CULTURALI	8.522										8.522		
TOTALE PER LEGGE E TOTALE GENERALE	**1.133.799**	**1.301.227**	**312.198**	**1.086.062**	**613.440**	**129.099**	**770.212**	**627.995**	**475.510**	**670.261**	**7.119.802**	**100%**	**503.718**

NOTE

(1) 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 destinata alla realizzazione del progetto integrato per i rii di Venezia, mediante "Accordi di programma" con il Comune di Venezia. Pertanto, gli importi riferiti alla Regione Veneto comprendono le somme destinate al Comune di Venezia per il "progetto integrato rii".

(2) Gli importi indicati non tengono conto delle somme provenienti dalla Regione Veneto per il "progetto integrato rii".

(3) A seguito della delibera del Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 del 4 febbraio 2003, relativamente alla legge 388/00, la Regione Veneto ha rinunciato ad una quota pari al 7,5% dei limiti di impegno con decorrenza dal 2003 ad essa assegnati, a favore della Diocesi Patriarcato di Venezia, per le necessità derivanti dal restauro e mantenimento di immobili religiosi (Palazzo Patriarcale di Venezia) di competenza della Diocesi. Relativamente alla legge 448/01 il Comune di Chioggia ha rinunciato ad una quota complessiva di limiti di impegno di euro 250.000 con decorrenza 2004 che vengono assegnati per 150.000 euro all'AULSS 14 e per 100.000 euro alla Diocesi di Chioggia.

(4) Attraverso il Comune di Venezia sono stati finanziati:
- l'Aeroporto Marco Polo relativamente alla Legge 448/98;
- la Biennale di Venezia e l'Azienda Consorzio Trasporti Veneziano relativamente alla legge 388/00 (importi finanziati non specificati dal Comune di Venezia);
- la Biennale di Venezia, l'Azienda Consorzio Trasporti Veneziano, la Fondazione Querini Stampalia e la Fondazione Ugo e Olga Levi relativamente alla legge 448/01 (importi finanziati non specificati dal Comune di Venezia).

(5) Per la Fondazione Giorgio Cini relativamente alla Legge 488/99, i limiti di impegno con decorrenza dal 2001, e quindi i finanziamenti, sono stati concessi attraverso il Consorzio Venezia Nuova. Inoltre il Comitato ex. art. 4 Legge n. 798/84, nella seduta del 6.12.2001 ha deliberato di destinare direttamente alla Fondazione Cini una quota parte del limite di impegno destinato al Consorzio Venezia Nuova, con decorrenza dal 2002. Su indicazione del Presidente del Magistrato alle Acque in data 5 luglio 2002, è stata destinata pertanto alla Fondazione Giorgio Cini la quota di limite di impegno pari a euro 593.925,43.

(6) Attraverso il Comune di Chioggia sono stati finanziati :
- la Diocesi di Chioggia e l'Azienda Speciale Porto Chioggia relativamente alla Legge 448/98,
- la AULSS 14, l'Istituto Cavanis, l'Istituto Salesiano S. Giusto, la Diocesi di Chioggia e il Circolo Nautico relativamente alla Legge 488/99 (dati dettagliati solo da Diocesi di Chioggia);
- la AULSS 14, l'Istituto Cavanis, Azienda Servizi Pubblici, l'Istituto per Anziani di Chioggia e la Diocesi di Chioggia relativamente alla Legge 388/00 (dati dettagliati solo da Diocesi di Chioggia).

NOTE GENERALI

Si ricorda che tra il primo elenco delle opere strategiche di cui alla delibera del CIPE del 21.12.2001, in attuazione della Legge Obiettivo (L. n. 443/01), è ricompreso il "Sistema MOSE", per il quale è intervenuta una assegnazione di limiti di impegno con decorrenza dal 2002, dal 2003 e dal 2004 per l'attivazione di una prima tranche di finanziamenti da parte del CIPE con deliberazione n. 109 del 29.11.2002, a valere sul "fondo" per le opere strategiche di cui all'art. 13 della Legge n. 166/02. Il totale generale dei finanziamenti assegnati non tiene conto di tali fondi che vengono indicati in una colonna a parte, in quanto potranno essere effettivamente disponibili solo dalla fine del 2003. Si ricorda, infine, che per i suddetti limiti di impegno è intervenuta la ripartizione da parte del Comitato ex art. 4 Legge 798/84 nella seduta del 4 febbraio 2003, che ne ha destinato una quota parte alle Amministrazioni Comunali di Venezia, Chioggia e Cavallino - Treporti.

INTERVENTI PER LA

QUADRO RIEPILOGATIVO DEI FINANZI

RELATIVAMENTE ALLE LEGGI 798/84 E SUCCESSIVI RIFINANZIAMENTI,

SITUAZIONE AL

IMPORTI LORDI

	LEGGE N. 798/84 E RIFINANZ.			LEGGE N. 139/92			LEGGE N. 539/95			LEGGE N. 515/96			LEGGE N. 345/97		
	FINANZIAMENTI ASSEGNATI (A1)	IMPORTI SPESI (A2)	% A2/A1	FINANZIAMENTI ASSEGNATI (B1)	IMPORTI SPESI (B2)	% B2/B1	FINANZIAMENTI ASSEGNATI (C1)	IMPORTI SPESI (C2)	% C2/C1	FINANZIAMENTI ASSEGNATI (D1)	IMPORTI SPESI (D2)	% D2/D1	FINANZIAMENTI ASSEGNATI (E1)	IMPORTI SPESI (E2)	% E2/E1
STATO:															
STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	170.408	169.865	100%												
Riequilibrio idrogeologico	362	362	100%												
Antinquinamento	7.775	7.232	93%												
Marginamenti lagunari	1.984	1.984	100%												
Edifici demaniali	77.975	77.975	100%												
Arsenale	12.352	12.352	100%												
Ponti, canali, fondamenta	49.643	49.643	100%												
Corsi d'acqua	9.413	9.413	100%												
Patrimonio mobiliare pubblico	4.662	4.662	100%												
Università Architettura	6.242	6.242	100%												
STATO IN CONCESSIONE (CONSORZIO VENEZIA NUOVA)	401.380	399.420	100%	547.444	494.236	90%	120.334	105.157	87%	454.038	316.351	70%	234.950	78.310	33%
Opere alle bocche di porto	85.769	85.275	99%	23.841	19.407	81%	9.985	9.426	94%	2.866	2.866	100%	8.531	7.210	85%
Rinforzo moli	15.704	15.698	100%	85.061	85.061	100%	0	0		6.967	6.967	100%	0	0	
Difesa abitati, insulae e marginamenti	112.202	111.810	100%	135.569	105.528	78%	22.941	20.298	88%	208.597	111.064	53%	94.683	25.097	27%
Morfologia e arresto degrado	119.515	118.604	99%	163.580	145.047	89%	37.635	26.736	71%	145.857	120.199	82%	104.684	36.290	35%
Servizio Informativo	12.899	12.891	100%	9.294	9.228	99%	2.005	1.973	98%	13.532	12.965	96%	3.099	2.610	84%
Ausilii alla navigazione	7.419	7.419	100%	7.750	7.750	100%	0	0		0	0		0	0	
Difesa litorali	43.832	43.686	100%	119.344	119.213	100%	47.769	46.724	98%	76.219	62.290	82%	23.955	7.104	30%
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	171.036	62%	346.026	196.620	57%	46.481	30.452	66%	164.479	69.318	42%	142.026	23.735	17%
Disinquinamento	239.791	151.969	63%	346.026	196.620	57%	43.124	27.707	64%	164.479	69.318	42%	106.493	22.802	21%
Acquedotti	20.658	5.123	25%										35.532	933	3%
Ospedale SS. Giovanni e Paolo	13.944	13.944	100%				3.357	2.745	82%						
COMUNE DI VENEZIA	203.941	163.200	80%	307.998	271.799	88%	97.321	78.734	81%	290.023	213.364	74%	154.917	81.583	53%
Risanamento immobili				164.902	151.311	92%	63.203	54.772	87%	162.331	133.627	82%	74.040	53.144	72%
Urbanizzazione primaria				24.449	21.346	87%	13.687	8.285	61%	41.508	30.842	74%	16.270	7.912	49%
Contributi a privati				28.922	20.152	70%	13.572	12.069	89%	45.064	21.659	48%	24.428	9.255	38%
Insediamenti produttivi				33.638	27.444	82%	6.859	3.608	53%	15.205	7.465	49%	16.504	2.269	14%
Progetto integrato rii				56.088	51.546	92%	0	0		25.915	19.771	76%	23.675	9.003	38%
COMUNE DI CHIOGGIA	32.060	26.322	82%	35.687	32.685	92%	14.761	6.877	47%	46.706	17.831	38%	24.112	9.426	39%
Risanamento immobili															
Urbanizzazione primaria															
Contributi ai privati															
Infrastrutture															
Contributi acquisto 1^ casa															
Enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia															
COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI															
ALTRI ENTI:	51.616	49.638	96%	64.071	58.775	92%	33.301	28.206	85%	130.816	93.102	71%	57.436	28.477	50%
PROVINCIA DI VENEZIA	1.756	1.756	100%	14.928	9.632	65%	8.263	5.929	72%	42.866	26.393	62%	13.428	3.252	24%
UNIVERSITA' DEGLI STUDI CA FOSCARI	12.911	12.400	96%	17.991	17.991	100%	9.237	6.477	70%	22.134	10.024	45%	21.640	4.919	23%
ISTITUTO UNIVERSITARIO ARCHITETTURA VENEZIA				10.493	10.493	100%	6.246	6.246	100%	9.878	8.866	90%	12.039	9.977	83%
MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, UNIVERSITA' E RICERCA SCIENTIFICA	10.329	9.312	90%												
PROCURATORIA DI SAN MARCO	4.670	4.670	100%												
AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA	10.846	10.846	100%							37.346	29.227	78%			
FONDAZIONE QUERINI STAMPALIA	516	516	100%												
AEROPORTO MARCO POLO	1.033	1.033	100%	20.658	20.658	100%	9.554	9.554	100%	18.592	18.592	100%	10.329	10.329	100%
CONSORZIO UNIVERSITARIO (CO.RI.LA.)															
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	1.133.799	979.480	86%	1.301.227	1.054.115	81%	312.198	249.426	80%	1.086.062	709.966	65%	613.440	221.531	36%

Allegato n. 2

SALVAGUARDIA DI VENEZIA

AMENTI ASSEGNATI E DEGLI IMPORTI SPESI

139/92, 539/95, 515/96, 345/97, 295/98, 448/98, 488/99, 388/00 E 448/01

AL 31 DICEMBRE 2002

IN MIGLIAIA DI EURO

LEGGE N. 295/98			LEGGE 448/98			LEGGE N. 488/99			LEGGE N. 388/00			LEGGE N. 448/01			TOTALE PER ENTE E TOTALE GENERALE		
FINANZIAMENTI ASSEGNATI (F1)	IMPORTI SPESI (F2)	% F2/F1	FINANZIAMENTI ASSEGNATI (G1)	IMPORTI SPESI (G2)	% G2/G1	FINANZIAMENTI ASSEGNATI (H1)	IMPORTI SPESI (H2)	% H2/H1	FINANZIAMENTI ASSEGNATI (I1)	IMPORTI SPESI (I2)	% I2/I1	FINANZIAMENTI ASSEGNATI (L1)	IMPORTI SPESI (L2)	% L2/L1	FINANZIAMENTI ASSEGNATI (M1) = A1+B1+C1+D1+E1+F1+G1+H1+ I1+L1	IMPORTI SPESI (M2) = A2+B2+C2+D2+E2+F2+G2+H2+ I2+L2	% M2/M1
												8.654	120	1%	179.062	169.985	95%
															362	362	100%
												8.654	120		7.775	7.232	93%
															10.638	2.104	20%
															77.975	77.975	100%
															12.352	12.352	100%
															49.643	49.643	100%
															9.413	9.413	100%
															4.662	4.662	100%
															6.242	6.242	100%
			255.646	71.716	28%	201.456	37.555	19%	154.000	3.507	2%	225.000	1.284	1%	2.594.247	1.507.636	58%
			18.422	9.321	51%	40.636	17.577	43%	88.096	1.593	2%	48.300	0	0%	326.446	152.675	47%
			0	0		5.355	365	7%	0	0		0	0		113.087	108.091	96%
			133.412	17.199	13%	79.814	7.396	9%	18.630	34	0%	115.152	13	0%	921.000	398.439	43%
			74.366	28.782	39%	65.568	6.165	9%	34.837	1.199	3%	41.958	779	2%	788.000	483.801	61%
			7.630	6.151	81%	9.079	5.047	56%	9.137	674	7%	7.590	0	0%	74.265	51.539	69%
			5.500	0	0%	0	0		0	0		0	0		20.669	15.169	73%
			12.545	8.055	64%	1.005	1.005	100%	3.300	107	3%	12.000	492	4%	339.969	288.676	85%
			3.771	2.209	59%	0	0		0	0		0	0		10.815	9.248	86%
			235.504	11.699	5%	205.034	3.202	2%	106.580	0	0%	206.316	0	0%	1.726.839	506.062	29%
			220.811	11.699	5%	189.540	3.202	2%	106.580	0	0%	206.316	0	0%	1.623.161	483.317	30%
			14.693	0	0%	15.494		0%							86.378	6.056	7%
															17.301	16.689	96%
13.511	8.332	62%	216.912	99.321	46%	147.707	29.765	20%	118.269	3.449	3%	168.521	0	0%	1.719.120	949.547	55%
13.511	8.332	62%	89.875	42.357	47%	81.548	20.580	25%	54.693	2.112	4%						
			34.886	17.532	50%	11.946	1.201	10%	18.541	189	1%						
			21.536	9.905	46%	22.724	7.229	32%	4.648	1.116	24%						
			24.560	2.786	11%	8.609	755	9%	19.213	32	0%						
			46.055	26.741	58%	22.879	0	0%	21.175	0	0%						
2.221	53	2%	38.394	6.661	17%	23.396	819	4%	16.831	0	0%	29.940	1	0%	264.108	100.675	38%
									13.219	0	0%	28.140	0	0%			
									3.612	0	0%	1.800	0	0%			
									6.248	6	0,1%	8.850	0	0%	15.098	6	0%
113.368	53.714	47%	23.756	20.835	88%	50.402	17.363	34%	73.582	5.809	8%	22.980	0	0%	621.328	355.919	57%
15.494	121	1%							4.648	0		1.356	0		102.739	47.083	46%
22.305	0	0%							3.718	0	0%	3.408	0	0%	113.345	51.811	46%
12.562	4.793	38%										3.024	0	0%	54.242	40.375	74%
															10.329	9.312	90%
						11.362	3.147	28%	1.239	0	0%				17.272	7.817	45%
12.395	2.777	22%							4.338	0	0%	3.096	0	0%	68.021	42.850	63%
6.198	3.742	60%													6.714	4.258	63%
12.395	12.395	100%	19.109	18.537	97%				5.578	4.734	85%	1.548	0	0%	98.797	95.833	97%
6.198	4.064	66%							4.338	0	0%	1.548	0	0%	12.084	4.064	34%
12.394	12.394	100%				11.362	5.436	48%	28.488	0	0%				52.244	17.830	34%
			3.099	2.298	74%	568	97	17%	4.500	0	0%	1.200	0	0%	9.367	2.395	26%
						14.715	662	4%	8.676	1.075	12%	6.192	0	0%	29.583	1.737	0%
13.428	13.428	100%				12.395	8.021	65%							25.823	21.449	83%
			1.548	0	0%				8.057	0	0%	1.608	0	0%	11.213	0	0%
															1.033	1.033	100%
															8.522	8.072	95%
129.099	62.099	48%	770.212	210.232	27%	627.995	88.704	14%	475.510	12.871	3%	670.261	1.405	0,2%	7.119.802	3.589.830	50%

Allegato n. 3

LEGGE N. 798/84 E SUCCESSIVI RIFINANZIAMENTI

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	IMPORTI FINANZIATI	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO:				
Stato in amministrazione diretta - dati al 31.12.2002	176.067	170.408	169.865	169.865
L. 798/84, art. 3 lett. a) Riequilibrio Idrogeologico	362	362	362	362
L. 798/84, art. 3 lett. b) Serv. Antinquinamento	11.199	7.775	7.232	7.232
L. 798/84, art. 3 lett. c) Marginamenti lagunari	3.445	1.984	1.984	1.984
L. 798/84, art. 3 lett. e) Restauro edifici demaniali	77.975	77.975	77.975	77.975
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	49.643	49.643
L. 798/84, art. 3 lett. h) Sistemaz. corsi d'acqua	10.188	9.413	9.413	9.413
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 31.12.2002	401.380	401.380	401.380	399.420
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche	85.769	85.769	85.769	85.275
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	111.810
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado	119.515	119.515	119.515	118.604
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo	12.899	12.899	12.899	12.891
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione	7.419	7.419	7.419	7.419
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali	43.832	43.832	43.832	43.686
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca	4.041	4.041	4.041	4.036
ALTRI ENTI :	57.065	51.616	51.616	49.638
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
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 31.12.2002	12.911	12.911	12.911	12.400
Aeroporto Marco Polo	1.033	1.033	1.033	1.033
Fond. Querini Stampalia	516	516	516	516
Ministero Ambiente				
IUAV				
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2002	274.394	274.394	245.250	171.036
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento	239.791	239.791	210.647	151.969
L. 798/84, art. 5 lett. a) - Acquedotti	20.658	20.658	20.658	5.123
L. 798/84, art. 5 lett. b) Osp. SS. Giovanni e Paolo	13.944	13.944	13.944	13.944
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	1.144.908	**1.133.799**	**1.104.012**	**979.480**

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 Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

Allegato n. 4

LEGGE N. 139/92

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(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 31.12.2002	47.772	547.444	(1) 547.444	547.444	494.236
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche		23.841	23.841	23.841	19.407
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli		85.061	85.061	85.061	85.061
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.	35.016	135.569	135.569	135.569	105.528
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado		163.580	163.580	163.580	145.047
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo		9.294	9.294	9.294	9.228
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione	12.447	7.750	7.750	7.750	7.750
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali		119.344	119.344	119.344	119.213
L. 798/84, art. 3 lett. l) Valli da pesca	310	3.003	3.003	3.003	3.003
ALTRI ENTI :	6.714	64.071	0 64.071	0 61.918	58.775
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
Università degli Studi - dati al 31.12.2002	2.066	17.991	(1) 17.991	17.991	17.991
Aeroporto Marco Polo	2.066	20.658	(1) 20.658	20.658	20.658
IUAV - dati al 31.12.2002	1.291	10.493	(1) 10.493	10.493	10.493
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2002 (*)					
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento	36.927	346.026	(1) 346.026	278.167	196.620
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2002	33.570	307.998	(2) 308.000	307.570	271.799
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		164.902		164.832	151.311
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		24.449		24.381	21.346
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		28.922		28.922	20.152
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		33.638		33.638	27.444
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		56.088		55.797	51.546
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2002	4.132	35.687	(2) 35.687	35.687	32.685
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento Immobili	3.062				
L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture					
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria	401				
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati	669				
TOTALE	129.114	**1.301.227**	1.301.228	**1.230.786**	**1.054.115**

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 Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.
- 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.

Allegato n. 5

LEGGE N. 539/95

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(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 31.12.2002	9.908	120.334	(1) 120.334	120.334	105.157
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche		9.985	9.985	9.985	9.426
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli					
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.		22.941	22.941	22.941	20.298
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado		37.635	37.635	37.635	26.736
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo		2.005	2.005	2.005	1.973
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	46.724
L. 798/84, art. 3 lett. l) Valli da pesca					
ALTRI ENTI :	3.460	33.301	33.301	32.165	28.206
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
Università degli Studi - dati al 31.12.2002	962	9.237	(1) 9.237	9.237	6.477
Aeroporto Marco Polo	953	9.554	(1) 9.554	9.554	9.554
IUAV - dati al 31.12.2002	593	6.246	(1) 6.246	6.246	6.246
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2002 (*)	4.663	46.481	(1) 46.481	46.481	30.452
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b)					
Disinquinamento		43.124	43.124	43.124	27.707
L. 798/84, art. 5 lett. b) Ospedali		3.357	3.357	3.357	2.745
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2002	9.128	97.321	(1) 97.321	90.624	78.734
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		63.203		56.506	54.772
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		13.687		13.687	8.285
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		13.572		13.572	12.069
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		6.859		6.859	3.608
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		0		0	0
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2002	1.503	14.761	(1) 14.761	14.761	6.877
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	**304.365**	**249.426**

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 Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

- 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.

Allegato n. 6

LEGGE N. 515/96

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(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 31.12.2002	35.997	454.038	(1)	454.038	446.808	316.351
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche		2.866		2.866	2.866	2.866
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli		6.967		6.967	6.967	6.967
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.		208.597		208.597	195.457	111.064
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado		145.857		145.857	149.583	120.199
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo		13.532		13.532	13.233	12.965
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione						
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali		76.219		76.219	78.702	62.290
L. 798/84, art. 3 lett. l) Valli da pesca						
ALTRI ENTI :	11.207	130.816		130.816	121.732	93.102
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
Università degli Studi - dati al 31.12.2002	1.833	22.134	(1)	22.134	22.134	10.024
Autorità Portuale - dati al 31.12.2002	3.099	37.346	(1)	37.346	37.346	29.227
Aeroporto Marco Polo	1.524	18.592	(1)	18.592	18.592	18.592
IUAV - dati al 31.12.2002	930	9.878	(1)	9.878	8.974	8.866
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2002 (*)						
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento	15.907	164.479	(1)	164.479	131.582	69.318
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2002	27.942	290.023	(1)	290.023	289.615	213.364
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		162.331			161.951	133.627
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		41.508			41.508	30.842
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		45.064			45.064	21.659
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		15.205			15.177	7.465
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		25.915			25.915	19.771
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2002	4.492	46.706	(1)	46.706	46.706	17.831
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	**1.086.062**		1.086.062	**1.036.443**	**709.966**

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 Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

- 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.

Allegato n. 7

LEGGE N. 345/97

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(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 31.12.2002	18.076	234.950	(1)	234.950	234.950	78.310
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche		8.531		8.531	8.531	7.210
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli						
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.		94.683		94.683	94.683	25.097
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado		104.684		104.684	104.684	36.290
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo		3.099		3.099	3.099	2.610
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione						
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali		23.955		23.955	23.955	7.104
L. 798/84, art. 3 lett. l) Valli da pesca						
ALTRI ENTI :	5.165	57.436		57.436	53.162	28.477
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
Università degli Studi - dati al 31.12.2002	2.066	21.640	(1)	21.640	21.640	4.919
Aeroporto Marco Polo	1.033	10.329		10.329	10.329	10.329
IUAV - dati al 31.12.2002	1.033	12.039	(1)	12.039	11.422	9.977
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2002 (*)	10.329	142.026	(1)	142.026	67.728	23.735
L. 798/84, art. 5 lett. a) Acquedotti		35.532		35.532	22.621	933
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento		106.493		106.493	45.107	22.802
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2002	16.224	154.917	(1)	154.917	154.248	81.583
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		74.040			73.372	53.144
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		16.270			16.270	7.912
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		24.428			24.428	9.255
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		16.504			16.504	2.269
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		23.675			23.674	9.003
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2002	1.852	24.112	(1)	24.112	24.112	9.426
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	**613.440**		613.440	**534.200**	**221.531**

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 Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

- 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.

Allegato n. 8

LEGGE N. 295/98

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(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 :	4.391	4.648	54.925	58.443	**113.368**		113.368	89.201	**53.714**
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
Università degli Studi - dati al 31.12.2002	776	1.033	9.394	12.911	22.305	(1)	22.305	22.305	0
Autorità Portuale di Venezia - dati al 31.12.2002	516	516	6.197	6.197	12.395	(1)	12.395	7.092	2.777
Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2002	516	516	6.198	6.198	12.395	(1)	12.395	12.395	12.395
CO.RI.LA. - dati al 31.12.2002	258	258	3.099	3.099	6.198	(1)	6.197	6.197	4.064
Diocesi Patriarcato di Venezia	516	516	6.197	6.197	12.394	(1)	12.394	12.394	12.394
Biennale di Venezia - dati al 31.12.2002	516	516	6.714	6.714	13.428	(1)	13.428	13.428	13.428
Querini Stampalia - dati al 31.12.2002	258	258	3.099	3.099	6.198	(1)	6.198	6.198	3.742
IUAV - dati al 31.12.2002	516	516	6.281	6.281	12.562	(1)	12.562	7.152	4.793
REGIONE VENETO L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento	=	=	=	=	=		=	=	=
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2002	658	439	8.139	5.371	**13.511**	(1)	13.511	13.511	**8.332**
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			8.139	5.371	13.511			13.511	8.332
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2002	116	77	1.291	930	**2.221**	(1)	2.221	2.221	**53**
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	5.166	5.165	64.356	64.744	**129.099**		129.100	**104.932**	**62.099**

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 Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

Allegato n. 9

LEGGE N. 448/98

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(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 31.12.2002	11.362	3.099	5.165	148.223	40.284	67.139	**255.646**	(3)	255.646	**255.646**	**71.716**
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche							18.422		18.422	18.422	9.321
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli							133.412		133.412	133.412	17.199
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.							74.366		74.366	74.366	28.782
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado							7.630		7.630	7.630	6.151
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo							5.500		5.500	5.500	0
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione							12.545		12.545	12.545	8.055
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali							3.771		3.771	3.771	2.209
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli											
ALTRI ENTI :	1.119	516	516	12.394	6.197	5.165	**23.756**		22.208	**22.208**	**20.835**
Provincia di Venezia	=	=	=								
L. 67/88, art. 17 com.12) Restauro patrimonio storico											
Azienda speciale porto Chioggia (°)	129			1.548			1.548				
Aeroporto Marco Polo (°°)	775	516	516	7.747	6.197	5.165	19.109	(3)	19.109	19.109	18.537
Diocesi di Chioggia - dati al 31.12.2002 (°)	215			3.099			3.099	(1)	3.099	3.099	2.298
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2002 (*)	11.362	3.099	5.165	136.345	37.185	61.975	**235.504**	(3)	235.504	**92.004**	**11.699**
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento							220.811		220.811	91.875	11.699
L. 798/84, art. 5 lett. a) Acquedotti							14.693		14.693	129	0
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2002 (°°)	10.639	2.995	3.873	131.697	38.734	46.481	**216.912**	(3)	216.912	**209.451**	**99.321**
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili							89.875			82.434	42.357
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria							34.886			34.866	17.532
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati							21.536			21.536	9.905
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi							24.560			24.560	2.786
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)							46.055			46.055	26.741
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2002 (°)	1.670	620	775	20.865	7.458	10.071	**38.394**	(3)	38.394	**38.394**	**6.661**
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	449.524	129.858	190.831	**770.212**		768.664	**617.703**	**210.232**

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 Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

- 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, impegnati e spesi riferiti al Comune di Venezia non comprendono, pertanto, tali somme.

Allegato n. 10

LEGGE N. 488/99

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 488/99		IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI			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 31.12.2002 (°)	9.141	7.928	108.456	93.000	**201.456**	(2)	201.456	**201.456**	**37.555**
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche					40.636		40.636	40.636	17.577
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli					5.355		5.355	5.355	365
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.					79.814		79.814	79.814	7.396
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado					65.568		65.568	65.568	6.165
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo					9.079		9.079	9.079	5.047
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione									
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali					1.005		1.005	1.005	1.005
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli					0		0	0	0
ALTRI ENTI:	1.346	2.143	24.325	26.077	**50.402**		43.434	**42.963**	**17.363**
Provincia di Venezia									
L. 67/88, art. 17 com.12) Restauro patrimonio storico	=	=							
Diocesi Patriarcato di Venezia - dati al 31.12.2002	413	516	5.165	6.198	11.362	(2)	11.362	11.362	5.436
Biennale di Venezia dati al 31.12.2002	465	516	5.681	6.714	12.395	(2)	12.395	12.395	8.021
Procuratoria di S. Marco - dati al 31.12.2001	413	516	5.165	6.198	11.362	(2)	11.362	11.362	3.147
Fondazione Giorgio Cini (°) dati al 31.12.2002		594	7.747	6.968	14.715	(1)	7.747	7.747	662
Diocesi di Chioggia (°°) dati al 31.12.2002	55		568		568		568	97	97
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2002 (*)	8.005	7.747	104.065	100.969	**205.034**	(2)	205.034	**14.762**	**3.202**
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento					189.540			4.433	103
L. 798/84, art. 5 lett. a) Acquedotti					15.494			10.329	3.099
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2002	6.352	6.972	68.689	79.018	**147.707**	(2)	147.707	**118.160**	**29.765**
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili			50.774	30.774	81.548			55.146	20.580
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria			3.073	8.873	11.946			10.214	1.201
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati			7.747	14.977	22.724			22.566	7.229
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi			7.095	1.514	8.609			7.871	755
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)				22.879	22.879			22.363	0
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2002 (°°)	978	1.033	9.968	13.428	**23.396**	(2)	23.396	**23.396**	**819**
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	315.503	312.492	**627.995**		621.027	**400.737**	**88.704**

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 Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

- 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, a valere sul finanziamento attivato con limite di impegno decorrente dal 2001, è stata finanziata la Fondazione Giorgio Cini per il restauro del compendio immobiliare ubicato nell'isola di San Giorgio Maggiore nella laguna di Venezia. Inoltre, poiché il Comitato ex. art. 4 Legge n. 798/84, nella seduta del 6.12.2001, ha deliberato di destinare direttamente alla Fondazione Cini una quota parte del limite di impegno destinato già al Consorzio Venezia Nuova, su indicazione del Presidente del Magistrato alle Acque in data 5 luglio 2002 è stata destinata alla Fondazione Giorgio Cini anche la quota di limite di impegno pari a euro 593.925,43. Di conseguenza la quota di limite di impegno con decorrenza 2002 destinata al Consorzio Venezia Nuova è variata da euro 8.521.538,83 a euro 7.927.613,40.
  (°°) 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. Solo la Diocesi di Chioggia ha fornito i dati sullo stato di attuazione, non compresi pertanto, tra quelli del Comune di Chioggia.

Allegato n. 11

LEGGE N. 388/00

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGGE 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) - dati al 31.12.2002	5.061	7.913	60.000	94.000	**154.000**	(2)	154.000	**60.000**	**3.607**
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche					88.096				1.593
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli									
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.					18.630				34
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado					34.837				1.199
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo					9.137				674
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione									
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali					3.300				107
L. 798/84, art. 3 lett. l) Valli da pesca									
ALTRI ENTI :	1.790	4.337	21.543	52.038	**73.582**		19.993	**15.573**	**5.809**
Provincia di Venezia	181	207	2.169	2.479	**4.648**				
L. 67/88, art. 17 com.12) Restauro patrimonio storico									
Diocesi Patriarcato di Venezia (°°°)	=	2.374		28.488	28.488				
Procuratoria di S. Marco	=	103		1.239	1.239				
Università degli studi Ca' Foscari - dati al 31.12.2002	=	310		3.718	3.718	(3)	3.718	3.718	0
Autorità Portuale	=	362		4.338	4.338				
Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2002	258	207	3.099	2.479	5.578	(2)	5.578	5.578	4.734
Azienda Speciale Porto Chioggia	465	207	5.578	2.479	8.057				
Fondazione Giorgio Cini - dati al 31.12.2002	516	207	6.197	2.479	8.676	(1)	6.197	6.197	1.075
Consorzio Universitario (CO.RI.LA.) - dati al 31.12.2002	=	362		4.338	4.338				
Diocesi di Chioggia (°°) - dati al 31.12.2002	370	=	4.500		4.500	(1)	4.500	80	0
REGIONE VENETO (*) (°°°)	3.693	5.189	44.312	62.268	**106.580**				
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento					106.580				
COMUNE DI VENEZIA - dati aggiornati al 31.12.2002 (°)	3.925	6.972	42.866	75.403	**118.269**	(2)	118.269	**47.065**	**3.449**
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili					54.693			16.506	2.112
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria					18.541			4.354	189
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati					4.648			4.648	1.116
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi					19.213			382	32
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii					21.175			21.175	0
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2002 (°°)	301	1.102	3.612	13.219	**16.831**	(3)	13.219	**13.219**	**0**
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	=	1.102		13.219	13.219				
Enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia	301	=	3.612		3.612				
COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI - dati al 31.12.2002	207	310	2.530	3.718	**6.248**	(1)	2.530	**2.530**	**6**
TOTALE	14.977	25.823	174.863	300.647	**475.510**		308.011	**138.387**	**12.871**

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 perfezionati con i relativi contratti di mutuo
  - (1) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 2002.
  - (2) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 2002 e dal 2003.
  - (3) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 2003.

- 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 Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

- 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 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. Solo la Diocesi ha fornito i dati di avanzamento, non compresi in quelli del Comune di Chioggia.
  - (°°°) A seguito della delibera del Comitato ex art.4 Legge n. 798/84 del 4 febbraio 2003 la Regione Veneto rinuncia ad una quota pari al 7,5% dei limiti di impegno con decorrenza 2003 ad essa assegnati, a favore della Diocesi Patriarcato di Venezia per le necessità derivanti dal restauro e mantenimento di immobili religiosi (Palazzo Patriarcale di Venezia) di competenza della Diocesi.

Allegato n. 12

LEGGE N. 448/01

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 448/01			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 amministrazione diretta - dati al 31.12.2002 (**)				8.654			8.654			801	120
L. 798/84, art. 3 lett. a) Riequilibrio Idrogeologico L. 798/84, art. 3 lett. b) Serv. Antinquinamento L. 798/84, art. 3 lett. c) Marginamenti lagunari L. 798/84, art. 3 lett. e) Restauro edifici demaniali L. 798/84, art. 3 lett. f) Recupero Arsenale L. 798/84, art. 3 lett. g) Ponti, canali, fondamenta L. 798/84, art. 3 lett. h) Sistemaz. corsi d'acqua L. 798/84, art. 3 lett. i) Patrimonio mobiliare pubblico L. 798/84, art. 3 lett. m) Università Architettura				8.654			8.654			801	120
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2002	3.254	5.268	10.329	39.000	63.000	123.000	225.000	(2)	102.000	39.000	1.284
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche							48.300				
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli							0				
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.							115.152				13
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado							41.958				779
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo							7.590				
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione							0				
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali							12.000				492
L. 798/84, art. 3 lett. l) Valli da pesca							0				
ALTRI ENTI :	655	278	982	7.860	3.336	11.784	22.980		3.408	3.408	0
Provincia di Venezia	113			1.356			1.356				
L. 67/88, art. 17 com.12) Restauro patrimonio storico											
Università degli studi Ca' Foscari - dati al 31.12.2002	155	=	129	1.860		1.548	3.408		3.408	3.408	0
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.RI.LA.)	=	=	129			1.548	1.548				
Diocesi di Chioggia (°°)	=	=	100			1.200	1.200				
REGIONE VENETO dati al 31.12.2002 (*)	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							206.316				
COMUNE DI VENEZIA dati al 31.12.2002 (°)	2.505	4.170	8.780	27.372	45.449	95.700	168.521	(2)	72.821	17.608	0
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili										8.671	
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria										6.499	
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati											
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi										1.767	
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii										671	
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2002 (°°)	387	658	1.450	4.644	7.896	17.400	29.940	(2)	12.540	12.540	1
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	387	658	1.300	4.644	7.896	15.600	28.140				
Enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia	=	=	150			1.800	1.800				
COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI dati al 31.12.2002	110	186	439	1.350	2.232	5.268	8.850	(1)	1.350	1.350	0
TOTALE	10.165	15.492	30.987	127.928	181.097	361.236	670.261		192.119	74.707	1.405

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.

(**) L'importo finanziato in conto capitale con la Legge 448/01 di importo pari a € 10.587.366,00 per il Magistrato alle Acque ("spese in gestione al Magistrato alle Acque per il servizio di polizia lagunare e la manutenzione dei beni demaniali in fregio alla laguna" - cap. 8620 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio), di competenza dell'esercizio 2002, è stato decurtato per provvedimenti legislativi a chiusura dell'esercizio 2002, cosicchè l'importo effettivamente assegnato risulta pari a € 8.654.111,79. Gli importi residui potranno essere utilizzati nel triennio 2003-2005.

- 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 2002.
(2) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 2002 e dal 2003.
(3) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 2002,dal 2003 e dal 2004.

- 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 Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

- 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 Comune di Venezia, sono stati finanziati La Biennale di Venezia, Azienda Consorzio Trasporti Veneziano, Fondazione Querini Stampalia e Fondazione Ugo ed Olga Levi, per interventi volti alla rivitalizzazione socio - economica e culturale della città di Venezia.
(°°) A seguito della delibera del Comitato ex art.4 Legge n. 798/84 del 4 febbraio 2003 il Comune di Chioggia rinuncia ad una quota complessiva di limiti di impegno con decorrenza 2004, pari a 250.000 euro che viene assegnata per 150.000 euro all'AULSS 14 di Chioggia per la prosecuzione delle opere a favore dell' Ospedale Civile di Chioggia e per 100.000 euro alla Diocesi di Chioggia per la prosecuzione delle opere di risanamento delle chiese dei Centri Storici di Chioggia e Sottomarina.

Allegato n. 13

LEGGE N. 166/02 (Collegato Infrastrutture)

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 166/02			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)	3.785	8.000	26.708	136.000		314.000	**450.000**			
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche: Sistema MOSE										
COMUNE DI VENEZIA (°)	800	1.255	1.600	9.406	14.755	18.811	**42.972**			
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										
COMUNE DI CHIOGGIA (°)	150	235	300	1.764	2.763	3.527	**8.054**			
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 - TREPORTI (°)	50	79	100	588	929	1.176	**2.692**			
TOTALE	4.785	9.569	28.708	147.757	18.447	337.514	**503.718**			

NOTE

Si ricorda che tra il primo elenco delle opere strategiche di cui alla delibera del CIPE del 21.12.2001, in attuazione della Legge Obiettivo (L. n. 443/01), è ricompreso il "Sistema MOSE", per il quale è intervenuta una assegnazione di limiti di impegno con decorrenza dal 2002, dal 2003 e dal 2004 per l'attivazione di una prima tranche di finanziamenti da parte del CIPE con deliberazione n. 109 del 29.11.2002, a valere sul "fondo" per le opere strategiche di cui all'art. 13 della Legge n. 166/02. Si ricorda, infine, che per i suddetti limiti di impegno è intervenuta la ripartizione da parte del Comitato ex art. 4 Legge 798/84 nella seduta del 4 febbraio 2003, che ne ha destinato una quota parte alle Amministrazioni Comunali di Venezia, Chioggia e Cavallino - Treporti.

Allegato n. 14

RELAZIONE AL PARLAMENTO SUGLI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

Aggiornamento al 31 dicembre 2002

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, 388/00, 448/01

Importi lordi in migliaia di euro

	IMPORTI ASSEGNATI (A)	Importi assegnati rispetto al totale generale (%)	IMPORTI IMPEGNATI (B)	Importi impegnati rispetto importi disponibili (%) (B/A)	IMPORTI SPESI (C)	Importi spesi rispetto importi disponibili (%) (C/A)
STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	179.062	3%	170.666	95%	169.985	95%
STATO IN CONCESSIONE (CONSORZIO VENEZIA NUOVA)	2.594.247	36%	2.307.018	89%	1.507.636	58%
REGIONE VENETO (*)	1.726.839	24%	875.974	51%	506.062	29%
COMUNE DI VENEZIA (*)	1.719.120	24%	1.451.793	84%	949.547	55%
COMUNE DI CHIOGGIA	264.108	4%	242.997	92%	100.675	38%
COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI	15.098	0,2%	3.880	26%	6	0%
ALTRI ENTI	621.328	9%	493.946	79%	355.919	57%
TOTALE GENERALE	**7.119.802**	**100%**	**5.546.274**	**78%**	**3.589.830**	**50%**

(*) 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.

Allegato n. 15

RELAZIONE AL PARLAMENTO SUGLI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

CONFRONTO DELLO STATO DI ATTUAZIONE

Importi lordi in migliaia di euro

	IMPORTI TOTALI ASSEGNATI	SOMME SPESE				
		Stato attuazione al 31.12.2001		Stato attuazione al 31.12.2002		Variazione in percentuale
	(A)	Importi spesi (B)	% (B/A)	Importi spesi (C)	% (C/A)	(D)
STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	179.062	169.007	94%	169.985	95%	+1%
STATO IN CONCESSIONE (CONSORZIO VENEZIA NUOVA)	2.594.247	1.331.304	51%	1.507.636	58%	+7%
REGIONE VENETO	1.726.839	421.887	24%	506.062	29%	+5%
COMUNE DI VENEZIA	1.719.120	801.351	47%	949.547	55%	+9%
COMUNE DI CHIOGGIA	264.108	78.317	30%	100.675	38%	+8%
COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI	15.098		0%	6	0%	+0%
ALTRI ENTI	621.328	278.153	45%	355.919	57%	+13%
TOTALE	**7.119.802**	**3.080.019**	**43%**	**3.589.830**	**50%**	**+7%**

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 2002

Documento B — *Consorzio Venezia Nuova*
Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

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 2002

Documento D — *Comune di Venezia*
Stato di attuazione degli interventi a fronte dei finanziamenti ottenuti con la Legge Speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

Documento E — *Comune di Chioggia*
Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Stato di attuazione al 31 dicembre 2002

Documento F — *Comune di Cavallino - Treporti*
Interventi per la salvaguardia di Venezia – Stato di attuazione al 31 dicembre 2002

Documento G — *Università Ca' Foscari di Venezia*
Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

Documento H — *Istituto Universitario di Architettura di Venezia - I.U.A.V.*
Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

Documento I — *Consorzio per la gestione del Centro di Coordinamento delle attività di ricerca inerenti il sistema lagunare di Venezia – CO.RI.LA*
Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

Documento L *SAVE Aeroporto di Venezia Marco Polo*
Attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

Documento M *Autorità Portuale di Venezia*
Stato di attuazione degli interventi di competenza dell'Autorità Portuale finanziati dalla Legislazione Speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

Documento N *Azienda Speciale per il Porto di Chioggia*
Stato di attuazione delle attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti sulla legge per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

Documento O *La Biennale di Venezia*
Stato di attuazione delle attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti sulla legge per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

Documento P *Fondazione Scientifica Querini Stampalia*
Quadro analitico degli interventi – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

Documento Q *Fondazione Giorgio Cini*
Dati consuntivi delle attività svolte – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

Documento R *Procuratoria di San Marco – Venezia*
Stato di attuazione degli interventi – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

Documento S *Diocesi Patriarcato di Venezia*
Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

Documento T *Diocesi di Chioggia*
Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

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 2002

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

MAGISTRATO ALLE ACQUE

STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DELLO STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA

Aggiornamento al 31 dicembre 2002

Importi lordi in migliaia di euro

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	362	100%	362	100%
Ufficio Salvaguardia	L. 798/84, art. 3 lett. b)	Servizio vigilanza e Anti-inquinamento (*)	11.199	7.775	7.232	93%	7.232	93%
Ufficio Salvaguardia	L. 798/84, art. 3 lett. c)	Marginamenti lagunari	3.445	1.984	1.984	100%	1.984	100%
Provv. Reg. alle OO.PP.	L. 798/84, art. 3 lett. e)	Restauro di edifici demaniali	77.975	77.975	77.975	100%	77.975	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	49.643	100%	49.643	100%
Ufficio Salvaguardia	L. 798/84, art. 3 lett. h)	Sistemazione dei corsi d'acqua	10.188	9.413	9.413	100%	9.413	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	**176.067**	**170.408**	**169.865**	**100%**	**169.865**	**100%**

(*) 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 contrattisti.

Venezia, 23 settembre 2003

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

MAGISTRATO ALLE ACQUE

STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DELLO STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA

Aggiornamento al 31 dicembre 2002

Importi lordi in migliaia di euro

COMPETENZA	OBIETTIVI		LEGGE N. 448/01					
			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						
Ufficio Salvaguardia	L. 798/84, art. 3 lett. b)	Servizio vigilanza e Anti-inquinamento						
Ufficio Salvaguardia	L. 798/84, art. 3 lett. c)	Marginamenti lagunari	10.587	8.654	801	9%	120	1%
Provv. Reg. alle OO.PP.	L. 798/84, art. 3 lett. e)	Restauro di edifici demaniali						
Provv. Reg. alle OO.PP.	L. 798/84, art. 3 lett. f)	Recupero dell'Arsenale						
Ufficio Salvaguardia	L. 798/84, art. 3 lett. g)	Sistemazione di ponti, canali e fondamenta						
Ufficio Salvaguardia	L. 798/84, art. 3 lett. h)	Sistemazione dei corsi d'acqua						
Provv. Reg. alle OO.PP.	L. 798/84, art. 3 lett. i)	Restauro del patrimonio mobiliare pubblico						
Provv. Reg. alle OO.PP.	L. 798/84, art. 3 lett. m)	Edilizia per Università Architettura						
		TOTALI	**10.587**	**8.654**	**801**	**9%**	**120**	**1%**

(*) L'importo finanziato con la Legge 448/01 per il Magistrato alle Acque ("spese in gestione al Magistrato alle Acque per il servizio di polizia lagunare e la manutenzione straordinaria dei beni demaniali in fregio alla laguna" - cap. 8620 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio), di competenza dell'esercizio 2002, è stato decurtato per provvedimenti legislativi a chiusura dell'esercizio 2002, cosicchè l'importo effettivamente assegnato risulta pari a € 8.654.111,79. Gli importi residui potranno essere utilizzati nel triennio 2003-2005.

Venezia, 23 settembre 2003

Documento B ***Consorzio Venezia Nuova***

Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

MAGISTRATO ALLE ACQUE
- SEGRETERIA -
Arr. 16. SET. 2003
Prot. N. 552 /GAB

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
16. SET. 2003
GABINETTO

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Venezia, 11 SET. 2003
Prot. n. 2074 upr/ndo/gol

Al
MAGISTRATO ALLE ACQUE
Palazzo X Savi
30124 VENEZIA

Oggetto: Invio documentazione.

Con la presente si trasmette copia del documento "Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova" aggiornato al 31 dicembre 2002, già presentato da codesto Istituto al Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 nella seduta del 25 febbraio 2003, per la redazione dell'annuale "Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia".

Cordiali saluti.

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

All.c.s.

Consorzio fra: Consorzio Italvenezia - Co.Ve.Co. - Consortile Venezia Lavori Co.Ve.La. S.c.a r.l. - Società Italiana per Condotte d'Acqua S.p.A. - Grandi Lavori Fincosit S.p.A. Consorzio G.R.V. Grandi Restauri Veneziani - Impregilo S.p.A. - Mazzi S.c.a r.l. - Saipem S.p.A. - San Marco Consorzio Costruttori Veneti
Sede: 30124 Venezia - Palazzo Morosini, San Marco 2803 - Tel. 041 5293511 - Telefax 041 5289252 - E-mail: segreteria.generale@consorziovenezianuova.com - Ufficio di Roma: Piazza Mincio, 2 00198 Roma - Tel. 06 8414754 ric. aut. - Telefax 06 8416713 - Cod. Fisc. e Numero d'Iscrizione al Registro delle Imprese di Venezia: n. 05811860583 - Partita IVA n. 01866740275

1. Il Piano Generale degli Interventi per la salvaguardia fisica e ambientale di Venezia e della 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 alla Acque e il Consorzio Venezia Nuova*

Allegato n. 3 *Piano Generale degli Interventi da eseguire in Concessione dal Consorzio Venezia Nuova*

Allegato n. 4.1 e 4.2 *Diagrammi generali*

Allegato n. 5 *Le quantità realizzate*

3. Lo stato di attuazione delle attività

3.1 Studi e sperimentazioni

3.2 Difesa dalle acque alte eccezionali

3.3 Difesa locale acque medio-alte

3.4 Ristrutturazione dei moli foranei

3.5 Difesa dalle mareggiate

3.6 Recupero morfologico

3.7 Arresto del degrado dell'ecosistema lagunare

3.8 Allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna

3.9 Ausilii luminosi alla navigazione

3.10 Apertura delle valli da pesca

3.11 Costituzione e potenziamento del Servizio Informativo

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

La singolarità del caso Venezia e 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 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, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Magistrato alle Acque di Venezia e Consorzio Venezia Nuova (concessionario ex art. 3 Legge n. 798/84) agiscono in base a una "Convenzione Generale" e a un *Piano Generale degli Interventi* allegato alla "Convenzione Generale" stessa.

La "Convenzione Generale" rep. n. 7191, sottoscritta nell'ottobre del 1991, disciplina il rapporto fra l'Amministrazione concedente e il Consorzio concessionario in ordine all'insieme degli interventi affidati in concessione per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna, come prefigurato dallo stesso Comitato ex art. n. 4, Legge n. 798/84.

Il *Piano Generale degli Interventi*, in particolare, redatto sin dal 1985 come allegato alla Convenzione rep. n. 6479, è stato successivamente adeguato e formulato sugli indirizzi forniti dal Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 nel 1987 ed approvato, nella seduta dell'11 marzo 1987, dal Comitato stesso.

Il *Piano*, nella successiva versione adeguata e aggiornata 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. Il *Piano* è stato espressamente richiamato (legificato) nell'art. 3 della Legge 139/1992, quale strumento di pianificazione dell'azione del Ministero dei Lavori Pubblici (ora delle Infrastrutture e dei Trasporti). Esso 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.

Vale segnalare che il *Piano*, nel corso del 2002, è stato ridefinito per tener conto degli accordi intercorsi tra le Autorità Italiane e la Commissione Europea.

La Commissione Europea, infatti, aveva avanzato, nei confronti del Governo italiano, talune perplessità in merito alla legittimità dell'affidamento in concessione a favore del Consorzio Venezia Nuova. In particolare, con lettera del 22 gennaio 2001, inviata alle Autorità Italiane, la Commissione Europea aveva avviato una procedura di infrazione al Trattato in relazione all'affidamento a favore del Consorzio Venezia Nuova degli interventi ricompresi nel Piano Generale, eccependone l'incompatibilità con la vigente normativa europea in materia di appalti di lavori e servizi.

Dopo attenta verifica e valutazione delle motivazioni tecnico-giuridiche che avevano indotto il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti a rivolgersi, a suo tempo (1985), a un concessionario per una soluzione integrata e contestuale delle problematiche lagunari, data la loro specificità, le Autorità italiane e i funzionari della Commissione Europea sono pervenuti a una soluzione negoziata che comporta lo stralcio dal Piano Generale degli Interventi, allegato alla Convenzione Generale, delle opere, non ricomprese in finanziamenti già stanziati, relative alla difesa dei centri urbani e delle "insulae", che verranno realizzate direttamente dall'Amministrazione mediante gare d'appalto. Tali accordi prevedono, inoltre, che il Consorzio Venezia Nuova realizzi le opere meccaniche ed elettromeccaniche, nell'ambito delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto, mediante appalti di fornitura, i cui esecutori verranno individuati mediante gare esperite da parte del Consorzio Venezia Nuova stesso.

Preso atto che tali accordi sono stati recepiti dai documenti contrattuali appositamente stipulati in data 21 giugno 2002 tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova, la Commissione Europea ha assunto la decisione, in data 18 settembre 2002, di archiviare la procedura di infrazione a suo tempo avviata, confermando così in pieno la validità dello strumento concessorio affidato al Consorzio Venezia Nuova, nonché il suo operato nell'ambito della salvaguardia di Venezia e della sua laguna.

Il *Piano Generale degli Interventi* 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.

Al *Piano* fanno riferimento otto specifici progetti generali:

- Progetto di massima 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 competenti.

Pertanto, detti interventi in parte sono stati realizzati, in parte sono in corso di esecuzione, in parte devono essere avviati, medianti Atti Attuativi della "Convenzione Generale", sottoscritti tra l'Amministrazione Concedente e il Consorzio concessionario sulla base dei finanziamenti via via disponibili. Altri interventi debbono essere ancora finanziati e, pertanto, sulla base delle future disponibilità dovranno essere oggetto di nuovi, specifici, Atti Attuativi.



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;
- ausilii luminosi alla navigazione;
- apertura delle valli da pesca;
- costituzione e potenziamento del Servizio Informativo.

La Legge n. 139/92 prevede che gli interventi affidati in concessione siano realizzati secondo uno specifico strumento programmatorio ovvero secondo il *Piano Generale degli Interventi* allegato alla "Convenzione Generale" tra il Ministero dei Lavori Pubblici (ora Infrastrutture e Trasporti) 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 2002, per la realizzazione dei suddetti interventi in concessione al Consorzio Venezia Nuova è pari a 2.594 milioni di euro.
Se si tiene conto dei recenti finanziamenti provenienti dalla Legge 166/02 (Collegato Infrastrutture) di cui delibera CIPE del 29 novembre 2002, il totale degli importi finanziati è pari a 3.044 milioni di euro.

Con riferimento all'**Allegato n. 1**, per **importi finanziati** si intendono gli importi complessivamente finanziati in favore delle attività del Consorzio Venezia Nuova dal 1984 al 31.12.2002.

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 all'ammortamento delle rate (per capitali ed interessi) relative ai mutui contratti dal Consorzio Venezia Nuova, mediante specifica ripartizione proposta dal Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 e operata con Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze.

Per **importi sottoscritti** si intendono gli importi relativi a Convenzioni sottoscritte tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova alla data del 31 dicembre 2002 (v. **Allegato n. 1**). Gli importi sottoscritti per le Leggi n. 798/84, n. 139/92, n. 539/95, n. 515/96, n. 345/97, n. 448/98, n. 488/99 e n. 388/00 sono pari al 100% degli importi disponibili, mentre per la Legge n. 448/01, gli importi sottoscritti non tengono conto della Convenzione che potrà essere sottoscritta nel 2003 a valere sul limite di impegno con decorrenza dal 2004.
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 Corte dei Conti – Sezione Regionale di Controllo per il Veneto. Al 31.12.2002 risultano, pertanto, impegnati il 93% degli importi sottoscritti (v. **Allegato n. 1**).

Per **importi spesi** al 31.12.2002 si intendono gli importi prodotti a tale data. **Al 31.12.2002 risulta speso il 61% 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, n. 488/99, n. 388/00 e n. 448/01.**

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 401 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 circa 401 milioni di euro. Gli importi spesi al 31.12.2002 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 31.12.2002 relativamente alla Legge n. 139/92 sono pari a 494 milioni di euro (90% 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 124 milioni di euro(*). Con tali somme sono state finanziate due Convenzioni con il Magistrato alle Acque (rep. n. 7601 e rep. n. 7637) e tre atti aggiuntivi alle Convenzioni originarie, per un importo complessivo di 120 milioni di euro. Gli importi spesi al 31.12.2002 relativamente alla Legge n. 539/95 sono pari a 105 milioni di euro (87% 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 454 milioni di euro. Con tali somme sono state sottoscritte due Convenzioni (rep. n. 7649 e rep. n. 7695) e cinque atti aggiuntivi con il Magistrato alle Acque per un importo complessivo pari a 454 milioni di euro.
  Gli importi spesi al 31.12.2002 relativamente alla Legge n. 515/96 sono pari a 316 milioni di euro (70% 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 235 milioni di euro. Con tali somme sono

(*)Si fa notare che l'importo delle Convenzioni finanziate a valere sui fondi resi disponibili dai contratti di finanziamento è, talvolta, minore dell'importo mutuato in quanto si è considerato opportuno disporre, nei singoli contratti, di un margine per fronteggiare eventuali variazioni dei tassi di interesse, rispetto a quelli presupposti dal contratto, nel corso del "periodo di utilizzo" del finanziamento.

state sottoscritte due Convenzioni (rep. n. 7725 e rep. n. 7760) e quattro atti aggiuntivi con il Magistrato alle Acque per un importo complessivo pari a 235 milioni di euro.
Gli importi spesi al 31.12.2002 relativamente alla Legge n. 345/97 sono pari a 78 milioni di euro (33% degli importi sottoscritti);

- il Consorzio Venezia Nuova, a valere sui limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla **Legge n. 448/98** con decorrenza dal 1999, dal 2000 e dal 2001, ha stipulato con gli istituti finanziatori tre contratti di mutuo che hanno reso disponibili 258 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.
  Gli importi spesi al 31.12.2002 relativamente alla Legge n. 448/98 sono pari a 72 milioni di euro (28% degli importi sottoscritti);

- 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 un atto aggiuntivo che hanno reso disponibili 204 milioni di euro. Con tali somme sono state sottoscritte due Convenzioni (rep. n. 7894 e rep. n. 7923) e due atti aggiuntivi con il Magistrato alle Acque per un importo complessivo pari a 201 milioni di euro.
  Gli importi spesi al 31.12.2002 relativamente alla Legge n. 488/99 sono pari a 38 milioni di euro (19% degli importi sottoscritti);

- il Consorzio Venezia Nuova, a valere sui limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla **Legge n. 388/00** con decorrenza dal 2002 e dal 2003 ha stipulato con gli istituti finanziatori due contratti di mutuo che hanno reso disponibili 154 milioni di euro. Con tali somme sono state sottoscritte due Convenzioni (rep. n. 7952 e rep. n. 7962) con il Magistrato alle Acque per un importo complessivo pari a 154 milioni di euro.
  Gli importi spesi al 31.12.2002 relativamente alla Legge n. 388/00 sono pari a 4 milioni di euro (2% degli importi sottoscritti);

- 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 è stata 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, 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.
Il Consorzio Venezia Nuova, a valere sui limiti di impegno quindicennali con decorrenza dal 2002 e dal 2003 ha stipulato con gli istituti finanziatori due contratti di mutuo che hanno reso disponibili 102 milioni di euro. Con tali somme sono state sottoscritte due Convenzioni (rep. n. 7953 e rep. n. 7980) con il Magistrato alle Acque per un importo complessivo pari a 102 milioni di euro.
Nel corso del 2003 verrà stipulato un ulteriore contratto di mutuo che metterà a disposizione 123 milioni di euro che permetterà il finanziamento di una nuova Convenzione (25^).
Gli importi spesi al 31.12.2002 relativamente alla Legge n. 448/01 sono pari a 1 milione di euro (1% degli importi sottoscritti) data la recente operatività delle Convenzioni;

la **legge del 1° agosto 2002 n. 166, Disposizioni in materia di infrastrutture e trasporti,** in attuazione a quanto disposto dalla "legge obiettivo", istituisce un apposito "fondo" e autorizza "limiti di impegno" quindicennali al fine di consentire il finanziamento della progettazione e della realizzazione delle opere strategiche di preminente interesse nazionale individuate nel programma di cui alla deliberazione del CIPE del 21 dicembre 2001.
Tale legge, pertanto, ha consentito l'assegnazione da parte del CIPE al "Sistema MOSE", compreso nel primo elenco delle opere strategiche di cui alla delibera del CIPE del 21 dicembre 2001, di un importo stimato pari a 450 milioni di euro a valere su limiti di impegno con decorrenza dagli anni 2002, 2003 e 2004 con la delibera adottata dal CIPE nella seduta del 29 novembre 2002.
Tali finanziamenti verranno attivati a tutti gli effetti nel corso del 2003.

L'**Allegato n. 3** riporta sinteticamente, per ciascun obiettivo indicato dalle Leggi n. 798/84 e 139/92, il fabbisogno totale, gli importi finanziati, gli importi sottoscritti, gli importi impegnati, gli importi relativi ad attività già realizzate e in corso di realizzazione nonché gli importi spesi.

Si segnala che anche il "*Fabbisogno totale*", come gli altri dati, è aggiornato alla data del 31 dicembre 2002. Esso costituisce il più recente aggiornamento del Fabbisogno del *Piano Generale degli Interventi* ed è stato valutato sulla base di documenti tecnici già prodotti, di stime provenienti da lavori analoghi, di indicazioni di massima, qualora si tratti di interventi non ancora sufficientemente delineati, da preventivi più dettagliati per interventi il cui progetto si trova già in fase di sviluppo.
Per quegli interventi il cui progetto esecutivo è già stato approvato dall'Amministrazione concedente, il Fabbisogno totale coincide con l'importo approvato.
Per tale motivo, l'importo indicato, quale fabbisogno totale, subisce delle evoluzioni nel tempo, tenendo conto di quanto definitosi progressivamente con l'approvazione dei singoli progetti esecutivi.

Di conseguenza il "*fabbisogno residuo da finanziare*" indicato nei paragrafi successivi per ciascun obiettivo, è dato dalla differenza tra il Fabbisogno totale e gli importi già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova.
Con il fabbisogno residuo si dovrà trovare copertura finanziaria per quegli interventi:

- che costituiscono ulteriori stralci di interventi già realizzati o in corso di realizzazione;
- che costituiscono ulteriori fasi di sviluppo di attività che, per loro natura, si sviluppano nel corso di più anni (monitoraggi, manutenzioni di interventi già realizzati, gestione del Servizio Informativo);
- che non hanno trovato copertura finanziaria nell'ambito degli atti Convenzionali già sottoscritti in quanto non particolarmente urgenti o comunque rinviabili rispetto ad altri interventi;
- la cui progettazione è ancora in fase di sviluppo e, poiché richiede tempi lunghi di completamento e di successiva procedura approvativa, si è ritenuto opportuno rinviare il finanziamento delle relative opere (ciò vale soprattutto per gli interventi di sistemazione delle sponde e dei fondali dei canali portuali a Porto Marghera per i quali, per la complicatezza delle progettazioni e per la

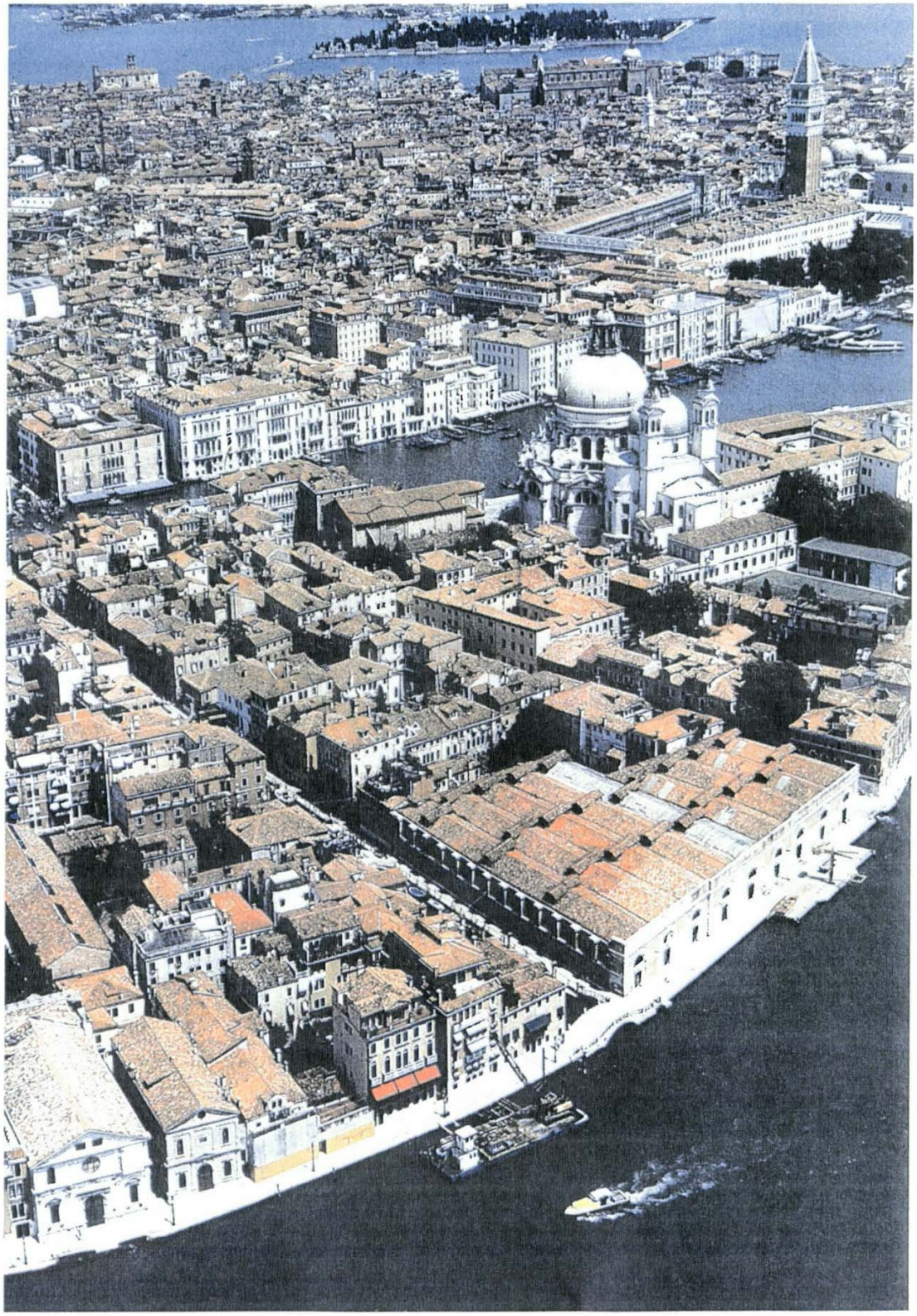
complessità del successivo iter approvativo, trovano per lo più finanziamento nell'ambito delle convenzioni finanziate solo i relativi progetti, mentre gli interventi veri e propri non risultano coperti da finanziamenti e quindi sono compresi nel fabbisogno residuo da finanziare);

- che costituiscono nuovi studi e sperimentazioni da realizzare in funzione di alcune esigenze specifiche di approfondimento emerse nel corso di attività progettuali.

La maggior parte del fabbisogno residuo è rappresentata dagli importi valutati necessari per la realizzazione del sistema delle opere per la regolazione dei flussi di marea alle bocche di porto lagunari.
L'altra parte rilevante del Fabbisogno residuo è rappresentata dagli interventi ambientali per molti dei quali, come sopra segnalato, nell'ambito dei finanziamenti disponibili, si è preferito finanziare le sole progettazioni, richiedendo tempi di sviluppo e iter approvativi molto lunghi.

Nei grafici riportati nell'**Allegato n. 4** sono resi evidenti i dati riportati nelle tabelle precedenti. In particolare, si mette in evidenza la percentuale elevata che rappresenta gli interventi già realizzati e in corso di realizzazione alla data del 31 dicembre 2002, rispetto agli importi già stanziati a favore del concessionario e sottoscritti tra il Consorzio Venezia Nuova e il Magistrato alle Acque.

L'**Allegato n. 5**, infine, dà contezza di quanto già realizzato anche in termini di "quantità" ovvero dello sviluppo dei lavori effettuati, sia nel campo della salvaguardia fisica (difesa dalle acque medio-alte, difesa dalle mareggiate, rinforzo dei moli foranei) che nel campo della salvaguardia ambientale (interventi per il recupero morfologico e per l'arresto del degrado del bacino lagunare).



ALLEGATI

Allegato n. 1

STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI ASSEGNATI AL CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Aggiornamento al 31 dicembre 2002

Importi in milioni di Euro

	IMPORTI FINANZIATI	IMPORTI SOTTOSCRITTI AL 31.12.2002	%	IMPORTI IMPEGNATI AL 31.12.2002	%	IMPORTI SPESI AL 31.12.2002	%
	(A)	(B)	(B)/(A)	(C)	(C)/(B)	(D)	(D)/(B)
LEGGE 798/84	401,380	401,380	100%	401,380	100%	399,420	100%
LEGGE 139/92	547,444	547,444	100%	547,444	100%	494,236	90%
LEGGE 539/95	120,334	120,334	100%	120,334	100%	105,157	87%
LEGGE 515/96	454,037	454,037	100%	446,808	98%	316,351	70%
LEGGE 345/97	234,950	234,950	100%	234,950	100%	78,310	33%
LEGGE 448/98	255,646	255,646	100%	255,646	100%	71,716	28%
LEGGE 488/99	201,456	201,456	100%	201,456	100%	37,555	19%
LEGGE 388/00	154,000	154,000	100%	60,000	39%	3,607	2%
LEGGE 448/01	225,000	102,000	45%	39,000	38%	1,284	1%
TOTALE PARZIALE	**2.594,247**	**2.471,247**	**95%**	**2.307,018**	**93%**	**1.507,636**	**61%**
LEGGI 448/01 - 166/02 (Collegato Infrastrutture) DI CUI DELIBERA CIPE 29/11/02 (*)	450,000	0,000	0%	0,000	0%	0,000	0%
TOTALE GENERALE	**3.044,247**	**2.471,247**	**81%**	**2.307,018**	**93%**	**1.507,636**	**61%**

LEGENDA

IMPORTI FINANZIATI: gli importi complessivamente stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova alla data del 31.12.2002.

IMPORTI SOTTOSCRITTI AL 31.12.2002: gli importi relativi a convenzioni sottoscritte a tale data tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova.

IMPORTI IMPEGNATI AL 31.12.2002: gli importi impegnati a tale data con apposito Decreto del Presidente del Magistrato alle Acque registrato da parte della Corte dei Conti – Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

IMPORTI SPESI AL 31.12.2002: gli importi prodotti a tale data.

NOTE

(*) Delibera CIPE – Fondi per "Sistema MOSE"

Allegato n. 2

STATO DI ATTUAZIONE DELLE CONVENZIONI SOTTOSCRITTE TRA IL MAGISTRATO ALLE ACQUE E IL CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Aggiornamento al 31 dicembre 2002

Importi in milioni di Euro

CONVENZIONE rep. n°	DATA SOTTOSCRIZIONE	LEGGE DI FINANZIAMENTO	IMPORTO DELLA CONVENZIONE	STATO DI ATTUAZIONE AL 31/12/2002 (***)		
				IMPORTI SPESI	%	
(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	98,159	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	2,578	100%	(****)
7295 (*)	05-giu-92	67/88	30,740	30,340	99%	(****)
1568 (**)	21-nov-87	798/84	3,868	3,868	100%	
1685 (**)	20-apr-89	910/86	20,527	20,527	100%	
7322 (*)	03-dic-92	139/92	384,760	365,119	95%	
7395 (*)	23-nov-93	139/92	162,684	129,117	79%	
7601 (*)	20-mar-96	539/95	40,284	29,208	73%	
7637 (*)	29-ott-96	539/95	80,051	75,949	95%	
7649 (*)	18-dic-96	515/96	315,038	255,770	81%	
7695 (*)	28-lug-97	515/96	139,000	60,581	44%	
7725 (*)	23-dic-97	345/97	111,000	35,520	32%	
7760 (*)	14-lug-98	345/97	123,950	42,790	35%	
7818 (*)	01-dic-99	448/98	148,223	42,192	28%	
7844 (*)	24-feb-00	448/98	40,284	18,298	45%	
7868 (*)	03-nov-00	448/98	67,139	11,226	17%	
7894 (*)	30-mar-01	488/99	108,456	16,423	15%	
7923 (*)	01-ago-01	488/99	93,000	21,131	23%	
7952 (*)	21-giu-02	388/00	60,000	2,278	4%	
7953 (*)	27-giu-02	488/01	39,000	1,252	3%	
7962 (*)	21-ott-02	388/00	94,000	1,329	1%	
7980(*)	18-dic-02	488/01	63,000	0,032	0%	
TOTALE			**2.471,247**	**1.507,636**	**61%**	

(*) 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 31.12.2002. Non compreso l'avanzamento delle attività finanziate da altri Enti.

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

Allegato n. 3

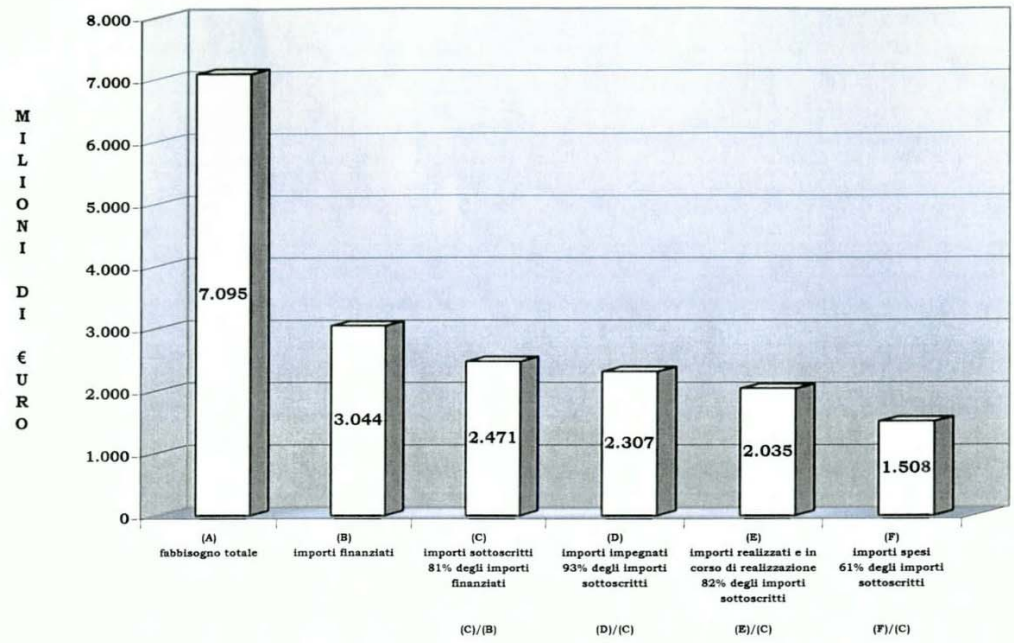
PIANO GENERALE DEGLI INTERVENTI DA ESEGUIRE IN CONCESSIONE DAL CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Aggiornamento al 31 dicembre 2002

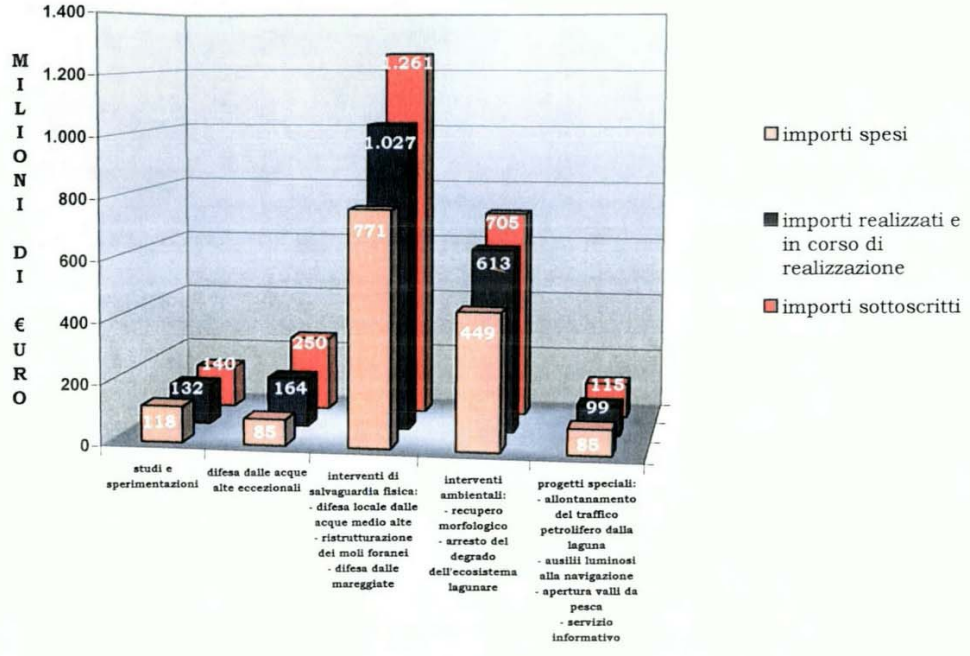
		fabbisogno totale	importi finanziati	importi sottoscritti	importi impegnati	importi realizzati e in corso di realizzazione	importi spesi
1	studi e sperimentazioni	162	146	140	134	132	118
2	difesa dalle acque alte eccezionali	3.560	712	250	244	164	85
3	difesa locale dalle acque medio alte	917	917	828	758	608	391
4	ristrutturazione dei moli foranei	112	112	112	112	108	108
5	difesa dalle mareggiate	400	322	321	318	311	272
6	recupero morfologico	719	351	345	332	324	226
7	arresto del degrado dell'ecosistema lagunare	1.043	365	360	300	289	223
8	allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna	47	7	7	7	5	5
9	ausilii luminosi alla navigazione	21	21	21	21	15	15
10	apertura valli da pesca	4	4	4	4	4	4
11	servizio informativo	98	75	71	65	65	52
12	ulteriori somme a disposizione	12	12	12	12	10	9
	TOTALE	**7.095**	**3.044**	**2.471**	**2.307**	**2.035**	**1.508**
	VALORI %			**81% degli importi finanziati**	**93% degli importi sottoscritti**	**82% degli importi sottoscritti**	**61% degli importi sottoscritti**

Allegato n. 4.1

PIANO GENERALE DEGLI INTERVENTI:
FABBISOGNO E STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI



CONFRONTO FRA IMPORTI SOTTOSCRITTI (2.471 Mln €),IMPORTI REALIZZATI E IN CORSO DI REALIZZAZIONE (2.035 Mln €) E IMPORTI SPESI (1.508 Mln €)



LEGENDA

FABBISOGNO TOTALE: il fabbisogno del Piano Generale degli interventi affidati in concessione al Consorzio Venezia Nuova, aggiornato al 31.12.2002.

IMPORTI FINANZIATI: gli importi complessivamente stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova alla data del 31.12.2002.

IMPORTI SOTTOSCRITTI AL 31.12.2002: gli importi relativi a convenzioni sottoscritte a tale data tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova.

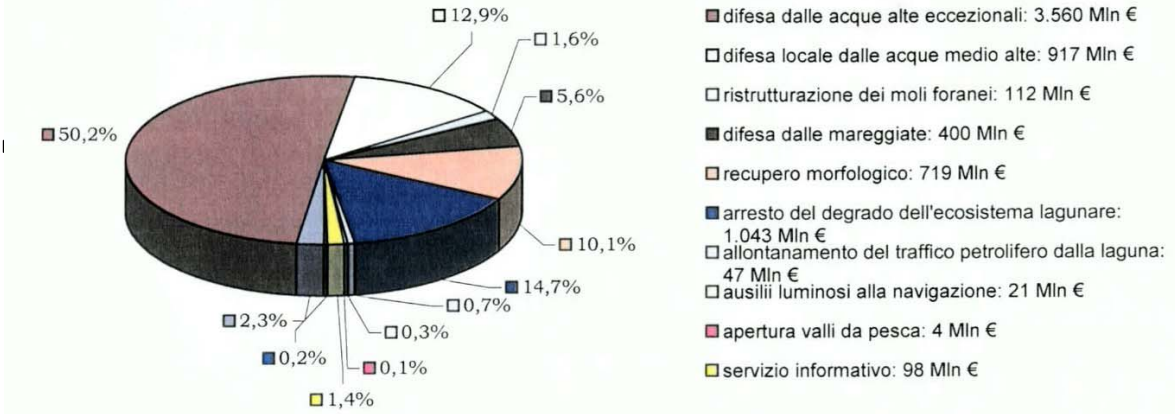
IMPORTI IMPEGNATI AL 31.12.2002: gli importi impegnati a tale data con apposito Decreto del Presidente del Magistrato alle Acque registrato da parte della Corte dei Conti – Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

IMPORTI REALIZZATI, IN CORSO E DI PROSSIMA REALIZZAZIONE AL 31.12.2002: l'avanzamento totale delle attività e cioè gli importi delle attività realizzate, in corso di realizzazione e di prossimo avvio (progetto esecutivo approvato) a tale data.

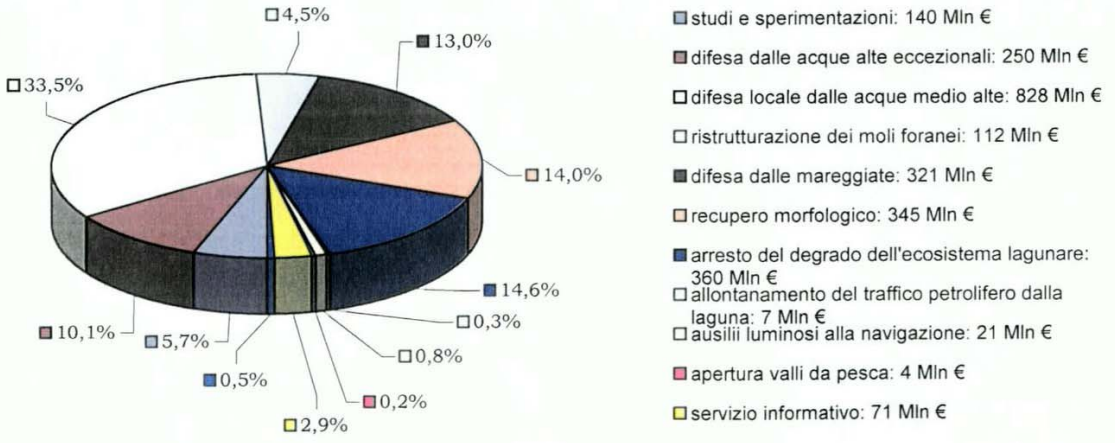
IMPORTI SPESI AL 31.12.2002: gli importi prodotti a tale data.

Allegato n. 4.2

COMPOSIZIONE DEL FABBISOGNO TOTALE (7.095 Mln €)



DISTRIBUZIONE DEGLI IMPORTI SOTTOSCRITTI (2.471 Mln €)



Allegato n. 5

LE QUANTITÀ REALIZZATE

SALVAGUARDIA FISICA

DIFESA DALLE ACQUE ALTE, INSULAE E MARGINAMENTI

Consolidamento, ristrutturazione e rialzo rive urbane e sponde lagunari

Sviluppo lavori	70 km
Superficie totale aree difese	1100 ettari

DIFESA DALLE MAREGGIATE

Rinforzo dei litorali

Sviluppo lavori di ricostruzione o ampliamento spiagge	33 km
Sviluppo dune ricostruite e naturalizzate	8 km
Sabbia impiegata	8 milioni di m^3

Ristrutturazione dei moli foranei

Sviluppo lavori	10 km

SALVAGUARDIA AMBIENTALE

RECUPERO MORFOLOGICO

Ricalibratura di canali

Sviluppo lavori	120 km
Sedimenti dragati	7,5 milioni di m^3

Ricostruzione di velme e barene

Sviluppo lavori	700 ettari
Sedimenti impiegati	6,5 milioni di m^3

Protezione di barene, velme e bassifondali

Sviluppo palificate o burghe a protezione del bordo delle barene	14 km
Sviluppo fascinate di sedimentazione	6 km
Aree di trapianto vegetazione alofila e fanerogame	n. 23

Recupero isole

Isole oggetto di intervento	n. 11

ARRESTO DEL DEGRADO

Messa in sicurezza delle discariche

Discariche oggetto di intervento	n. 4
Superficie totale aree messe in sicurezza	140 ettari

Messa in sicurezza di sponde dei canali industriali

Sviluppo lavori	8,4 km

Asportazione di sedimenti inquinati dai canali industriali

Sviluppo lavori	280.000 m^3

Copertura di fondali inquinati

Sviluppo lavori	12 ettari

Ripristino di aree umide di fitobiodepurazione

Aree di intervento	n. 2

Raccolta di macroalghe

Biomassa raccolta	220.000 m^3

3. LO STATO DI ATTUAZIONE DELLE ATTIVITA'

3.1 *STUDI E SPERIMENTAZIONI*

Obiettivo *Acquisire le conoscenze sul sistema fisico e sul sistema ambientale della laguna e sulle loro problematiche, al fine di poter disporre in un quadro unitario di tutti gli elementi necessari alla fase di progettazione degli interventi.*

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, già realizzate o in corso di realizzazione al 81% rispetto al fabbisogno totale.

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 si 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:

- studi propedeutici agli interventi di salvaguardia fisica (compresi gli studi propedeutici alla progettazione preliminare e di massima delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto);

- studi propedeutici agli interventi di salvaguardia ambientale.

Gli studi condotti relativamente ai "progetti speciali" sono riportati nelle relative schede (allontanamento del traffico petrolifero; ausilii alla navigazione; apertura delle valli da pesca).

Stato di attuazione al 31 dicembre 2002

Attività finanziate

Studi propedeutici agli interventi di salvaguardia fisica

Si tratta di *studi propedeutici alla progettazione di massima e*, successivamente, *esecutiva* del sistema di interventi volti alla difesa fisica della laguna.
Riguardano, pertanto, la *ristrutturazione dei moli* alle bocche di porto di Lido, Malamocco e Chioggia, il *rinforzo dei litorali*, le *difese locali dei centri abitati e delle "insulae"* dalle maree medio-alte.
Per questa tipologia di interventi, gli studi propedeutici sono per la maggior parte già conclusi o comunque in corso di esecuzione, trattandosi di interventi già tutti passati alla fase di progettazione esecutiva e realizzazione.
In questo modo, la realizzazione degli interventi, in relazione alla natura delle opere, è stata preceduta da approfondimenti storici con riferimento ai metodi costruttivi e ai materiali utilizzati ed è stata supportata da analisi, ricerche, sperimentazioni con modelli matematici e fisici con le quali sono stati valutati i complessi processi di interazione tra gli elementi fisici e la struttura delle opere, per l'ottimizzazione delle loro caratteristiche e per il loro dimensionamento.

In questo ambito di attività sono compresi anche *gli studi propedeutici alla progettazione preliminare e alla progettazione di massima degli interventi alle bocche di porto* per la difesa dalle alte maree eccezionali, nonché gli studi di approfondimento e di valutazione di configurazioni alternative alle bocche di porto condotti a seguito delle specifiche richieste formulate dal Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 nella seduta dell'8 marzo 1999 e dal Consiglio dei Ministri con deliberazione del 15 marzo 2001.

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.

a) *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;

b) 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 bidimensionalli 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;

c) *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, sia per la modellistica matematica che per quella fisica, sono stati utilizzati, oltre al Centro sperimentale per modelli idraulici di Voltabarozzo (Padova), anche altri centri sperimentali specializzati in Italia e all'estero quali: Estramed (Pomezia - Roma), Danish Hydraulics Laboratory (Danimarca), Delft Hydraulics Institute (Olanda) e Hydraulics Research di Wallingford (Inghilterra).

L'insieme di queste attività ha consentito di acquisire un bagaglio di conoscenze non immaginabile fino a pochi anni fa per gli approfondimenti raggiunti, ma soprattutto per la coerenza con cui sono stati affrontati. Ciò ha consentito anche di mettere a punto e di calibrare sofisticati modelli matematici con i quali prevedere gli effetti prodotti con gli interventi. Ha, infine, consentito di stabilire dove e come sia possibile utilizzare in modo sinergico gli effetti dei diversi interventi e quindi di stabilire, tra gli altri, l'importanza degli interventi morfologici sul miglioramento

della qualità dell'ambiente e sulla riduzione (per altro contenuta) dei livelli di marea in laguna.

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.

a) *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;

b) *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.

Sono da segnalare le *attività di monitoraggio* svolte e in fase di svolgimento in questo ambito di attività.

Le attività di monitoraggio costituiscono l'indispensabile supporto ad alcuni tra i principali lavori, realizzati e in corso, e forniscono un quadro completo e dettagliato della situazione preesistente nelle aree in cui si opera, dei criteri e dei sistemi esecutivi adottati, degli effetti degli interventi a breve e lungo termine e della loro congruenza con le ipotesi progettuali.

Attività da finanziare

Per quanto concerne la *salvaguardia fisica*, continueranno le attività di monitoraggio degli interventi realizzati lungo i litorali, quali la protezione del litorale con ripascimento, per garantire la necessaria manutenzione, verificando con rilievi batimetrici la perdita di sabbia.

Saranno inoltre individuate e caratterizzate dal punto di vista fisico e ambientale altre aree di prelievo di sabbia dal fondale marino per disporre dei sedimenti necessari anche per gli interventi morfologici in laguna e per la messa in sicurezza dei fondali inquinati.

Saranno sperimentate tecniche e materiali alternativi di protezione dal moto ondoso dei marginamenti lagunari minori e tecniche di assorbimento del moto ondoso prodotto da vento e natanti in laguna.

Per quanto concerne gli studi propedeutici agli *interventi ambientali*, continuerà il monitoraggio dei parametri fisici, chimici e ambientali del sistema lagunare per controllare le tendenze in atto e, al tempo stesso, fornire una base di dati necessari per interpretare i processi con i modelli matematici. I dati potranno essere utilizzati per simulare gli apporti di acque dolci e degli inquinanti dal bacino scolante, la qualità delle acque marine prospicienti le bocche di porto, la circolazione delle acque, la loro salinità o temperatura, i processi sedimentari di erosione, trasporto, deposizione e compattazione, i processi biochimici ed il ciclo del carbonio nelle catene trofiche principali della laguna di Venezia.

Le simulazioni di questi processi sono di fondamentale importanza, sia per verificare il rischio ecotossicologico dovuto al bioaccumulo degli inquinanti, negli organismi e nell'uomo, sia per verificare le ipotesi sui fattori limitanti la ripresa e lo sviluppo delle comunità biologiche (biocenosi) stabilizzanti il fondale lagunare.

Saranno, in particolare, condotti studi per definire gli impatti della pesca e della navigazione sulle caratteristiche fisiche e sulle biocenosi del fondale lagunare.

Proseguiranno le campagne di misura di salinità e di torbidità in laguna per la taratura dei modelli idrodinamici e morfologia. Sarà inoltre ampliata la rete di GPS permanenti per il controllo della subsidenza.

Continuerà l'archiviazione e la redazione di rapporti sui dati meteomarini necessari per la gestione della laguna ed, in particolare, per interpretare il monitoraggio dell'erosione dei fondali e delle spiagge, la qualità delle acque, i processi distrofici dell'ambiente lagunare.

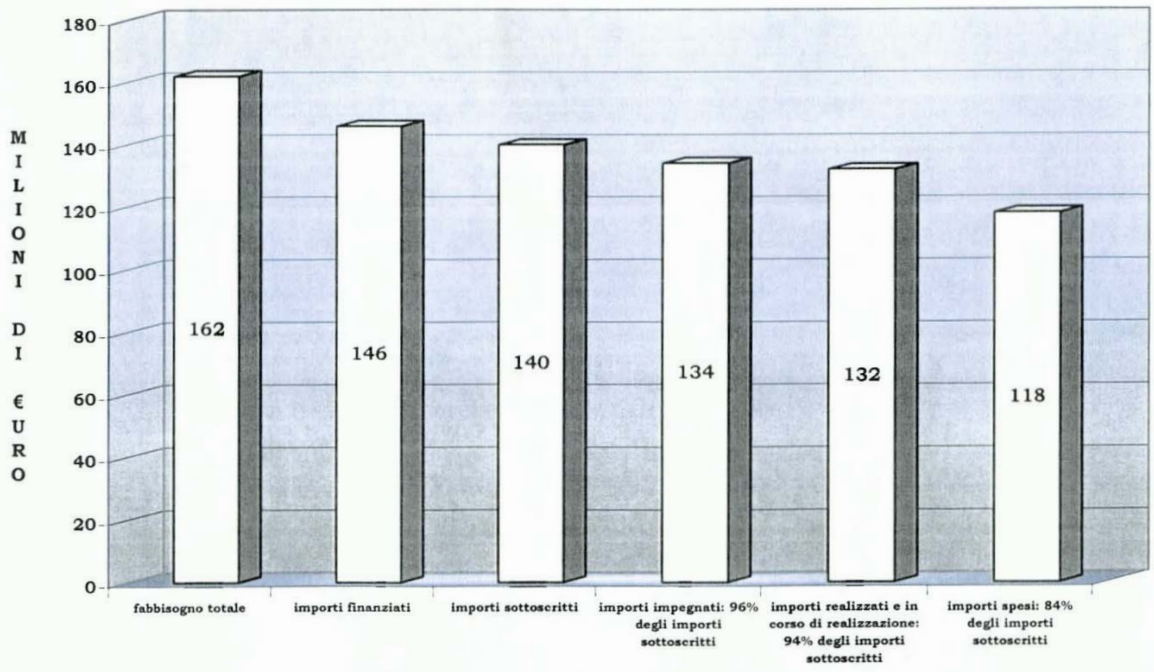
Saranno condotti studi sulla biodiversità dell'ambiente lagunare ed in particolare sull'ambiente di barena e di fondale, in modo da migliorare gli interventi di rinaturalizzazione.

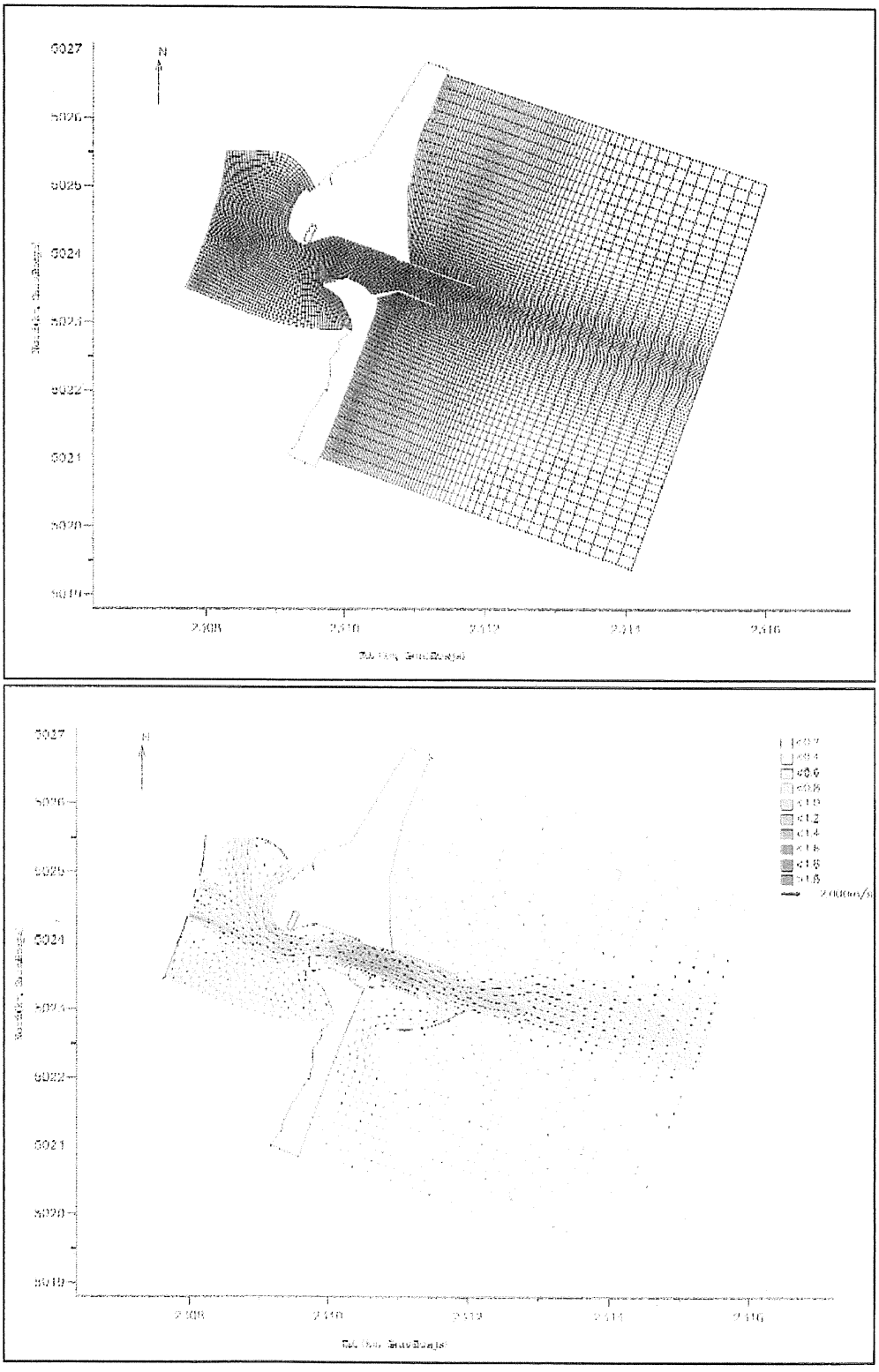
STUDI E SPERIMENTAZIONI

Importi in migliaia di Euro

	Fabbisogno Totale	Importi già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova	Fabbisogno residuo da finanziare
Studi per i moli	620,00	620,00	-
Studi per i litorali	18.211,62	17.178,71	1.032,91
Studi per difese insediamenti urbani, insulae, marginamenti	3.946,00	3.946,00	-
Studi per prog. prel. e di massima delle opere alle bocche di porto	64.316,11	64.316,11	-
Studi per morfologia	42.201,65	29.851,65	12.350,00
Studi per arresto degrado	32.217,07	30.217,07	2.000,00
TOTALE	**161.512,45**	**146.129,54**	**15.382,91**

FABBISOGNO E STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI





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)

3.2 *DIFESA DALLE ACQUE ALTE ECCEZIONALI*

Obiettivo *Attuare la difesa della laguna e dei centri abitati quando il livello della marea in laguna supera la quota delle difese locali, fino a raggiungere i massimi livelli prevedibili in futuro, mediante la realizzazione di opere che isolano momentaneamente la laguna dal mare.*

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 '70, 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.

E' inoltre prevedibile che la situazione possa diventare ancora più critica in futuro per il sovrapporsi degli effetti del riscaldamento dell'atmosfera.

La complessità delle cause che nel tempo hanno messo a rischio i centri abitati lagunari ha indirizzato lo studio e la scelta della soluzione in grado di ricreare adeguate condizioni di sicurezza.
Si è previsto di attuare la difesa attraverso un piano organico di interventi che comprende le difese locali dagli allagamenti (vedi scheda specifica), gli interventi morfologici che, pur se in modo molto limitato attenuano i livelli del mare in laguna (vedi scheda specifica) e le opere per isolare momentaneamente la laguna dal mare quando il livello della marea in laguna supera comunque la quota delle difese locali, fino a raggiungere i massimi livelli prevedibili in futuro.

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 presentato nel 1992, fu elaborato nel rispetto dei 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 naturale 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 110 centimetri rispetto al livello misurato al mareografo 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 proprio peso e da quello dell'acqua che contengono e sono incernierate lungo un lato sulla struttura di fondazione. 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 delle opere 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, sia in sede di approvazione del progetto di massima del 1992, che successivamente, in anni di confronti, richieste e studi, 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 dovranno prevedere anche delle dighe foranee in corrispondenza di ciascuna bocca di porto, con annessa protezione dei fondali, al fine di aumentare gli attriti lungo i canali delle bocche di porto, per attenuare i livelli delle maree più frequenti.

Il sistema delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto rappresenta nel campo dell'ingegneria un progetto originale e complesso per l'elevato numero di variabili di cui è necessario tenere conto:

- quelle ingegneristiche, per le diverse discipline interessate;
- quelle ambientali, per le componenti presenti in ambito lagunare, numerose e variamente interconnesse con legami per nulla lineari;
- quelle socio-economiche, per le componenti direttamente e indirettamente connesse agli allagamenti e alle chiusure delle paratoie;
- quelle economiche, attinenti sia alla costruzione sia agli effetti diretti e indiretti a breve e a lungo termine;
- quelle organizzative, attinenti alla gestione futura delle opere mobili e, inevitabilmente, dell'intero sistema ambientale della laguna;
- quelle organizzative, per poter affrontare questa importante attività assicurando la massima coerenza tra gli interventi di difesa dagli allagamenti e gli altri interventi già in atto per il raggiungimento degli altri obiettivi della legge speciale.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2002

Attività finanziate

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, per le attività di approfondimento del progetto di massima richieste dal Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo nella seduta dell'8 marzo 1999 e dal Consiglio dei Ministri con deliberazione del 15 marzo 2001 e per avviare il completamento della progettazione e, in particolare, per sviluppare la progettazione definitiva delle opere alle bocche di porto secondo quanto deliberato dal Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 nella seduta del 6 dicembre 2001.

Sono stati completati gli *studi e le sperimentazioni propedeutici utili alla progettazione preliminare e a quella di massima* (vedi scheda Studi e sperimentazioni).

E' stato costruito 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,* ultimato nel settembre del 1992, è stato 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. Successivamente il progetto è stato trasmesso al Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici che lo ha approvato in data 18 ottobre 1994.
In progetto era stato anche valutato positivamente da un Comitato indipendente di esperti costituito da 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, ai sensi della regolamentazione nazionale.
In particolare, il Comitato ha deciso che si dovesse sviluppare una speciale procedura di valutazione, in cui al giudizio della Commissione di V.I.A. espresso secondo la normativa vigente, doveva affiancarsi quello di un comitato di Esperti internazionali appositamente nominati.

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.
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.

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, 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.

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. 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 dopo un *ulteriore stadio progettuale* riguardante 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 contrastare gli effetti che l'alterazione del ricambio di acqua alle bocche di porto, conseguente alla realizzazione di tali opere potrebbe comportare sulla morfologia lagunare e sulla qualità delle acque, la deliberazione prevede anche un aggiornamento del Piano per il recupero morfologico.

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 state introdotte alcune *opere complementari 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.

I risultati degli approfondimenti condotti sono stati esposti, con esito positivo, al Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque nella seduta del 18 ottobre 2001 e successivamente, 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 (opere complementari);
- che si proceda alla *progettazione ed esecuzione* delle opere tendenti al *ripristino*

geomorfologico della laguna.

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.

A seguito di specifica richiesta al Consorzio Venezia Nuova da parte del Presidente del Magistrato alle Acque di attuare quanto deliberato dal Comitato nella seduta del 6 dicembre 2001, prevedendo le attività da svolgere nell'ambito di uno specifico piano, il concessionario ha predisposto il *Piano Programma delle attività conseguenti alla delibera del 6 dicembre 2001 del Comitato ex art. 4 legge n. 798/84: opere di regolazione delle maree alle bocche di porto*, assentito dal Comitato Tecnico di Magistratura nella seduta del 22 febbraio 2002.

A partire dal mese di aprile del 2002, il Consorzio Venezia Nuova ha sviluppato specifiche attività di studio, di approfondimento e di indagine, via via assentite dall'Amministrazione Concedente nell'ambito suddetto *del "Piano Programma"*.
Alcune attività sono state già completate nel corso del 2002 onde poter fornire, in tempo utile, i risultati funzionali alla progettazione definitiva delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto.
Inoltre, il concessionario ha realizzato *la progettazione definitiva generale delle opere mobili e delle opere complementari alle bocche di porto*, consegnata al Magistrato alle Acque in data 30 settembre 2002.

La Commissione regionale di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), a seguito dell'esame del relativo Studio di Impatto Ambientale realizzato dal Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova, si è espressa, nella seduta del 4 novembre 2002

sulle opere complementari da eseguirsi alle tre bocche di porto lagunari e sulla conca di navigazione da realizzare alla bocca di Malamocco.
Il parere della Commissione è stato, successivamente, approvato dalla Giunta Regionale del Veneto, con deliberazione assunta in data 8 novembre 2002.
Il documento della Commissione regionale è articolato in modo tale da costituire un parere favorevole per le opere complementari (diga foranea e conca di navigazione) alla bocca di Malamocco, un parere favorevole ma condizionato dallo svolgimento preliminare di alcuni approfondimenti per la diga foranea alla bocca di Chioggia e un parere, al momento, non favorevole per la diga foranea alla bocca di Lido.
Il Comitato Tecnico di Magistratura, nella adunanza dell'8 novembre 2002, ha espresso, con il voto n. 116, il parere che il progetto definitivo delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto sia meritevole di approvazione, recependo, per le opere complementari, il parere di VIA della Regione del Veneto.

Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, a seguito del voto di approvazione del progetto da parte del Comitato Tecnico di Magistratura ha ritenuto, previa elaborazione di una specifica relazione istruttoria, di presentare il progetto definitivo al Comitato interministeriale per la programmazione economica (CIPE), conformemente a quanto previsto dalla legge n. 443/2001 (c.d. legge obiettivo) e dal relativo decreto legislativo n. 190/2002 di attuazione, per un esame dello stesso ai fini del finanziamento dell'intervento. Successivamente, il CIPE si è favorevolmente espresso sul "progetto per la salvaguardia di Venezia (sistema MOSE.)", nella seduta del 29 novembre 2002, assegnando un importo fino a 450 milioni di euro per tale attività.

Nell'autunno del 2002 il Consorzio Venezia Nuova ha elaborato *il progetto esecutivo della diga foranea da realizzare al largo della bocca di porto di Malamocco* e lo ha trasmesso al Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque che, nella seduta del 28 novembre 2002, lo ha favorevolmente esaminato.
In data 16 dicembre 2002, infine, si è proceduto al perfezionamento, tra Magistrato alle Acque e il Consorzio, della consegna formale dell'intervento relativo alla diga foranea da realizzarsi al largo di Malamocco. Si è dato, quindi, concreto avvio alla esecuzione della prima opera del sistema di regolazione delle maree alle bocche di porto lagunari.

Attività da finanziare

Con gli ulteriori finanziamenti che verranno resi disponibili e stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova, dovranno essere finanziate le ulteriori fasi di realizzazione degli interventi alle bocche di porto lagunari, sia relativamente alle opere complementari che alle opere mobili, e una ulteriore fase di analisi e indagini volte in modo particolare all'approfondimento di specifici aspetti connessi con la progettazione esecutiva che verrà svolta per stralci.

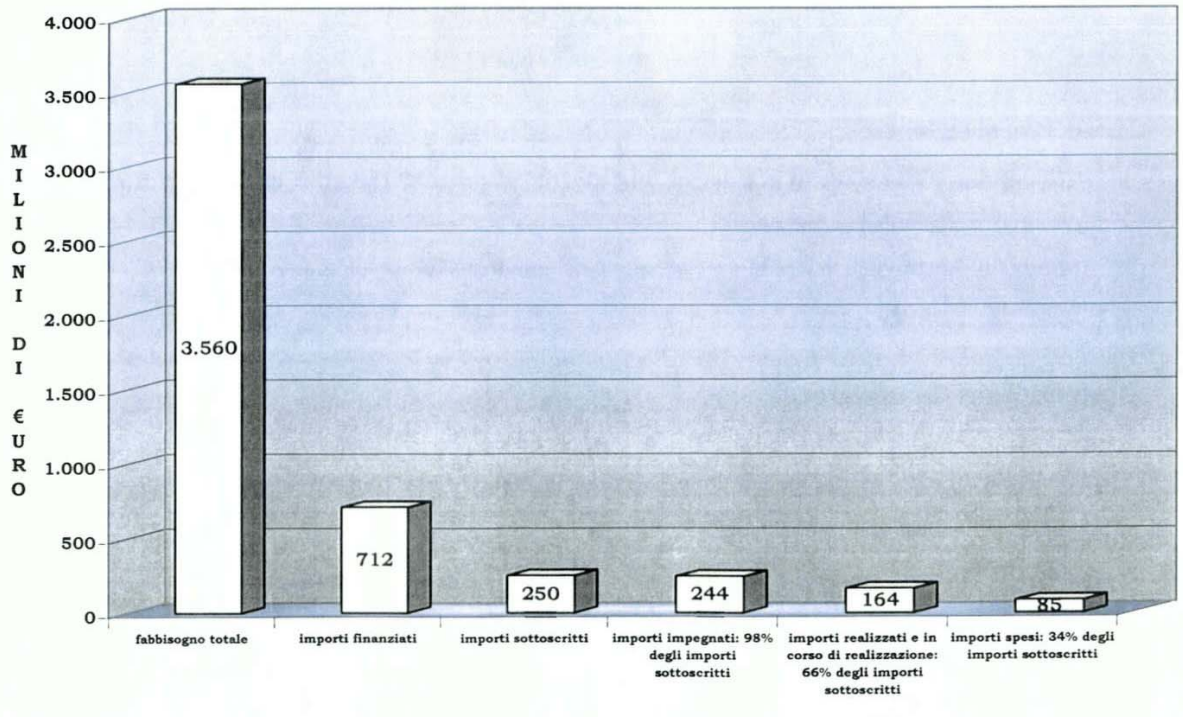
In particolare sarà completato il quadro conoscitivo di dettaglio necessario per la progettazione esecutiva delle opere di fondazione, delle opere meccaniche e della loro manutenzione, del sistema di gestione delle barriere mobili, inclusa la previsione delle acque alte, mantenendo il prototipo del sistema di previsione acque alte e gestione paratoie già realizzato con finanziamenti precedenti.

DIFESA DALLE ACQUE ALTE ECCEZIONALI

Importi in migliaia di Euro

	Fabbisogno Totale	Importi già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova	Fabbisogno residuo da finanziare
Progetto preliminare, progetto di massima e Studi di Impatto Ambientale	39.644,00	39.644,00	-
Interventi sperimentali	29.424,26	29.424,26	-
Indagini	26.641,03	26.641,03	-
Attività di studio propedeutiche al progetto definitivo e al progetto esecutivo	17.866,53	10.011,84	7.854,69
Progetto definitivo delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto	4.824,84	4.824,84	-
Progetto esecutivo e realizzazione delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto	3.440.740,00	600.180,62	2.840.559,38
Somme a disposizione	779,00	779,00	-
TOTALE	**3.559.919,66**	**711.505,59**	**2.848.414,07**

FABBISOGNO E STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI



Attività finanziate:

Attività ultimate

1. Progettazione preliminare e di massima
2. Procedure per la valutazione dell'impatto ambientale delle opere mobili
3. Interventi sperimentali (Modulo Sperimentale Elettromeccanico: costruzione e sperimentazione)
4. Indagini alla bocca di Malamocco 1^ fase e integrazioni
5. Procedure per la valutazione dell'impatto ambientale delle opere complementari e della conca di navigazione a Malamocco
6. Studi e Sperimentazioni propedeutici alla progettazione definitiva
7. Progetto definitivo delle opere mobili e delle opere complementari

Attività in corso

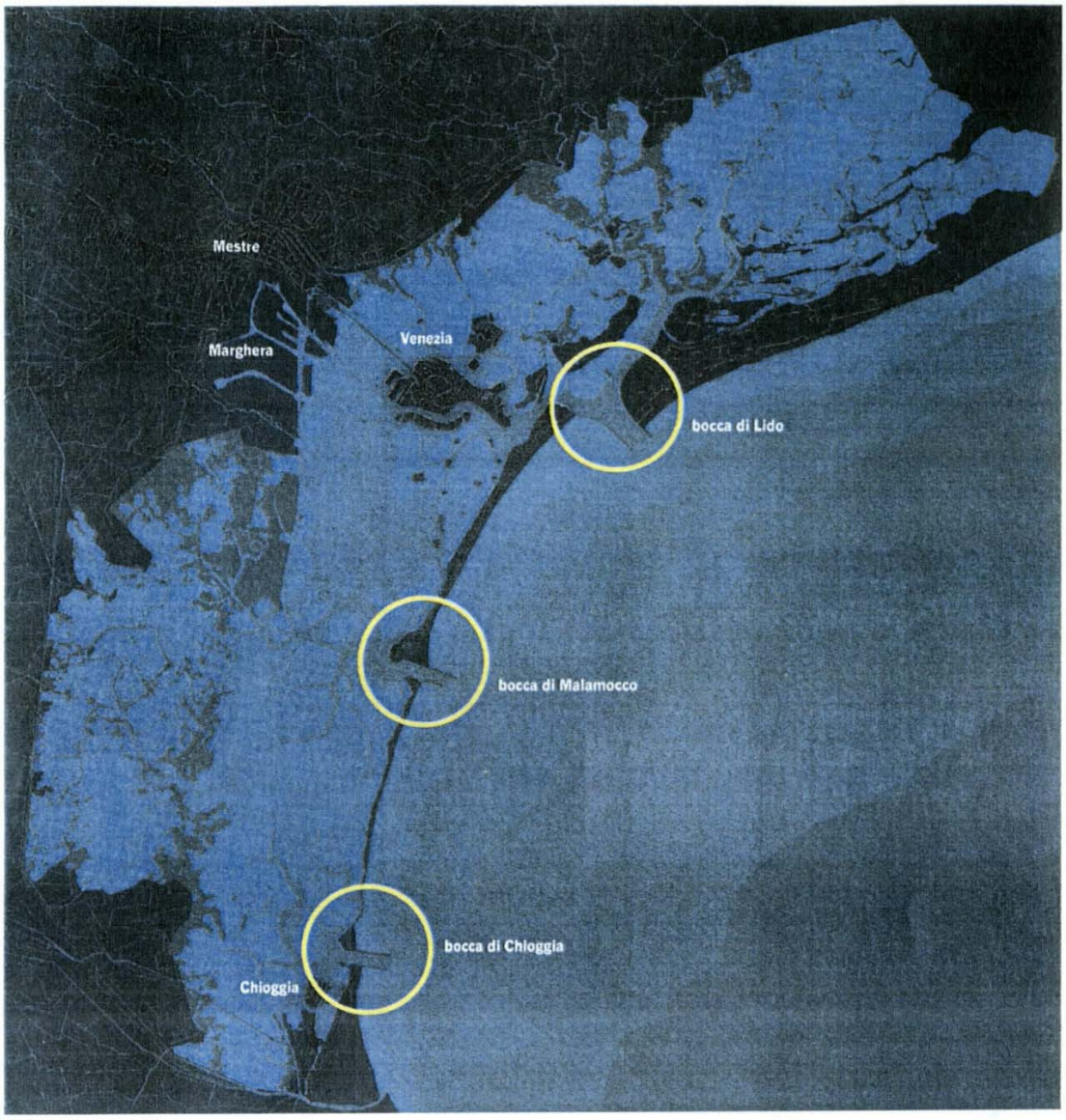
1. Sorveglianza Mo.SE.
2. Costruzione e gestione rilevato sperimentale per modello geotecnico del sottosuolo
3. Indagini alla bocca di Lido
4. Indagini alla bocca di Chioggia
5. Indagini alla bocca di Malamocco 2^ fase
6. Campagne di sondaggi per le opere complementari
7. Realizzazione della diga foranea di fronte alla bocca di Malamocco

Attività da avviare

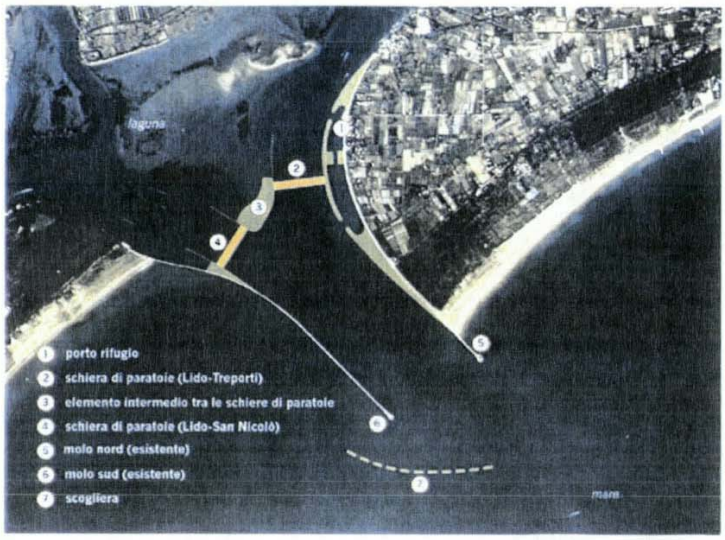
1. Ulteriori approfondimenti e indagini propedeutici al progetto esecutivo delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto
2. Progetto esecutivo delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto

Attività da finanziare:

1. Completamento della progettazione esecutiva e realizzazione degli interventi di regolazione delle maree alle bocche di porto

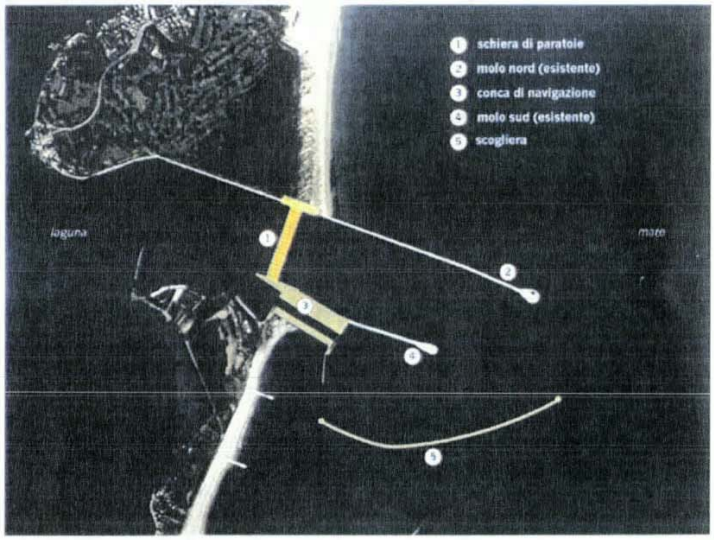


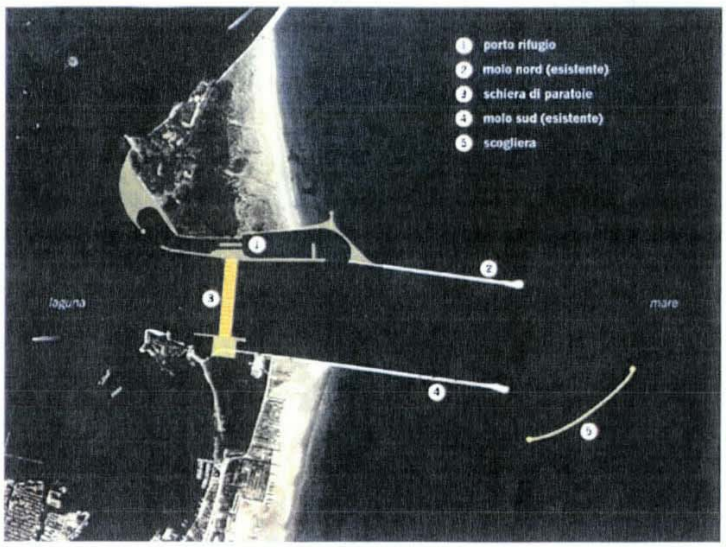
Opere mobili alle bocche, localizzazione



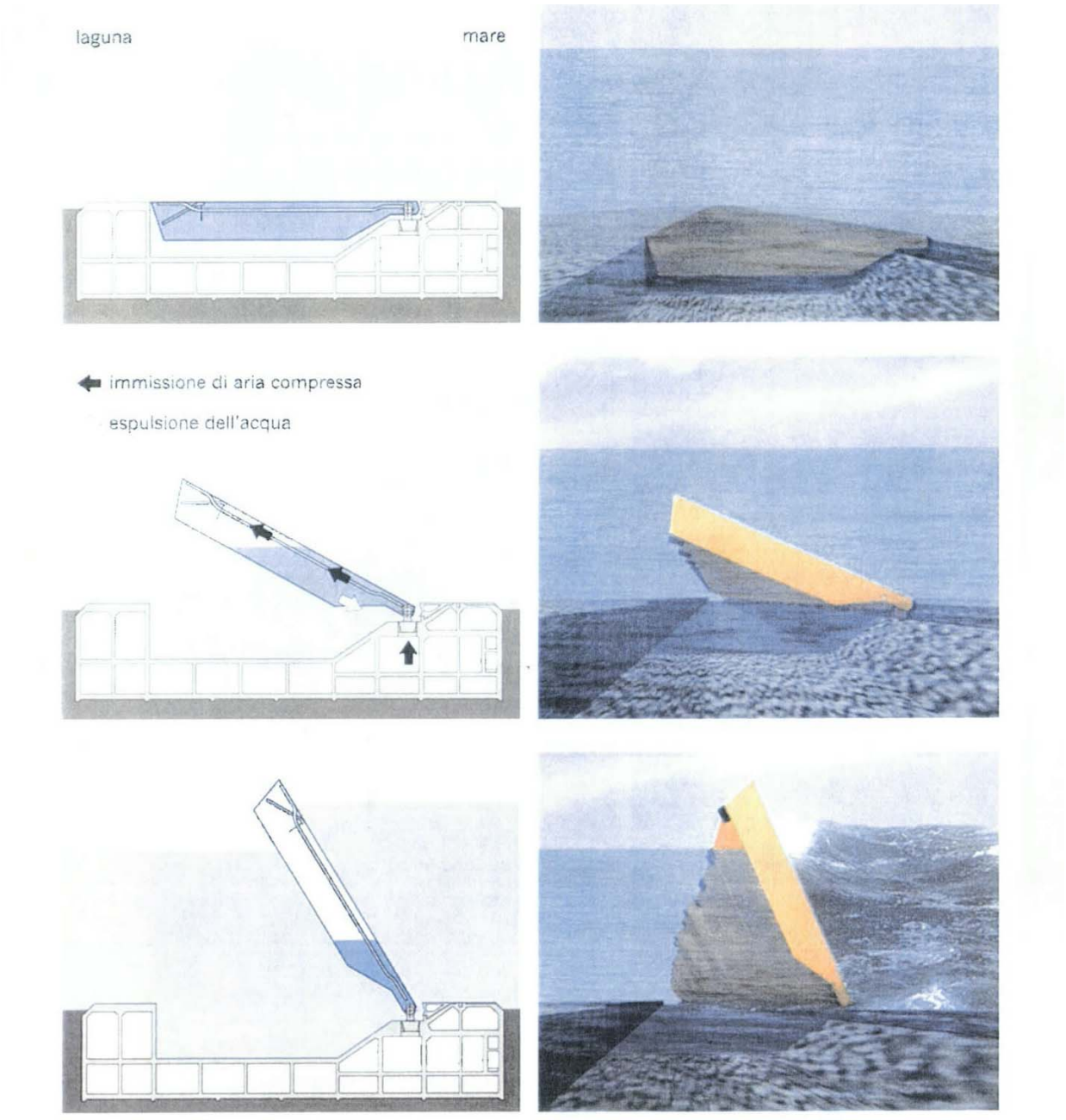
Bocca di Lido

Bocca di Malamocco





Bocca di Chioggia



Spaccato assonometrico della schiera di paratoie in esercizio

3.3 *DIFESA LOCALE DALLE ACQUE MEDIO-ALTE*

Obiettivo *Gli interventi di difesa locale degli abitati lagunari e dei centri storici di Venezia e di Chioggia sono finalizzati alla difesa dalle acque medio-alte fino a maree che raggiungono il livello di +110 cm rispetto al mareografo di Punta della Salute, e alla difesa dalle acque eccezionali in sinergia con la gestione dei futuri interventi alle bocche di porto per la regolazione delle maree.*

Descrizione degli interventi

La difesa locale dei centri urbani è un ampio e articolato piano di messa in sicurezza degli abitati con tempi di realizzazione e scelta delle quote sempre correlati da un lato alla fattibilità rispetto ai centri storici e dall'altro alla futura gestione delle opere mobili e agli interventi morfologici diffusi in laguna.

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 per qualsiasi livello di marea. 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 attraverso il rinforzo

e il rialzo delle sponde, talvolta della quota delle pavimentazioni, e mediante la realizzazione di barriere antinfiltrazione.

La tematica delle difese locali delle terre emerse è stata considerata già anche in sede di definizione dello studio di fattibilità e progetto di massima delle opere di salvaguardia di Venezia e della laguna ultimato nel 1981, il cosiddetto "Progettone".
Nell'esame del "Progettone", effettuato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e conclusosi con il voto di approvazione del 27 maggio 1982 (voto n. 209), le difese locali delle terre emerse vennero già da allora considerate complementari alle opere di controllo delle maree da realizzare alle bocche di porto. Aumentando la quota di difesa dei centri storici lagunari è infatti possibile ridurre il numero delle chiusure delle bocche, limitando i disagi per la navigazione e la riduzione del ricambio idrico, rispettando il criterio di flessibilità del sistema delle opere di difesa dalle acque alte, auspicato dalla legge e riconosciuto come tale anche dagli Esperti internazionali nella procedura di valutazione di impatto ambientale delle opere mobili alle bocche di porto.
Analoghi orientamenti riguardanti la complementarietà di interventi locali ed interventi alle bocche di porto sono sempre stati comunque ribaditi in modo esplicito da tutti gli atti legislativi e dai documenti che hanno accompagnato le fasi di progettazione degli interventi di salvaguardia, dopo l'approvazione della Legge 798/84.

Il Piano Generale degli Interventi del 1991 a questo riguardo prevede l'esecuzione di interventi sulle "insulae" del centro storico di Venezia con priorità per quelle allagabili alla quota di +100 cm cioè con un livello di salvaguardia a quota tale che la chiusura delle opere alle bocche di porto ad esso corrispondente non arrechi danno all'attività portuale. La fattibilità tecnico-economica sarebbe stata successivamente verificata mediante uno specifico studio di fattibilità.
Il Piano del 1991 prevede anche la realizzazione degli interventi di difesa locale nelle zone di Treporti, Pellestrina, Malamocco, S. Pietro in Volta, Sottomarina, Burano, S. Erasmo, nonché la realizzazione di marginamenti lagunari in zone residenziali e in zone agricole.

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.
La quota di esercizio delle opere mobili a 110 cm è stata infatti individuata dopo gli approfondimenti di cui sopra.

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 cm).

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 +110 cm a Venezia e fino a +120 cm 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.
Mettere in sicurezza li centro storico di Venezia con interventi localizzati di sollevamento della pavimentazione fino a +120 cm significherebbe intervenire su circa il 35-40% del territorio.

A seguito degli accordi intervenuti tra le Autorità Italiane e la Commissione Europea, rimangono tra le attività la cui esecuzione è affidata in concessione al Consorzio Venezia Nuova le difese locali nei centri urbani lagunari e delle "insulae" dei centri storici di Venezia, fino alle quote di +110 cm rispetto a Punta della Salute, e di Chioggia, e fino alla quota di +120 cm rispetto a Punta della Salute, se già finanziate nell'ambito di finanziamenti già destinati al concessionario.
Nel Piano Generale degli Interventi, aggiornato al 31 dicembre 2002, pertanto, non sono previsti ulteriori finanziamenti per procedere con la realizzazione delle difese locali che non trovano allocazione nell'ambito degli Atti Attuativi della "Convenzione Generale" già finanziati; né gli interventi di difesa delle "insulae" del centro storico di Venezia e di Chioggia fino a una quota tendente a +120 cm e a +140 rispettivamente.

Tali interventi, stralciati dal Piano affidato al concessionario, troveranno esecuzione mediante gare da indire secondo la normativa europea.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2002

Attività finanziate

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.
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.
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".

Come già ricordato, essenzialmente si possono individuare due situazioni tipiche cui corrispondono due diverse modalità di intervento e due differenti possibilità di difesa locale. La prima interessa gli abitati situati lungo il cordone litoraneo e gli abitati insulari, mentre la seconda interessa i centri storici di Venezia, Chioggia e Murano.

Per quanto riguarda i centri abitati lungo il litorale e gli abitati insulari, qui l'edificato più rado e meno fragile ha consentito rialzi e, dunque, una quota di difesa relativamente alta (compresa tra +130 e +180 cm). Interventi di questo tipo sono stati realizzati a *Treporti* (per circa 20 km), a *Malamocco* (per quasi 2 km), ad *Alberoni*, a *Pellestrina* e *San Pietro in Volta* (per oltre 4 km, complessivamente), a *Sottomarina* (per quasi 1 km) e sono in corso a *S. Erasmo* (dove sono previsti lavori lungo l'intero perimetro dell'isola pari a circa 5 km).
Caso per caso è stato necessario individuare tipologie costruttive e modalità di intervento adeguate e coerenti rispetto a un territorio molto vasto e diversificato con assetto, caratteristiche fisico-morfologiche e funzioni diverse (aree urbane, zone agricole, valli da pesca, ecc.) e con una varietà di condizioni particolari (livello del suolo, natura dei terreni, stato delle strutture preesistenti, esposizione al moto ondoso, ecc.). Le soluzioni esecutive adottate sono state messe a punto in modo da mantenere, per aree omogenee, ma anche nel complesso, un disegno architettonico unitario.
Allo scopo di assicurare la completa difesa idraulica delle singole aree, gli interventi hanno spesso comportano anche la realizzazione di una serie di opere complementari come, per esempio, la sistemazione delle chiaviche di regolazione idraulica così da migliorarne gli aspetti funzionali e impiantistici.
In alcuni casi, inoltre, contestualmente agli interventi per la difesa dalle acque alte si procede anche alla realizzazione di opere di riqualificazione urbana, in base ai suddetti "Accordi di programma" tra il Magistrato alle Acque e le Amministrazioni comunali competenti.

Per quanto riguarda i centri storici, gli interventi a Venezia e Chioggia, in particolare, risultano molto più delicati e complessi, rispetto a quelli sugli abitati del litorale, così come la soglia di difesa raggiungibile molto più bassa. I progetti approvati e gli interventi finora realizzati mostrano come, senza alterare in modo inaccettabile gli elementi architettonici delle città e i rapporti compositivi tra di essi, nei centri storici ci si può difendere a una quota generalizzata e omogenea fino a circa +100/+110 cm a Venezia e fino a +120 cm a Chioggia.

Queste quote (funzionali anche alla gestione delle opere mobili) sono quelle assunte nel progetto "insulae" e adottate e realizzate, per esempio, nell'"insula" dei *Tolentini* e nel Progetto esecutivo per la difesa dell'*"insula" di S. Marco*, che è stato approvato, tra gli altri, anche dalla Amministrazione Comunale di Venezia, dalla Soprintendenza ai Beni e alle Attività Culturali di Venezia e dalla Commissione per la Salvaguardia. Ciò conferma, di fatto, come le zone più preziose e più antiche non possano essere rialzate o comunque protette oltre a tale livello.

A Venezia, interventi di difesa locale sono stati eseguiti lungo il percorso dei *Tolentini* (per 400 m); mentre, per citarne alcuni, sono in corso sulle rive delle *Zattere* e della *Giudecca* (dove vengono consolidati e rialzati circa 5 km di marginamenti), sulle rive dei *Giardini Napoleonici* (per circa 500 m), sulle rive del *"rio" di Cannaregio* (per circa 300 m), a *Murano*, dove gli interventi finora eseguiti hanno interessato 500 m di rive.

A *Chioggia*, sono stati completati importanti lavori sulle sponde del bacino del *Lusenzo* (per più di 6 km) ed è attualmente in corso il programma di interventi per la difesa dell'intero centro storico, mediante il rialzo delle aree "di bordo" (*zone di S. Domenico, Tombola, isole Unione e Buon Castello, Borgo S. Giovanni*).

Oltre al rialzo di rive e pavimentazioni, gli interventi di difesa locale nei centri storici in laguna hanno comportato anche una serie di opere complementari quali l'adeguamento di piani terra alle nuove quote del piano di calpestio, il riordino dei sottoservizi, l'adeguamento del sistema fognario.

Anche a Venezia e Chioggia, contestualmente ai lavori di difesa locale dalle acque alte, si è proceduto e si procede alla realizzazione di opere di riqualificazione urbana, definite in appositi "Accordi di programma" con le Amministrazioni comunali.

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

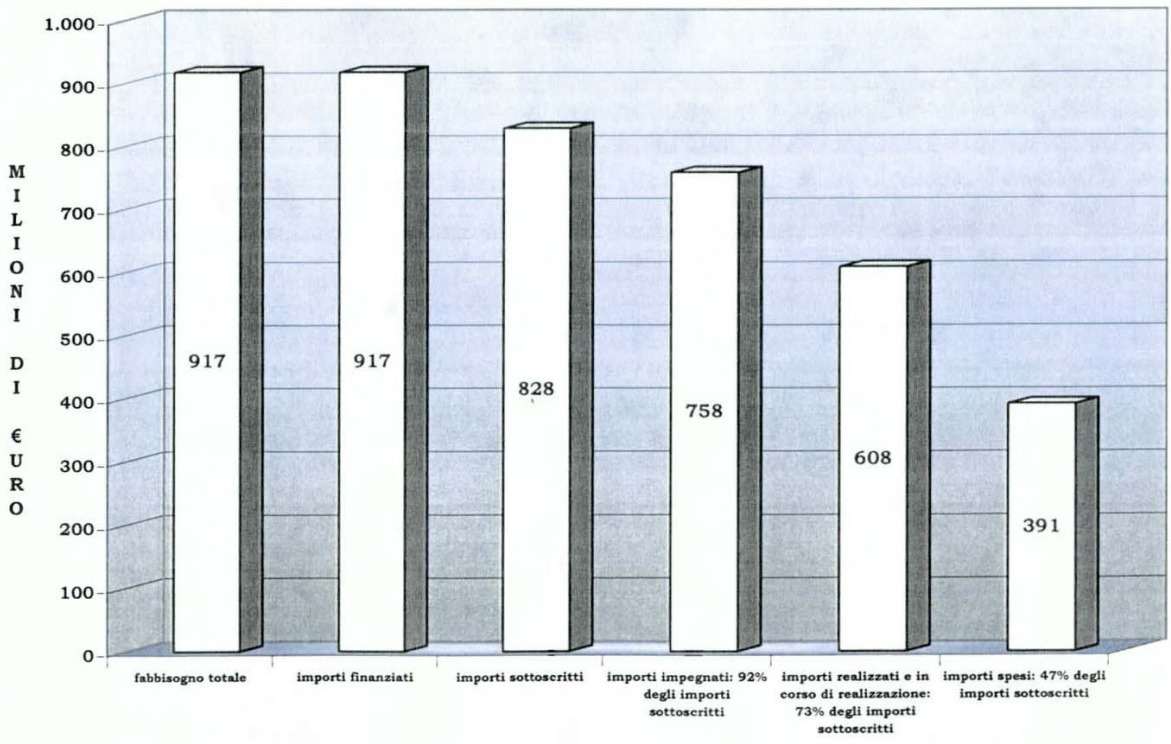
interventi risolutivi, riguardanti quasi tutti i centri abitati della laguna, destinati ad evitare allagamenti fino ai livelli di salvaguardia, o di sicurezza, compatibili con la loro struttura edilizia e urbana, nonché all'eliminazione totale degli allagamenti di qualsiasi entità in concorso con la protezione offerta, in futuro, dalle opere mobili alle bocche di porto lagunari.

DIFESA LOCALE DALLE ACQUE MEDIO ALTE

Importi in migliaia di Euro

	Fabbisogno Totale	Importi già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova	Fabbisogno residuo da finanziare
Indagini propedeutiche	21.169,38	21.169,38	-
Difesa insediamenti urbani situati lungo i litorali	288.457,07	288.457,07	-
Rive e marginamenti nella gronda lagunare	59.957,56	59.957,56	-
Protezione degli abitati insulari	170.888,99	170.888,99	-
Interventi di difesa delle rive, marginamenti e insulae nel centro storico di Venezia fino alla quota +110 cm	212.529,90	212.529,90	-
Difesa insediamenti urbani, marginamenti e rive nell'area di Chioggia; difesa dell'insula di Chioggia fino a quota +120 cm	140.457,36	140.457,36	-
Altri interventi	18.791,99	18.791,99	-
Somme a disposizione / Rev. Prezzi / Espropri	4.496,00	4.496,00	-
TOTALE	**916.748,25**	**916.748,25**	**-**

FABBISOGNO E STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI



Attività finanziate:

Attività ultimate

1. Indagini propedeutiche a progetti di recupero e difesa degli insediamenti 1^, 2^ e 3^ fase
2. Ricostruzione di marginamenti e difesa dell'insediamento urbano di Treporti - primi quattro stralci (Cavallino)
3. Ricostruzione rive del canale dei Bari (Cavallino)
4. Ricostruzione riva in corrispondenza di via Navarrino (Lido)
5. Difesa dell'abitato di Malamocco (Lido)
6. Ristrutturazione riva in località Alberoni (Lido)
7. Difesa dell'insediamento urbano di S. Pietro in Volta 1° e 2° stralcio (Pellestrina)
8. Difesa dell'abitato di Pellestrina – quattro stralci funzionali (Pellestrina)
9. Sistemazione area banchinamento Cà Roman (Pellestrina)
10. Ristrutturazione rive a S. Erasmo (laguna nord)
11. Ristrutturazione rive a Mazzorbo (laguna nord)
12. Ristrutturazione riva a S. Alvise (Venezia)
13. Ristrutturazione riva cantiere ex Opere marittime a Cannaregio (Venezia)
14. Ricostruzione delle rive alle Zattere e alla Giudecca 1°, 2° e 3° stralcio (Venezia)
15. Ristrutturazione riva a S. Elena – Giardini (Venezia)
16. Ristrutturazione riva a S. Elena – Morosini (Venezia)
17. Messa in sicurezza del molo e delle lanterne dell'isola di S. Giorgio – interventi urgenti (Venezia)
18. Consolidamento banchine dell'Arsenale – interventi urgenti (Venezia)
19. Difesa del percorso dei Tolentini (Venezia) – in Accordo di programma con il Comune di Venezia
20. Sistemazione rive e difesa dell'insediamento urbano di Sottomarina (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia, primi quattro stralci
21. Difesa dei quartieri Tombola e Borgo S. Giovanni (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia, 1° stralcio
22. Sistemazione zona Lusenzo interno (Chioggia)
23. Protezione del Forte di S. Andrea (bocca di porto di Lido)

Attività in corso

1. Indagini propedeutiche a progetti di recupero a difesa degli insediamenti 4^,5^e 6^ fase
2. Interventi a difesa dell'abitato di Treporti ed aree annesse dalle acque alte 5° stralcio: interventi di messa in sicurezza del marginamento in via Vivaldi a Treporti (1^ fase), sistemazione delle chiaviche (2^ fase) e ulteriori interventi di protezione di sponda (3^ fase) (Cavallino)

3. Marginamento a Lido – Via Coletti (Lido)

4. Difesa dell'abitato di Alberoni, lato sud-est (Lido) in Accordo di programma con il Comune di Venezia

5. Interventi di difesa degli abitati di Malamocco e Alberoni (Lido) nell'ambito dell'Accordo di programma con il Comune di Venezia

6. Gestione e manutenzione degli impianti di sollevamento e dei presidi posti a difesa dell'abitato di Pellestrina (Pellestrina)

7. Completamento in direzione nord delle opere di difesa dell'abitato di Pellestrina, lato laguna (Pellestrina)

8. Ristrutturazione rive a S. Giuliano 1° e 2° stralcio (gronda lagunare)

9. Difesa dell'abitato di S. Erasmo 1° e 2° stralcio (laguna nord)

10. Difesa dell'abitato di Murano 1° stralcio (laguna nord)

11. Difesa dell'abitato di Torcello (laguna nord)

12. Interventi di difesa dell'insediamento urbano di Mazzorbo: marginamento lato sud-est (laguna nord)

13. Ricostruzione delle rive alle Zattere e alla Giudecca (Venezia), 4°,5° e 6° stralcio

14. Rive sud Giudecca e Sacca Fisola nord (Venezia)

15. Ricostruzione delle rive dei Giardini Napoleonici – in Accordo di programma con il Comune di Venezia (Venezia)

16. Ripristino del marginamento antistante l'ex macello a S. Giobbe (Venezia)

17. Interventi per il ripristino delle rive delle Fondamente Nuove – messa in sicurezza del Ponte Donà (Venezia)

18. Intervento di messa in sicurezza del molo di San Giorgio Maggiore 2^ fase (Venezia)

19. Indagini storico architettoniche sull'Arsenale Militare (Venezia) e indagini propedeutiche alla progettazione degli interventi (Venezia)

20. Ricostruzione della difesa spondale dell'area edificata a nord dell'Arsenale di Venezia – Rive Casermette (Venezia)

21. Intervento di messa in sicurezza del "Reparto delle Galeazze" e "Fonderie" presso l'Arsenale (Venezia)

22. Difesa Insula di San Marco 1° stralcio (Venezia)

23. Difesa dell'insula di Rialto (Venezia) – solo progettazione

24. Difesa dei quartieri S. Giovanni e Tombola (Chioggia) 2° stralcio in Accordo di programma con il Comune di Chioggia

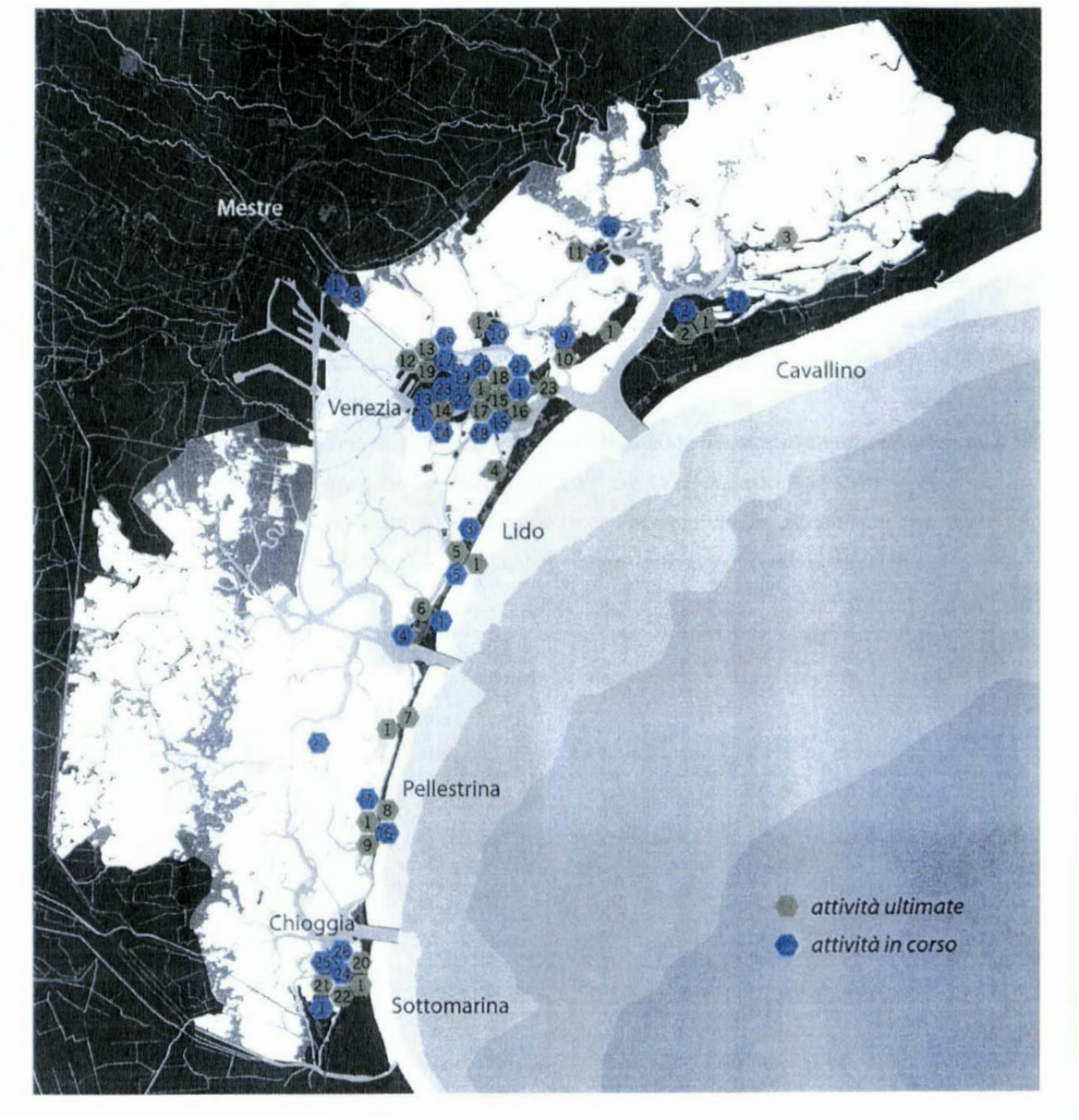
25. Difesa dell'"insula" di Chioggia dalle acque alte in Accordo di programma con il Comune di Chioggia: San Domenico 1° e 2° stralcio, ponte Vigo, ponte Lungo e Lombardo interno

26. Difesa dell'isola dell'Unione e Buon Castello (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia

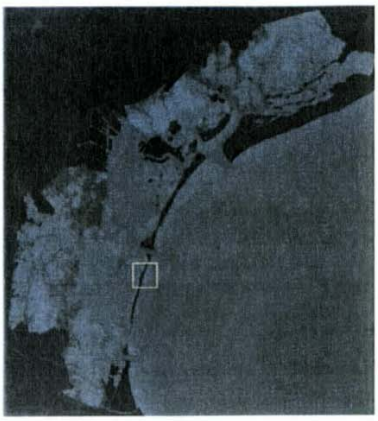
27. Intervento di adeguamento e messa in sicurezza delle stazioni mareografiche nella laguna di Venezia

Attività da avviare

1. Prosecuzione della sistemazione delle rive lato laguna lungo l'isola di Lido
2. Completamento dell'intervento nella zona Malamocco – Alberoni a Lido
3. Completamento sistemazione marginamenti a Pellestrina
4. Prosecuzione rive e marginamenti nella gronda lagunare (zona Canal Salso, Forte Marghera, San Giuliano)
5. Completamento della difesa degli abitati insulari (S. Erasmo, Murano)
6. Prosecuzione della sistemazione di rive e marginamenti del centro storico di Venezia
7. Sistemazione sponde, ed edifici prospicienti, all'Arsenale di Venezia
8. Prosecuzione della difesa del centro storico di Chioggia



DIFESA LOCALE DALLE ACQUE MEDIO-ALTE
ATTIVITA' ULTIMATE E IN CORSO



Protezione dell'abitato di San Pietro in Volta dalle acque alte

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

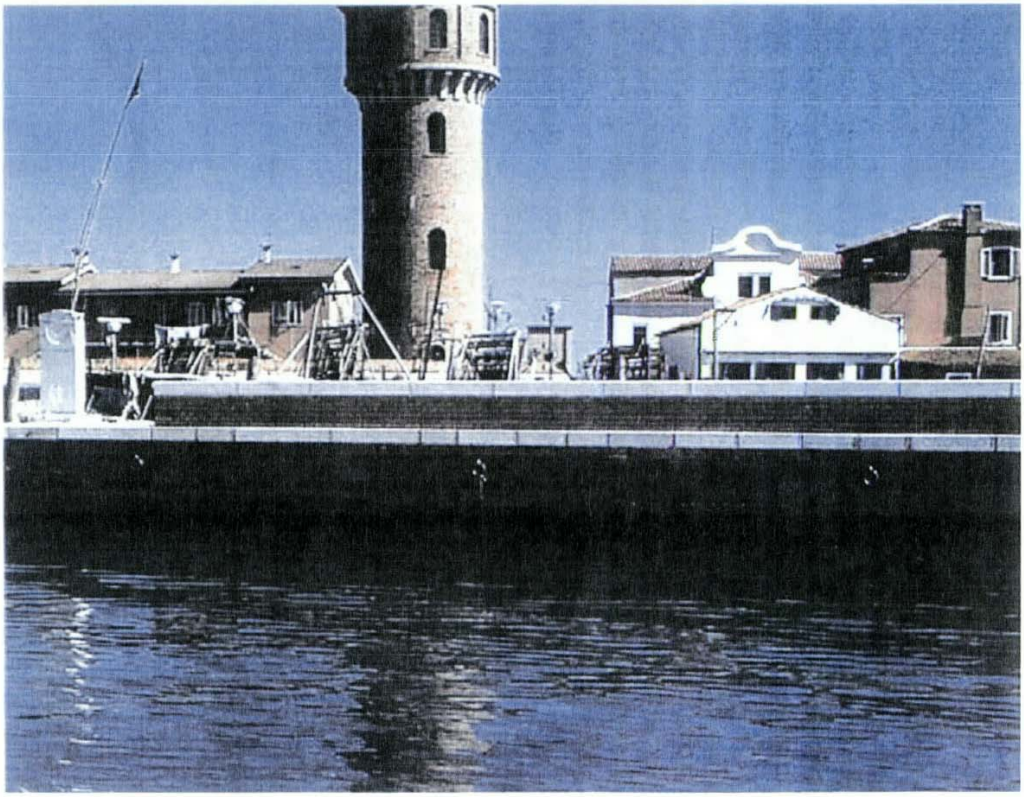
Interventi principali
Ristrutturazione e rialzo delle rive e realizzazione di diaframmi strutturali antifiltrazione (1,8 km)

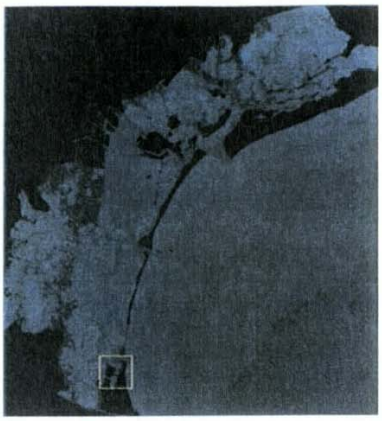
In basso: un tratto di riva a interventi ultimati

Nella pagina seguente: un tratto di riva prima e dopo i lavori







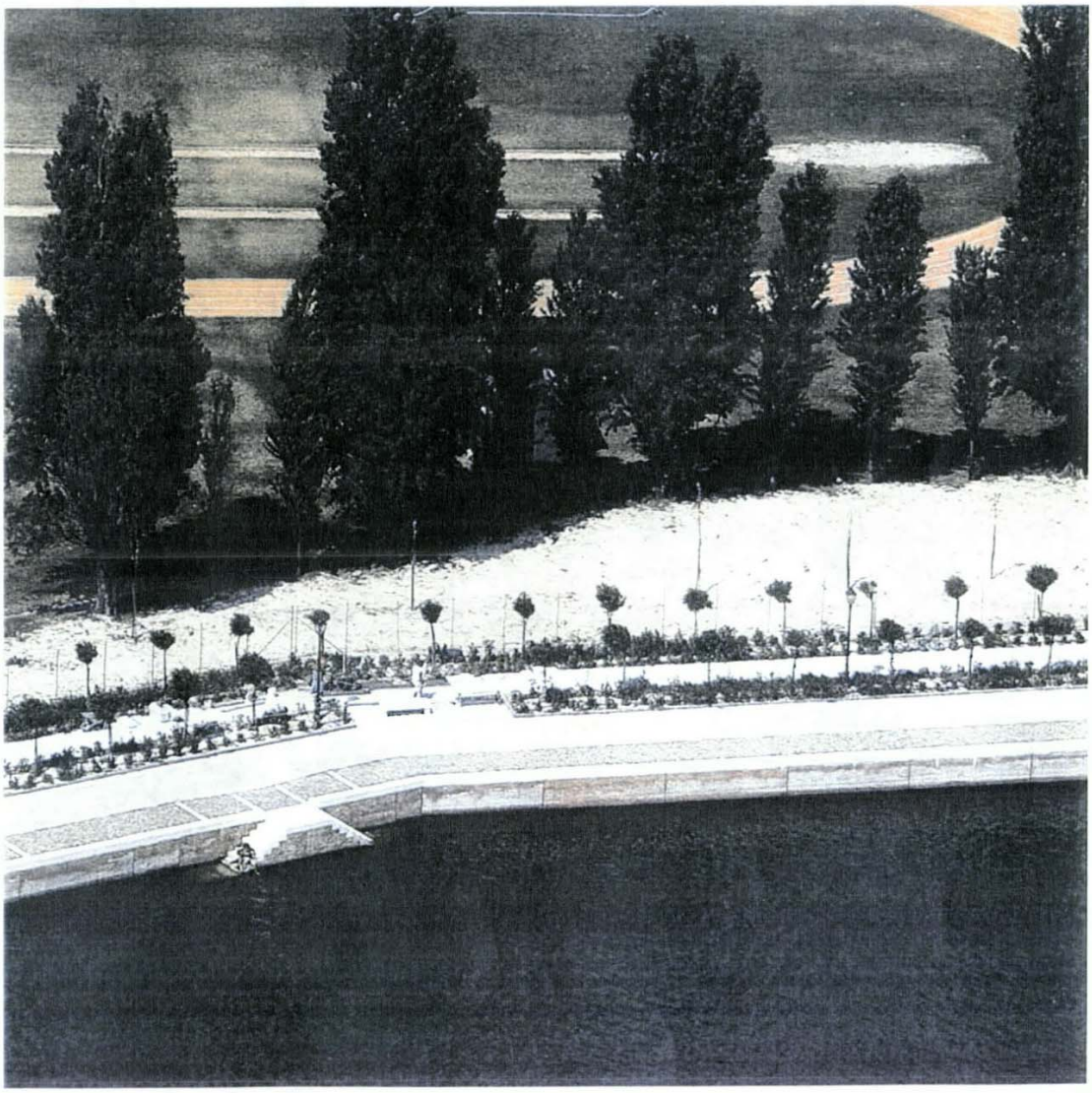


Chioggia
Ristrutturazione e rialzo delle rive dell'isola dell'Unione

Obiettivi specifici
Ridurre la frequenza degli allagamenti; contrastare il dissesto delle rive; ridefinire il bordo dell'isola con opere di sponda attrezzate

Interventi principali
Realizzazione di 750 m di rive lungo le sponde sud, est e ovest dell'isola; predisposizione di un marciapiede e di una pista ciclabile lungo il nuovo marginamento

In basso: un tratto delle rive nuove





Lo stesso tratto di riva prima e dopo i lavori



Lungo l'intera estensione delle rive sono stati predisposti un marciapiede con pavimentazione di cubetti di porfido e una pista ciclabile con pavimentazione di lastre di trachite, che rendono continuo il percorso tra Chioggia, Borgo San Giovanni e Sottomarina, completando quello predisposto attorno al bacino del Lusenzo

3.4 *RISTRUTTURAZIONE DEI MOLI FORANEI*

Obiettivo *L'obiettivo dell'intervento è il rinforzo della struttura dei moli per assicurare la continuità della difesa della laguna dal mare in coerenza con gli interventi necessari per rinforzare il cordone litoraneo e per difendere i centri abitati lagunari dalle alluvioni anche nei casi eccezionali.*

Descrizione degli interventi

La laguna è collegata al mare attraverso le tre bocche di porto e ciascuna di esse è "armata" con due moli guardiani la cui lunghezza varia tra 2 e 4 km.
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.
Le strutture dei moli e le loro funzioni sono diverse procedendo da mare verso terra.
Lato mare i moli hanno la tipica struttura di opera marittima che si deve opporre all'azione del moto ondoso.
Lato laguna i moli coincidono con le opere di contenimento del territorio e devono opporsi all'azione delle onde lagunari ben più modeste delle precedenti.

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 realizzati ricorrendo a pietrame di grande dimensione che ha subìto, 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.

Come indicato nel paragrafo relativo agli Studi e sperimentazioni, 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.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2002

Attività finanziate

Il progetto di massima degli interventi per il rinforzo dei moli, che era stato preceduto da specifiche attività di studio e sperimentazione, è stato assentito 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*.
Nel 1998 sono anche state completate le opere per la messa in sicurezza e l'adeguamento dei *fari sulle testate dei moli* nord di Lido e di Malamocco, lavori segnalati dal Genio Civile per le Opere Marittime su indicazione del Comando zona fari di Venezia.
I lavori relativi al *molo nord di Lido* sono stati completati nel 1999.
Sono stati completati nel corso del 2000 i lavori relativi alle *radici dei moli sud di Chioggia e nord di Malamocco*; qui i lavori si collocano in interventi più ampi che interessano l'intera zona e comprendono anche la difesa dalle acque medio-alte dell'abitato di Alberoni sud retrostante e si raccordano con le opere di rinforzo del molo già realizzate.

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.

Con i finanziamenti ancora disponibili nell'ambito delle convenzioni in essere, si procederà alla realizzazione degli interventi di sistemazione e rinforzo della *radice del molo nord di Lido.*

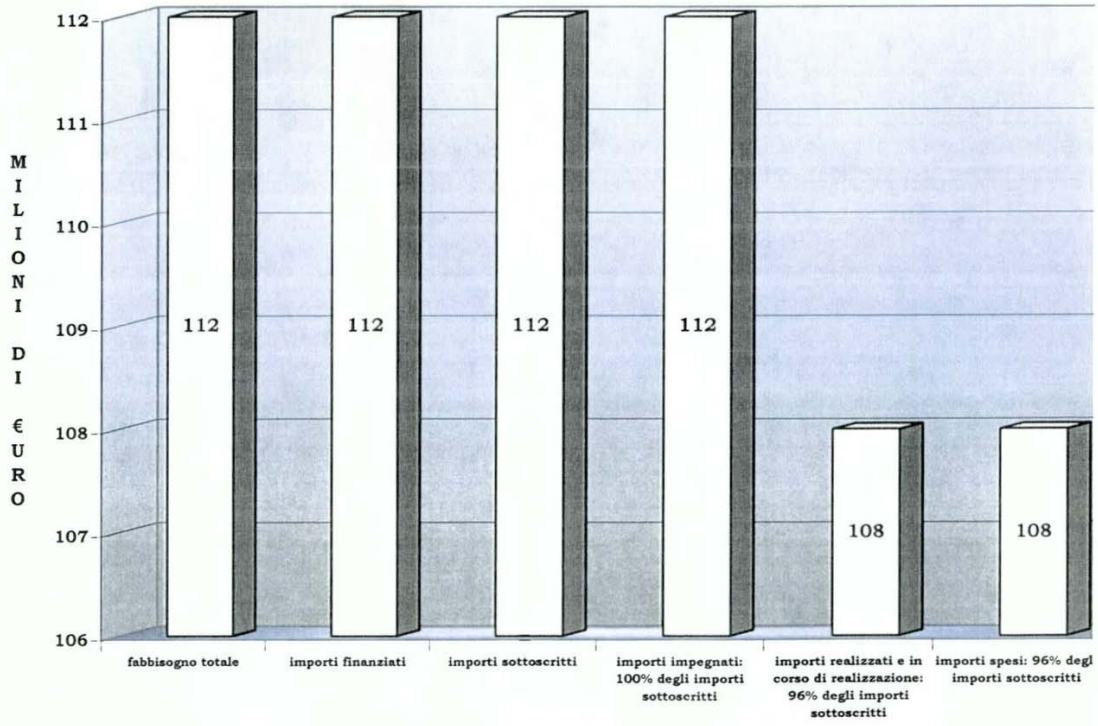
Attualmente si prevede che i finanziamenti già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova per la realizzazione di tale tipologia di interventi siano sufficienti e non richiedano ulteriori finanziamenti.

RISTRUTTURAZIONE DEI MOLI FORANEI

Importi in migliaia di Euro

	Fabbisogno Totale	Importi già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova	Fabbisogno residuo da finanziare
Indagini e altri interventi minori	3.010,00	3.010,00	-
Moli bocca di Lido	26.640,00	26.640,00	-
Moli bocca di Malamocco	48.723,25	48.723,25	-
Moli bocca di Chioggia	34.089,29	34.089,29	-
Somme a disposizione	6,00	6,00	-
TOTALE	**112.468,54**	**112.468,54**	-

FABBISOGNO E STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI



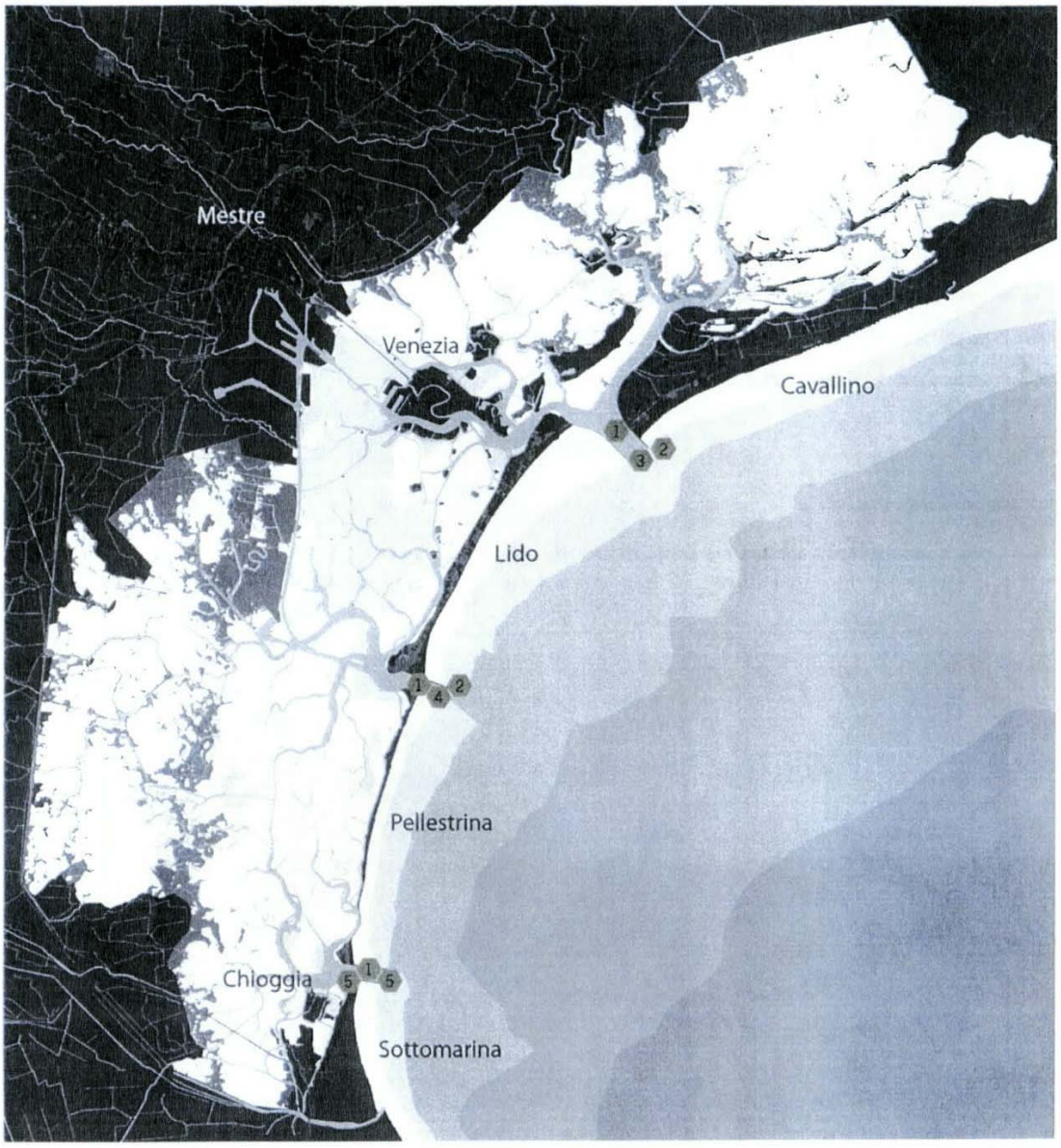
Attività finanziate:

Attività ultimate

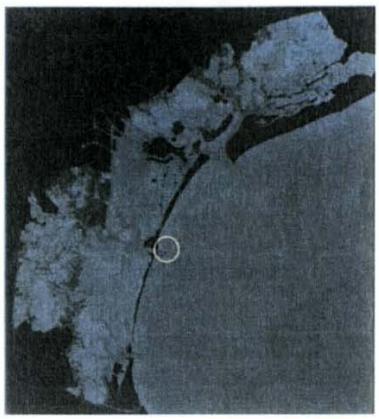
1. Progettazione generale di massima e indagini propedeutiche
2. Messa in sicurezza e adeguamento dei fari sui moli foranei a nord di Malamocco 1^ fase e di Lido
3. Ristrutturazione dei moli nord e sud di Lido
4. Ristrutturazione del molo nord e sud di Malamocco
5. Ristrutturazione del molo nord e sud di Chioggia
6. Sistemazione della radice del molo sud di Chioggia

Attività da avviare

1. Sistemazione della radice del molo di Lido nord



RISTRUTTURAZIONE DEI MOLI FORANEI
ATTIVITA' ULTIMATE
(nessuna attività è attualmente in corso)

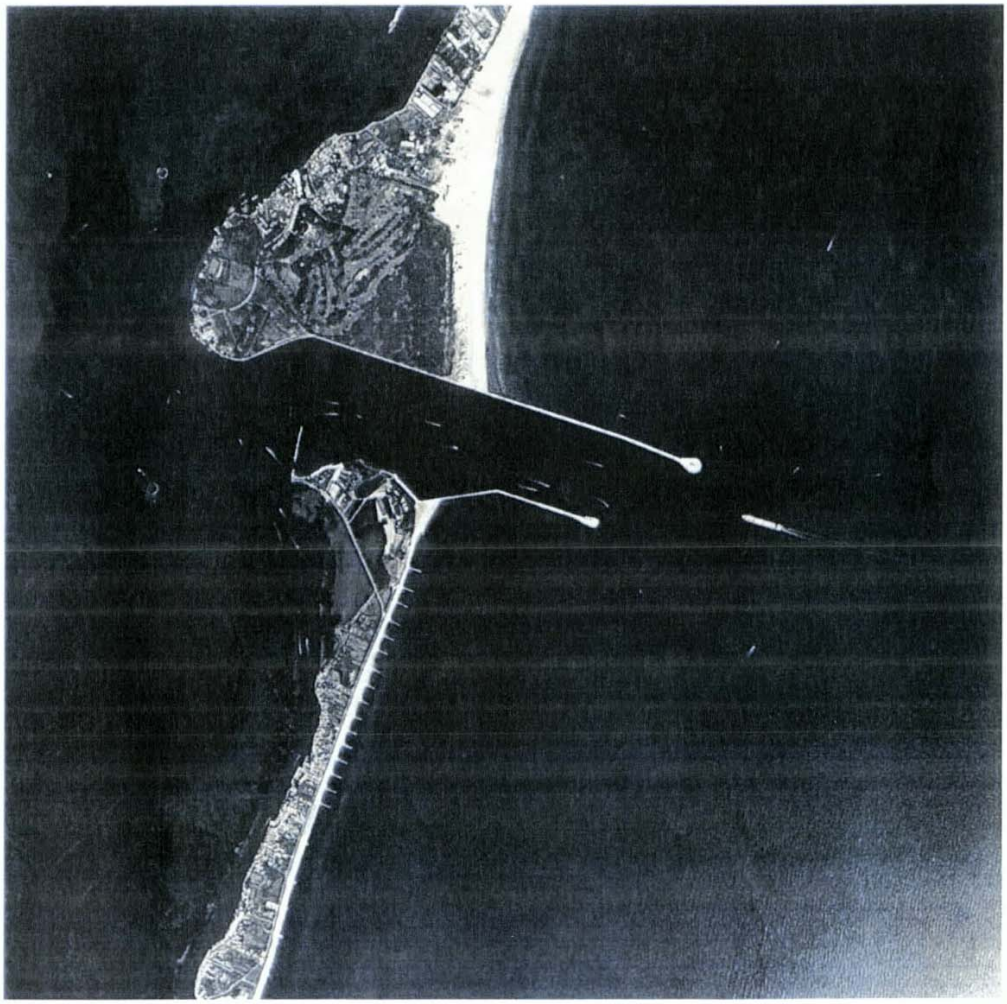


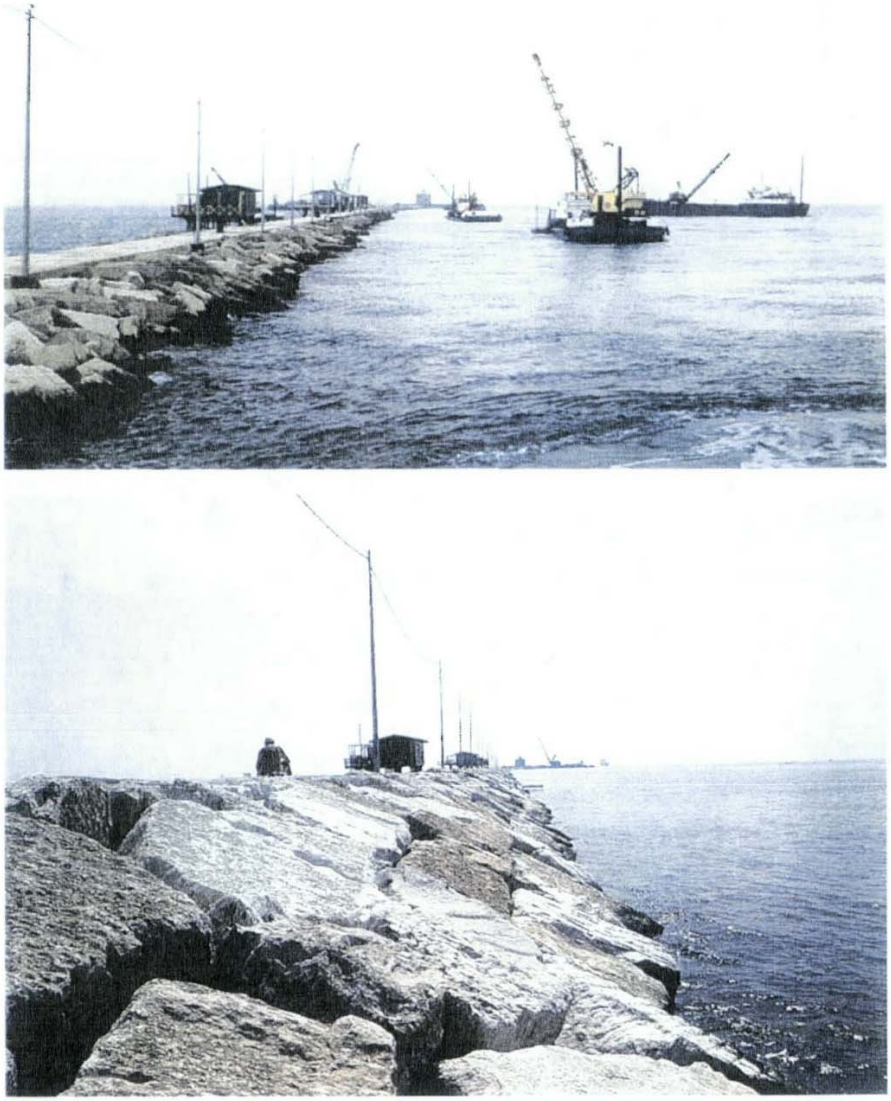
Ristrutturazione del molo nord di Malamocco

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

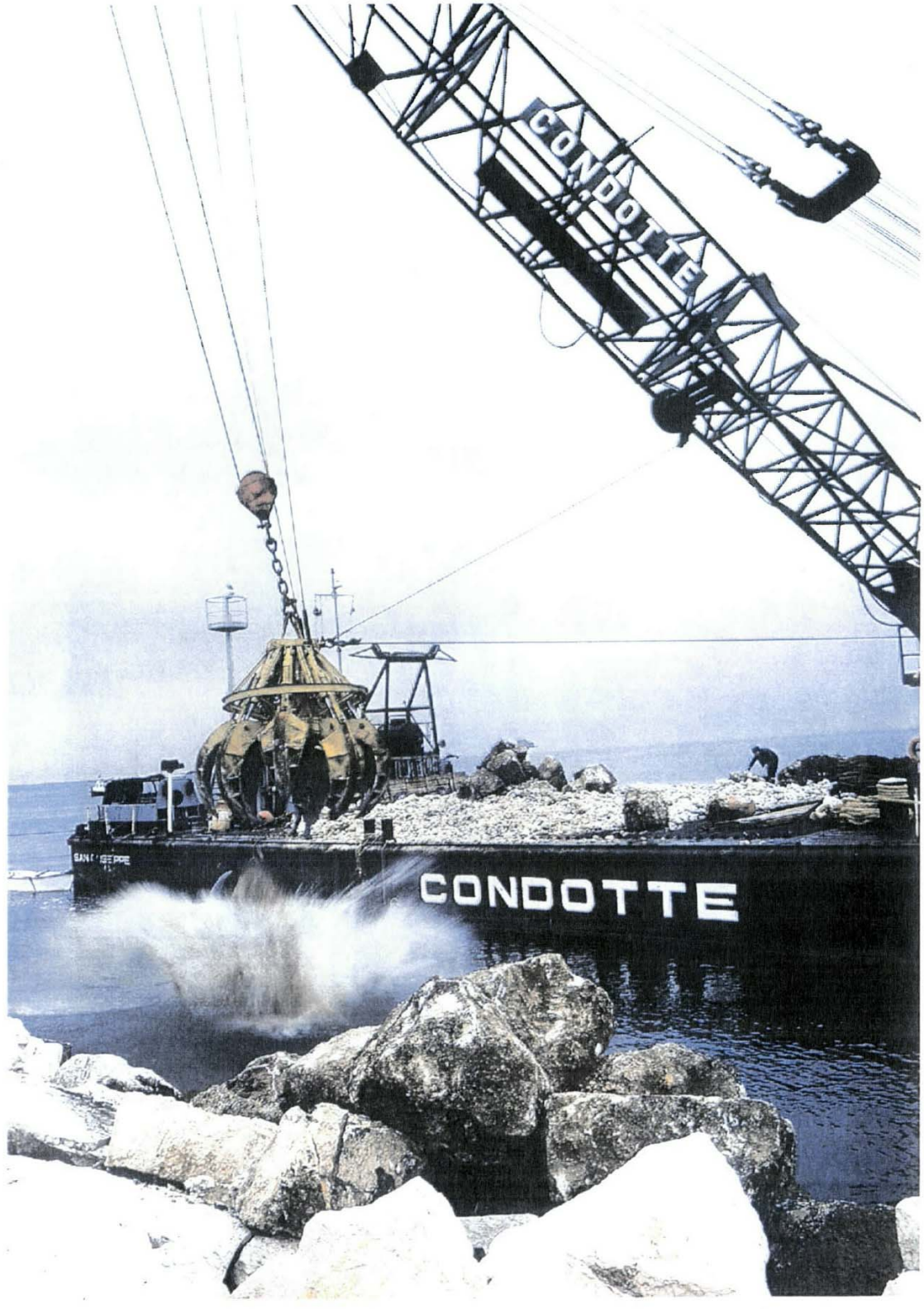
Interventi principali
Rinforzo delle scogliere e protezione del fondale alla base del molo per impedire l'erosione (2,1 km)

In basso: la bocca di porto di Malamocco, attraverso cui transita la maggior parte del traffico navale, industriale, commerciale e petrolifero, diretto in laguna





Il molo di Malamocco nord durante i lavori



Una fase dei lavori di rinforzo della scogliera addossata al molo

3.5 *DIFESA DALLE MAREGGIATE*

Obiettivo *L'obiettivo dell'intervento è il rinforzo del cordone litoraneo che divide la laguna dal mare per proteggere i centri abitati dei litorali dall'azione diretta del moto ondoso e assicurare la continuità della difesa della laguna nel suo complesso da tutte le acque alte, anche dagli eventi estremi.*

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.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2002

Attività finanziate

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 m^3 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 nei primi mesi del 2003.

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 2003.

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 sono conclusi 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 periodo sufficientemente lungo di "stress" da parte del mare e degli agenti atmosferici, conferma pienamente la validità delle scelte progettuali e dei metodi costruttivi.

Attività da finanziare

Con i finanziamenti che verranno resi disponibili, si proseguirà l'intervento di difesa dei litorali; in particolare, gli interventi lungo il litorale di Lido, per portare a completamento la difesa iniziata con gli stralci già finanziati, lungo il litorale di

Pellestrina, per completare le opere antisifonamento, e lungo il litorale di Isola Verde per completare alcune attività precedentemente avviate.

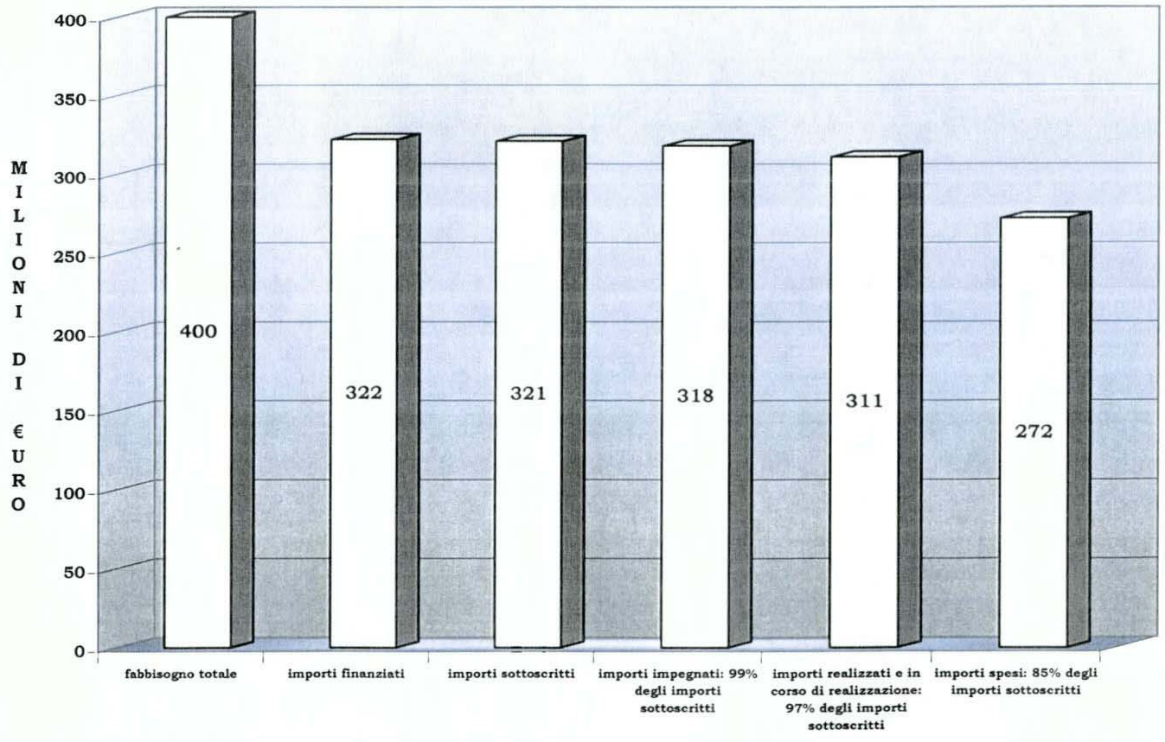
Dovrà essere garantito il finanziamento per le attività di monitoraggio e gestione degli interventi già realizzati, con particolare riguardo ai ripascimenti che dovranno essere oggetto di manutenzione.

DIFESA DALLE MAREGGIATE

Importi in migliaia di Euro

	Fabbisogno Totale	Importi già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova	Fabbisogno residuo da finanziare
Indagini, monitoraggi e gestione dei litorali	43.595,70	18.736,70	24.859,00
Litorale di Jesolo - Cortellazzo - Eraclea	58.209,04	45.209,04	13.000,00
Litorale di Cavallino	54.768,93	54.768,93	-
Litorale di Lido	37.476,24	13.976,24	23.500,00
Litorale di Pellestrina	171.332,38	163.303,24	8.029,14
Litorale di Sottomarina	7.643,56	7.643,56	-
Litorale di Isola Verde	27.478,32	17.478,32	10.000,00
Somme a disposizione	143,00	143,00	-
TOTALE	**400.647,17**	**321.259,03**	**79.388,14**

FABBISOGNO E STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI



Attività finanziate:

Attività ultimate

1. Interventi sperimentali di difesa del litorale di Cavallino (località Cà Pasquali)
2. Indagini propedeutiche alla realizzazione degli interventi
3. Monitoraggio del litorale da Cavallino a Pellestrina
4. Rinforzo e rinaturalizzazione del litorale di Cavallino
5. Rinforzo della scogliera tra S. Pietro in Volta e Pellestrina e del murazzo di Caroman (litorale di Pellestrina)
6. Rinforzo e ripascimento del litorale di Pellestrina
7. Rinforzo del litorale di Isola Verde/Chioggia

Attività in corso

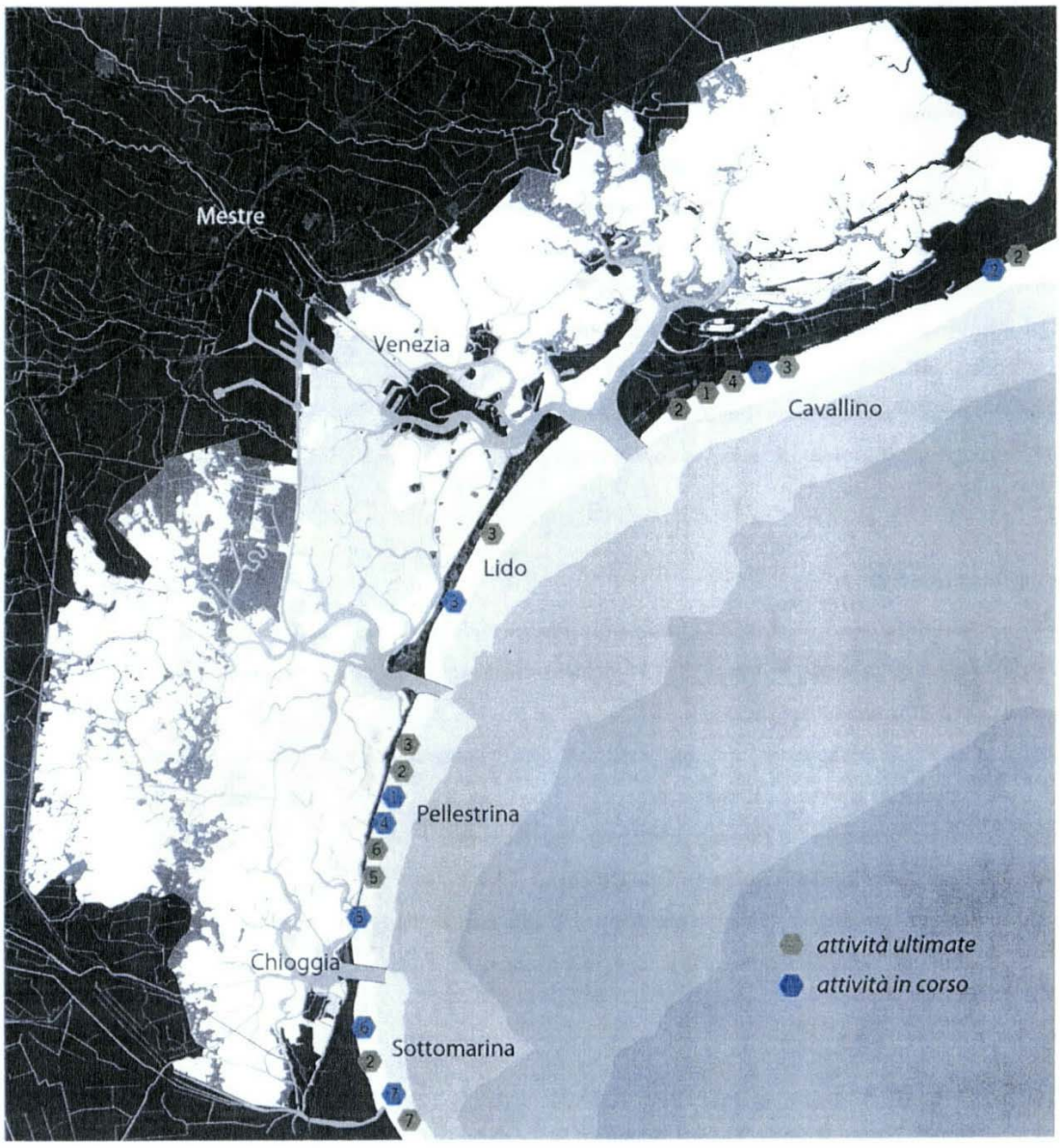
1. Intervento di manutenzione dei litorali mediante ripristino del ripascimento in sabbia
2. Rinforzo del litorale di Jesolo 1° e 2° stralcio – in Accordo di programma con il Comune di Jesolo
3. Difesa litorale Lido 1° stralcio
4. Litorale di Pellestrina: accessi attrezzati alla spiaggia; ulteriori attività specialistiche e rilievi ambientali sommersi ed emersi
5. Restauro murazzo Cà Roman sul litorale di Pellestrina
6. Rinforzo del litorale di Sottomarina (Chioggia)
7. Interventi stagionali alla foce del Brenta e alla foce dell'Adige – in Accordo di programma con la Regione del Veneto, Comune di Chioggia e Comune di Rosolina

Attività da avviare

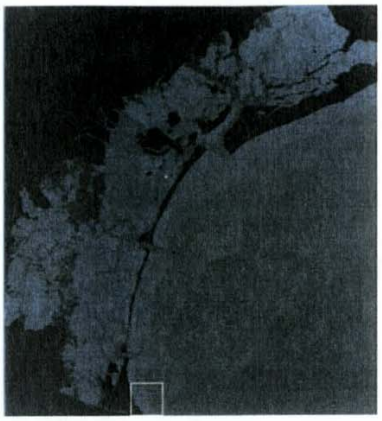
1. Completamento rinforzo litorale di Jesolo (zone Cortellazzo, Eraclea e foce Piave)
2. Prosecuzione rinforzo litorale di Lido

Attività da finanziare:

1. Prosecuzione della manutenzione dei litorali mediante ripristino del ripascimento
2. Completamento rinforzo litorali di Lido, Pellestrina e Isola Verde
3. Monitoraggi di controllo degli interventi realizzati



DIFESA DALLE MAREGGIATE
ATTIVITA' ULTIMATE E IN CORSO



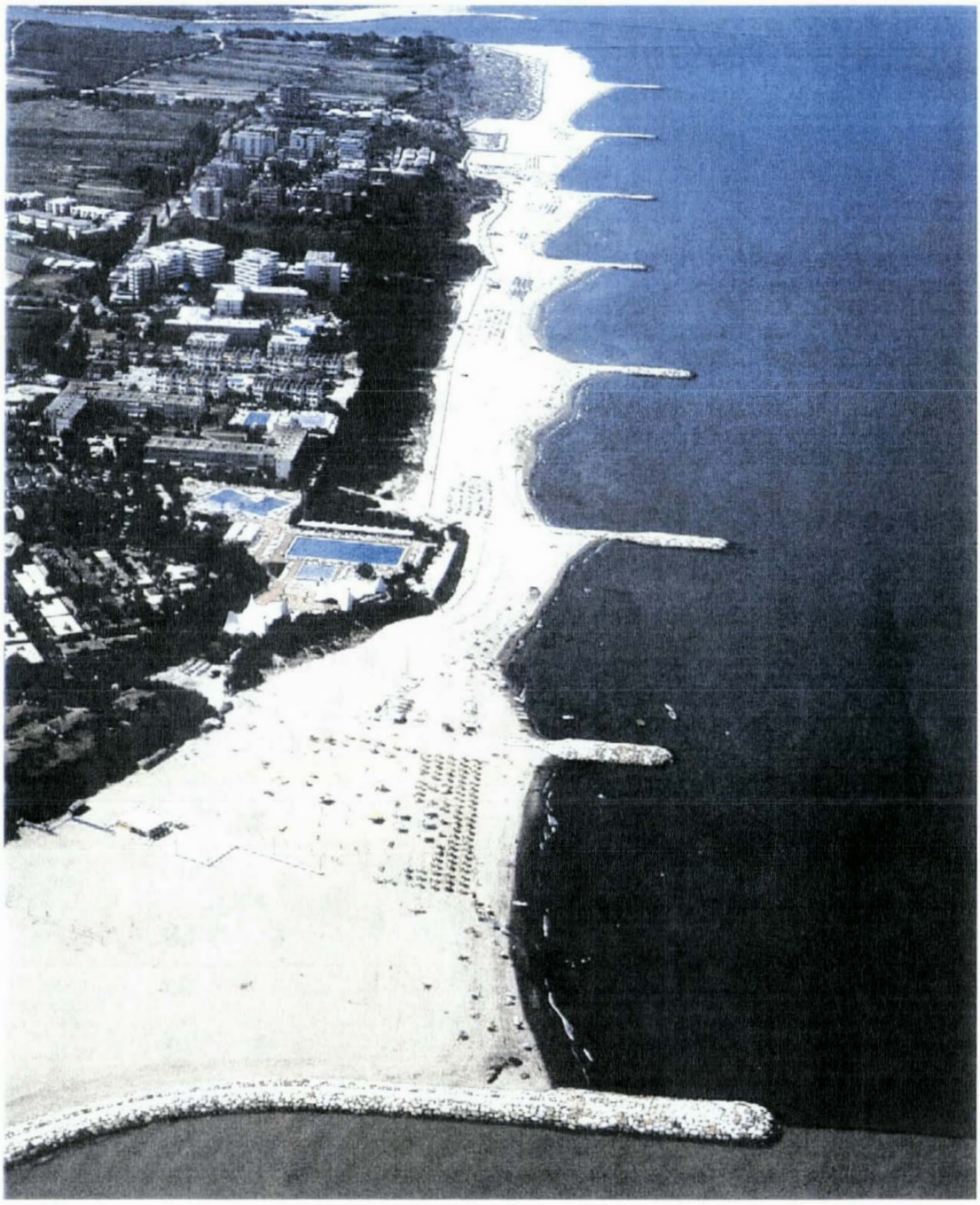
Isola verde
Interventi per il rinforzo del litorale

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

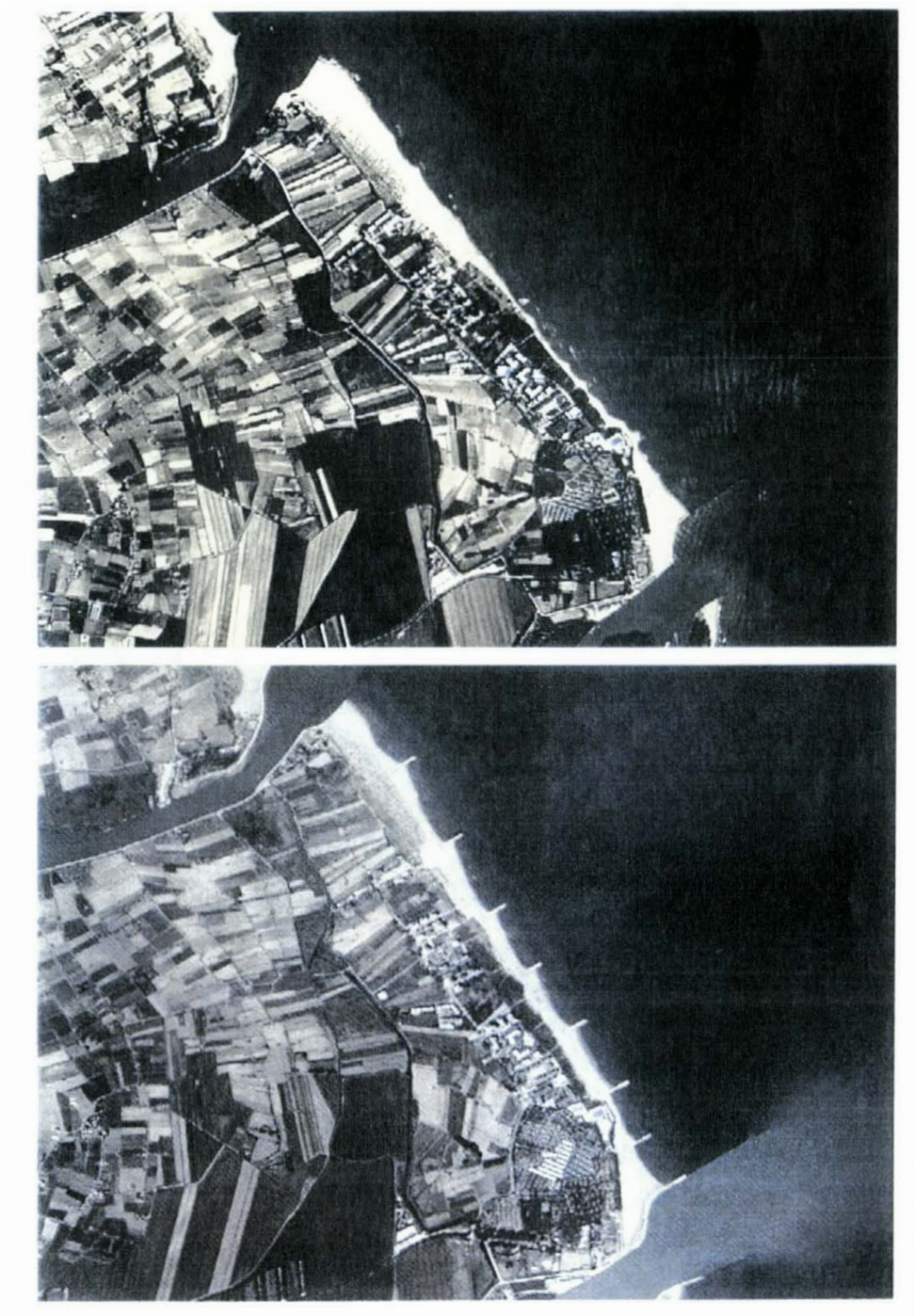
Interventi principali
Ripascimento della spiaggia (2,5 km) e costruzione di 8 "pennelli" di roccia a difesa del nuovo arenile

In basso: un tratto di spiaggia a lavori ultimati con uno dei nuovi "pennelli"





Il litorale di Isola verde al termine dei lavori



Confronto tra le foto aeree prima degli interventi e oggi

5.7 *RECUPERO MORFOLOGICO*

Obiettivo

Obiettivo generale del recupero morfologico è la conservazione delle caratteristiche del sistema fisico ed ambientale della laguna contrastando l'erosione e la perdita di quota del territorio, ripristinando o tutelando le strutture morfologiche preesistenti, indirizzando i flussi mareali nelle diverse aree della laguna per migliorare di volta in volta le condizioni di vivificazione degli specchi acquei, confinando gli apporti di nutrienti e di sedimenti.

Gli interventi individuati hanno anche sempre l'obiettivo del ripristino dei dinamismi naturali tipici delle aree umide lagunari. Il principale riguarda il processo di accrescimento naturale delle zone umide e dei fondali per effetto congiunto di interventi atti a catturare i sedimenti e a favorire lo sviluppo della vegetazione, opponendosi così alla naturale perdita di quota del territorio lagunare per subsidenza e compattazione.

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 una complessiva rinaturalizzazione dell'ambiente.

Mediante studi, sperimentazioni e monitoraggi prima, durante e a fine lavori, le opere stanno acquisendo progressivamente una specializzazione naturalistico-ambientale sempre più accentuata.

Il programma degli interventi va dalla manutenzione dei canali lagunari soggetti all'interramento, al riuso dei sedimenti dragati per la realizzazione di zone umide e piane a marea (velme e barene); dalla protezione dei bordi e della vegetazione delle barene esistenti con le più avanzate tecniche dell'ingegneria naturalistica al sovralzo dei fondali per contrastare il moto ondoso e al consolidamento dei fondali attraverso il trapianto di fanerogame. Di questo programma fanno parte anche i lavori per il ripristino delle sponde delle isole minori degradatesi a causa della crescita del livello del mare e del moto ondoso.
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, del valore ambientale ed a seconda degli usi.

Tutti gli interventi sulla morfologia mantengono nel loro insieme un carattere di costante attività locale con contenuti di innovazione e di sperimentalità.
Un continuo monitoraggio degli effetti consente di ottimizzarne via via l'efficacia. Le attività di monitoraggio, infatti, costituiscono l'indispensabile supporto ad alcuni tra i principali lavori realizzati e in corso e forniscono un quadro completo e dettagliato della situazione preesistente nelle aree in cui si opera, dei criteri e dei sistemi

esecutivi adottati, degli effetti degli interventi a breve e lungo termine e della loro congruenza con le ipotesi progettuali.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2002

Attività finanziate

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, in fase di progressiva attuazione, prevede la realizzazione di una serie di interventi secondo le seguenti tipologie:

a) *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; ricostruzione morfologica degli argini di conterminazione lagunare.*
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 sovralzi di fondale.
Attualmente, in questo ambito di attività, sono in fase di progettazione interventi di ricalibratura dei canali e di ricostruzione di velme e barene per complessive 5

aree di intervento; con i finanziamenti ancora disponibili verranno realizzati circa 400 ulteriori ettari di velme, barene e sovralzi di fondale.
Nelle opere di recupero morfologico di questo tipo 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.
I numerosi cantieri che operano contemporaneamente devono svolgere attività tra di loro coordinate, allo scopo di massimizzare il riuso dei sedimenti presenti all'interno della laguna, evitandone la perdita in mare durante il riflusso di marea.

Anche quando i sedimenti utilizzati per le ricostruzione morfologica provengono dall'esterno della laguna (foci fluviali o mare aperto per cui si richiede l'utilizzo di mezzi d'opera consistenti) i cantieri lagunari devono essere coordinati per rendere fattibili le operazioni di dragaggio, trasporto e deposito, adeguandosi ai notevoli vincoli temporali imposti dal rispetto dei cicli biologici degli organismi marini e lagunari che possono essere disturbati dalle operazioni di movimentazione dei sedimenti e tenendo conto delle norme che salvaguardano la funzione turistica delle spiagge.

Le barene artificiali, al termine della loro realizzazione mediante il refluimento 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 funzione tipiche delle zone umide lagunari (elevata biodiversità, alta produzione biologica, capacità di automantenimento, metastabilità).
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.

b) *Protezione delle barene; riavvio dei dinamismi naturali nei bassifondi e nelle barene; naturalizzazione delle barene già realizzate.*
La naturalizzazione dell'ambiente lagunare di fondale e di barena è un obiettivo importante per il recupero morfologico in quanto consente di potenziare le capacità di automantenimento e di riorganizzazione (metastabilità) del sistema lagunare attraverso processi naturali di accrescimento per sedimentazione e sviluppo della vegetazione che garantiscono la conservazione dell'identità del territorio nell'intervallo di quota intermareale. La vegetazione a sua volta stimola la capacità delle barene e dei fondali di trattenere i sedimenti disponibili nella colonna d'acqua. Per realizzare questo obiettivo è però necessario conoscere le zone più idonee ove sviluppare questi processi o dove tutelarli. Mentre con la ricostruzione delle nuove barene è possibile espandere la funzione di autodifesa della laguna in zone lagunari particolarmente idonee, quali le aree di gronda e a lato dei canali, con gli interventi di rinaturalizzazione si potenzia questa capacità, là dove essa è già presente. E' quindi necessaria una conoscenza dei processi sedimentari e biologici diffusa a tutto il territorio lagunare, tenendo conto dello stato altimetrico e vegetazionale delle barene nella loro condizione attuale.

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); sovralzi 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; in alcuni casi si è iniziato a sperimentare materiali biodegradabili;

- *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 refluimento 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 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.
In questo ambito di attività, sono in fase di progettazione gli interventi relativi alla protezione delle barene esposte al moto ondoso realizzando sovralzi sabbiosi di fondale lungo i bordi, strutture morfologiche a lato del cosiddetto "canale dei petroli" per ridurre l'erosione dei fondali adiacenti, impiegando i sedimenti sabbiosi provenienti dal dragaggio del Porto di Chioggia, la rinaturalizzazione del fondale e delle barene nell'area di Sant'Erasmo, la costruzione di strutture morfologiche a barena nella zona del lago dei Teneri, Cornio e Millecampi impiegando i sedimenti provenienti dal dragaggio dei canali lagunari per la vivificazione mareale delle aree di gronda.

c) *Arresto dell'erosione e del degrado ambientale 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).

Sono in fase di progettazione – e verranno realizzati in tutto o in parte con i finanziamenti disponibili – gli interventi riguardanti le isole di Mazzorbetto, Santa Caterina, Lazzaretto Vecchio, Santo Spirito, San Francesco del Deserto, Vignole, San Michele, San Giorgio in alga, San Pieretto.

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.

Attività da finanziare

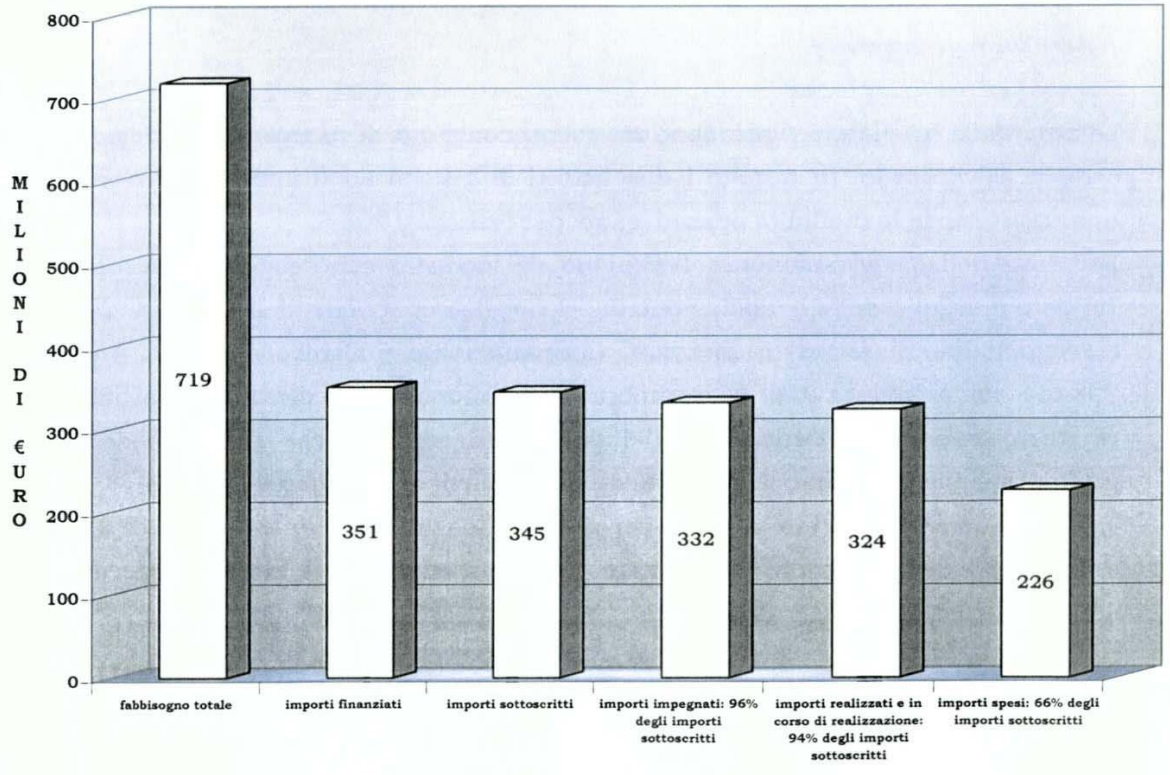
Le attività da finanziare riguardano interventi congiunti di recupero morfologico e di arresto del degrado, in quanto i due settori di attività sono interconnessi sia per quanto riguarda le modalità operative, sia per i risultati attesi.
Nell'ambito dell'aggiornamento del piano di recupero morfologico e ambientale, sviluppato a seguito della deliberazione del Consiglio dei Ministri del 15 marzo 2001 e recepito dal Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo ex art. 4 Legge 798/84 nella seduta del 6 dicembre 2001, sono state definite le attività di rinaturalizzazione e riattivazione dei dinamismi naturali, che ricomprendono ed inquadrano sia gli interventi di morfologica sia quelli di arresto del degrado.
Pertanto, benché riportate a parte per motivi di consuetudine, le attività di arresto del degrado devono essere considerate a tutti gli effetti come facenti parte di uno stesso processo di rinaturalizzazione.

RECUPERO MORFOLOGICO

Importi in migliaia di Euro

	Fabbisogno Totale	Importi già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova	Fabbisogno residuo da finanziare
Progetto generale, indagini, interventi sperimentali	20.415,57	17.415,57	3.000,00
Ricalibratura canali, sollevamento bassi fondali e ricostruzione velme e barene, sistemazione argini di conterminazione	358.734,45	175.577,54	183.156,91
Protezione barene, riavvio di dinamismi naturali, naturalizzazione barene	203.332,42	64.103,62	139.228,80
Interventi per l'arresto dell'erosione e del degrado ambientale delle isole minori	133.084,43	90.537,28	42.547,15
Somme a disposizione	3.707,00	3.707,00	-
TOTALE	**719.273,87**	**351.341,01**	**367.932,86**

FABBISOGNO E STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI



Attività finanziate:

Attività ultimate

1. Progetto generale di massima degli interventi morfologici
2. Indagini propedeutiche alla realizzazione degli interventi
3. Interventi sperimentali
4. Recupero morfologico zona Burano, Mazzorbo, S. Francesco del Deserto (laguna nord)
5. Recupero morfologico zona Tessera, Campalto, Osellino (laguna nord)
6. Ripristino dei canali nelle casse di colmata B e D/E e ricostruzione di barene a sud della cassa di colmata D/E (laguna centrale)
7. Dragaggio del canale Allacciante (laguna centrale)
8. Dragaggio di canali in valle Millecampi (laguna sud) e ricostruzione di barene
9. Dragaggio canale Scirocchetto e canale Buello (laguna centrale)
10. Dragaggio canali lagunari di Tessera, Fusina, e Contorta S. Angelo e ricostruzione di barene (laguna nord e centrale)
11. Dragaggio dei varchi sotto il ponte translagunare tra Chioggia e la terraferma (laguna sud)
12. Dragaggio canali Sottomarina, Madonna, Alghero, Laghini 1- Alghero, Trezze, Otregan, Scarpion, S. Domenico e Borgo S. Giovanni (Chioggia)
13. Dragaggio canali nel bacino del Lusenzo e ricostruzione di barene lungo il canale Lombardo esterno sud e nord (Chioggia)
14. Sistemazione dei fondali del canale Fossetta (Chioggia)
15. Realizzazione di sovralzi di sabbia a protezione delle barene in erosione (laguna nord e sud)
16. Intervento di protezione barene 1° ciclo (laguna nord)
17. Recupero ambientale e morfologico delle barene – rilievi e monitoraggi; recupero barene con tecniche di ingegneria naturalistica (progetto Life Natura)
18. Ricostruzione argini di conterminazione lungo i canali Bondantino e taglio Barbieri (laguna centrale)
19. Ricostruzione argine a Lio Piccolo (laguna nord)
20. Recupero morfologico dell'isola di Campalto (laguna nord)
21. Recupero morfologico dell'isola Fisolo (laguna centrale)
22. Recupero morfologico dell'isola di S. Servolo (laguna centrale)
23. Recupero morfologico dell'isola dei Laghi (laguna nord)
24. Recupero morfologico dell'isola della Certosa (laguna nord)
25. Recupero morfologico dell'isola del Lazzaretto Nuovo (laguna nord)

Attività in corso

1. Monitoraggi sugli esiti dei lavori morfologici realizzati
2. Vivificazione e recupero morfologico lagunare della zona dell'isola di S. Cristina (laguna nord)
3. Interventi integrativi sul canale di Tessera (laguna nord)
4. Intervento di recupero morfologico aree casse di colmata D/E Fossetta Barambani (laguna centrale)
5. Opere di confinamento della barena Novisso (laguna centrale)
6. Isola del Tronchetto – escavo per la vivificazione area sud-ovest in Accordo di programma con il Comune di Venezia
7. Interventi di ripristino morfologico e risagomatura del canale marittimo di S. Spirito e dei canali limitrofi Rezzo e Fasiol (laguna centrale)
8. Dragaggio del canale S. Antonio dalla bocca di Malamocco a Caroman (laguna centrale)
9. Cordoni sabbiosi a difesa di barene in erosione (1° stralcio)
10. Interventi di protezione e tutela delle barene in erosione (laguna nord, centrale e sud)
11. Naturalizzazione e riqualificazione ambientale delle strutture morfologiche artificiali a velma e barena
12. Completamento dell'isola della Certosa
13. Intervento di ripristino morfologico e restauro statico murature perimetrali dell'isola di S. Giacomo in Paludo (laguna nord)
14. Recupero morfologico dell'isola di Poveglia (laguna centrale)
15. Recupero morfologico dell'isola di San Lazzaro degli Armeni (laguna centrale)
16. Recupero morfologico dell'isola di San Michele (laguna centrale)
17. Recupero morfologico dell'isola di Lazzaretto Vecchio (laguna centrale)

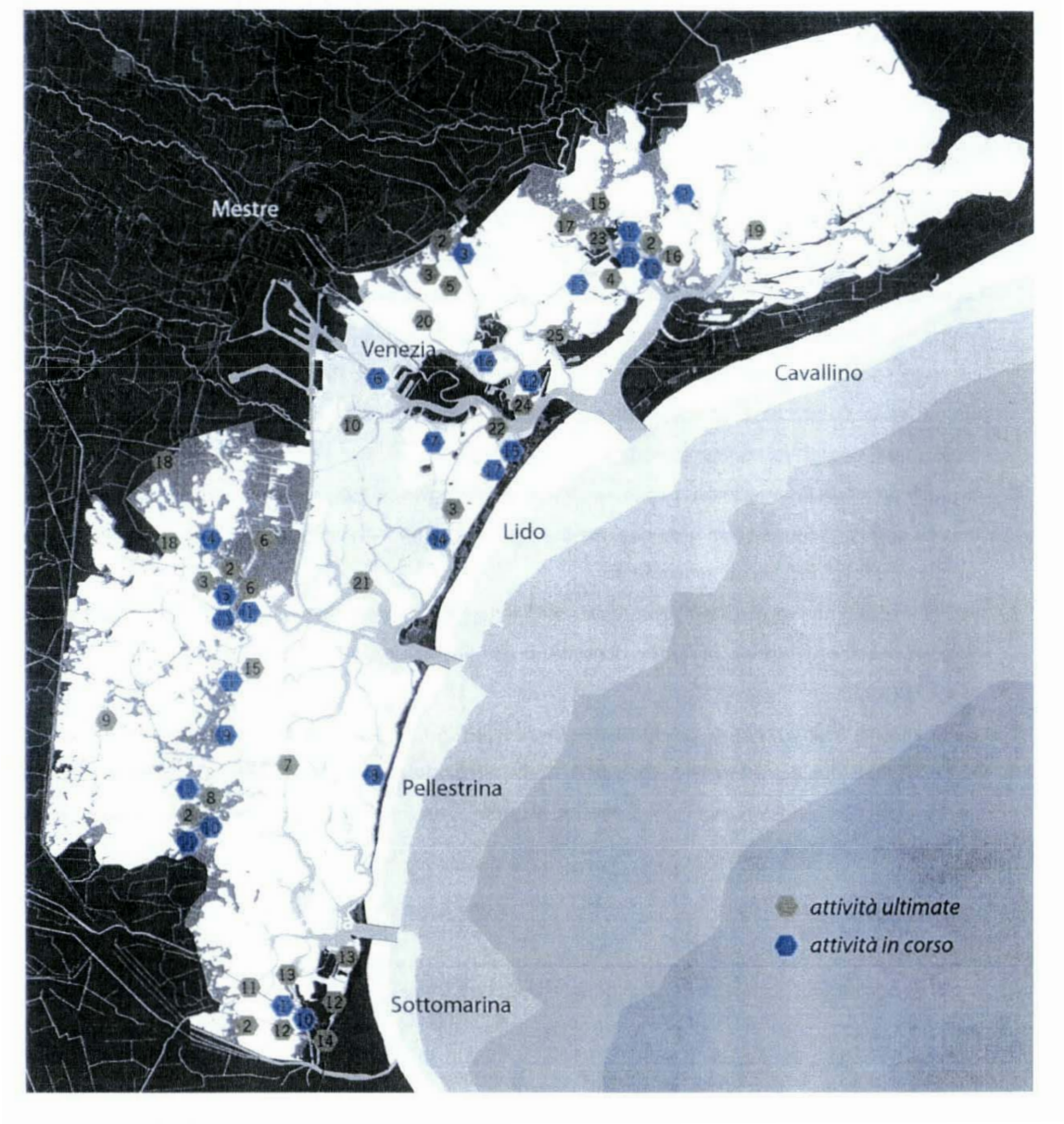
Attività da avviare

1. Prosecuzione degli interventi morfologici di ricalibratura dei canali lagunari, di sollevamento dei bassi fondali e di ricostruzione di velme e barene nelle aree del canale dei Marani, dei canali zona Bari – Pordelio, del Lago Teneri, del Canale delle Scoasse, di Valle Millecampi e in laguna sud
2. Prosecuzione degli interventi per il recupero morfologico e ambientale, per la protezione delle barene e dei bassifondi, per il riavvio dei dinamismi naturali e per la naturalizzazione delle barene e delle strutture morfologiche artificiali
3. Interventi per il recupero morfologico e ambientale, nell'ambito del Programma di Riqualificazione Urbana e Sviluppo Sostenibile del Territorio (Prusst) Riviera del Brenta – progetto n. 6 – Laguna
4. Interventi di ricalibratura degli argini lungo la conterminazione lagunare

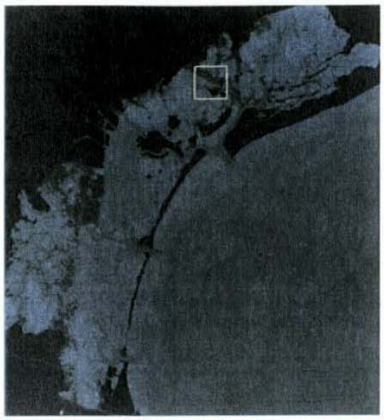
5. Recupero morfologico e ambientale delle isole: Mazzorbetto e S. Caterina, Santo Spirito, San Francesco del Deserto, Vignole, San Giorgio in alga, San Pieretto

Attività da finanziare:

1. Interventi sperimentali per adeguamento progetto morfologico
2. Prosecuzione degli interventi morfologici di ricalibratura dei canali lagunari, di sollevamento dei bassi fondali e di ricostruzione di velme e barene in laguna nord (zona canali Bari, Pordelio, Palude Maggiore, Palude della Rosa, Palude di Cona e Palude Pagliaga, Canale dei Marani, ...), laguna centrale (canali Volpego, Fiumesino area Lago Teneri, canali Piovego, Tezze, Virgilio, Cavaizza, canale della Giudecca Sud e canale San Secondo, canale delle Scoasse, ...), laguna sud (Valle Millecampi, canali Val di Brenta, ...)
3. Prosecuzione degli interventi per il recupero morfologico e ambientale, per la protezione delle barene e dei bassifondi, per il riavvio dei dinamismi naturali e per la naturalizzazione delle barene e delle strutture morfologiche artificiali
4. Prosecuzione interventi per il recupero morfologico e ambientale nell'ambito del Programma di Riqualificazione Urbana e Sviluppo Sostenibile del Territorio (Prusst) Riviera del Brenta – progetto n. 6 – Laguna)
5. Completamento interventi di ricalibratura degli argini lungo la conterminazione lagunare
6. Prosecuzione del recupero morfologico e ambientale delle isole: Mazzorbetto e Santa Caterina, Santo Spirito, San Francesco del Deserto, Vignole, San Pieretto, Madonna del Monte, S. Angelo delle Polveri, ex Poveglia



RECUPERO MORFOLOGICO
ATTIVITA' ULTIMATE E IN CORSO



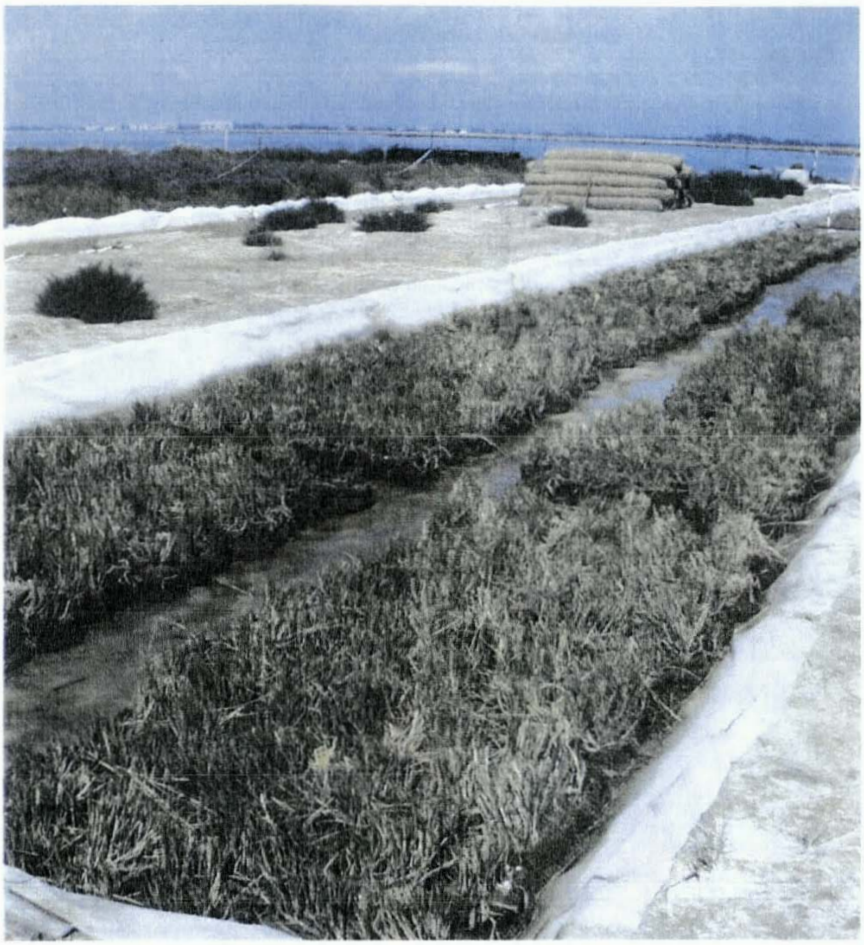
Palude dei Laghi
Progetto Life Natura 1999

Obiettivi specifici
Protezione e riqualificazione ambientale della laguna nord con tecniche tradizionali o di nuova concezione, in grado di recuperare gli elementi morfologici minacciati da moto ondoso e correnti; tutela della biodiversità dell'ecosistema; salvaguardia e valorizzazione del paesaggio

Interventi principali
Recupero e tutela di barene e bassifondali, ripristino dei dinamismi e delle funzionalità proprie del sistema naturale con azioni volte a incentivare le capacità rigenerative dell'ecosistema

In basso: burghe e riempimenti







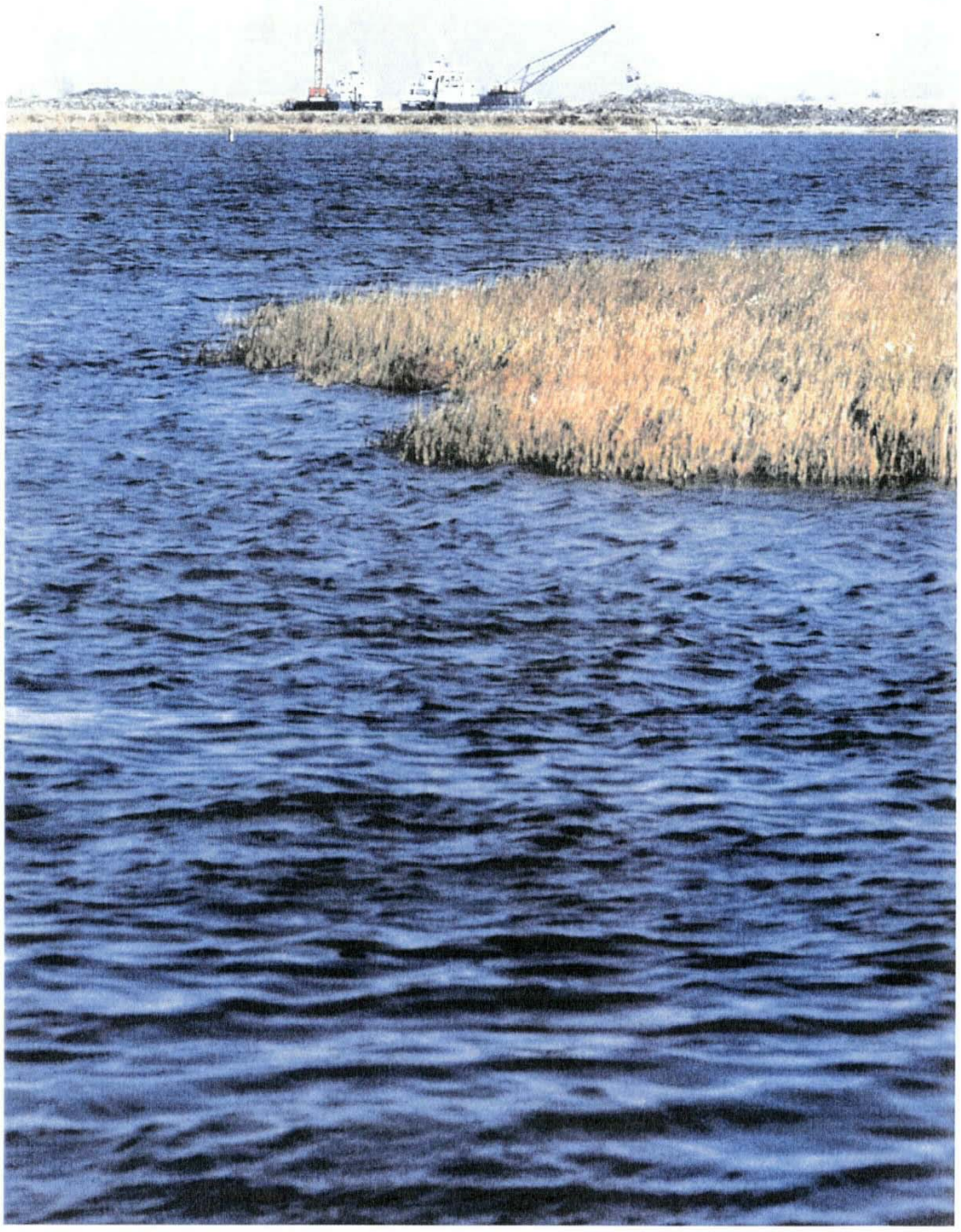
Ripristino e naturalizzazione delle barene

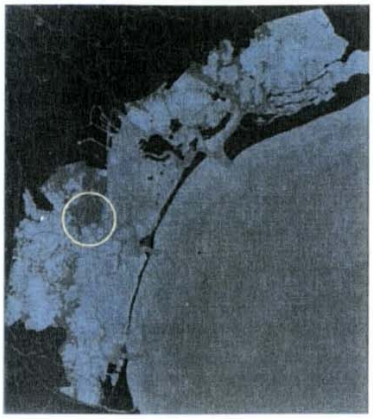
A sinistra: vivaio

In basso: ripascimenti



Localizzazione degli interventi





Rinaturalizzazione barene delle casse di colmata

Obiettivi specifici

Favorire i ricambi idrici nelle zone lagunari rimaste isolate dalla costruzione delle casse di colmata stesse e ripristinare parte del tessuto di barene preesistite, contrastando anche l'erosione in atto dovuta alla presenza del "canale dei petroli"; migliorare le caratteristiche ambientali ed ecologiche locali

Interventi principali

Scavo di canali (20 km) e ricostruzione di barene (n. 14 per 180 ettari)

In basso: Scavo dei nuovi canali attraverso le casse di colmata

A sinistra: una fase dei lavori per la ricostruzione di una barena



5.7 *ARRESTO DEL DEGRADO DELL'ECOSISTEMA LAGUNARE*

Obiettivo

Gli obiettivi degli interventi per l'arresto e l'inversione del degrado sono così raggruppabili:

- difesa della qualità delle acque, eliminando o limitando gli apporti di inquinanti provenienti dai depositi di rifiuti abbandonati e dai suoli inquinati emersi;

- difesa della qualità delle acque, eliminando o limitando gli apporti di inquinanti provenienti dalle sponde e dai fondali dei canali industriali;

- difesa della qualità delle acque, limitando la disponibilità delle sostanze inquinanti presenti nei sedimenti lagunari;

- difesa della qualità, delle acque controllando gli apporti inquinanti provenienti dal bacino scolante in laguna.

In accordo con la Direttiva 2000/60/EC, del Parlamento e del Consiglio Europeo, pubblicata il 22 Dicembre 2000 sulla GUCE, che ha istituito un quadro di riferimento comunitario per le politiche dell'acqua, la qualità delle acque non si definisce più solo in base alle caratteristiche chimiche e fisiche delle stesse ma sulla base dell'insieme degli aspetti che ne definiscono i caratteri e i processi ecologici. Gli obiettivi anzidetti devono quindi tener conto degli aspetti biologici e delle interazioni tra gli ecosistemi costituenti il sistema lagunare.

Descrizione degli interventi

La situazione di degrado ambientale dovuta all'inquinamento ancora significativo (ancorché il picco degli apporti sia ormai stato superato da circa vent'anni) è indicata in modo macroscopico da: 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.
Gli studi condotti in questi anni, principalmente dal Magistrato alle Acque, hanno permesso di mettere gradualmente a fuoco anche gli aspetti meno appariscenti ma sempre significativi del degrado ambientale, e quindi di affinare gli interventi.
La scomparsa di una fascia di transizione tra terraferma e laguna, ai margini del bacino lagunare, ha aggravato la situazione in quanto tale fascia catturava una grande quantità di nutrienti ed altre sostanza realizzando una "depurazione" naturale degli apporti e sosteneva habitat caratteristici e complementari di quelli lagunari per molta parte della fauna superiore.

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 si attuano all'interno della conterminazione lagunare ed hanno come obiettivo la difesa e/o il miglioramento della qualità delle acque e dei sedimenti, e quindi della biosfera lagunari.

Il Progetto Generale sviluppato dal Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova per l'arresto dei processi di degrado ha come scopo il miglioramento della qualità dei sedimenti, delle acque e della connessa biosfera lagunare, attraverso diversi tipi di intervento che:

- eliminano, o limitano, gli apporti al sistema lagunare – ed ai suoi ecosistemi – di inquinanti provenienti:
  - dai siti inquinati emersi interni alla conterminazione lagunare e dalle fonti puntuali e diffuse dislocate nel bacino scolante in laguna a questa recapitati tramite i corsi d'acqua superficiali e sotterranei;
  - dai sedimenti lagunari;

- migliorano la capacità delle diverse componenti il sistema di sopportare l'azione degli inquinanti, di reagire e di eliminare e disperdere gli inquinanti.

Le azioni devono svilupparsi secondo una strategia volta, parallelamente, a:

- contrastare ed eliminare le situazioni critiche che possono causare collassi e crisi irreversibili del sistema, almeno localmente;

- ridurre, fino ad eliminarli, gli apporti inquinanti indesiderati e, successivamente, eliminare gli accumuli di inquinanti interni al sistema, intervenendo infine anche per re-indirizzare la produttività biologica del sistema e ripristinare l'habitat e i processi ecologici che erano stati alterati dall'inquinamento, in stretto coordinamento con gli interventi di recupero e ripristino morfologico.

Mentre procede la riduzione degli apporti dai corsi d'acqua del bacino scolante e dagli scarichi diretti in laguna, l'azione del Magistrato alle Acque si è concentrata sulla difesa delle acque lagunari dal degrado causato dagli inquinanti provenienti da:

- rilasci, risospensioni e dispersioni di sedimenti, in ambito portuale, molto inquinati e tali da essere una fonte significativa interna alla laguna stessa;

- rilasci, erosioni e dispersioni di materiali contaminanti dalle discariche incontrollate (ante DPR 915/1984), 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;

- rilasci, erosioni e dispersioni di materiali contaminanti dalle sponde dei canali di Porto Marghera afferenti suoli artificiali realizzati utilizzando anche residui delle lavorazioni.

Le aree industriali di Porto Marghera, infatti, sono state realizzate negli anni dal 1920 al 1960 imbonendo zone lagunari di barene con riporti di materiali eterogenei quali: terre da dragaggi portuali, 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.

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, successivamente integrato il 15 dicembre 2000 con un atto approvato con D.P.C.M. del 15 novembre 2001) in cui sono inserite anche le azioni di competenza del Magistrato alle Acque.
Gli interventi del Magistrato alle Acque vengono attuati secondo un piano concordato con l'Autorità Portuale di Venezia mediante specifici atti d'intesa e riguardano, principalmente, la realizzazione di opere di conterminazione delle sponde e di dragaggio 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.

L'azione sui sedimenti inquinati esterni all'area critica di Porto Marghera (nella zona lagunare fra questa e Venezia, in prossimità delle foci di corsi d'acqua recapitanti in laguna sostanze inquinanti, in zone di accumulo di materiali contaminati, nella zone lagunari contigue ai depositi di rifiuti) può essere sviluppata solo a valle della eliminazione degli apporti e deve essere orientata alla eliminazione delle fonti di pericolo per la salute umana e per quella degli ecosistemi lagunari. Questo può essere raggiunto mediante:

- l'eliminazione o il confinamento degli accumuli più pericolosi per quantità ed intensità della contaminazione;
- il contrasto della contaminazione diffusa.

Nuove tecniche di risanamento dei fondali vengono, pertanto, sperimentate in zone lagunari esterne alle aree più critiche per bloccare il rilascio di inquinanti via via accumulatisi nei sedimenti.

Per migliorare la capacità delle diverse componenti il sistema di sopportare l'azione degli inquinanti, per prevenire il rischio di crisi ambientali dovute alla proliferazione di macroalghe alimentate dall'abbondanza di nutrienti disponibili nelle acque lagunari, 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.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2002

Attività finanziate

I primi *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 casse 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.
Per poter realizzare le attività previste dal progetto di massima degli interventi per l'arresto del degrado, è necessario acquisire dati e informazioni mediante indagini e monitoraggi propedeutici alla progettazione esecutiva degli interventi e monitoraggi ex ante e ex post rispetto alla realizzazione degli interventi.

In particolare, obiettivi delle *indagini* sono:

- definire e mantenere aggiornato lo stato degli ecosistemi lagunari e delle loro linee di evoluzione tendenziale, individuando priorità, opportunità e sinergie di intervento;
- ottenere una mappatura delle caratteristiche chimiche, fisiche, idrogeologiche e geotecniche dei depositi di rifiuti e dei sedimi su cui questi giacciono;
- ottenere una mappatura delle caratteristiche chimiche, fisiche, mineralogiche e geotecniche dei sedimenti, sia dei bassifondali che dei canali;
- ottenere una mappatura dei popolamenti bentonici e delle loro dinamiche;

- avere una mappatura dei popolamenti vegetali ed animali degli ecosistemi lagunari che potrebbero essere bersaglio e poi veicolo di propagazione dell'inquinamento;
- ottenere una mappatura delle caratteristiche chimiche, fisiche, idrogeologiche e geotecniche dei materiali costituenti le sponde dei canali;
- stabilire le profondità a cui eventualmente scavare e bonificare i fondali, i relativi volumi di sedimenti da prelevare e le modalità di gestione;
- definire la possibile destinazione dei sedimenti e le modalità di trattamento;
- verificare le condizioni che hanno portato e che potrebbero portare alterazioni dei sedimenti sul fondo dei canali;
- acquisire elementi sulla pericolosità per la salute umana e per gli ecosistemi lagunari dei diversi depositi di inquinanti, anche in relazione alla graduale evoluzione dello stato complessivo dell'ecosistema;
- valutare la compatibilità degli interventi previsti con quanto indicato dagli strumenti di pianificazione territoriale.

Per quanto riguarda i *monitoraggi*, questi hanno tre finalità principali strettamente correlate:

- tenere aggiornate le basi conoscitive generate dalle indagini a supporto della programmazione e della progettazione degli interventi;
- controllare l'efficacia diretta ed indiretta degli interventi realizzati, al fine di migliorare l'efficienza dell'azione del Magistrato alle Acque e di correggere eventuali insufficienze;
- sostenere il Magistrato alle Acque nella sua azione di gestore generale del sistema lagunare attribuitagli dalla legge, in collaborazione con la Regione, le Province e i Comuni interessati.

La progressiva realizzazione del Progetto Generale degli Interventi per l'arresto ed inversione dei processi di degrado prevede una serie di *interventi* secondo le seguenti principali tipologie:

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

   Il Progetto generale degli interventi per l'arresto ed inversione dei processi di degrado ha messo in luce l'importanza, quale fonte di inquinamento per le acque

lagunari, di depositi incontrollati di rifiuti realizzati nel passato nell'ambito lagunare.

In molti casi il sedime artificiale è stato realizzato in passato (1930/1970) con terre di dragaggio, anche inquinate e con significativi apporti di rifiuti industriali impiegati come materiali aridi di consolidamento.

In altri casi le aree barenali sono state utilizzate per collocare rifiuti industriali e urbani.

Questi depositi rappresentano una importante fonte di inquinanti per l'ecosistema. Questi vengono ridistribuiti in laguna a seguito dei processi di erosione delle sponde, di dilavamento dei sedimi inquinati ad opera delle acque lagunari continuamente pompate dentro e fuori per effetto dell'alternarsi delle maree, di immissione in laguna delle acque di falda da loro inquinate.

Sono stati individuati 17 siti di deposito di rifiuti che rappresentano una fonte di inquinanti per la laguna; 14 di questi siti si affacciano direttamente sulla laguna, sviluppando un fronte di contatto con la laguna di circa 14,5 km.

Sono stati attivati numerosi interventi (*Messa in sicurezza permanente della zona della barena del Passo a Campalto e di quella di Val da Rio* – in corso; *conterminazione delle Isole delle Trezze e dell'Ex-Inceneritore* – già completati) e sono in corso indagini, rilievi e progettazioni per ulteriori interventi.

Si segnalano le attività, in pieno sviluppo, per la *messa in sicurezza e sistemazione ambientale* dell'area demaniale 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 800.000 m^3 di rifiuti e materiali inquinanti di diversa origine, tra cui oltre 300.000 m^3 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 2002 è stata anche portata ad un elevato grado di sviluppo la progettazione della sistemazione delle sponde del *sito di San Giuliano,* in cui opera il Comune di Venezia, e del *sito demaniale dei Pili* dove si prevede di realizzare un intervento progettato sullo schema di quello in corso per la Barena del Passo a Campalto.

b) *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.*

La strategia adottata per contrastare il flusso di inquinanti provenienti dalle sponde e dai fondali dei canali industriali si sviluppa secondo le seguenti direttrici di intervento:

- asporto di sedimenti dalle più zone pericolose ad alto potenziale di interferenza con le acque e il biota lagunari ma a bassa priorità di dragaggio navigazionale;
- realizzazione di opere di sistemazione/impermeabilizzazione delle sponde costituite da sedimenti inquinati;
- asportazione dei materiali eventualmente antistanti i marginamenti delle sponde e bonifica dei fondali dei canali in cui siano stati eliminati gli apporti di inquinanti;
- gestione, in impianti di trattamento o di smaltimento o di riutilizzo, delle terre inquinate di scavo, di dragaggio e di bonifica non ricollocabili o non affidabilmente confinabili in laguna;
- eventuale confinamento in situ o in apposite installazioni dei sedimenti inquinati non rimuovibili e trattabili o smaltibili a costi accettabili e che non costituiscano intralcio alla navigazione.

Gli interventi nel Piano Generale degli Interventi realizzati, in corso e in fase di progettazione per raggiungere questo obiettivo sono:

- interventi di sistemazione dei sedimenti nei canali dell'area portuale (dragaggi e/o messe in sicurezza permanente mediante copertura, o interventi in situ);
- interventi di messa in sicurezza e di marginamento delle sponde lagunari o di canali collegati alla laguna afferenti a depositi incontrollati di rifiuti o a imbonimenti realizzati con materiali inquinati;

- realizzazione di installazioni di messa in riserva e/o di stoccaggio temporaneo dei materiali inquinati, di impianti di condizionamento dei materiali inquinati, di impianti di trattamento e di smaltimento;
- sperimentazioni di confinamento in situ dei sedimenti superficiali mediamente inquinati, di estese aree lagunari in cui gli interventi di bonifica appaiono poco efficienti.

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.*
Buona parte dei progetti degli interventi devono tener conto delle esigenze portuali ed essere sviluppati per fasi, per non interferire in modo significativo con le attività produttive in essere sui suoli prospicienti le sponde.
Nella scelta delle soluzioni tecniche da adottare si è privilegiato l'affidabilità e la rapidità di realizzazione consentita dal ricorso a componenti prefabbricati rispetto alla realizzazione di barriere in opera.
Le soluzioni tecniche adottate consentono infatti di assicurare il raggiungimento degli obiettivi di tutela e protezione dall'inquinamento delle acque e dei sedimenti lagunari.
Gli interventi realizzati prevedono la costruzione di un marginamento non erodibile e a bassissima permeabilità, la realizzazione di opere di captazione delle acque di falda retrostanti per controllare le pressioni sui marginamenti, la riorganizzazione degli scarichi delle acque reflue e delle acque di pioggia. Tali drenaggi sono poi collegati con una rete di trasferimento delle acque inquinate agli impianti di depurazione.

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", erano 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 ultimazione 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 2000-2002, 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"*; la sistemazione delle *sponde e dei fondali del canale industriale Brentella*; la sistemazione delle *sponde e dei fondali del canale Lusore-Brentelle*; la sistemazione delle *sponde della Darsena della Rana;* la sistemazione delle *sponde sud ed est del canale industriale Ovest*; la sistemazione della *sponda nord del canale industriale Nord*; la sistemazione di un tratto della *sponde nord del canale Vittorio Emanuele III*; la sistemazione della *sponda lagunare dell'area demaniale ex Esso-Terzo Argine.*

In particolare, stanno per essere avviati i lavori per la sistemazione della *sponda sud del canale industriale Ovest.*

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 sperimentalità 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^ fase del primo stralcio e sono state avviate, a pieno ritmo, le lavorazioni relative al secondo stralcio.

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

La strategia adottata per contrastare il flusso di inquinanti provenienti dai sedimenti si sviluppa secondo le seguenti direttrici di intervento:

- aumentare, con opportuni interventi sulla morfologia dei fondali e delle zone semiemerse, le capacità di vivificazione e di autodepurazione della laguna, in tutte le aree a bassa concentrazione di inquinanti, ma comunque tali da rendere opportuno l'intervento;
- ridurre i fenomeni di erosione dei bassi fondali a medio e basso livello di inquinamento con conseguente dispersione dei sedimenti inquinati nei canali, riducendo fetch e profondità, in modo da ridurre l'energia delle onde causate dal vento;
- confinare i sedimenti superficiali mediamente inquinati ricoprendoli con sedimenti non inquinati e con caratteristiche idonee ad una loro rapida ricolonizzazione da parte delle specie vegetali ed animali caratteristiche della laguna;
- asportare i sedimenti inquinati che rappresentano un rischio non controllabile per la salute umana e per gli ecosistemi lagunari;
- ridurre i fenomeni di ipertrofia, anche con interventi diretti quali la raccolta delle macroalghe, in modo da ridurre i processi di cattura degli inquinanti presenti nelle acque da parte delle biomasse con conseguente trasferimento al sedimento lungo la catena del detrito.

Gli interventi nel Piano Generale degli Interventi realizzati, in corso e in fase di progettazione 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, Tessera, 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.

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

Gli apporti di inquinanti dal bacino scolante in laguna, compreso il territorio delle isole lagunari e delle isole del litorale si sono significativamente ridotti negli ultimi due decenni per effetto degli interventi di collettamento e depurazione degli scarichi civili e del miglioramento della gestione dei reflui degli impianti produttivi.

I livelli di inquinanti, nutrienti e bioalteranti (inorganici ed organici di sintesi) immessi in laguna dai corsi d'acqua sono tuttavia ancora significativi, per cui appare necessario sviluppare interventi volti ad integrare, agendo sull'interfaccia tra laguna e bacino scolante, l'importante programma che la Regione del Veneto sta attuando secondo un proprio "Piano Direttore", periodicamente aggiornato.

Gli interventi affidati al Consorzio Venezia Nuova riguardano:

- realizzazione di strutture morfologiche in prossimità delle foci atte a favorire i processi di sedimentazione degli apporti solidi e dei residui dei processi di flocculazione dei soluti quando le acque da dolci diventano salmastre, in modo da confinare e ridurre le aree di influenza degli apporti inquinanti e, al contempo, realizzare zone a vegetazione palustre salmastra, un tipo di habitat lagunare in progressiva perdita di area;
- regolazione ed eventuale diversione temporanea dei flussi idraulici immessi in laguna in condizioni di piena, quando è massimo il carico di inquinanti veicolato dalle acque immesse;

- trasferimento di parte delle acque dolci che arrivano in laguna in bacini di sedimentazione e fitodepurazione, prima della loro definitiva immissione in laguna.

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 sperimentali di fitodepurazione* a lato del fiume Brenta, nel ramo abbandonato del canale Novissimo, a servizio delle acque provenienti dal canale Montalbano; un impianto sperimentale è stato in parte realizzato nell'ambito dell'isola demaniale del Lazzaretto Nuovo, per evitare l'immissione di scarichi civili non trattati in laguna,
Inoltre sono stati realizzati manufatti di regolazione delle immissione in laguna 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 per la complessità biologica e l'interessa paesaggistico e di ridurre il carico inquinante immesso nel sistema lagunari 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 a canneto.

Tali interventi consistono talvolta nella realizzazione di veri e propri impianti; più spesso invece si tratta di interventi di adattamento mirato dell'ambiente esistente al fine di indirizzarne la funzionalità per il trattamento delle acque dolci provenienti dal bacino scolante.

Attività da finanziare

Le attività di monitoraggio degli ambienti lagunari dovranno essere garantite per tutto l'arco di attuazione degli interventi programmati, a supporto della cui progettazione verranno eseguite le necessarie indagini.

Gli interventi, organizzati negli stessi quattro macro-obiettivi, sono:

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

Dovrà essere completato il programma di isolamento dalla laguna dei suoli di Porto Marghera, realizzando anche le connesse opere di captazione e convogliamento delle acque retrostanti agli impianti di depurazione.

Verranno anche effettuati interventi sulle falde potenzialmente advettrici di inquinanti al sistema lagunare, sia mediante interventi di puro confinamento, captazione e trattamento, sia mediante realizzazione di barriere semi-permeabili capaci di catturare o di modificare gli inquinanti senza alterarne significativamente i flussi.

Una volta realizzato il marginamento di messa in sicurezza, nelle aree demaniali interessate da depositi incontrollati di rifiuti si potrà procedere alla bonifica selettiva, all'isolamento delle aree con particolari caratteristiche di inquinamento e, infine, al completamento della sistemazione ambientale delle aree.

In questa fase verranno in particolare interessate le aree a nord del Ponte della Libertà e le sponde dei canali di collegamento tra Mestre e la laguna.

b) *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.*

Gli interventi di messa in sicurezza, mediante confinamento in situ dei sedimenti inquinati, dovranno progressivamente essere sostituiti da interventi di bonifica generale e di bonifica con misure di sicurezza, procedendo alla definitiva sistemazione ambientale delle aree.

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

Una volta drasticamente ridotti gli apporti inquinanti al sistema lagunare, si potrà procedere al risanamento della laguna mediante sostanziale riduzione degli apporti inquinanti provenienti dai sedimenti lagunari.

Complessivamente gli interventi anzidetti riguarderanno meno del 10% dei 49.000 ettari di laguna aperti all'escursione della marea.

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

Gli interventi di *diversione* saltuaria e controllata delle immissioni di acque dolci dal bacino scolante dovranno interessare diverse foci fino a permettere di regolare almeno il 50% dei flussi annualmente recapitati in laguna.

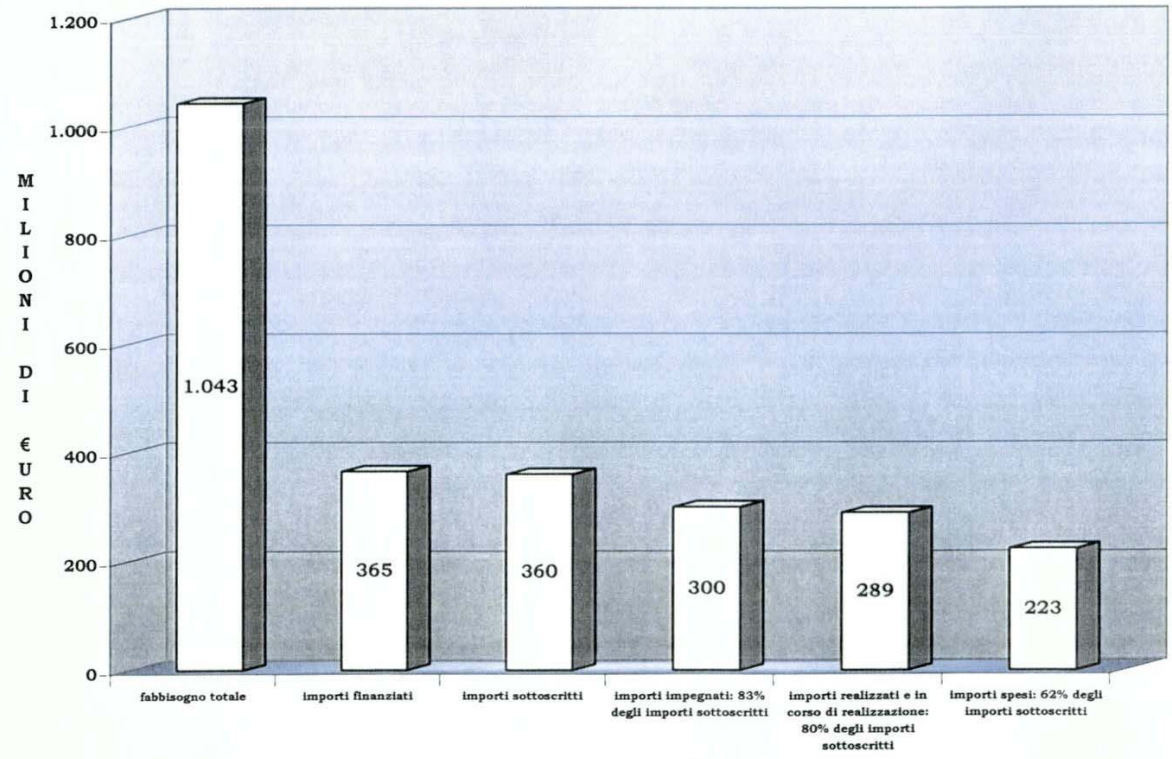
Le aree di fitobiodepurazione dovranno essere integrate con gli interventi di rinaturalizzazione delle fasce di gronda e di ricostituzione di zone di graduale transizione tra terra ed acqua, estendendosi complessivamente (considerando anche quelle realizzate negli interventi di competenza regionale) per una superficie pari almeno al 5% di quella lagunare.

ARRESTO DEL DEGRADO DELL'ECOSISTEMA LAGUNARE

Importi in migliaia di Euro

	Fabbisogno Totale	**Importi già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova**	**Fabbisogno residuo da finanziare**
Progetti generali, indagini e monitoraggi generali, interventi sperimentali	51.394,63	39.594,63	11.800,00
Interventi che limitano gli apporti di inquinanti provenienti da depositi di rifiuti abbandonati e da suoli inquinati emersi	217.971,76	104.489,83	113.481,93
Interventi che limitano gli apporti inquinanti provenienti dalle sponde e dai fondali dei canali industriali	558.055,71	116.037,00	442.018,71
Interventi che limitano la disponibilità di sostanze inquinanti provenienti dai sedimenti lagunari	121.617,75	57.701,68	63.916,07
Interventi di controllo degli apporti inquinanti provenienti dal bacino scolante	92.782,47	46.619,97	46.162,50
Somme a disposizione	961,00	961,00	-
TOTALE	**1.042.783,32**	**365.404,11**	**677.379,21**

FABBISOGNO E STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI



Attività finanziate:

Attività ultimate

1. Progetto generale di massima degli interventi di arresto del degrado
2. Verifica sperimentale di tecniche di arresto e di inversione del degrado della laguna 1° e 2° fase (Mosambiente)
3. Interventi sui fondali e rimozione algale nella zona di Tessera – Campalto
4. Programma generale delle attività di approfondimento del quadro conoscitivo di riferimento per gli interventi ambientali (progetto 2023)
5. Determinazione degli apporti inquinanti dal bacino scolante (progetto Drain)
6. Indagine della qualità dei sedimenti e mappatura dell'inquinamento dei fondali lagunari
7. Messa in sicurezza e risanamento ambientale delle isole: Trezze (laguna centrale) e dell'ex inceneritore (Venezia)
8. Indagini per la caratterizzazione dei siti inquinati (Passo Campalto, Pili, Canale Industriale Nord, Brentella)
9. Messa in sicurezza della discarica di Val da Rio 1° stralcio (Chioggia)
10. Asportazione selettiva di sedimenti inquinati dal Canale Industriale Nord di Porto Marghera - 1° stralcio (1^ e 2^ fase) (laguna centrale)
11. Sistemazione della sponda nord del Canale Industriale Sud di Porto Marghera – in Accordo di Programma con Autorità Portuale 1° e 2° stralcio
12. Raccolta di macroalghe anni 1989 – 1999 (laguna nord, centrale e sud)
13. Risanamento del fondale nel Lago dei Teneri (laguna centrale)
14. Vivificazione della Palude di Cona (laguna nord)
15. Indagini e progettazione interventi di controllo degli apporti inquinanti provenienti dal bacino scolante: Botte delle Trezze (laguna sud)

Attività in corso

1. Monitoraggio della qualità dell'acqua dei canali del centro storico di Venezia – Sistema Waters 1^ fase e integrazione
2. Monitoraggio ambientale della laguna di Venezia 1^ e 2^ fase
3. Monitoraggio Passo Campalto 1° ciclo
4. Indagini integrative a supporto della progettazione degli interventi sulle sponde dei canali di Porto Marghera 1^ fase
5. Messa in sicurezza della discarica della barena di Passo Campalto 1^ fase (laguna nord)

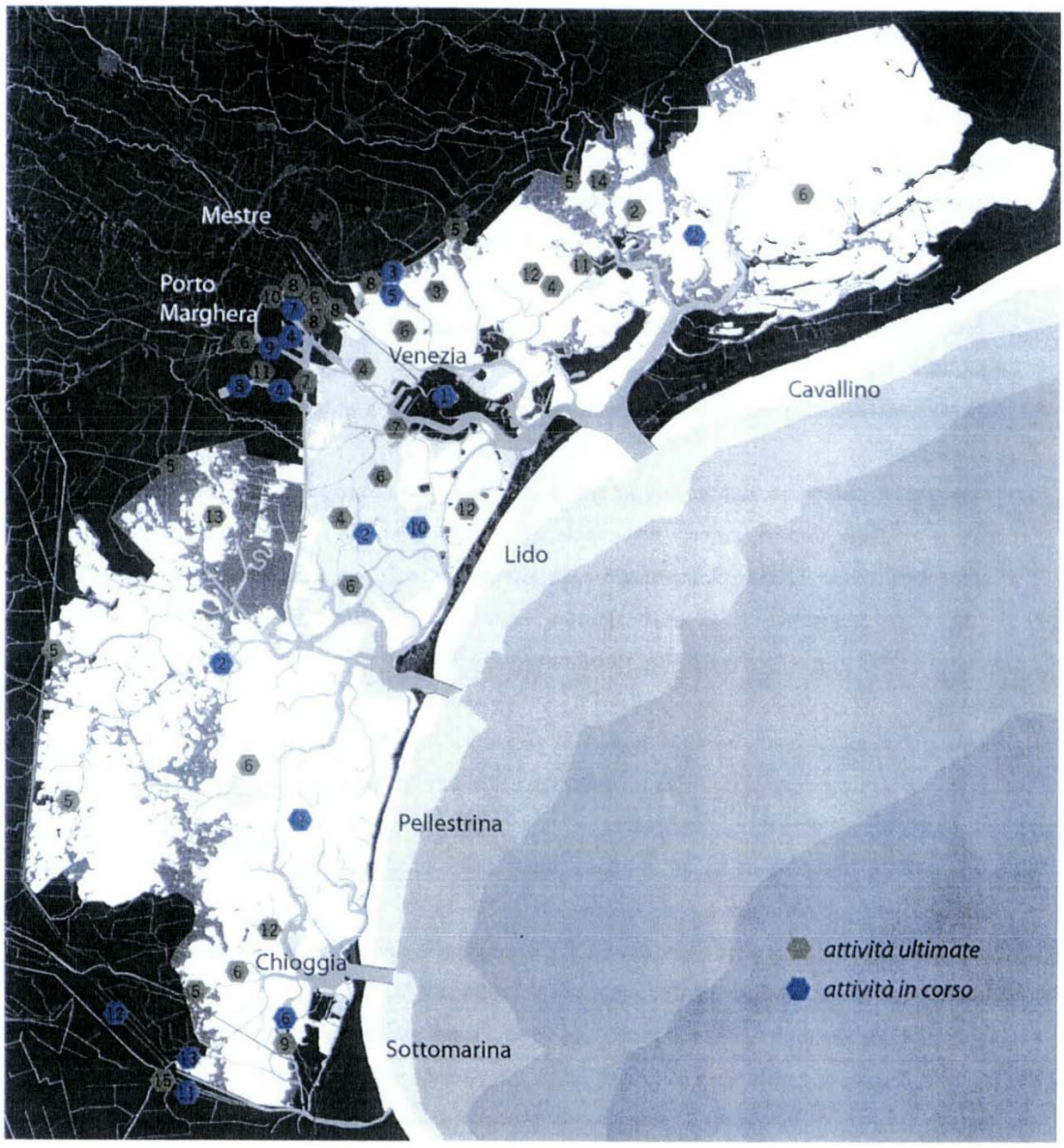
6. Interventi di risanamento della discarica di borgo S. Giovanni in zona Val da Rio a Chioggia – completamento (laguna sud)
7. Asportazione selettiva di sedimenti inquinati dal Canale Industriale Nord a Porto Marghera 2° stralcio
8. Sistemazione della sponda nord del Canale Industriale Sud di Porto Marghera 3° stralcio
9. Sistemazione della sponda sud del Canale Industriale Ovest a Porto Marghera
10. Intervento per l'arresto del degrado connesso alla proliferazione delle macroalghe in laguna di Venezia – Campagna 2000 – 2002
11. Realizzazione di opere di regolazione delle acque scolanti in laguna attraverso la Botte delle Trezze (laguna sud)
12. Intervento sperimentale di fitobiodepurazione nel tratto abbandonato del Canale Novissimo, realizzazione e monitoraggio (laguna sud)
13. Messa in sicurezza della Botte delle Trezze sottopassante il fiume Bacchiglione 1^ fase in laguna sud

Attività da avviare

1. Indagini integrative a supporto della progettazione degli interventi sulle sponde dei canali di Porto Marghera 2^ fase
2. Messa in sicurezza area Pili 1° stralcio
3. Messa in sicurezza canale Lusore- Brentelle
4. Sistemazione sponde canali a Porto Marghera: Canale Industriale Sud 4° stralcio – sponda Sud 1^ fase, Canale Brentella 1^ fase (protezione sponda e risvolti), Darsena Rana e completamento Canale Industriale Ovest sponda Sud, Isola Serbatoi Petroliferi 1° stralcio, sponda Ovest Canale S. Leonardo – Marghera (bacino evoluzione 3 – Fusina, in due stralci), sponde lagunari area demaniale ex Esso
5. Indagini integrative a supporto della progettazione degli interventi sui fondali dei canali di Porto Marghera e sulle aree critiche tra Porto Marghera e Venezia 1^ fase
6. Monitoraggio ambientale della laguna di Venezia 3^ fase
7. Monitoraggio Passo Campalto 2° ciclo
8. Completamento sistemazione area de I Pili
9. Intervento per l'arresto del degrado connesso alla proliferazione delle macroalghe in laguna di Venezia – Campagne 2003 – 2004
10. Riqualificazione ambientale bacino Lusenzo interno a Chioggia
11. Messa in sicurezza della Botte a sifone sottopassante il fiume Brenta 1^ fase in laguna sud
12. Sistemazione nodi idraulici

Attività da finanziare:

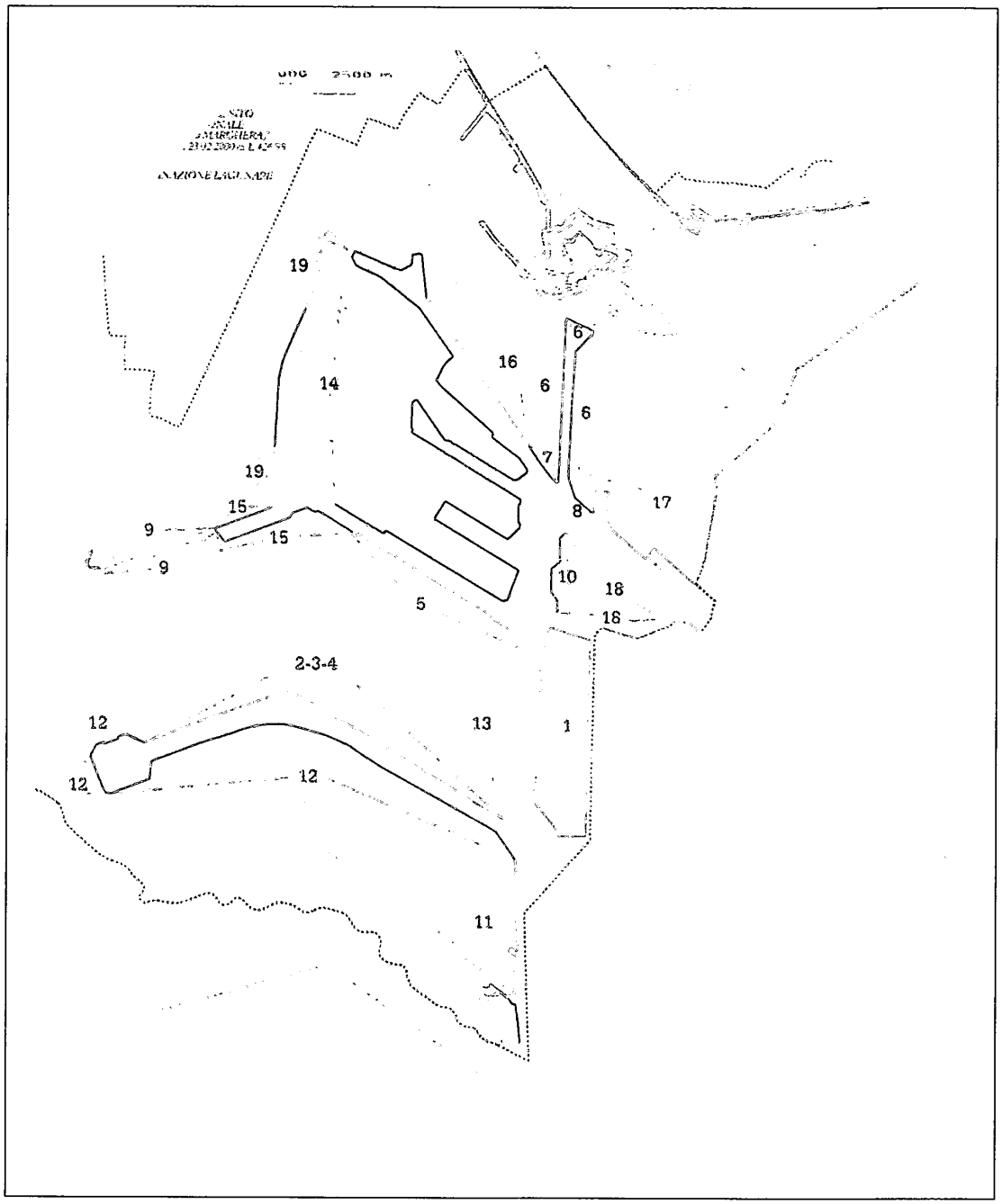
1. Prosecuzione di studi, indagini e sperimentazioni a supporto della programmazione e della progettazione degli interventi
2. Monitoraggio e gestione sperimentale degli interventi già realizzati
3. Prosecuzione interventi di messa in sicurezza delle discariche abbandonate situate all'interno della conterminazione lagunare
4. Prosecuzione asportazione selettiva di sedimenti inquinati dal Canale Industriale Nord a Porto Marghera
5. Asportazione selettiva dei sedimenti della Darsena della Rana e del canale Industriale Brentella a Porto Marghera
6. Prosecuzione interventi di sistemazione sponde dei canali industriali a Porto Marghera: Canale Industriale Sud, Canale Vittorio Emanuele III, Canale Brentella, Canale Industriale Ovest, Isola Serbatoi Petroliferi, Canale S. Leonardo – Marghera, area ex Esso, area Porto San Leonardo
7. Interventi di sistemazione di altre sponde lagunari e di canali afferenti a suoli imboniti con materiali diversi, sia in area Porto Marghera che a nord del Ponte della Libertà, tra Mestre e la laguna
8. Interventi di completamento della messa in sicurezza delle aree emerse interessate da depositi di rifiuti, mediante interventi a terra, di bonifica selettiva e di isolamento dalle aree circostanti con diverse caratteristiche di inquinamento
9. Realizzazione di un sistema di gestione delle terre inquinate risultanti da scavi, dragaggi e bonifiche eseguiti a Marghera e in laguna
10. Prosecuzione degli interventi per l'arresto del degrado connesso alla proliferazione delle macroalghe in laguna di Venezia (a partire dalla campagna 2004-2005)
11. Bonifica di alcune aree di basso fondale inquinate poste tra Venezia e Porto Marghera
12. Sovralzo di aree con sedimenti inquinati poste tra Venezia e Porto Marghera – Capping
13. Sperimentazione di interventi di indirizzo dei processi autodepurativi dei bassifondali
14. Estensione degli interventi di indirizzo dei processi autodepurativi dei bassifondali
15. Prosecuzione messa in sicurezza della Botte delle Trezze sottopassante il fiume Bacchiglione e la Botte a sifone sottopassante il fiume Brenta
16. Prosecuzione ed estensione interventi di sistemazione nodi idraulici



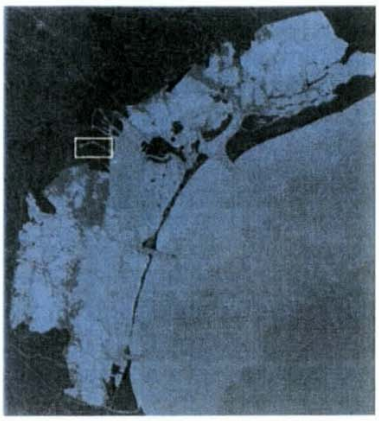
ARRESTO DEL DEGRADO DELL'ECOSISTEMA LAGUNARE
ATTIVITA' ULTIMATE E IN CORSO

	Intervento del Magistrato alle Acque	Lunghezza (in m)	Stato di avanzamento al 20.06.2002	priorità
1	Conterminazione Isola delle Tresse	3.800	eseguito	0
2	Canale Industriale Sud – sistemazione sponda nord (1° stralcio)	550	eseguito	0
3	Canale Industriale Sud – sistemazione sponda nord (2° stralcio)	1.187	eseguito	0
4	Canale Industriale Sud – sistemazione sponda nord (3° stralcio)	1.308	in esecuzione	0
5	Canale Industriale Ovest – sistemazione sponda sud	1.570	progetto esecutivo ultimato e approvato dal MAV, all'esame della Conferenza di Servizi	1
6	Canale Industriale Brentella sistemazione sponde	2.920	progetto definitivo approvato dalla Commissione per la Salvaguardia, all'esame della Conferenza di Servizi	1
7	Canale Industriale Nord – sistemazione sponda nord	350	progetto definitivo approvato dalla Commissione per la Salvaguardia, all'esame della Conferenza di Servizi	1
8	Canale Vittorio Emanuele III – sistemazione sponda nord	2.180	progetto definitivo approvato dalla Commissione per la Salvaguardia all'esame della Conferenza di Servizi	1
9	Canale Lusore-Brentelle – sistemazione sponde	1.910	progetto preliminare ultimato inviato dalla Commissione per la Salvaguardia alla Conferenza di Servizi	1
10	Canale S. Leonardo Marghera – sistemazione sponda est corrispondente all'isola dei serbatoi petroliferi	890	progetto definitivo ultimato inviato dal MAV alla Conferenza di Servizi	1
11	Canale S. Leonardo Marghera – sistemazione sponda ovest tra il Canale Industriale Sud e Fusina	1.150	progetto definitivo ultimato inviato dal MAV alla Conferenza di Servizi	1
12	Canale Industriale Sud – sistemazione sponda sud e darsena terminale (4° stralcio)	4.310	progetto definitivo ultimato, sarà inviato al MAV per esame entro 30 gg	1
13	Canale S. Leonardo Marghera – sistemazione sponda ovest tra i Canali Industriali Ovest e Sud	1.480	progetto definitivo ultimato, sarà inviato al MAV per esame entro 30 gg	1
14	Canale Industriale Ovest – sistemazione sponda est	2.320	progetto preliminare revisionato ultimato, all'esame del MAV ed APV	2
15	Darsena della Rana – sistemazione sponde	1.800	in programma	3
16	Canale Industriale Nord – completamento sponda nord	1.500	in programma	3
17	Canale Vittorio Emanuele III – completamento sponda nord	1.480	in programma	3
18	Isola dei Serbatoi petroliferi – sistemazione sponda nord e sponda sud	2.110	in programma	3
19	Canale Industriale Ovest – sistemazione tratti della sponda ovest	1.250	in programma	3
	Totale	**32.065**		

nterventi di sistemazione delle sponde dei canali portuali dell'area di interesse nazionale di
/enezia – Porto Marghera



Planimetria degli interventi oggetto dell'Accordo del 21 maggio 2002
Situazione sponde dell'area di interesse nazionale di Porto Marghera (Art. 1 L. 426/1999)



Messa in sicurezza delle sponde del canale Industriale sud a Porto Marghera

Obiettivi specifici
Contrastare l'erosione delle sponde e bloccare la diffusione in laguna degli inquinanti contenuti nel suolo, isolandoli dall'ambiente esterno

Interventi principali
Ristrutturazione delle rive, realizzate con palancolato di acciaio completato da una guaina impermeabile (sponda nord 3 km, sponda sud 3,5 km)

In basso e nella pagina seguente: due tratti della riva prima e dopo i lavori











Infissione del palancolato di acciaio a ridosso della riva preesistente

5.8 *ALLONTANAMENTO DEL TRAFFICO PETROLIFERO DALLA LAGUNA*

Obiettivo *Studiare la fattibilità delle opere necessarie ad evitare il trasporto in laguna di petroli e derivati, al fine di eliminare i rischi derivanti da sversamenti accidentali di prodotti pericolosi per l'ecosistema lagunare.*

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.

Si ricorda che per l'eliminazione di rischi derivanti da sversamenti accidentali di prodotti petroliferi all'interno del bacino lagunare, il legislatore, a partire dalla legge n. 171/73 in poi, ha chiaramente indicato la necessità di approfondire la fattibilità di estromettere dalla laguna i traffici di prodotti pericolosi per l'ecosistema lagunare, affidandone la competenza allo Stato; in particolare, la legge n. 798/84 all'Art. 3 lettera l) indica come interventi di competenza dello Stato la realizzazione di "studi e progettazioni ... per l'aggiornamento degli studi sulla laguna, con particolare riferimento ad uno studio di fattibilità delle opere necessarie ad evitare il trasporto nella laguna di petroli e derivati...", mentre la legge n. 139/92 prevedendo l'esecuzione degli interventi di competenza del Ministero dei Lavori Pubblici (ora delle Infrastrutture e dei Trasporti), secondo il Piano Generale degli Interventi

approvato dal Comitato ex art. 4 Legge 798/84 nella seduta del 19 giugno 1991, indica, tra gli interventi da realizzarsi secondo il Piano stesso, quelli "relativi alla sostituzione del traffico petrolifero in laguna" (cfr. Art. 3 comma 2).
In questo ambito di attività, pertanto, il Magistrato alle Acque, attraverso il proprio concessionario, ha già realizzato numerosi studi propedeutici e un progetto operativo volti ad esaminare e approfondire le diverse soluzioni possibili di intervento per l'estromissione del traffico petrolifero dalla laguna.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2002

Attività finanziate

Sono stati realizzati *studi specifici* sulle caratteristiche del traffico petrolifero che si svolge nella laguna di Venezia. Le analisi svolte hanno permesso di valutare gli effetti di natura economica che la sostituzione del traffico petrolifero potrà avere sulla zona industriale di Porto Marghera e, quindi, di definire le priorità e i tempi di attuazione della stessa in modo compatibile con i processi di trasformazione della zona industriale.

Nella seduta del 20 marzo 1990, il Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 ha conferito al Magistrato alle Acque 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 nella suddetta 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 di un primo intervento pilota; tale progetto verrà completato nel corso del 2003.

Nella stessa seduta del 6 dicembre 2001 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.
Il Magistrato alle Acque, pertanto, nel corso del 2002, attraverso il proprio concessionario, ha realizzato la progettazione preliminare 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.
Il progetto preliminare è stato favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura nella seduta del 20 dicembre 2002.

Attività da finanziare

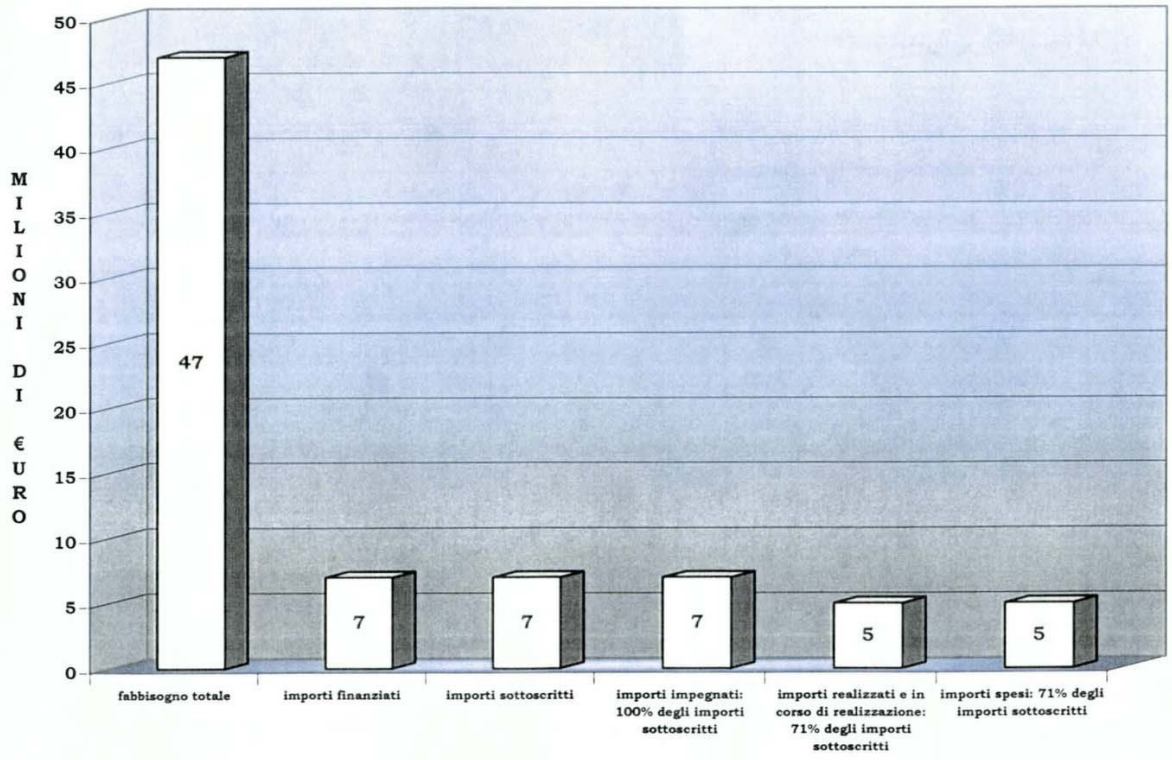
Il Piano Generale degli Interventi prevede il finanziamento da reperire per l'esecuzione dell'intervento pilota e, successivamente, dell'intervento complessivo per la protezione da sversamenti accidentali mediante la realizzazione di panne di contenimento lungo il canale Malamocco – Marghera. Prevede anche il finanziamento di alcune attività preliminari alla progettazione esecutiva e alla realizzazione di un approdo off shore in Alto Adriatico.

ALLONTANAMENTO DEL TRAFFICO PETROLIFERO DALLA LAGUNA

Importi in migliaia di Euro

	Fabbisogno Totale	Importi già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova	Fabbisogno residuo da finanziare
Studi	16.821,05	1.821,05	15.000,00
Progetti	15.627,00	3.627,00	12.000,00
Interventi sperimentali	14.500,00	1.500,00	13.000,00
Somme a disposizione	17,00	17,00	-
TOTALE	**46.965,05**	**6.965,05**	**40.000,00**

FABBISOGNO E STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI



Attività finanziate:

Attività ultimate

1. Studi propedeutici al progetto operativo
2. Progetto operativo per la sostituzione del traffico petrolifero in laguna
3. Progetto preliminare fattibilità di un approdo off shore in alto Adriatico

Attività in corso

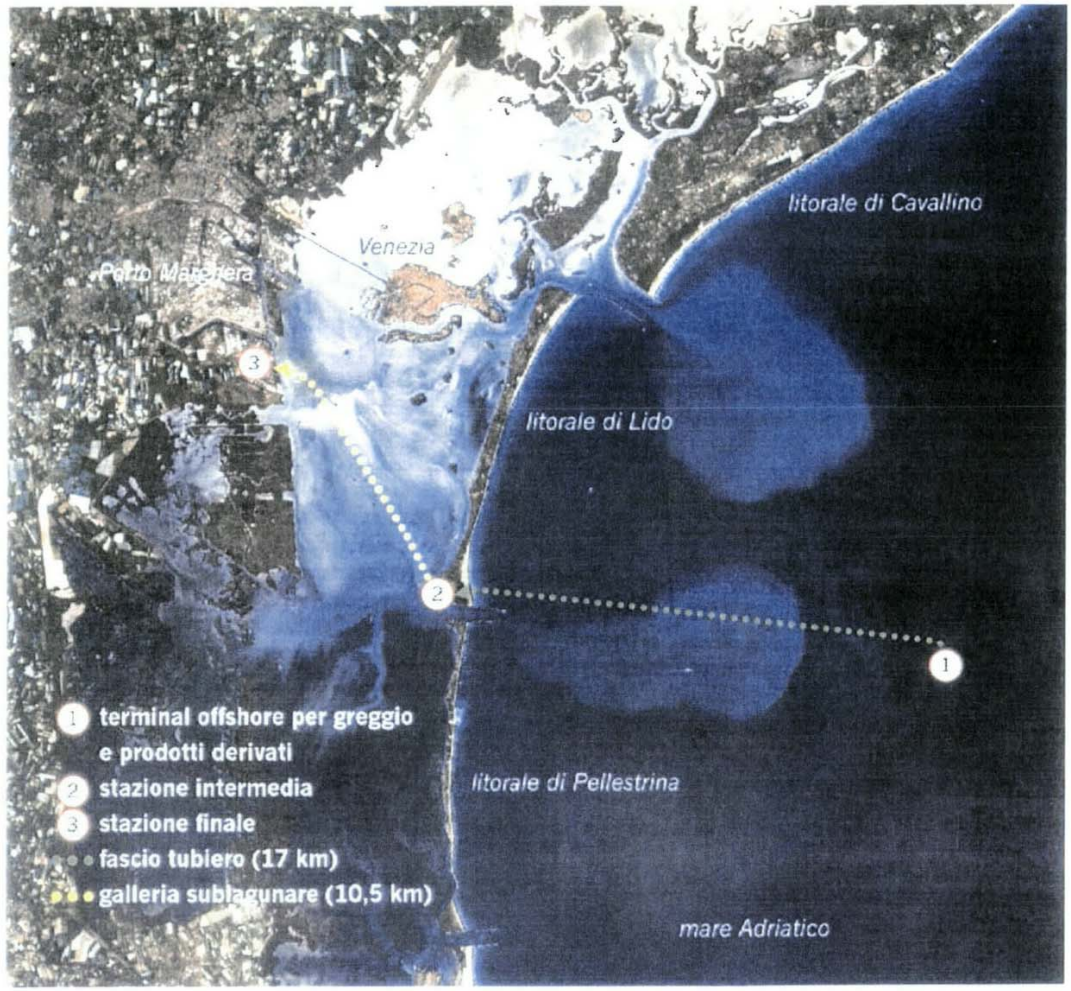
1. Esame dei provvedimenti per il contenimento di spandimenti accidentali in laguna
2. Analisi costi – benefici della realizzazione di un approdo off shore in Alto Adriatico
3. Progetto esecutivo di un primo intervento pilota per il contenimento di spandimenti accidentali

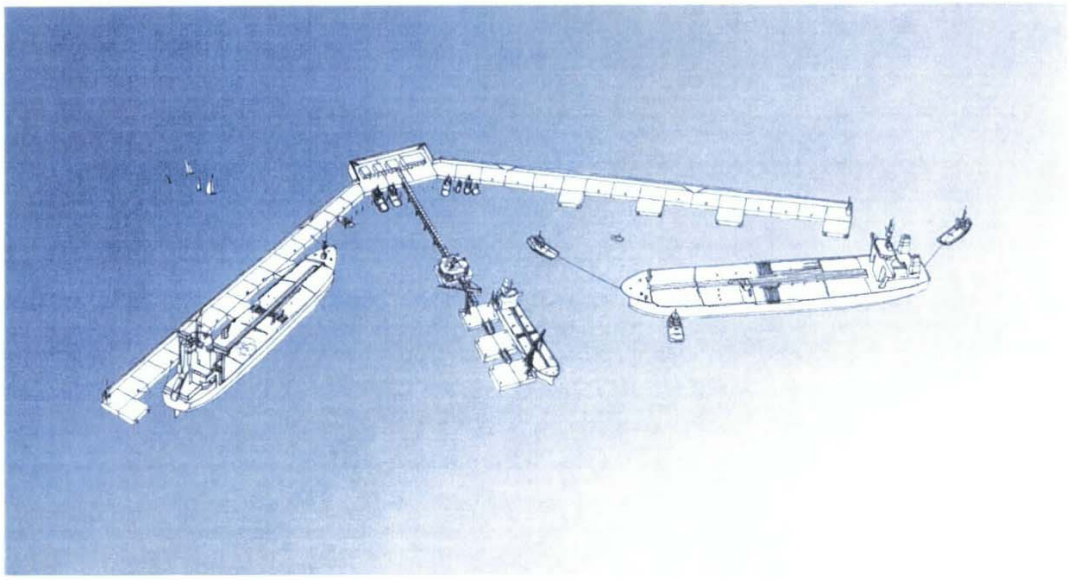
Attività da avviare

1. Intervento sperimentale per il contenimento di spandimenti accidentali lungo il canale Malamocco – Marghera

Attività da finanziare:

1. Panne di contenimento lungo il Canale dei Petroli (presidi per protezione della laguna da sversamenti accidentali da natanti)
2. Attività preliminari alla progettazione esecutiva e alla realizzazione di un approdo off shore in Alto Adriatico





Progetto preliminare di approdo off-shore in Alto Adriatico per lo scarico dei prodotti petroliferi
Localizzazione dell'intervento e vista dell'approdo off-shore

5.9 *AUSILII LUMINOSI ALLA NAVIGAZIONE*

Obiettivo *Realizzare un sistema di illuminazione del canale Malamocco - S. Leonardo - Marghera, per consentire la navigazione anche nelle ore notturne e nelle giornate nebbiose in condizioni di sicurezza, quale intervento di mitigazione per recuperare gli eventuali "ritardi" imputabili alla chiusura delle bocche di porto durante i fenomeni di acqua alta.*

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.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2002

Attività finanziate

Mediante l'esecuzione di *studi specifici* 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.

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.

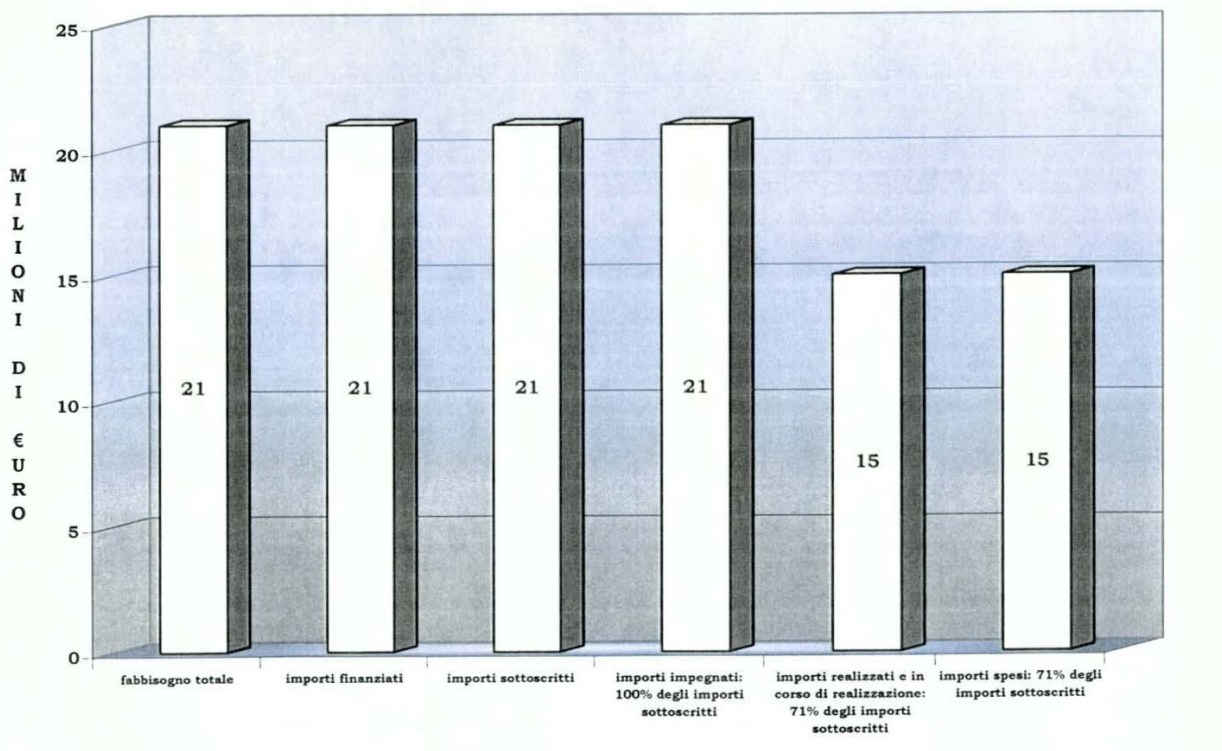
E' previsto un intervento di manutenzione straordinaria dell'impianto al fine di ottimizzare la protezione del sistema delle linee elettriche subacquee.

AUSILII LUMINOSI ALLA NAVIGAZIONE

Importi in migliaia di Euro

	Fabbisogno Totale	Importi già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova	Fabbisogno residuo da finanziare
Studi	7.419,30	7.419,30	-
Interventi sperimentali e monitoraggi	13.249,72	13.249,72	-
TOTALE	**20.669,02**	**20.669,02**	**-**

FABBISOGNO E STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI



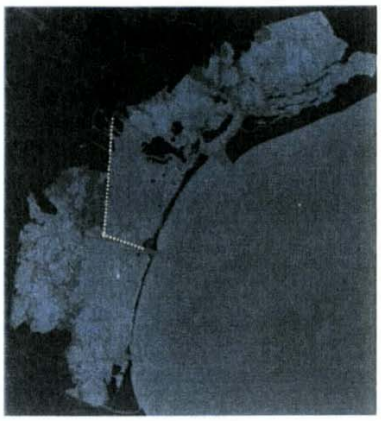
Attività finanziate:

Attività ultimate

1. Analisi della convenienza della realizzazione del traffico portuale di notte e con nebbia
2. Realizzazione sistema di illuminazione e radar lungo il Canale Malamocco - Marghera

Attività da avviare

1. Intervento di manutenzione straordinaria

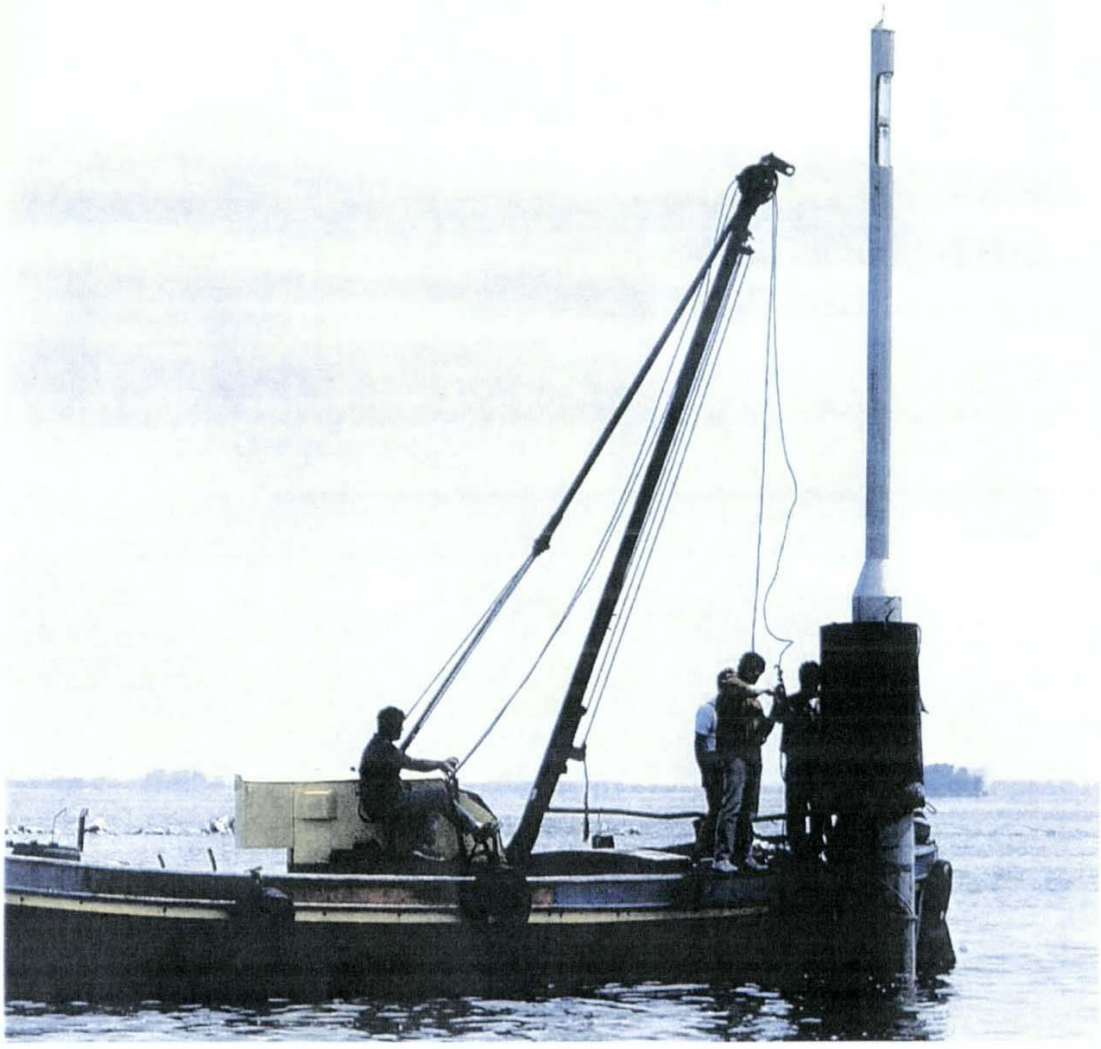


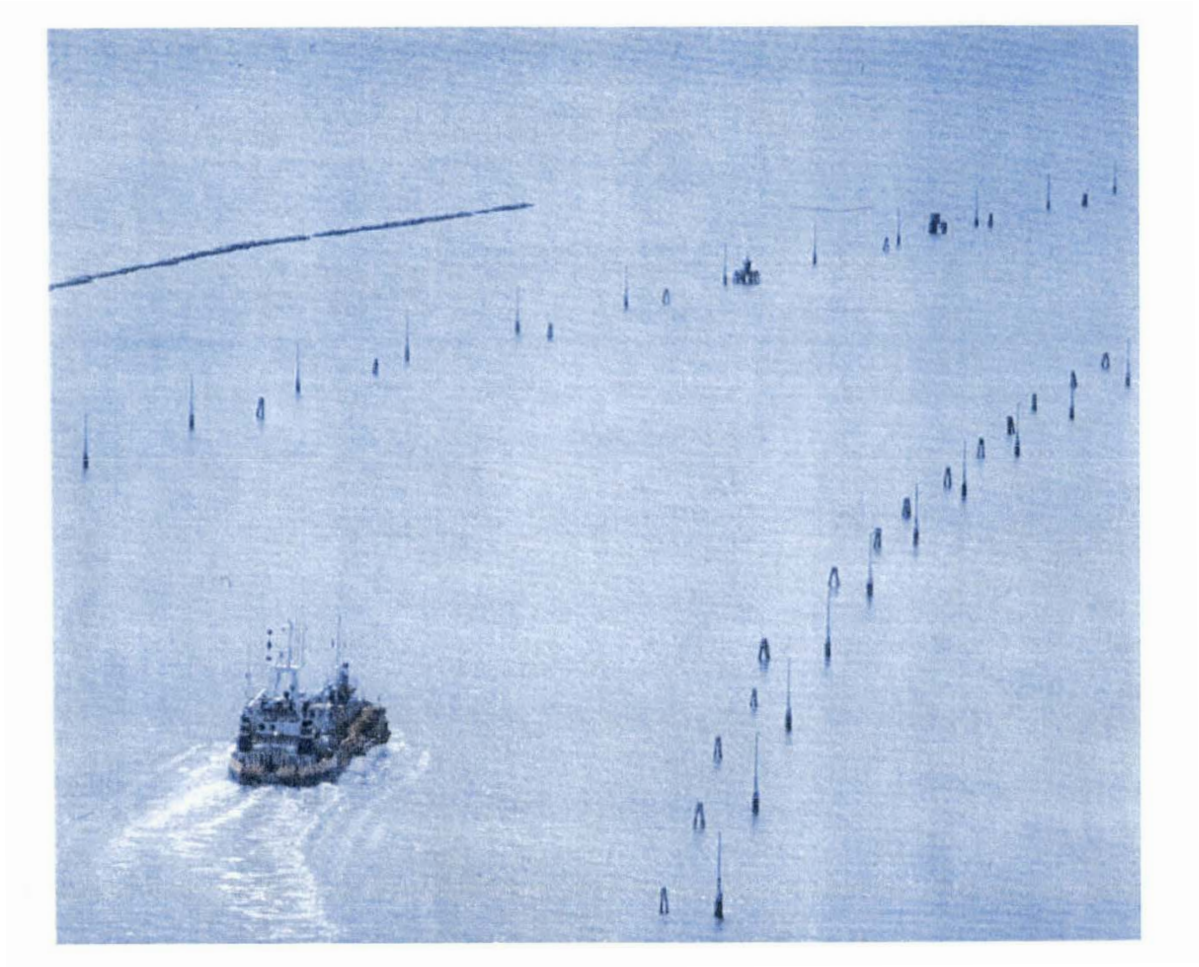
Ausilii alla navigazione lungo il canale Malamocco – Marghera

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

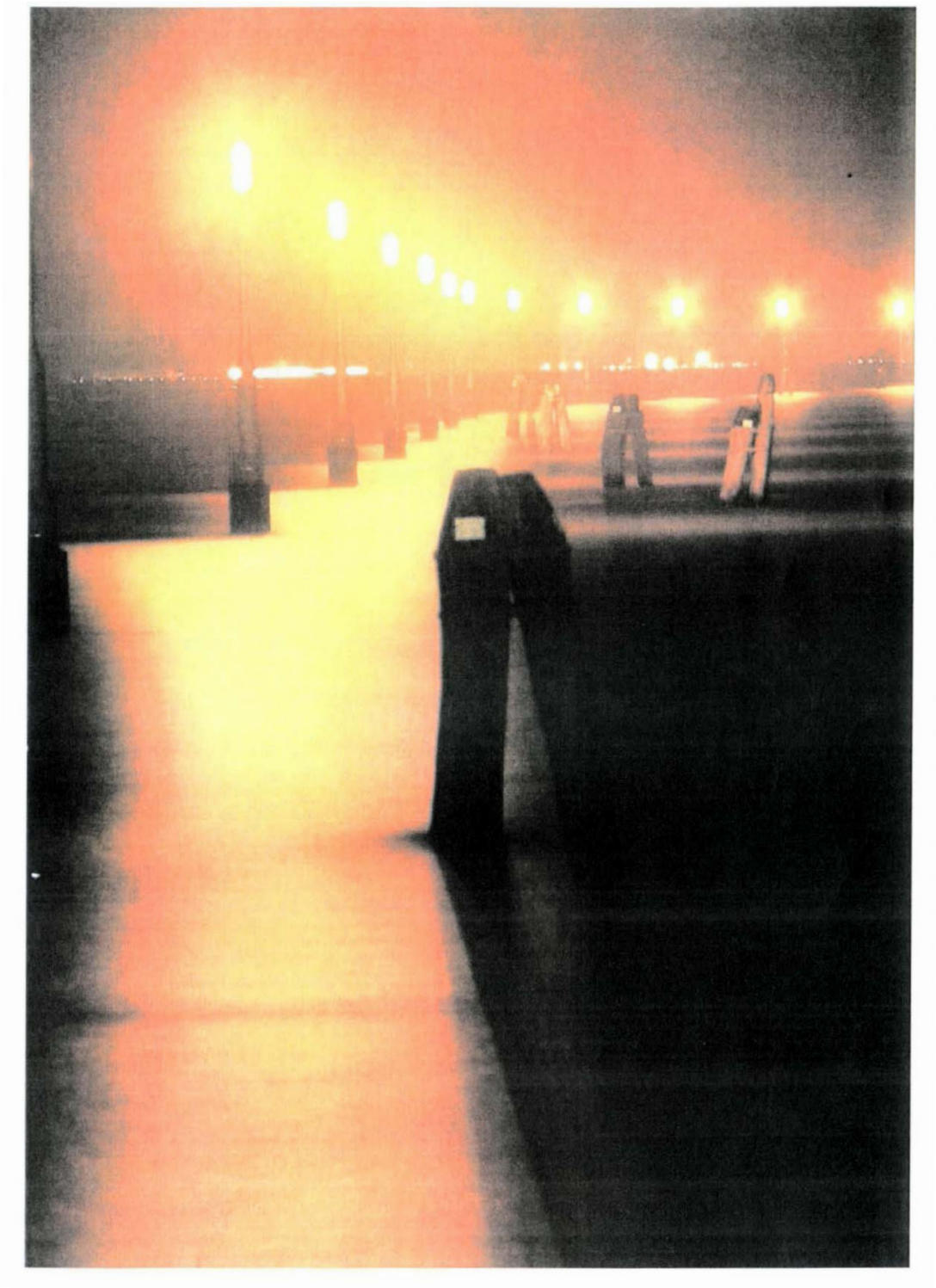
Interventi principali
Installazione di segnali luminosi, riflettori radar e "fog detectors" lungo il canale tra la bocca di Malamocco e la zona industriale (15 km)

In basso: installazione di un segnale luminoso





Un tratto del canale di Malamocco – Marghera delimitato dagli ausilii alla navigazione



Il nuovo sistema di illuminazione in funzione

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

5.10 *APERTURA DELLE VALLI DA PESCA*

Obiettivo *Migliorare la qualità delle acque e dei sedimenti nelle zone immediatamente prossime alle valli da pesca nell'ambito del più ampio obiettivo di recupero morfologico e ambientale delle diverse aree della laguna di Venezia*

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.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2002

Attività finanziate

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.
Il Consorzio Venezia Nuova ha esaminato diverse soluzioni alternative per consentire l'espansione mareale e mantenere i livelli produttivi qualitativamente e quantitativamente.

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 verificare se ciò comporta un effettivo 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.

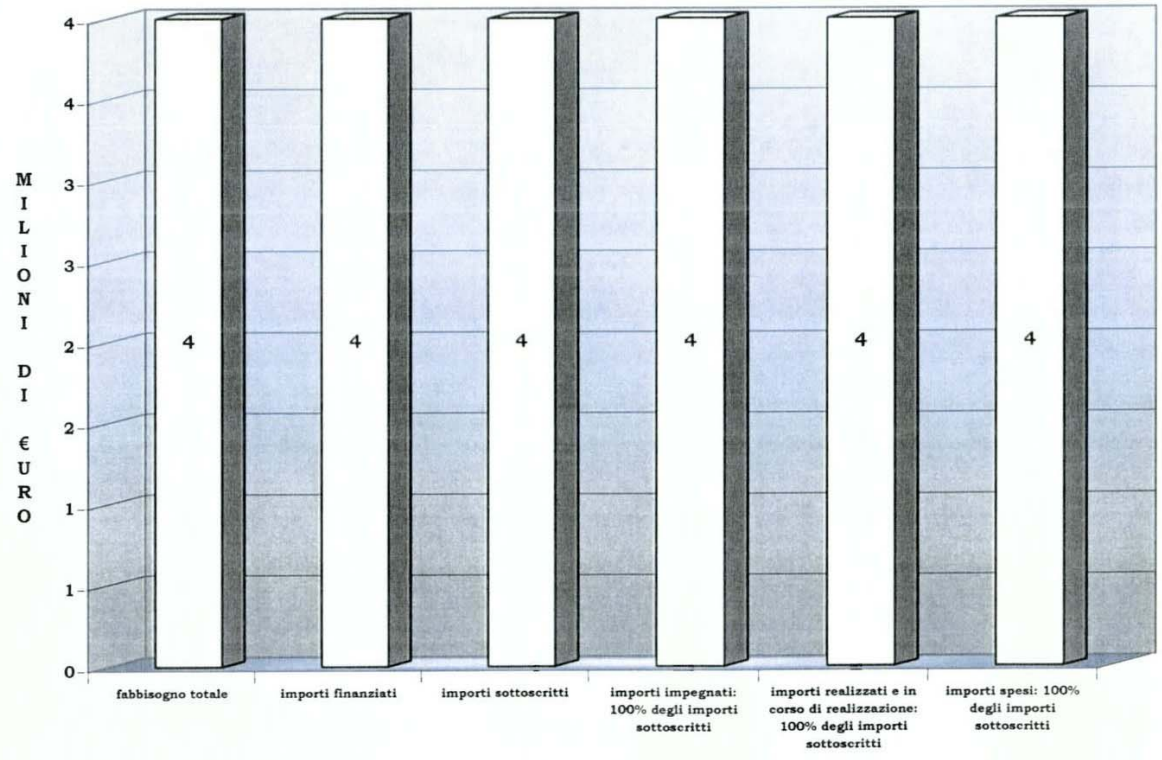
I risultati della sperimentazione hanno dimostrato la possibilità di mantenere la produzione ittica anche nella porzione valliva lasciata aperta al flusso mareale, mentre i miglioramenti nell'ambiente circostante sono risultati poco apprezzabili.

APERTURA VALLI DA PESCA

Importi in migliaia di Euro

	Fabbisogno Totale	Importi già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova	Fabbisogno residuo da finanziare
Studi	412,00	412,00	-
Progetti	431,24	431,24	-
Interventi sperimentali	3.003,12	3.003,12	-
Somme a disposizione	3,00	3,00	-
TOTALE	**3.849,36**	**3.849,36**	-

FABBISOGNO E STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI



Attività finanziate:

Attività ultimate

1. Studi propedeutici alla progettazione dell'intervento sperimentale

2. Progetto preliminare e di massima

3. Intervento sperimentale di apertura di Valle Figheri e monitoraggio



Riapertura sperimentale di Valle Figheri all'espansione della marea

Obiettivi specifici
Migliorare la qualità delle acque 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 terre (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

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





Veduta aerea di valle Figheri con il nuovo margine di terra che divide in due lo specchio d'acqua intero

5.11 *COSTITUZIONE E POTENZIAMENTO DEL SERVIZIO INFORMATIVO*

Obiettivo *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.*

Descrizione degli interventi

La conoscenza del territorio, ai fini della sua gestione, può essere completa ed efficace se i diversi strumenti disponibili per la sua conoscenza sono correlati in un sistema informativo completo ed articolato; in sintesi occorre che le risorse disponibili (umane, tecniche, scientifiche ed economiche) concorrano in modo integrato alla creazione delle diverse percezioni del territorio, delle sue dinamiche e dei fenomeni che su di esso avvengono.

Il Servizio Informativo, per assolvere ai compiti di conoscenza dello stato di fatto e di salute dell'ambiente lagunare, di studio del territorio, di progettazione e di esecuzione degli interventi, di gestione dei monitoraggi e dei controlli degli effetti degli interventi stessi, ha utilizzato diversi strumenti tecnologicamente avanzati che, nel corso degli anni, sono diventati strumenti di lavoro e di controllo dei diversi uffici tecnici ed amministrativi preposti, sia all'interno del Consorzio Venezia Nuova che all'interno del Magistrato alle Acque.

E' stato creato, quindi, un centro tecnico operativo a supporto dell'intera collettività tecnica che è coinvolta nei diversi progetti di salvaguardia fisica ed ambientale della laguna di Venezia e del suo bacino scolante.

Il Servizio Informativo ha compiuto, in 17 anni di attività, un'evoluzione, oltre che tecnica, anche funzionale in rapporto all'evolversi e allo specializzarsi delle richieste di supporto tecnico ed operativo provenienti dal Magistrato alle Acque e dagli altri uffici del Consorzio Venezia Nuova. Questa evoluzione funzionale viene di seguito descritta in modo da essere di supporto alla comprensione delle attività dell'ufficio

che ha in gestione una delle banche dati territoriali ed ambientali più complesse ed, al tempo stesso, più interessanti del mondo.
La funzione del Servizio Informativo resta quella di realizzare un quadro conoscitivo generale del territorio e dell'ecosistema a supporto del risanamento e della gestione della laguna di Venezia e può essere così riassunta:

- gestire tutte le informazioni territoriali sull'ecosistema (incluse quelle per il controllo conoscitivo delle tendenze evolutive);
- cooperare con gli altri enti che interagiscono sul territorio;
- costruire il necessario supporto conoscitivo per il futuro Centro Operativo della laguna (struttura che avrà il compito di gestire gli interventi di salvaguardia compiuti dallo Stato attraverso il suo concessionario Consorzio Venezia Nuova e monitorare l'evoluzione dello stato dell'ambiente lagunare).

In questo contesto diventa essenziale l'unità, se non della conoscenza, quantomeno del complesso di informazioni che la generano; a tal fine occorre rendere consultabile il patrimonio informativo esistente, occorre cioè ordinare le informazioni territoriali con precisi criteri.
I criteri di ordinamento adottati dal Servizio Informativo perseguono:

- l'ordine fisico dei documenti (Biblioteche dei materiali);
- l'ordine geografico dei dati (Banca Dati Geografica);
- l'ordine funzionale dei dati, finalizzato alla soluzione di specifici problemi (sistemi di supporto alle decisioni).

Il mantenimento della coerenza e dell'integrità di tali "ordini" viene garantito attraverso una serie di attività che si succedono secondo un piano di aggiornamento e di verifica continua che viene perseguito attraverso i seguenti strumenti:

- studi per la verifica dell'efficacia di metodologie e strumenti tecnici e scientifici;
- sistemi di consultazione per l'accessibilità ad utenti differenziati ai diversi stati della conoscenza del territorio;
- centro servizi per la disponibilità di risorse umane, tecniche ed informatiche finalizzate al supporto dell'intero scenario delle attività.

I diversi gradi della conoscenza ed i diversi strumenti operativi creati hanno quindi permesso di differenziare le attività del Servizio Informativo secondo le seguenti

finalità:

a) *Biblioteche* ovvero raccolta, catalogazione informatica e aggiornamento di 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" sono state raccolte e mantenute nel loro formato originario (testi storici, mappe, fotografie, diapositive, filmati, materiale digitale, relazioni tecniche e scientifiche, studi, progetti, leggi, ecc.);

b) *Banca dati* ovvero la 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 da compiersi in proprio o mediante acquisizione dei dati da Enti che ne sono preposti per competenza ;

c) *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, socioeconomici in evoluzione e, quindi, alla loro facile comprensione da parte di chi deve prendere decisioni sulla progettazione e realizzazione degli interventi;

d) *Studi* ovvero approfondimenti sugli aspetti tecnici delle attività connesse con il Servizio Informativo; tali studi sono stati svolti in modo integrato con le attività di studio previste ed in corso da parte del Consorzio Venezia Nuova, ovvero gli uffici del Servizio Ingegneria e del Servizio Ambiente;

e) *Sistemi di consultazione* ovvero realizzazione di sistemi informatici personalizzati per la fruizione dei dati archiviati dal Servizio Informativo ed utilizzabili da più utenti della rete Magistrato alle Acque – Consorzio Venezia Nuova;

f) *Centro servizi* ovvero la dotazione e l'utilizzo di strumenti, di persone e di materiali finalizzati al supporto delle attività tecniche ed amministrative del

Magistrato alle Acque e del Servizio Informativo; sono parte di questa sezione le attività svolte dal personale del Servizio Informativo presso la sede di Venezia del Magistrato alle Acque (ispettorato generale, sezione antinquinamento, laboratorio di analisi, ufficio concessioni, centro elaborazione dati) e di Voltabarozzo (PD) nonché la disponibilità all'utilizzo di attrezzature tecniche di rilievo e di misura.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2002

Attività finanziate

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 alle finalità di cui si è già riferito (biblioteche, banche dati, sistemi di supporto alle decisioni, 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. Sino a questo momento 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:

- E' stata costituita una raccolta ordinata di documenti (libri, mappe, nastri, audiovisivi) attinenti l'ecosistema, raggiungendo l'obiettivo istituzionale che si prefiggeva 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;

- E' stata informatizzata insieme 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;

- I sistemi informatici sono basati 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 (PD), al Laboratorio di analisi chimiche di Venezia ed al Genio Civile Opere Marittime di Venezia;

- 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 di 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 progetto Venezia.

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

Attività da finanziare

Nel corso degli ultimi anni, lo sviluppo tecnologico del mondo dell'informatica e delle telecomunicazioni e, in particolare, l'attendibilità sempre maggiore dei dati territoriali digitali che ha consigliato il loro utilizzo per la progettazione e lo sviluppo degli interventi, hanno indotto il Servizio Informativo a progettare un sistema di "sicurezza e certificazione" della propria base informativa e delle proprie metodologie e processi di lavoro.
L'obiettivo è quello di predisporre una metodologia di produzione dei dati e dei servizi che possa essere accertata ed accettata con certificazione di qualità e di attendibilità. Sono in avvio, e dovranno essere completate entro la fine del 2004 le operazioni per ottenere tali certificazioni. A tale fine il Servizio Informativo, sulla base delle finalità precedentemente descritte, ha intrapreso un percorso di riorganizzazione delle proprie attività in *settori operativi* che possono essere certificati secondo gli standard del sistema qualità.
I *settori operativi* ai quali si sta applicando questa metodologia sono i seguenti:

a) *Gestione tecnica dei laboratori di analisi chimiche di Venezia e di Voltabarozzo (PD).*

Questo settore riguarda le attività già svolte in corso o di prossimo avvio, finalizzate alla gestione tecnica dei laboratori di analisi chimiche siti a Venezia e a Voltabarozzo (Padova). Per il laboratorio di Venezia, le attività riguardano gli adeguamenti tecnici e strutturali, il potenziamento delle attrezzature e la gestione del personale tecnico. Per il laboratorio di Voltabarozzo è prevista la costruzione del laboratorio di analisi per microinquinanti organici con dotazione di attrezzature, servizi e personale tecnico per la gestione delle campagne di indagini e di campionamenti in laguna di Venezia.

b) *Acquisizione e gestione di attrezzature tecniche, informatiche e di rete a Venezia e a Voltabarozzo (PD).*

Nel corso degli anni il Servizio Informativo ha acquisito ed aggiornato la propria dotazione informatica e di rete nella sua sede originaria di Campo S. Stefano a Venezia. Le attività informatiche e i sistemi tecnici a supporto di esse sono ora stati diffusi in altre sedi ed uffici. I dati e i sistemi di consultazione, elaborazione e decisione sono ora implementati presso le seguenti sedi del Magistrato alle Acque: Ispettorato Generale, Centro Elaborazione Dati, Sezione Antinquinamento, Ufficio Concessioni, Centro Sperimentale di Voltabarozzo, Genio Civile Opere Marittime a Venezia.

c) *Attività di rilievi della morfologia terrestre e lagunare.*

La conoscenza puntuale ed estesa della morfologia della laguna di Venezia è condizione essenziale sia per la progettazione degli interventi, sia per il successivo monitoraggio degli effetti degli interventi stessi sull'ambiente e per la verifica delle modificazioni antropiche e naturali.

Si è proceduto alla definizione di un programma di rilievi nel corso degli anni sia attraverso rilievi topografici e fotogrammetrici per le zone emerse, sia attraverso rilievi batimetrici per le zone lagunari sotto il livello dell'acqua.

d) *Programmazione e gestione di monitoraggi ambientali in tempo reale e correlazione con indagini stagionali.*

Il Servizio Informativo, in accordo con la sezione antinquinamento del Magistrato alle Acque, ha predisposto una serie di strumenti di rilievo della qualità dell'acqua e dell'aria; la gestione di tali strumentazioni comporta la dotazione di mezzi tecnici adeguati, di personale tecnico specializzato e di un programma di

manutenzione e di gestione dell'intero sistema.

e) *Gestione dell'informazione tecnica e della diffusione dei dati.*
La gestione del patrimonio informativo implementato dal Servizio Informativo si sviluppa attraverso la predisposizione di strutture tecniche ed informatiche adeguate. Il Servizio Informativo ha costituito un sito internet strutturato per accessi di consultazione, sia generale che tecnica, un centro, aperto al pubblico, dotato di attrezzature, materiali e sistemi di consultazione denominato "Punto laguna", una serie di attività atte alla predisposizione e alla gestione dei materiali tecnici.

f) *Predisposizione e gestione di banche dati territoriali e sistemi di consultazione e di elaborazione.*
In tale settore si svolgono attività di costituzione, controllo, validazione e gestione delle banche dati territoriali e dei rispettivi sistemi di analisi, consultazione e supporto alla decisioni.

g) *Campagne di rilevamento satellitare ed aereo.*
L'utilizzo dell'esplorazione del territorio attraverso i rilievi satellitari ed aerei ha permesso di evidenziare e controllare un notevole numero di fenomeni di tipo ambientale e morfologico.
Nel corso degli anni si procederà alla programmazione di tali rilievi anche utilizzando nuovi sensori e nuove tecnologie che il mercato dell'innovazione tecnologica metterà a disposizione.

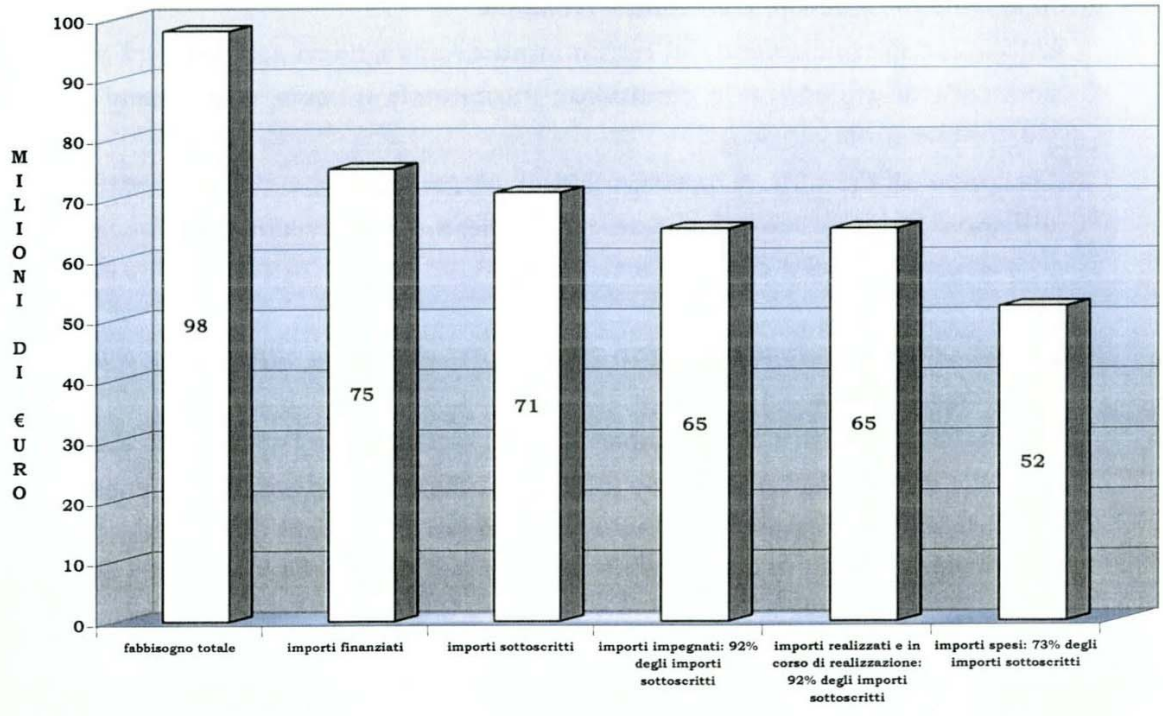
h) *Gestione dell'interscambio dei dati tra i diversi sistemi ed uffici preposti alla loro gestione ed utilizzo.*
La totalità dei dati e della conoscenza del territorio, organizzata in sistemi di analisi e di consultazione presso il Servizio Informativo, dovrà essere organizzata in modo da poter essere distribuita ad uffici tecnici, società di progettazione e di monitoraggi, organi di controllo ed altri enti preposti alla gestione ed al controllo del territorio stesso. Dovrà essere anche garantito il percorso al contrario, ovvero l'inserimento nei sistemi del Servizio Informativo di tutti i dati provenienti dalle altre entità.
Dovranno essere implementate una serie di procedure e di sistemi atti alla gestione ed all'interscambio di tali informazioni necessarie per l'efficace ed efficiente gestione dell'ecosistema.

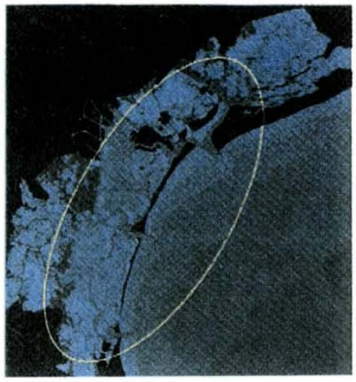
SERVIZIO INFORMATIVO

Importi in migliaia di Euro

	Fabbisogno Totale	Importi già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova	Fabbisogno residuo da finanziare
Realizzazione e gestione del Servizio Informativo	97.652,57	75.052,57	22.600,00
TOTALE	**97.652,57**	**75.052,57**	**22.600,00**

FABBISOGNO E STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI



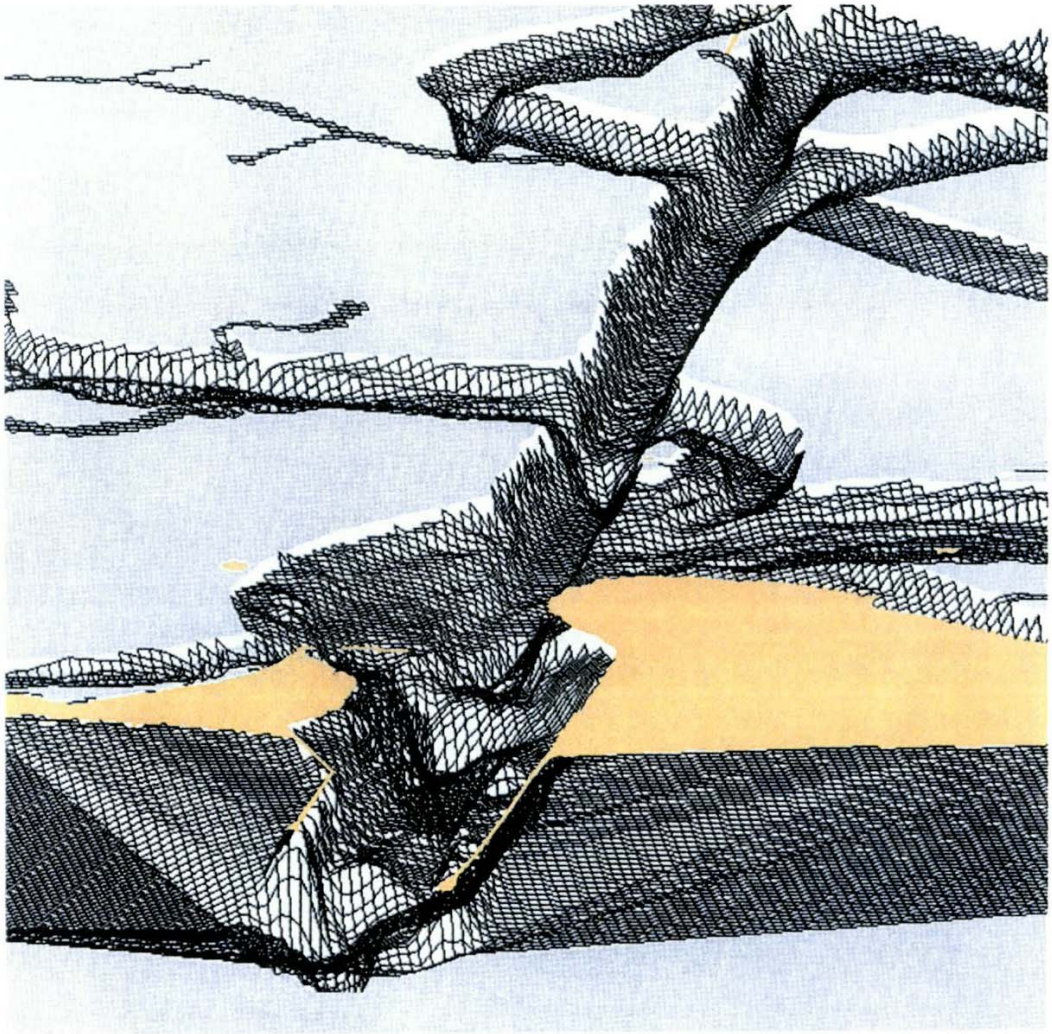


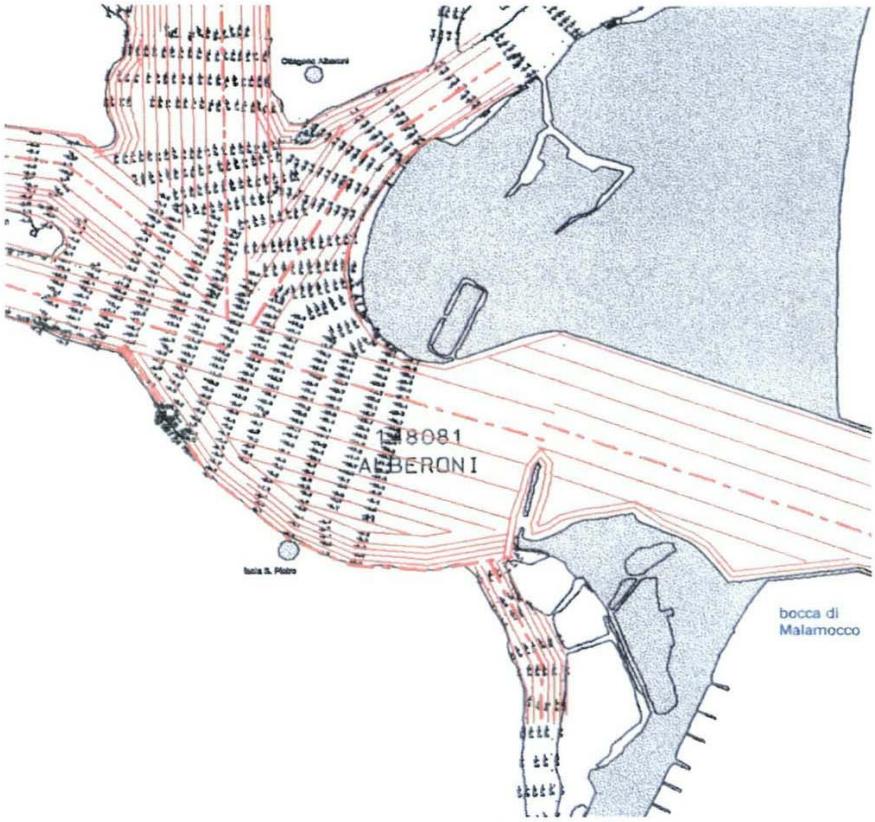
Laguna nord, centrale e sud. Aggiornamento dei dati territoriali per la realizzazione della nuova carta idrografica del Magistrato alle Acque

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

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

In basso: vista tridimensionale dei fondali dei canali del bacino di Malamocco. Profili a griglia regolare dei rilievi con Multibeam







Gli strumenti di rilievo



Gli strumenti di rilievo

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 2002

REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

SEGRETERIA ALL'AMBIENTE
E AI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE TUTELA AMBIENTE
SERVIZIO LEGGE SPECIALE PER VENEZIA

INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

PROSPETTO GENERALE E STATO DEGLI INTERVENTI
SUDDIVISO PER LEGGI

AGGIORNATO
AL 31/12/2002

TABELLA RIEPILOGATIVA
(per leggi)

Legge	Finanziato	Impegnato	Erogato
Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	€ 41.316.551,93	€ 36.494.595,52	€ 30.234.224,63
		88,3%	73,2%
Legge 910/86 Es. 1987-1988	€ 51.645.689,91	€ 51.645.689,91	€ 44.978.650,47
		100,0%	87,1%
Legge 910/86 Es. 1989	€ 38.734.267,43	€ 37.757.647,44	€ 24.576.834,29
		97,5%	63,4%
Legge 67/88 Es. 1988	€ 18.334.219,92	€ 18.334.219,92	€ 4.709.224,67
		100,0%	25,7%
Legge 67/88 Es. 1990	€ 53.969.745,95	€ 53.776.492,39	€ 32.341.235,64
		99,6%	59,9%
Legge 67/88 Es. 1991	€ 15.803.581,11	€ 15.803.581,11	€ 14.658.203,63
		100,0%	92,8%
Legge 67/88 Es. 1992 - I^ tranche	€ 15.338.769,90	€ 15.338.769,90	€ 8.605.165,21
		100,0%	56,1%
Legge 67/88 Es. 1992 - II^ tranche	€ 30.987.413,95	€ 10.845.594,88	€ 6.121.163,58
		35,0%	19,8%
Legge 360/91	€ 8.263.310,39	€ 5.252.573,25	€ 4.811.569,70
		63,6%	58,2%

Legge	Finanziato	Impegnato	Erogato
Legge 139/92 Es. 1993	€ 180.759.914,68	€ 175.591.214,04	€ 143.578.282,85
		97,1%	79,4%
Legge 139/92 Es. 1992 - II^ tranche	€ 165.266.207,71	€ 102.575.708,65	€ 53.042.493,31
		62,1%	32,1%
Legge 539/95 Es. 1996	€ 15.493.706,97	€ 15.493.706,97	€ 13.707.747,43
		100,0%	88,5%
Legge 539/95 Es. 1997	€ 30.987.413,95	€ 30.987.413,95	€ 16.744.153,79
		100,0%	54,0%
Legge 515/96 Es. 1997	€ 103.291.379,82	€ 83.705.394,90	€ 51.412.120,92
		81,0%	49,8%
Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase	€ 61.187.231,12	€ 47.876.759,25	€ 17.905.971,26
		78,2%	29,3%
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	€ 142.025.647,25	€ 67.727.654,20	€ 23.735.065,80
		47,7%	16,7%
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001	€ 235.504.345,99	€ 92.003.992,06	€ 11.699.253,09
		39,1%	5,0%
Legge 488/99 Es. 2002, 2003	€ 205.033.388,94	€ 14.762.413,21	€ 3.202.032,78
		7,2%	1,6%
TOTALE	**€ 1.413.942.786,91**	**€ 875.973.421,54**	**€ 506.063.393,05**
PERCENTUALE SU TOTALE		61,95%	35,79%

TABELLA RIEPILOGATIVA
(per leggi)

Legge		Finanziato	Impegnato	% I/F	Erogato	% E/I
SETTOR		**Disinquinamento**				
Legge 798/84	Es. 1984-1985-1986	€ 29.954.500,15	€ 25.132.543,74	83,9%	€ 22.539.736,38	75,2%
Legge 910/86	Es. 1987-1988	€ 45.448.207,12	€ 45.448.207,12	100,0%	€ 39.509.500,83	86,9%
Legge 910/86	Es. 1989	€ 32.020.327,74	€ 31.043.707,75	97,0%	€ 21.994.549,79	68,7%
Legge 67/88	Es. 1988	€ 8.005.081,94	€ 8.005.081,94	100,0%	€ 1.388.275,63	17,3%
Legge 67/88	Es. 1990	€ 53.969.745,95	€ 53.776.492,39	99,6%	€ 32.341.235,64	59,9%
Legge 67/88	Es. 1991	€ 15.803.581,11	€ 15.803.581,11	100,0%	€ 14.658.203,63	92,8%
Legge 67/88	Es. 1992 - I^ tranche	€ 15.338.769,90	€ 15.338.769,90	100,0%	€ 8.605.165,21	56,1%
Legge 67/88	Es. 1992 - II^ tranche	€ 30.987.413,95	€ 10.845.594,88	35,0%	€ 6.121.163,58	19,8%
Legge 360/91		€ 8.263.310,39	€ 5.252.573,25	63,6%	€ 4.811.569,70	58,2%
Legge 139/92	Es. 1993	€ 180.759.914,68	€ 175.591.214,04	97,1%	€ 143.578.282,85	79,4%

Legge	Finanziato	Impegnato	% I/F	Erogato	% E/I
Legge 139/92 Es. 1992 - II^ tranche	€ 165.266.207,71	€ 102.575.708,65	62,1%	€ 53.042.493,31	32,1%
Legge 539/95 Es. 1996	€ 15.493.706,97	€ 15.493.706,97	100,0%	€ 13.707.747,43	88,5%
Legge 539/95 Es. 1997	€ 27.630.444,10	€ 27.630.444,10	100,0%	€ 13.999.180,24	50,7%
Legge 515/96 Es. 1997	€ 103.291.379,82	€ 83.705.394,90	81,0%	€ 51.412.120,92	49,8%
Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase	€ 61.187.231,12	€ 47.876.759,25	78,2%	€ 17.905.971,26	29,3%
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	€ 106.493.412,59	€ 45.106.842,02	42,4%	€ 22.802.452,34	21,4%
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	€ 220.811.147,21	€ 91.874.877,83	41,6%	€ 11.699.253,09	5,3%
Legge 488/99 Es. 2002, 2003	€ 189.539.681,97	€ 4.433.275,22	2,3%	€ 103.291,38	0,1%
TOTALE SETTORE Disinquinamento	**€ 1.310.264.064,42**	**€ 804.934.775,07**	61,4%	**€ 480.220.193,21**	36,7%

Legge	Finanziato	Impegnato	% I/F	Erogato	% E/I
SETTOR **Acquedotti**					
Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	€ 5.164.568,99	€ 5.164.568,99	100,0%	€ 1.497.005,46	29,0%
Legge 910/86 Es. 1987-1988	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,0%	€ 304.580,66	29,5%
Legge 910/86 Es. 1989	€ 4.131.655,19	€ 4.131.655,19	100,0%	€ 0,00	0,0%
Legge 67/88 Es. 1988	€ 10.329.137,98	€ 10.329.137,98	100,0%	€ 3.320.949,04	32,2%
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	€ 35.532.234,66	€ 22.620.812,18	63,7%	€ 932.613,46	2,6%
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	€ 14.693.198,78	€ 129.114,22	0,9%	€ 0,00	0,0%
Legge 488/99 Es. 2002, 2003	€ 15.493.706,97	€ 10.329.137,98	66,7%	€ 3.098.741,40	20,0%
TOTALE SETTORE Acquedotti	**€ 86.377.416,37**	**€ 53.737.340,35**	62,2%	**€ 9.153.890,02**	10,6%

Legge	Finanziato	Impegnato	% I/F	Erogato	% E/I
SETTOR **Ospedali**					
Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	€ 6.197.482,79	€ 6.197.482,79	100,0%	€ 6.197.482,79	100,0%
Legge 910/86 Es. 1987-1988	€ 5.164.568,99	€ 5.164.568,99	100,0%	€ 5.164.568,99	100,0%
Legge 910/86 Es. 1989	€ 2.582.284,50	€ 2.582.284,50	100,0%	€ 2.582.284,50	100,0%
Legge 539/95 Es. 1997	€ 3.356.969,84	€ 3.356.969,84	100,0%	€ 2.744.973,55	81,8%
TOTALE SETTORE Ospedali	**€ 17.301.306,12**	**€ 17.301.306,12**	100,0%	**€ 16.689.309,83**	96,5%

Legge	Finanziato	Impegnato	% I/F	Erogato	% E/I
TOTALE GENERALE	**€ 1.413.942.786,91**	**€ 875.973.421,54**	**61,95%**	**€ 506.063.393,05**	**57,77%**

REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

SEGRETERIA ALL'AMBIENTE
E AI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE TUTELA AMBIENTE
SERVIZIO LEGGE SPECIALE PER VENEZIA

INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

PROSPETTO GENERALE E STATO DEGLI INTERVENTI SUDDIVISO PER SOGGETTI ATTUATORI

AGGIORNATO
AL 31/12/2002

TABELLA RIEPILOGATIVA

(per soggetti attuatori)

Soggetto attuatore	Finanziato	Impegnato	Erogato
	Comuni		
Comune di Arquà Petrarca	€ 2.582.284,50	€ 2.065.827,60	€ 1.907.164,19
Comune di Campodarsego	€ 2.582.284,50	€ 2.582.284,50	€ 0,00
Comune di Castelfranco Veneto	€ 6.610.648,31	€ 1.446.079,32	€ 1.260.029,51
Comune di Cavallino	€ 6.713.939,69	€ 5.681.025,89	€ 142.445,14
Comune di Cavarzere	€ 7.488.625,04	€ 6.455.711,24	€ 4.120.398,92
Comune di Chioggia	€ 63.575.844,28	€ 41.248.506,14	€ 26.550.745,53
Comune di Codevigo	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70
Comune di Este	€ 4.906.340,54	€ 3.356.969,84	€ 1.437.946,03
Comune di Fossò	€ 634.684,42	€ 634.684,42	€ 0,00
Comune di Galzignano	€ 965.774,40	€ 965.774,40	€ 867.464,46
Comune di Jesolo	€ 4.343.093,09	€ 4.340.510,10	€ 4.165.323,60
Comune di Marcon	€ 1.859.244,84	€ 1.859.244,84	€ 1.487.589,68
Comune di Meolo	€ 2.324.056,05	€ 2.324.056,05	€ 2.200.438,88
Comune di Mira	€ 1.136.205,18	€ 0,00	€ 0,00
Comune di Mogliano Veneto	€ 8.934.704,35	€ 8.934.704,35	€ 5.746.435,94
Comune di Monastier	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	€ 1.394.433,63
Comune di Monselice	€ 6.223.305,63	€ 5.164.568,99	€ 3.954.021,08

Prospetto del 13/9/2002

Soggetto attuatore	Finanziato	Impegnato	Erogato
Comune di Morgano	€ 3.150.387,08	€ 2.324.056,05	€ 725.668,72
Comune di Musile di Piave	€ 2.788.867,26	€ 2.788.867,26	€ 2.633.930,19
Comune di Noale	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	€ 0,00
Comune di Padova	€ 2.065.827,60	€ 2.065.827,60	€ 0,00
Comune di Piove di Sacco	€ 3.615.198,29	€ 3.615.198,29	€ 3.349.049,49
Comune di Preganziol	€ 1.807.599,15	€ 774.685,35	€ 654.085,46
Comune di Quarto d'Altino	€ 5.422.797,44	€ 5.422.797,44	€ 5.017.768,90
Comune di Venezia	€ 359.326.341,51	€ 250.808.913,76	€ 148.305.589,96
Comune di Zero Branco	€ 2.065.827,60	€ 2.065.827,60	€ 1.322.909,05
Subtotale	**€ 505.513.764,37**	**€ 361.316.004,64**	**€ 218.792.809,05**
	Consorzi di bonifica		
Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	€ 53.298.351,99	€ 25.835.756,36	€ 18.949.843,29
Consorzio di bonifica Basso Piave	€ 19.367.133,72	€ 1.291.142,25	€ 167.182,42
Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglion	€ 27.991.963,93	€ 4.493.175,02	€ 2.821.856,98
Consorzio di bonifica Dese - Sile	€ 68.572.564,78	€ 27.049.430,09	€ 13.743.595,45
Consorzio di bonifica Destra Piave	€ 4.648.112,09	€ 2.117.473,29	€ 0,00
Consorzio di bonifica Pedemontano Brente	€ 823.748,75	€ 823.748,75	€ 0,00
Consorzio di bonifica Sinistra - medio Bren	€ 28.456.775,14	€ 13.272.942,31	€ 3.771.225,57
Subtotale	**€ 203.158.650,39**	**€ 74.883.668,07**	**€ 39.453.703,71**

Prospetto del 13/9/2002

Soggetto attuatore	Finanziato	Impegnato	Erogato
	Consorzi di fognatura e depurazione		
Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo B	€ 5.438.291,15	€ 2.029.675,61	€ 255.290,78
Consorzio Acquedotto Basso Piave	€ 351.794,46	€ 351.794,46	€ 55.284,85
Consorzio Alta Servizi	€ 36.565.148,46	€ 26.236.010,47	€ 14.062.356,87
Azienda Piovese Gestione Acque	€ 39.302.370,02	€ 22.362.583,73	€ 19.315.077,49
Azienda Servizi Idrici della Castellana	€ 5.681.025,89	€ 5.681.025,89	€ 1.377.032,49
A.S.P.I.V.	€ 22.620.812,18	€ 22.620.812,18	€ 932.613,46
Azienda Centro Veneto Servizi	€ 26.029.427,71	€ 20.864.858,72	€ 7.439.721,78
Azienda Consorzio del Mirese	€ 82.839.686,61	€ 74.059.919,33	€ 51.788.788,45
Consorzio Sile Piave	€ 17.921.054,40	€ 12.343.319,89	€ 2.729.558,14
Azienda Consorzio del Tergola	€ 94.614.903,92	€ 72.962.974,09	€ 41.919.407,75
Subtotale	**€ 331.364.514,79**	**€ 259.512.974,37**	**€ 139.875.132,05**
	Regione		
Regione - Arpav	€ 19.534.982,21	€ 15.653.374,53	€ 7.867.023,79
Regione - Fognature e Depurazione	€ 120.965.202,59	€ 39.956.403,68	€ 37.041.204,66
Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	€ 108.688.354,41	€ 37.856.215,77	€ 8.691.997,80
Regione - Bonifiche siti inquinati	€ 30.747.985,35	€ 590.867,80	€ 318.608,62
Subtotale	**€ 279.936.524,56**	**€ 94.056.861,78**	**€ 53.918.834,88**
	Altri		

Prospetto del 13/9/2002

Soggetto attuatore	Finanziato	Impegnato	Erogato
Ente di bacino R.S.U. VE 2	€ 22.310.938,04	€ 22.310.938,04	€ 21.595.779,32
U.S.S.L. n. 12 - Venezia	€ 20.141.819,06	€ 19.367.133,72	€ 18.223.199,48
Delta Po S.p.A.	€ 38.140.342,00	€ 38.140.342,00	€ 11.442.102,61
ULSS 17 Este-Monselice	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	€ 317.948,88
Enti vari	€ 6.197.482,79	€ 1.651.629,16	€ 1.651.629,16
Magistrato alle Acque	€ 4.131.655,19	€ 3.442.727,51	€ 792.253,91
ARPAV	€ 1.549.370,70	€ 0,00	€ 0,00
Abbazia San Giorgio Maggiore	€ 206.582,76	€ 0,00	€ 0,00
Subtotale	**€ 93.969.332,79**	**€ 86.203.912,68**	**€ 54.022.913,36**

TOTALE	**€ 1.413.942.786,91**	**€ 875.973.421,54**	**€ 506.063.393,05**

Prospetto del 13/9/2002

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986

Settore: ***Disinquinamento***

N.	*Soggetto attuatore / finanziamento*	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
	Comune di Venezia Realizzazione del 1° stralcio funzionale della rete fognaria dell'isola della Giudecca.	€ 85.417,05	€ 85.417,05	100,00%	€ 85.417,05	100,00%	Finanziamento originario 23,5 MLD : erogato solo spese progettazione Studio Altieri. I rimanenti 23.334.609.526 sono stati riallocati come da DGR 32/97.
1 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Vasca di prima pioggia e laminazione in località Gazzera Mestre VE	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 0,00	0,00%	Fondi ex "Ampl. E compl. Impianto depurazion Campalto" riallocati con DGR n. 3183 /96. (imp complessivo £ 4,4 MLD) di cui 3,4 MLD su scheda 1/C/15 - 1^ fase. Progetto approvato con DDDA 51/99.
2	*Comune di Mogliano Veneto* Fognatura del Comune di Mogliano Veneto (TV)	€ 413.165,52	€ 413.165,52	100,00%	€ 378.748,50	91,67%	Lavori ultimati
3	*Comune di Jesolo* Completamento dell'impianto di depurazione di Jesolo (VE)	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	100,00%	€ 1.254.225,94	97,14%	Lavori ultimati.
4	*Comune di Marcon* Costruzione della fognatura del Comune di Marcon - VIII lotto	€ 42.794,90	€ 42.794,90	100,00%	€ 42.469,89	99,24%	Il Comune di Marcon con nota n. 17134 del 5/10/98 ha chiesto lo storno della somma iniziale di 600.000.000. per il recupero della fognatura nera di Gaggio. Tale progetto è stato finanziato con DDDA 48 del 25/6/99 per 517.137.523 £.
5	*Azienda Piovese Gestione Acque* Costruzione del collettore consortile da Piove di Sacco all'impianto di depurazione di Codevigo	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	100,00%	€ 1.194.676,94	92,53%	Lavori ultimati
6	*Comune di Venezia* Costruzione della fognatura di TREPORTI	€ 1.394.433,63	€ 1.394.433,63	100,00%	€ 1.379.989,31	98,96%	Lavori ultimati
7	*Comune di Venezia* Costruzione rete fognaria del Lido (VE) - V lotto	€ 1.595.851,82	€ 1.595.851,82	100,00%	€ 1.587.990,21	99,51%	Lavori ultimati

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

8	*Consorzio di bonifica Dese - Sile* Costruzione impianto idrovoro Canale Scolmatore F. Marzenego	€ 1.652.662,08	€ 1.652.662,08	100,00%	€ 1.652.662,08	100,00%	Lavori ultimati. Il costo totale dell'opera è di 4,700 ml. Vedasi anche intervento relativo alle opere accessorie per L. 1.500 ml (punto 23).
9	*Comune di Venezia* Completamento scolmatore bacino S. Giuliano (VE)	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 1.029.127,96	99,63%	Lavori ultimati
10	*Comune di Venezia* Costruzione della fognatura del Terraglic (VE)	€ 619.748,28	€ 619.748,28	100,00%	€ 598.260,89	96,53%	Lavori ultimati
11	*Comune di Venezia* Completamento e ristrutturazione della fognatura di Carpenedo (VE) - II lotto	€ 2.117.473,29	€ 2.117.473,29	100,00%	€ 1.491.506,77	70,44%	Lavori ultimati. La somma residua di L. 1.150 ml è stata destinata ai lavori della fognatura di Carpenedo L. 910/86 es. 1989 n. 4 (decreto n. 55 del 12.10.94)
12	*Comune di Venezia* Completamento e ristrutturazione rete fognaria di Carpenedo (VE) - III lotto	€ 593.925,43	€ 593.925,43	100,00%	€ 580.549,63	97,75%	Lavori ultimati
13	*Comune di Venezia* Completamento e ristrutturazione rete fognaria di Carpenedo (VE) - I lotto	€ 2.117.473,29	€ 2.117.473,29	100,00%	€ 2.077.719,51	98,12%	Lavori ultimati
14	*Comune di Chioggia* Costruzione della fognatura del Comune di Chioggia (VE) - XIV lotto	€ 335.696,98	€ 335.696,98	100,00%	€ 294.050,68	87,59%	Lavori ultimati
15	*Comune di Chioggia* Costruzione della fognatura del Comune di Chioggia (VE) - XI lotto	€ 671.393,97	€ 671.393,97	100,00%	€ 471.052,05	70,16%	Lavori ultimati
16	*Comune di Venezia* Completamento delle fognature di Via Torino - Mestre VE	€ 852.153,88	€ 852.153,88	100,00%	€ 819.372,68	96,15%	Lavori ultimati
17	*Comune di Venezia* Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo £ 6,5 Mld	€ 676.558,54	€ 675.525,62	99,85%	€ 675.525,62	100,00%	Progetto approvato con DDDA 26/99. Questo progetto è diviso in quattro schede (3 con cod. 1/4.2 bis e 1 cod. 5/B/1)

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

18	*Comune di Venezia* Completamento dei lavori di fognatura della zona di Mestre - Marghera	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 516.456,90	100,00%	Lavori ultimati
19	*Comune di Mogliano Veneto* Fognatura frazioni di Bonisiolo e Zermar in comune di Mogliano Veneto (TV)	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 233.548,26	90,44%	Lavori ultimati
20	*Azienda Consorzio del Mirese* Costruzione della rete di fognatura consortile del Mirese - XIV lotto sub B (VE)	€ 206.582,76	€ 206.582,76	100,00%	€ 177.977,05	86,15%	Lavori ultimati.
21	*Azienda Consorzio del Mirese* Completamento funzionale di opere fognarie precedentemente realizzate nel Consorzio del Mirese	€ 2.375.701,74	€ 2.375.701,74	100,00%	€ 2.358.424,31	99,27%	Lavori ultimati
22	*Comune di Chioggia* Costruzione della fognatura del Comune di Chioggia (VE) - XVI lotto	€ 1.885.067,68	€ 1.885.067,68	100,00%	€ 1.817.026,66	96,39%	L'impresa ha rescisso il contratto. Perizia approvata in C.T.R.A. voto n. 1994 del 14-7-94
23	*Consorzio di bonifica Dese - Sile* Opere accessorie relative all'impianto idrovoro del Canale Scolmatore e ristrutturazione rete di bonifica Favaro Veneto (VE)	€ 774.685,35	€ 774.685,35	100,00%	€ 774.685,35	100,00%	Lavori ultimati
24	*Comune di Chioggia* Ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Chioggia (VE) - Opere elettromeccaniche	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 753.790,07	72,98%	Lavori ultimati
26	*Comune di Venezia* Interventi di risanamento igienico ed edilizio di Pellestrina e S. Pietro in Volta	€ 4.820.923,49	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	E' stato sottoscritto l'accordo di programma tra Regione e Comune. I fondi provengono dalla riallocazione di L. 9,5 mld. detratte spese progettazione erogate per fognature Giudecca.(vedi scheda 1/3.6)
27	*Comune di Marcon* Recupero della rete di fognatura nera in loc. Gaggio	€ 267.079,24	€ 267.079,24	100,00%	€ 240.371,31	90,00%	Fondi provenienti dal progetto fognatura VIII lotto di 600 mln. Con DDDA104/00 si stabiliscono nuovi termini per l'inizio e la fine lavori.

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

28	*Comune di Mogliano Veneto* Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti i fognatura nera.	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 54.110,77	10,48%	Fondi proven. da riallocazione "Giudecca" - Imp. Totale 4 MLD. L' opera è finanziata complessivamente per 5 MLD : vedi scheda 1/3.6.D e B/13 IV fase
TOTALE (legge - esercizio)		**€ 29.954.500,15**	**€ 25.132.543,74**	**83,9%**	**€ 22.539.736,38**	**89,68%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 910/86 Es. 1987-1988

Settore: Disinquinamento

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
	Consorzio Acquedotto Basso Piave Progetto definitivo rete fognatura in via Rusti - comune di Jesolo	€ 54.485,86	€ 54.485,86	100,00%	€ 0,00	0,00%	Lavoro finanz. Con DDDA 25 del 25/03/02 recuperando soldi da Jesolo-Rilievi e ispezioni TV rete fognaria II stralcio (1/1.4.1)
	Regione - Fognature e Depurazione Somme in amministrazione per spese tecniche e notarili	€ 424.340,91	€ 424.340,91	100,00%	€ 424.340,91	100,00%	Spese che riguardano tutte le opere finanziate con i 3,8 Mld originali, più spese per interessi d ritardato pagamento
1	*Regione - Fognature e Depurazione* Impianto di sollevamento e modulazione del bacino di Zelarino.	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 1.632.913,17	105,39%	DDDA 81/96 variato l'importo finanziato. La differenza di L. 219.085.640 è stata recuperata dal progetto approvato con decreto 42/96. DDDA 47/97 assestamento del quadro economico e' variato nuovamente l'importo. L'eccedente è pagato con gara 24
2	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di costruzione dello scolmatore di via del Bosso a Chirignago - Mestre (VE	€ 1.652.662,08	€ 1.652.662,08	100,00%	€ 1.885.581,27	114,09%	Con decr. 76 del 8/5/96 approvato nuovo importo di L. 3,933,653,016. L'ulteriore importo (L.733.653.016) recuperato con decr. 47/96 (L.465,531,172) e 48/96 (L.268.121.844). Cont finale L. 3.773.373.024.
3	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di ristrutturazione delle reti fognarie del Cavallino (VE)	€ 2.065.827,60	€ 2.065.827,60	100,00%	€ 1.932.959,14	93,57%	Lavori ultimati. Contab. fin. importo L. 3.769.258.254.
4	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di completamento dei sistemi principali di collettamento della rete fognaria di Chioggia (VE)	€ 4.699.757,78	€ 4.699.757,78	100,00%	€ 4.358.752,66	92,74%	Lavori finiti. Cont. finale importo L. 8.036.155.772.II DDDA 15/99 trasferisce i fond residui al Comune di Chioggia (pozzetto effluente in laguna di L. 292.710.874, 18/bis,18/ter, ecc)
5	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di costruzione rete di fognatura zona di via Martiri di Marzabotto - bacinc Gazzera - Mestre (VE)	€ 1.446.079,32	€ 1.446.079,32	100,00%	€ 1.349.969,19	93,35%	Lavori ultimati. Cont. finale per L.2.334.468.82 Parte dei residui utilizzati per gara 1 (Via del Bosso Chirignago) e gara 24 (Asseggiano L. 3.2 mld).

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

6	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di estensione delle reti fognarie secondarie di Chioggia e Sottomarina (VE)	€ 3.047.095,70	€ 3.047.095,70	100,00%	€ 3.042.086,07	99,84%	Lavori ultimati. DDDA 96/2001 approva la contabilità finale ed impegna ulteriori 21.351.895 sul capitolo 80400 per poter pagare la S.E.A.S. Spa di Umbertide (PG) e lasciare disponibili 9.700.000 per futuri espropi e servitù
7	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di costruzione delle opere fognari di collettamento delle frazioni a sud di Codevigo	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 1.023.380,83	99,08%	Lavori finiti. Contab. fin. L. 1.945.631.598 non ancora compl. erogati. E' stata sommata anche la quota residua di L. 54.365.402 destinata a coprire supero spesa "ampl.rete Codevigo"-L. 67/88 es. 90 imp. 3,000 mil. (rif. DGR n. 1356 del 21.4.98)
8	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di costruzione dei collettori fognar di collegamento all'impianto di depurazione di Musile di Piave (VE)	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 997.515,32	96,57%	Lavori ultimati. Approvata contabilità finale con DDDA n. 106 del 26/10/99 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
9	*Comune di Musile di Piave* Lavori di costruzione del I lotto impianto di depurazione di Musile di Piave (VE)	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 516.456,90	100,00%	Lavori in corso. Quest'opera è finanziata per 2MLD. Il 1° MLD proviene dalla L:910/86, il 2° dalla 67/88. Vedi quindi per il proseguo dei pagamenti la scheda 1/2.11b
10	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di costruzione nuovo impianto di sollevamento nel bacino di via Torino e collegamento bacino di S. Giuliano	€ 774.685,35	€ 774.685,35	100,00%	€ 777.863,80	100,41%	Lavori ultimati. Con DGR n. 4 l'importo di L. 1.500.000.000 è stato portato a L. 1.660.000.000 tramite prelevamento di L. 160.000.000 da gara 5. Contabilità finale importo L. 1,510,280,799.
11	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di costruzione della rete di fognatura della zona di via Asseggiano - bacino Gazzera (VE)	€ 877.976,73	€ 877.976,73	100,00%	€ 835.523,26	95,16%	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.
12	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di completamento della fognatura nella zona Nord-Est del Comune di Campagna Lupia (VE)	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 1.052.547,83	101,90%	DDDA554 del 18.12.1997 la somma originaria di L. 2 MLD è stata portata a 2.040.703.593 pe ulteriori oneri, (40.703.593 L. sono stati imputa sul cap. 80400 del b. r. 1997). Cont. fin. L. 2.040.703.593. DDDA95/2001 impegno di spesa per ulteriori oneri.
13	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di costruzione della rete secondaria di fognatura bacino di Chirignago - Mestre (VE)	€ 1.497.725,01	€ 1.497.725,01	100,00%	€ 1.285.254,57	85,81%	Lavori ultimati. - L. 160.000.000 da dare a gara 23. Contabilità finale importo L. 2,492,450,771.

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

14 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Lavori di costruzione del collettore di via Paleocapa e via Canal - Marghera (VE)	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 919.192,17	88,99%	Lavori in corso. Con DDDA n. 6 del 27/01/1997 il finanziamento è stato modificato da L. 2.000.000.000 a L. 1.970.000.000. Lavori ultimati in data 22.06.99. E' in corso il collaudo (21/10/99).
15	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di costruzione della rete secondaria di fognatura bacino di Carpenedo - Mestre (VE)	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 975.946,11	94,48%	Lavori ultimati. Contabilità finale importo L. 1.752.684.963.
16	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di costruzione della rete fognaria del Lido di Venezia - VI lotto	€ 1.136.205,18	€ 1.136.205,18	100,00%	€ 1.068.506,88	94,04%	
17	*Comune di Venezia* Lavori di costruzione della rete fognaria del Lido di Venezia - VII lotto	€ 1.601.016,39	€ 1.601.016,39	100,00%	€ 133.601,63	8,34%	Progetto approvato.
18	*Regione - Fognature e Depurazione* Fognatura bacino San Giuliano	€ 464.811,21	€ 464.811,21	100,00%	€ 435.445,38	93,68%	DDDA 45/96 approva una perizia di completamento e finitura delle opere eseguite : Chirignago, Via Torino, Zelarino, Via Garibaldi ed Asseggiano. Cont. finale importo L. 682.862.329 (per gara 22). Ddda 32/2000 cont. finale L. 152.185.162 (gara 22 bis)
19	*Comune di Venezia* Costruzione della rete secondaria di fognatura di Pellestrina	€ 2.582.284,50	€ 2.582.284,50	100,00%	€ 0,00	0,00%	.
20	*Comune di Venezia* Costruzione della rete di fognatura di S. Marta (VE)	€ 2.065.827,60	€ 2.065.827,60	100,00%	€ 1.859.244,84	90,00%	
21	*Comune di Quarto d'Altino* Costruzione della rete fognaria di Quarto d'Altino (VE)	€ 774.685,35	€ 774.685,35	100,00%	€ 774.685,35	100,00%	Lavori ultimati.DDDA 102/00 determinazione contributo definitivo = 1.527.716.152. Dell' esubero di spesa si farà carico il Comune stesso.Si eroga sino a 1,5 MLD.
22	*Comune di Venezia* Interventi per lo smaltimento delle acque meteoriche e nere a completamento dell fognatura consortile Mestre - Marghera (VE)	€ 3.615.198,29	€ 3.615.198,29	100,00%	€ 2.975.311,14	82,30%	Lavori ultimati

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

23	*Comune di Venezia* Progetto dellle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo £ 6,5 Mld	€ 877.976,73	€ 877.976,73	100,00%	€ 877.976,73	100,00%	Progetto approvato con DDDA 26/99. Questo progetto è diviso in quattro schede (3 con cod. 1/4.2 bis e 1 cod. 5/B/1)
24	*Regione - Fognature e Depurazione* Redazione del Piano Direttore	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 516.456,90	100,00%	Approvato dal Consiglio Regionale con provvedimento n. 255 del 19-12-91
25	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di adeguamento delle reti fognarie e dell'impianto di depurazione - reti di Jesolo Lido (VE)	€ 2.698.487,30	€ 2.698.487,30	100,00%	€ 2.652.463,24	98,29%	Lavori ultimati. Approvata contabiltà finale per L. 5.140.612.664.
26	*Comune di Jesolo* Rilievi ed ispezioni televisive della rete fognaria del Comune di Jesolo (VE). 2° Stralcio	€ 46.551,70	€ 46.551,70	100,00%	€ 46.551,70	100,00%	Cont. Fin. 90.136.669 Comune dovrà restituire L.4.362.344 (già recuperati 3.318.987) (liq.704/99). La somma residua di L. 105.499.669 è stata utilizzata per fogn Via Rus (Acq Basso Piave DDDA 25 del 25,03,02). Registrata Erogazione complex. 97.818.000
27	*Comune di Jesolo* Progetto esecutivo delle opere fognarie e collegamento della zona P.I.P. all'impianto di depurazione (VE)	€ 95.639,10	€ 95.639,10	100,00%	€ 95.639,10	100,00%	Il finanziamento in origine era di L. 310.000.000.= sono avanzati L. 124.816.877 che sono stati utilizzati per il progetto relativo a percolati (DDDA 35/99). Approvata contabilità finale per L. 185.183.123.=(DDDA 98 del 21/10/99)
28	*Comune di Jesolo* Interventi alle reti -parte 1^/ parte 2^.	€ 242.406,28	€ 242.406,28	100,00%	€ 242.406,28	100,00%	Lavori ultimati L'importo del progetto è di 714.000.000. I restanti 244.636.000 sono finanziati con la 67/88.
29	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di estensione della rete interna ed il collegamento alla rete consortile - Comune di Mira (I parte)	€ 3.356.969,84	€ 3.356.969,84	100,00%	€ 3.279.236,62	97,68%	Dec. Cont.fin. per L. 6.358.857.940. Sono state utilizzate L. 376064 per finanziare parte della fattura 130 relativa all'appalto 17 (II° parte del progetto, codice 1/1.18) per cui sono stati esauriti i fondi stanziati.DDDA 80/01 impegna ulteriori6.445.545
30	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di teleregolazione e telecontrollo della fognatura di Jesolo - Philips	€ 627.508,56	€ 627.508,56	100,00%	€ 624.095,07	99,46%	Il decreto 53/97 stanzia L. 3,8 Mld divisi per: Impianto depurazione, ispezioni televisive, ope teleregolazione e controllo, piano pilota WRC. I decreto 14 del 24/02/00 stabilisce l'importo di perizia in L. 1.215.026.000 + IVA.

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

31	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di adeguamento reti e impianto di depurazione di Jesolo (VE) - opere civili ed elettromeccaniche	€ 446.078,81	€ 446.078,81	100,00%	€ 446.078,81	100,00%	Lavori finiti. Il decreto 53/97 stanzia L. 3,8 Mld divisi per: Impianto depurazione, ispezioni televisive, opere teleregolazione e controllo, piano pilota WRC.
32	*Regione - Fognature e Depurazione* Ispezioni televisive	€ 77.590,68	€ 77.590,68	100,00%	€ 77.590,68	100,00%	Lavori ultimatiIl decreto 53/97 stanzia L. 3,8 Ml divisi per: Impianto depurazione, ispezioni televisive, opere teleregolazione e controllo, piano pilota WRC.
33	*Regione - Fognature e Depurazione* Piano pilota W.R.C.	€ 327.330,38	€ 327.330,38	100,00%	€ 327.330,38	100,00%	Lavori finitiIl decreto 53/97 stanzia L. 3,8 Mld divisi per: Impianto depurazione, ispezioni televisive, opere teleregolazione e controllo, piano pilota WRC.
34	*Comune di Jesolo* Opere di completamento fognario	€ 59.686,88	€ 59.686,88	100,00%	€ 11.312,06	18,95%	Somma assegnata con DGR 1996 del 30/06/2000Il decreto 53/97 stanzia L. 3,8 Mld divisi per: Impianto depurazione, ispezioni televisive, opere teleregolazione e controllo, piano pilota WRC.
35	*Consorzio Acquedotto Basso Piave* Progetto esecutivo per il trattamento dei percolati di discarica presso l'impianto di depurazione comunale	€ 64.462,54	€ 64.462,54	100,00%	€ 55.284,85	85,76%	Importo originario 150 mil assegnati al Com. Jesolo. Con DDA 27/01 trasferito finanziament per 137.361.771 al Basso Piave (schede 1/1.4.4a e 1/1.4.4b), ora Azienda Servizi Integrati SpA.
TOTALE	**(legge - esercizio)**	**€ 45.448.207,12**	**€ 45.448.207,12**	**100,0%**	**€ 39.509.500,83**	**86,93%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 910/86 Es. 1989

Settore: Disinquinamento

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
	Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta Interventi urgenti alla stazione di sollevamento di Malcontenta	€ 206.582,76	€ 206.582,76	100,00%	€ 206.582,76	100,00%	
	Magistrato alle Acque Interventi di difesa dell'isola di S.Erasmc dalle acque alte.	€ 1.922.252,58	€ 1.922.252,58	100,00%	€ 0,00	0,00%	Accordo di programma tra Regione e Comune. Fondi ex "Fognature Giudecca" riallocati con DCR 32/97 per L. 5 MLD. Progetto approvato con DDDA 99/2000. Per il residuo di L. 1,278 MLD si veda scheda 1/3.6.C.
1	*Azienda Consorzio del Mirese* Costruzione della rete fognaria di Campagna Lupia - capoluogo (VE)	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 1.394.433,63	90,00%	Lavori in corso. Il progetto complessivo di £ 4.290 ml finanziati con la L. n. 910/86 es. 1989 1 mld e 290 ml sui fondi MESPA-CEE
2 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Costruzione vasca di modulazione di Favaro Veneto (VE)	€ 1.807.599,15	€ 1.807.599,15	100,00%	€ 1.597.613,90	88,38%	Lavori in corso. (L.3.150.000.000 = 90% importo).
3	*Comune di Venezia* Costruzione della vasca di pioggia del nodo idraulico di Ca' Emiliani - Loc. Ran (VE)	€ 3.795.958,21	€ 3.795.958,21	100,00%	€ 586.178,58	15,44%	Progetto approvato. Appalto in corso (rifatta perizia geologica e calcoli statici nuovi)
4 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Costruzione fognatura di via San Donà a Carpenedo - Mestre (VE)	€ 1.936.713,37	€ 1.936.713,37	100,00%	€ 2.202.677,43	113,73%	Lavori in corso. L'importo del progetto è di L. 4.900 ml cui si fa fronte per L. 3.750 ml con i fondi della L. 910/86 e per L. 1.150 ml presi da decreto n. 1001 del 26.10.97 (fognatura di Carpenedo - II lotto).
5	*Regione - Fognature e Depurazione* Lavori di estensione rete interna e collegamento alla rete consortile - Comune di Mira - II parte	€ 3.098.741,39	€ 3.098.741,39	100,00%	€ 3.003.584,63	96,93%	Dec. Cont. Fin. 73/97 per L. 5.815.750.819.= registrata Economia per L. 184.249.181.= Parte della fattura n. 130 (prot. 583/99 del 22/12/99) è stata finanziata con i fondi dell'Appalto 14 (codice 1/1.19). DDDA81/01 impegna ulteriori 9.036.063 perservitù

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

6	*Azienda Consorzio del Mirese* Costruzione della rete fognaria di Mira - III fase	€ 7.488.625,04	€ 7.488.625,04	100,00%	€ 6.808.530,40	90,92%	Lavori ultimati.
7 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Impianto di depuratore del Cavallino - adeguamento della fase biologica alla rimozione dell'azoto	€ 619.748,28	€ 619.748,28	100,00%	€ 557.506,82	89,96%	Lavori ultimati. Con decreto 87 del 16/7/97 è stata approvata la variazione dell'importo finanziato(L. 1.267.021.105). Con DDDA17/99 è stato determinato il contributo definitivo nell'importo di L. 1.079.483.722.
8 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Fognatura e depurazione del Lido e del Cavallino	€ 1.962.536,22	€ 1.645.948,14	83,87%	€ 1.019.283,88	61,93%	Progetto approvato.
9	*Comune di Chioggia* Lavori di adeguamento dell'impianto di depurazione di Chioggia	€ 5.164.568,99	€ 5.164.568,99	100,00%	€ 4.359.929,32	84,42%	Lavori ultimati.
10	*Magistrato alle Acque* Fognatura S. Erasmo	€ 660.031,92	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Accordo di programma tra Regione e Comune.Fondi riallocati con DC32/ 97da progetto fognatura Giudecca.(Importo originari 5MLD) L. 3,722 MLD impegnati per "interventi di difesa dell'isola di S.Erasmo dalle acque alte (scheda 1/3.6.C1)
12	*Azienda Consorzio del Mirese* Costruzione della rete fognaria di Mira - III fase: Rilievi ed ispezioni televisive collettori fognari	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 258.228,45	100,00%	Lavori ultimati.
13	*Comune di Mogliano Veneto* Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti i fognatura nera.	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 0,00	0,00%	Fondi proven. da riallocazione "Giudecca" - Imp. Totale 4 Mld. L'opera è finanziata complessivamente per 5 MLD : vedi scheda 1/3.6.B e B/13 IV fase
TOTALE (legge - esercizio)		**€ 32.020.327,74**	**€ 31.043.707,75**	**97,0%**	**€ 21.994.549,79**	**70,85%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 67/88 Es. 1988

Settore: Disinquinamento

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
	Comune di Venezia Ampliamento impianto di depurazione di Fusina - IV linea . Trattamento delle acque.	€ 231.710,18	€ 231.710,18	100,00%	€ 231.710,18	100,00%	Spese per progettazione IV linea Fusina. Con DDDA 65/01 la IV linea trattamento acque è stata finanziata per 15,6 MLD con fondi CIPE.
1	*Comune di Venezia* Opere presso depuratore Fusina (ex fondi "ampliamento dell'impianto di depurazione di Fusina - IV linea (VE) - trattamento delle acque.")	€ 6.482.229,51	€ 6.482.229,51	100,00%	€ 0,00	0,00%	Imp. Originale 13 Mld riallocati con PCR 1115/95 detratte spese progettazione (vedi scheda 1/2.1.a). Con DDDA 65/01 la "IV linea trattamento acque" è stata finanziata per 15,6 MLD con fondi CIPE.
2 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Completamento dell'impianto di trattamento di Campalto - Opere accessorie	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	100,00%	€ 1.156.565,45	89,58%	Lavori ultimati. (Vedi anche DGR 259/94). Collaudo in corso.
TOTALE (legge - esercizio)		**€ 8.005.081,94**	**€ 8.005.081,94**	**100,0%**	**€ 1.388.275,63**	**17,34%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 67/88 Es. 1990

Settore: Disinquinamento

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
	Regione - Fognature e Depurazione Aggiornamento Piano Direttore II^ fase, monitoraggio acque sfocianti in laguna e fognature di Venezia	€ 1.614.488,62	€ 1.506.165,49	93,29%	€ 1.180.748,78	78,39%	Il finanziamento originale è di 5 Mld (DGR 4599/91) utilizzati parzialmente (scheda 1/2.16 Il resto disimpegnato con DGR 1123/97 e reimpegnato in questa scheda
	Consorzio Acquedotto Basso Piave Progetto definitivo rete fognatura in via Rusti - comune di Jesolo	€ 226.367,16	€ 226.367,16	100,00%	€ 0,00	0,00%	Lavoro finanz. Con DDDA 25 del 25/03/02 recuperando soldi da Jesolo- retefogn. Via Bafile e laterali (1/2.10a)
	Comune di Jesolo Progetto esecutivo per il trattamento dei percolati di discarica presso l'impianto di depurazione comunale	€ 6.527,10	€ 6.527,10	100,00%	€ 6.527,10	100,00%	quota per la sola progettazione erogata prima del cambio soggetto attuat. Vedi interventi 1/1.4.4a e 1/1.4.4b
1	*Regione - Fognature e Depurazione* Progetto integrato Fusina	€ 2.065.827,60	€ 1.981.404,61	95,91%	€ 618.474,85	31,21%	Fondi ex "filtrazione Fusina" 6 mld riallocati cor PCR 1115/95 e DCR 45/99 per 4 mld su "Progetto integrato Fusina" e per 1.813.137.273 su "IV linea Fusina" mentre 186.862.727 sono stati erogati per spese progettazione. DDDA 90/00, 91/2000, 134/200
2 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Ampliamento della fognatura del Cavallino (VE) - II stralcio	€ 3.098.741,39	€ 3.098.741,39	100,00%	€ 2.881.295,30	92,98%	Lavori ultimati. Opere civili terminate il 10/4/98. Opere elettromeccaniche ultimati. E' in corso i collaudo
3	*Comune di Venezia* Ampliamento delle fognature di Pellestrina (VE)	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 0,00	0,00%	Progetto approvato.
4	*Comune di Musile di Piave* Rete fognaria comune di Musile di Piave	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 1.394.433,63	90,00%	ALT!!!90%
5	*Comune di Codevigo* Ampliamento della rete fognaria di Codevigo (PD)	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 1.549.370,70	100,00%	Lavori ultimati. Ulteriori L. 54.365.402 con DGF n. 1356 del 21.4.98 assegnate a copertura superi di spesa ex 2,000mil. 910/86 es.87/88 "collettam. Fraz. Sud Codevigo" (ivi registrati)

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

6	*Azienda Consorzio del Mirese* Ampliamento della rete fognaria di Campagna Lupia (VE)	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 393.868,62	76,26%	Lavori in corso.
7	*Regione - Fognature e Depurazione* Aggiornamento del Piano Direttore	€ 967.795,88	€ 969.871,43	100,21%	€ 959.662,38	98,95%	Finanziamento originario di 5 Mld. Con DGR 1123/97 disimpegnate L. 3.126.085.877. Gli impegni successivi sui fondi Piano Direttore sono gestiti nella scheda 1/2.16 Penna.
8	*Comune di Quarto d'Altino* Ampliamento della rete fognaria e dell'impianto di depurazione di Quarto d'Altino (VE)	€ 2.582.284,50	€ 2.582.284,50	100,00%	€ 2.177.255,95	84,32%	Lavori ultimati
9	*Comune di Venezia* Ampliamento delle fognature del Lido di Venezia - VIII lotto	€ 3.098.741,39	€ 3.098.741,39	100,00%	€ 1.549.370,70	50,00%	Lavori ultimati (maggio 1999).E' in corso il collaudo delle opere.
10	*U.S.S.L. n. 12 - Venezia* Riabilitazione funzionale delle fognature del centro storico di Venezia (ospedale SS. Giovanni e Paolo)	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 944.357,55	91,43%	Lavori in corso.
11	*Comune di Chioggia* Impianto di depurazione di Valli di Chioggia (VE)	€ 568.102,59	€ 568.102,59	100,00%	€ 56.810,26	10,00%	Il comune di Chioggia ha proposto di modificar il progetto collegando la fognatura all'impianto Val da Rio (Decreto n. 174 del 12/11/96). Con decreto 5 del 23/1/97 è stato riapprovato un nuovo progetto.
12	*Comune di Venezia* Vasca di accumulo acque meteoriche di Carpenedo - Bissuola (VE)	€ 6.455.711,24	€ 6.455.711,24	100,00%	€ 722.403,66	11,19%	I fondi sono stati riallocati con PCR 1115 del 8-3-95 nella L. 139/92 II fase - progetto Campalt Progetto approvato.
13	*Comune di Musile di Piave* Lavori di costruzione del I lotto impianto di depurazione di Musile di Piave (VE)	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 516.456,90	100,00%	Non sono stati rispettati i termini del DGCA 459/97. Questa scheda è il proseguo della scheda 1/1.21
14	*Comune di Jesolo* Ampliamento della rete fognaria di via Bafile in Comune di Jesolo (VE)	€ 2.614.145,78	€ 2.614.145,78	100,00%	€ 2.614.145,78	100,00%	Con D 49/99 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. 22.255.554 . Lo sfondamento di L. 12.655.498 è dovuto ad interessi ed è caricato su "Somme per ulteriori interventi"

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

15 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Costruzione della vasca di accumulo acque meteoriche di piazzale Giovannacci - Marghera (VE)	€ 4.131.655,19	€ 4.131.655,19	100,00%	€ 3.393.624,14	82,14%	(vedi anche DGR 259/94). Sono in corso lavori per la realizzazione della tenuta idraulica dei diaframmi proposti da consulenti specialistici. (30/9/99). DDDA 17/01 2^ perizia di variante (nessuna variazione riguardante il finanziamento)
16 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Razionalizzazione della rete fognaria di Marghera (VE) - via Asseggiano a Chirignago	€ 3.615.198,29	€ 3.615.198,29	100,00%	€ 3.167.908,06	87,63%	Lavori ultimati (14/12/98). Vedi anche DGR 259/94 = delega ai comuni interessati dalle opere
17	*Comune di Jesolo* Interventi alle reti -parte 1^ / parte 2^.	€ 126.343,95	€ 126.343,95	100,00%	€ 126.343,95	100,00%	Lavori ultimati.L'importo totale è di 714.000.000 L . Il resto di L 469.364.000 è finanziato con la legge 910/86
18	*Comune di Jesolo* Progetto degli interventi presso l'impianto di depurazione.	€ 1.142.673,28	€ 1.142.673,28	100,00%	€ 1.015.861,61	88,90%	Lavori in corso.
19	*Comune di Jesolo* Somme per ulteriori interventi.Utilizzati L 12.655.498 per copertura sfondamento "ampliamento rete fognaria Via Bafile" (1/2.10a)	€ 9.119,02	€ 6.536,02	71,67%	€ 6.536,02	100,00%	Soldi provenienti dagli avanzi della DGR 4599/91
20	*Consorzio di bonifica Dese - Sile* Risanamento e rinaturalizzazione del II tronco del canale Acque Basse	€ 6.455.711,24	€ 6.455.711,24	100,00%	€ 275.991,49	4,28%	I fondi sono stati riallocati con la II fase degli interventi della L. 139/92 - progetto Campalto.E stata richiesta una proroga il 16.02.99 di 12 mesi per la presentazione del progetto esecutivo. E' stato redatto il Piano Guida datat aprile 1999.
21	*Comune di Chioggia* Appalto 42/A e 42/B. Ampliamento rete fognaria del centro strorico di Chioggia e Sottomarina	€ 7.436.979,35	€ 7.436.979,35	100,00%	€ 6.693.281,67	90,00%	Lavori in corso.
22	*Consorzio Acquedotto Basso Piave* Progetto esecutivo per il trattamento dei percolati di discarica presso l'impianto di depurazione comunale	€ 6.478,90	€ 6.478,90	100,00%	€ 0,00	0,00%	Importo originario 150 mil assegnati al Com. Jesolo. Con DDA 27/01 trasferito finanziament per 137.361.771 al Basso Piave (schede 1/1.4.4a e 1/1.4.4b), ora Azienda Servizi Integrati SpA.

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

23	*Comune di Venezia* Opere presso depuratore Fusina (ex fondi "ampliamento IV linea depuratore Fusina").	€ 936.407,25	€ 936.407,25	100,00%	€ 0,00	0,00%	Fondi ex "filtrazione Fusina" 6 mld riallocati cor PCR 1115/95 e DCR 45/99 per 4 mld su "Progetto integrato Fusina" e per 1.813.137.273 su "IV linea Fusina" mentre 186.862.727 sono stati erogati per spese progettazione.
28	*Regione - Fognature e Depurazione* Impianto di depurazione di Fusina - linea di filtrazione per il riutilizzo industriale delle acque trattate - I° stralcio	€ 96.506,54	€ 96.506,54	100,00%	€ 96.506,54	100,00%	Quota spesa per la sola progettazione. Finanziamento originario 6 mld riallocati con PCR 1115 /95 per 2 mld su "IV linea" e per 4 mld su "progetto integrato Fusina".
TOTALE	**(legge - esercizio)**	**€ 53.969.745,95**	**€ 53.776.492,39**	**99,6%**	**€ 32.341.235,64**	**60,14%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 67/88 Es. 1991

Settore: Disinquinamento

N.	*Soggetto attuatore / finanziamento*	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
1 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Estensione della rete fognaria di tipo separato nella zona di Trivignano - Zelarino - II lotto	€ 3.925.072,43	€ 3.925.072,43	100,00%	€ 3.532.573,45	90,00%	Lavori in corso. ALT!!! 90%!!!!!!!
2	*Ente di bacino R.S.U. VE 2* Impianto di trattamento R.S.U. di Venezi	€ 6.713.939,69	€ 6.713.939,69	100,00%	€ 5.998.780,97	89,35%	Lavori ultimati
3	*Comune di Venezia* Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo £ 6,5 Mld	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 258.228,45	100,00%	Progetto approvato con DDDA 26/99. Questo progetto è diviso in quattro schede (3 con cod. 1/4.2 bis e 1 cod. 5/B/1)
4	*Comune di Meolo* Adeguamento Impianto di depurazione e rete fognaria in comune di Meolo.	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 464.811,21	90,00%	Lavori ultimati
5	*Comune di Chioggia* Fognatura di Chioggia (VE)	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 514.127,07	99,55%	Lavori ultimati. Con DDTA 35 del 21.6.00 determinazione del contributo definitivo nell'importo di L.995.488.817. Accertata economia di L.4.511.183=
6	*Regione - Arpav* Sistema informativo regionale - Nodo laguna	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 274.484,19	106,30%	Fondi utilizzati per il SINA regionale. Questi fondi vengono utilizzati con DGR 2558/99 nel progetto di monitoraggio del bacino scolante (18,57 Mld)
7	*Azienda Consorzio del Tergola* Impianto di Vigonza (PD)	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 1.032.913,80	100,00%	Lavori ultimati. Importo complessivo £ 14.600 ml vedi L. 139/92 - esercizio 1993 (n.6). Vedi scheda 1/A/2
8	*Azienda Consorzio del Tergola* Interventi nel settore della zootecnia dell'alta padovana	€ 2.582.284,50	€ 2.582.284,50	100,00%	€ 2.582.284,50	100,00%	Progetto approvato. Fondi destinati all'impianto di biotrattamento di Camposampiero con DGR 561/99 (approvato CTRA 2575 26/11/98)
TOTALE (legge - esercizio)		**€ 15.803.581,11**	**€ 15.803.581,11**	**100,0%**	**€ 14.658.203,63**	**92,75%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 67/88 Es. 1992 - I^ tranche

Settore: ***Disinquinamento***

N.	*Soggetto attuatore / finanziamento*	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
1	*Azienda Consorzio del Mirese* Realizzazione di vasca di raccolta delle acque di prima pioggia e completamentc fognature	€ 4.131.655,19	€ 4.131.655,19	100,00%	€ 0,00	0,00%	Progettazione in corso
2	*Azienda Piovese Gestione Acque* Realizzazione di collettori fognari e depurazione nell'area Sud del Piovese	€ 1.652.662,08	€ 1.652.662,08	100,00%	€ 1.549.568,48	93,76%	Lavori ultimati
3	*Comune di Cavarzere* Fognatura comunale di Cavarzere	€ 568.102,59	€ 568.102,59	100,00%	€ 566.906,86	99,79%	Lavori ultimati. Con DDDA 19 del 26/02/2001 è determinato il contributo definitivo da erogare.
4	*Comune di Cavarzere* Ampliamento dell'impianto di depurazione - III lotto	€ 723.039,66	€ 723.039,66	100,00%	€ 723.039,66	100,00%	Lavori in corso. DDDA 24/99 perizia suppletiva e di variante. DCF 93/02 decreto contabilità finale
5 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Progetto di rifacimento del collegamento fra il nodo di Ca' Emiliani e l'impianto di modulazione della Rana	€ 2.840.512,95	€ 2.840.512,95	100,00%	€ 2.666.908,82	93,89%	Lavori ultimati. I fondi sono stati riallocati con PCR n. 1115 del 8-3-95 nella L. 139/92 - progetto Lusore.
6	*Comune di Venezia* Impianto di sollevamento in località "Rana" e condotta di scarico.	€ 2.324.056,05	€ 2.324.056,05	100,00%	€ 0,00	0,00%	Opera finanziata per 5,330 MLD. Vedi scheda C/23/1.1 L 515/96 Es. 1997
7	*Consorzio di bonifica Dese - Sile* Impianto idrovoro a servizio del Canale Scolmatore del fiume Marzenego - II stralcio	€ 3.098.741,39	€ 3.098.741,39	100,00%	€ 3.098.741,39	100,00%	Lavori ultimati. Con DDDA 27 del 31/3/99 è riconfermato i l contributo definitivo di L. 6 MLC ed è riconosciuto al consorzio il credito residu di L. 600.000.000.
TOTALE (legge - esercizio)		**€ 15.338.769,90**	**€ 15.338.769,90**	**100,0%**	**€ 8.605.165,21**	**56,10%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 67/88 Es. 1992 - II^ tranche | ***Settore:*** ***Disinquinamento***

N.	*Soggetto attuatore / finanziamento*	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
	Azienda Centro Veneto Servizi Interventi di fognatura nei comuni di Candiana, Conselve, Monselice, Pozzonovo, Solesino, Tribano	€ 3.615.198,29	€ 3.615.198,29	100,00%	€ 0,00	0,00%	
	Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta Lavori di sistemazione idraulica e di ricalibratura della rete di bonifica di Chirignago e di interconnessione con l'impianto idrovoro di Malcontenta.	€ 774.685,35	€ 774.685,35	100,00%	€ 0,00	0,00%	Finanziamento complessivo di L. 5,5 MLD di cu L: 4 MLD in scheda 1/B/2.
	Azienda Centro Veneto Servizi Impianti di depurazione minori	€ 1.549.370,70	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
1	*Regione - Fognature e Depurazione* Progetto integrato depurazione Fusina	€ 10.329.137,98	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	I fondi originariamente destinati all'impianto del Mirese sono stati riallocati con PCR n.1115 del 8-3-95 nella L. 139/92 II fase - progetto Fusina. Riallocato con riparto 1998.
2	*Regione - Fognature e Depurazione* Quota regionale agenzia per Venezia	€ 0,00	€ 0,00	#Num!	€ 0,00	#Num!	Revocato il finanziamento con decreto 108 del 28/10/99, i fondi possono essere riallocati .
4	*Regione - Fognature e Depurazione* progetto integrato depurazione Fusina	€ 8.263.310,39	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	I fondi sono stati riallocati con PCR 1115 del 8-3-95 nella L. 139/92 II fase. Riallocato con riparto 1998.
5 (ex-VE)	*Consorzio di bonifica Dese - Sile* Sistemazione Fiume Marzenego - Ramo Beccherie	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	100,00%	€ 1.291.142,25	100,00%	Con decreto 6 del 3/02/2000 l'importo complessivo e' passato da 2,5MLD a 3,1MLD (2° perizia). I 600 Mil. aggiuntivi, con DDDA 40 del 30/6/2000 , sono caricati sulla L.139/92-II^fase

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

5	*Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta* Potenziamento dell'impianto idrovoro di Malcontenta (finanziato effettivo: L. 2,5 MLD)	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	100,00%	€ 1.080.566,92	83,69%	Questo, assieme a quello da 5,5 Mld (sistem. rete Chirignago e interconn. imp. idrov. Malcontenta), nasce da 2 progg. di 4 Mld l'uno: intercon. fra fosso Sette e imp. idrov. Malcontenta + ricalibrat. e rinaturalizz.rete bonifica.DDDA 51/02 nuovi terminin
6	*Consorzio Alta Servizi* Ampliamento impianto di depurazione di Onara	€ 1.239.496,56	€ 1.239.496,56	100,00%	€ 1.115.546,90	90,00%	Lavori eseguiti al 90%.
7	*Consorzio Alta Servizi* Collettore fognario di adduzione Ovest Fontaniva - Cittadella - Tombolo	€ 2.633.930,19	€ 2.633.930,19	100,00%	€ 2.633.907,51	100,00%	Lavori ultimati. Con DCF 47/02 registrata un economia di 43.900 Lire.
TOTALE (legge - esercizio)		**€ 30.987.413,95**	**€ 10.845.594,88**	**35,0%**	**€ 6.121.163,58**	**56,44%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 360/91 | **Settore: Disinquinamento**

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
1	*Ente di bacino R.S.U. VE 2* Impianto di trattamento R.S.U. di Venezi	€ 3.356.969,84	€ 3.356.969,84	100,00%	€ 3.356.969,84	100,00%	Lavori ultimati
3	*Comune di Venezia* Bonifica della discarica di rifiuti Ca' Emiliani (Marghera)	€ 1.032.913,80	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Il Comune di Venezia doveva presentare il progetto nel 1991. Vedi anche DGR 6243 del 30/10/91
4	*Comune di Venezia* Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bonifica discarica di S. Giuliano (VE) - I lotto "B1'	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 1.032.913,80	100,00%	Lavori ultimati per questa quota parte.L'intervento rientra nella realizzazione de Parco di S. Giuliano.
5	*Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia* Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bosco di Mestre - I stralcio	€ 452.932,70	€ 452.932,70	100,00%	€ 216.807,60	47,87%	Lavori ultimati per 451 ml.
6	*Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia* Progetto per la realizzazione del Bosco d Mestre - II stralcio	€ 409.756,90	€ 409.756,90	100,00%	€ 204.878,45	50,00%	I^ fase (area di proprietà del Comune di Venezia - L. 427.800.000): lavori ultimati. II^ fase (area di proprietà della Provincia di Venezia - L. 365.600.000): lavori in corso.
7	*Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia* Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bosco di Mestre - II stralcio	€ 686.681,09	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Il Comune di Venezia deve individuare le aree per il bosco
8	*Consorzio di bonifica Dese - Sile* Ricalibrazione e sostegno nei sottobacin del Marzenego	€ 1.291.142,25	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Fondi provenienti da riallocazione "progetto Marzenego"
TOTALE (legge - esercizio)		**€ 8.263.310,39**	**€ 5.252.573,25**	**63,6%**	**€ 4.811.569,70**	**91,60%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 139/92 Es. 1993

Settore: Disinquinamento

N.	*Soggetto attuatore / finanziamento*	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
	Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione Area pilota di fitodepurazione per integrazione di reti fognarie e rete di bonifica.	€ 66.833,12	€ 66.833,12	100,00%	€ 60.149,81	90,00%	Con DDDA 35/2002 approvato N.Q.E. per L. 5.129.406.972. Per il proseguo dei pagamenti vedi scheda 6/B/2 - 1^ fase - 50517 (Riutilizzo economia proveniente da 6/B/1 - 1^ fase). DDDA49/02 approvato N.Q.E. errata corrige
	Comune di Venezia Fognature di Pellestrina (VE)	€ 520.588,55	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Con DGR 4977/93 vengono destinati 4 MLD alle fognature di Pellestrina di questi 2,992 MLI sono utilizzati su scheda 5/B/1. Con DGR 5087/99 disimpegnata la somma non utilizzata.
	Azienda Consorzio del Mirese Progetto esecutivo per l' eliminazione di perdite, rotture, infiltrazioni, sedimentazioni, ecc. da effettuarsi sulla base di risultanze acquifere. 27° lotto fognature.	€ 142.025,65	€ 142.025,65	100,00%	€ 7.825,09	5,51%	
	Azienda Consorzio del Mirese Progetto esecutivo per l'eliminazione di perdite, rotture, infiltrazioni, sedimentazioni, incrostazioni, ecc. da effettuarsi sulla base di risultanze acquifere. 27° Lotto fognature.	€ 242.734,74	€ 242.734,74	100,00%	€ 122.923,00	50,64%	
	Azienda Consorzio del Mirese Progetto esecutivo per la costruzione di reti fognarie nere e per il completamentc degli allacciamenti alle utenze. 27° lotto fognature	€ 844.407,03	€ 844.407,03	100,00%	€ 31.461,78	3,73%	
1	*Azienda Consorzio del Tergola* Progetto esecutivo del sistema di collettamento del bacino Marzenego - Appalti A e B	€ 16.165.100,94	€ 16.165.100,94	100,00%	€ 16.165.100,94	100,00%	Lavori in corso. Importo di perizia L. 1,429,553,868 (DGCA 505/97). DCF 95/02 decreto contabilità finale.
2	*Azienda Consorzio del Tergola* Ampliamento dell'impianto di depurazione in Comune di Vigonza	€ 6.507.356,93	€ 6.507.356,93	100,00%	€ 6.507.356,93	100,00%	Lavori ultimati. Importo complessivo 14,6 Mld,(con decreto n. 116 del 28/6/96) di cui 2mli impegnati nel cap 50511, DGR 4975/93

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

3	*Azienda Consorzio del Tergola* Ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Camposampiero	€ 4.338.237,95	€ 4.338.237,95	100,00%	€ 2.406.743,05	55,48%	Progetto impianto di biotrattamento approvato dalla CTRA. Importo complessivo di L. 44.128.504.000 approvato con delibera 561/99
4	*Azienda Consorzio del Tergola* Progetto del collettore di collegamento della rete di Loreggia al depuratore di Camposampiero - XV lotto	€ 774.685,35	€ 774.685,35	100,00%	€ 774.685,35	100,00%	Lavori ultimati
5	*Azienda Consorzio del Tergola* Collettore di collegamento della rete di Borgoricco alla rete consortile a Villanova di Camposampiero e costruzione fognatura Via Roma e S. Lorenzo a Borgoricco	€ 1.652.662,08	€ 1.652.662,08	100,00%	€ 1.487.395,87	90,00%	Lavori in corso
6	*Azienda Consorzio del Mirese* Completamento fognatura nera in Comune di Noale	€ 929.622,42	€ 929.622,42	100,00%	€ 904.918,76	97,34%	Lavori ultimati
7	*Azienda Consorzio del Mirese* Completamento fognatura nera in Comune di Salzano	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	100,00%	€ 1.291.142,25	100,00%	Lavori finiti. Con decr. DIR. GEO. E CA 99/98 viene assegnata al consorzio la residua somma di L. 142.422.679 in seguito corretta in L. 118.010.409.
8	*Azienda Consorzio del Mirese* Interventi alla rete fognaria nel Comune di Martellago	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	100,00%	€ 1.291.142,25	100,00%	
9	*Azienda Consorzio del Mirese* Interventi alla rete fognaria nel Comune di Scorzè	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	100,00%	€ 1.291.142,25	100,00%	
10	*Azienda Consorzio del Mirese* Vasca di pioggia di Noale	€ 361.519,83	€ 361.519,83	100,00%	€ 361.519,83	100,00%	
11 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Ristrutturazione dei collettori principali di fognatura di via Torino a Mestre	€ 4.751.403,47	€ 4.751.403,47	100,00%	€ 4.283.343,57	90,15%	Lavori ultimati (06.08.99)
12 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Impianto di modulazione delle acque di pioggia del bacino di via Torino e del bacino di S. Giuliano	€ 2.995.450,01	€ 2.995.450,01	100,00%	€ 1.333.826,50	44,53%	Sospensione dei lavori in data 18.11.98 in attesa di decisioni in merito alla tenuta idraulica dei diaframmi.

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

13 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Completamento della rete di fognatura separata della zona del Terraglio - bacin di Carpenedo - Mestre	€ 2.943.804,32	€ 2.943.804,32	100,00%	€ 2.649.423,89	90,00%	Lavori in corso. I lavori sono stati sospesi dal 18.06.1999.
14 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Estensione della rete di fognatura separata nella zona di Marghera tra SS. Romea e autostrada VE-PD	€ 1.859.244,84	€ 1.859.244,84	100,00%	€ 1.660.333,60	89,30%	Lavori ultimati (14.09.99)
15 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Ristrutturazione della rete fognatura attigua al rio Cimetto - bacino Gazzera - Mestre	€ 2.014.181,91	€ 2.014.181,91	100,00%	€ 1.730.927,27	85,94%	Lavori in corso. I lavori sono sospesi dal 07.05.1999
16 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Ristrutturazione della fognatura nella zona di Cipressina - Zelarino	€ 2.737.221,57	€ 2.737.221,57	100,00%	€ 2.463.499,41	90,00%	Lavori in corso. I lavori sono sospesi dal 15.03.99
17 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Ricostruzione della fognatura di via S. Donà - Bacino di Carpenedo	€ 3.718.489,67	€ 3.718.489,67	100,00%	€ 3.263.130,89	87,75%	Lavori ultimati
18 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Ricostruzione della fognatura della zona di via Silvio Trentin - Mestre	€ 3.356.969,84	€ 3.356.969,84	100,00%	€ 1.526.061,65	45,46%	Lavori in corso.
19 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Ristrutturazione ed estensione della rete di fognatura nella zona di Favaro Venetc	€ 2.169.118,98	€ 2.169.118,98	100,00%	€ 1.914.484,44	88,26%	Lavori ultimati (23.10.98)
20	*Comune di Venezia* Ristrutturazione ed estensione della rete di fognatura nella zona di Campalto e Tessera	€ 1.755.953,46	€ 1.755.953,46	100,00%	€ 13.578,74	0,77%	Lavori in fase di appalto.
21	*Comune di Venezia* Completamento dell'impianto di depurazione di Campalto	€ 7.230.396,59	€ 7.230.396,59	100,00%	€ 349.459,20	4,83%	Importo complessivo £ 20.000 ml vedi L. 139/9 II fase (8)
22 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Risanamento fognario nella zona di Carpenedo (via Tevere)	€ 4.957.986,23	€ 4.957.986,23	100,00%	€ 1.923.831,67	38,80%	Lavori in corso.

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

23 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Completamento della rete di fognatura d tipo separato di Malcontenta	€ 1.807.599,15	€ 1.807.599,15	100,00%	€ 133.030,26	7,36%	Lavori fermi - problemi con espropri.Non è ancora avvenuta la consegna dei lavori (30/9/99).
24 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Ricostruzione della rete fognaria nella zona del centro urbano di Mestre attigua al canale Osellino	€ 1.910.890,53	€ 1.910.890,53	100,00%	€ 1.437.070,41	75,20%	Lavori in corso.
25 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Vasca di prima pioggia e laminazione in loc. "Gazzera" Mestre - Venezia	€ 1.755.953,46	€ 1.755.953,46	100,00%	€ 0,00	0,00%	Importo complessivo £ 4,4 MLD di cui 1 mld proviene dalla 798/84 es. 1984-1985-1986. Progetto approvato con DDDA 51/99.
26	*Azienda Consorzio del Mirese* Interventi alle fognature del Consorzio del Mirese	€ 0,00	€ 0,00	#Num!	€ 0,00	#Num!	Vedi schede 2/A/1.1, 2/A/1.2 , 2/A/1.3 ecc. 1^ fase.
27	*Azienda Consorzio del Mirese* Pulizia, ispezione televisiva e rilievo di condotte fognarie nei comuni di Dolo e Spinea	€ 320.203,28	€ 320.203,28	100,00%	€ 288.182,95	90,00%	RAGGIUNTO 90%!!!!!
28	*Azienda Consorzio del Mirese* Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Mirano	€ 3.356.969,84	€ 3.356.969,84	100,00%	€ 3.021.272,86	90,00%	Lavori in corso.
29	*Azienda Consorzio del Mirese* Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di S. Maria di Sala	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	100,00%	€ 1.291.142,25	100,00%	Lavori ultimati. Con DDTA45 del 7/7/00 è stato determinato il contributo definitivo pari a L.2.543.188.082.=di cui 2,5MLD a carico della Regione e la rimanenza a carico dell'ACM. Credito per L:287.382.816.=
30	*Azienda Consorzio del Mirese* Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Vigonovo	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	100,00%	€ 1.291.145,25	100,00%	Decreto DDDA 9/2001 contabilità finale per l'opera da 2,2 MLD: Restano da ultimare i lavor per la parte ispezioni televisive per L. 300milior : DCF 91/02 ANCHE PER LA PARTE DEI 300 milioni. OPERA CONCLUSA
31	*Azienda Consorzio del Mirese* Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Stra	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 1.549.370,70	100,00%	Lavori ultimati. Con DDDA 87/2000 determinazione contributo definitivo
32	*Azienda Consorzio del Mirese* Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Fiesso d'Artico	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 1.549.370,70	100,00%	Lavori ultimati. Con DDDA 88/2000 determinazione contributo definitivo.

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

33	*Azienda Consorzio del Mirese* Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Dolo	€ 2.324.056,05	€ 2.324.056,05	100,00%	€ 2.091.650,44	90,00%	Lavori ultimati
34	*Azienda Consorzio del Mirese* Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Pianiga	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 1.032.913,80	100,00%	Con DDTA 44 del 7/7/00 è determinato il contributo definitivo pari a L. 2.026.526.170. di cui 2MLD a carico della Regione e la differenza a carico ACM.Credito per L.170.899.895.di cuiL.35.369.402.vanno tolti per maggior somma erogata a Campolongo Maggi
35	*Azienda Consorzio del Mirese* Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Campolongo Maggiore	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 1.051.180,57	101,77%	Lavori ultimati. 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. La maggior somma erogata verrà recuperata al saldo dei lavori per le opere in Comune di Pianiga
36	*Azienda Consorzio del Mirese*	€ 2.556.461,65	€ 2.556.461,65	100,00%	€ 2.556.461,65	100,00%	
37	*Azienda Consorzio del Mirese* Interventi alle fognature nere del Comun di Spinea - II stralcio	€ 3.382.792,69	€ 3.382.792,69	100,00%	€ 3.205.056,53	94,75%	Lavori ultimati
38	*Azienda Consorzio del Mirese* Lavori di costruzione fognature nel Comune di Camponogara	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	100,00%	€ 1.291.142,25	100,00%	Lavori finiti. Con DDDA 18/98 è riconosciuta all'azienda consorzio del Mirese la residua somma di L. 125.442.357.
39	*Azienda Consorzio del Mirese* Interventi alle fognature nel Comune di Fossò	€ 774.685,35	€ 774.685,35	100,00%	€ 774.685,35	100,00%	Lavori finiti.
40	*Comune di Venezia* Progetto integrato escavo rii - centro storico di Venezia	€ 18.075.991,47	€ 18.075.991,47	100,00%	€ 18.075.991,47	100,00%	Lavori in corso.
41	*Ente di bacino R.S.U. VE 2* Impianto di trattamento R.S.U. di Venezia-Marghera, loc. Malcontenta	€ 9.296.224,18	€ 9.296.224,18	100,00%	€ 9.296.224,18	100,00%	Lavori finiti.
42	*Regione - Arpav* Interventi per il monitoraggio dei corsi d'acqua	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 0,00	0,00%	Programma SINA regionale. Questi fondi sono stati utilizzati con DGR 2558/99 nel progetto di monitoraggio del bacino scolante

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

43	*Comune di Quarto d'Altino* Interventi alle fognature di Quarto d'Altin (II stralcio)	€ 2.065.827,60	€ 2.065.827,60	100,00%	€ 2.065.827,60	100,00%	Lavori ultimati.DDDA 103/00 determinazione contributo definitivo = 4.015.888.468. Dell'esubero di spesa si fa carico il Comune.
44	*Comune di Venezia* Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo £ 6,5 Mld.	€ 1.545.239,04	€ 1.545.239,04	100,00%	€ 1.209.542,06	78,28%	Progetto approvato con DDDA 26/99. Questo progetto è diviso in quattro schede (3 con cod. 1/4.2 bis e 1 cod. 5/B/1).
45	*Comune di Venezia* Interventi alle fognature del Lido - IX lott	€ 4.648.112,09	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Progettazione in corso. Presentato progetto pe meno di 5 Mld; restano dei fondi.
46 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Progetto di ristrutturazione e ampliamento rete di fognatura del Cavallino - Zona Est - Ca' di Valle	€ 2.065.827,60	€ 2.065.827,60	100,00%	€ 1.538.862,39	74,49%	Lavori ultimati. (30.7.99)
47 (Aspiv)	*Comune di Venezia* Progetto di ristrutturazione e ampliamento rete di fognatura del Cavallino - Zona Ovest - Ca' Savio	€ 2.065.827,60	€ 2.065.827,60	100,00%	€ 1.846.270,63	89,37%	Lavori ultimati in data 8.8.99. Bloccato pagamenti in attesa di chiarimenti (9/9/99).
48	*Comune di Piove di Sacco* Sistemazioni idraulico-ambientali di Piov di Sacco ("Vallo di circonvallazione")	€ 1.609.967,86	€ 1.609.967,86	100,00%	€ 1.541.761,91	95,76%	Lavori in corso.
49	*Comune di Piove di Sacco* Ampliamento fognature di Piove di Sacc	€ 2.005.230,43	€ 2.005.230,43	100,00%	€ 1.807.287,58	90,13%	Lavori in corso
50	*Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione* Sistemazioni idraulico-ambientali area Brenta-Bacchiglione (foce lagunare di Lova)	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 1.549.370,70	100,00%	I^ perizia: DGCA 462/97 i lavori di telecomandc e telecontrollo saranno realizzati nell'ambito degli "interventi strutturali in rete di bonifica - diversione acque di piena del Fiumicello".(5/B/7) II^ perizia di variante:DDDA 79/00 conferma la precedent
51	*Azienda Piovese Gestione Acque* Completamento impianto di depurazione di Codevigo	€ 3.098.741,39	€ 3.098.741,39	100,00%	€ 3.064.204,68	98,89%	Con il decreto di contabilità finale 39 del 23/04/2002 registrata un economia di spesa di € 34.536,72 (66.872.414 Lire)

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

52	*Comune di Chioggia* Ampliamento fognature bianca e nera ne centro storico di Chioggia	€ 4.622.289,25	€ 4.622.289,25	100,00%	€ 1.154.906,22	24,99%	Lavori in corso. L'attuale progetto di L. 5.900.000.000 è al netto di L. 1.350.000.000 gi corrisposti al Consorzio Ravennate col quale è stato rescisso il contratto (DGCA n. 368 del 24/9/1997).
53	*Comune di Chioggia* Progetto per l'individuazione ed eliminazione delle intrusioni di acqua salata nella rete di fognatura	€ 542.279,74	€ 542.279,74	100,00%	€ 505.435,40	93,21%	Lavori ultimati.
54	*Comune di Mogliano Veneto* Opere di completamento della fognatura comunale e monitoraggio/telerilevament impianti di sollevamento	€ 3.098.741,39	€ 3.098.741,39	100,00%	€ 2.755.972,37	88,94%	Lavori in corso. Con decreto 6961 del 13 agost 1999 del genio civile di TV è stata approvata una perizia suppletiva e di variante con concordamento nuovi prezzi.
55	*Comune di Monselice* Fognatura di Monselice	€ 2.582.284,50	€ 2.582.284,50	100,00%	€ 2.582.284,50	100,00%	Lavori ultimati.
56	*Comune di Arquà Petrarca* Fognatura nel comune di Arquà Petrarca	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 512.730,56	99,28%	Lavori ultimati.(Progetto 6. Risanamento del bacino tra Adige e Bacchiglione)
57	*Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione* Intervento di diversione idraulica dalla laguna - incremento invasi - monitoraggi e telecontrollo	€ 12.844.589,35	€ 12.844.589,35	100,00%	€ 12.844.589,35	100,00%	DDDA 54/97 impegnati L. 2,6MLD per il 3°segmento monitoraggio e telecontrollo.DDDA 30/99 nuovo quadro economico. DDDA 58/99 periz. suppl. e variante dei 3 segmenti DDTA36/00app.variantesupplet.1°seg. Con DDDA 3/01 nuovi termini fine lavori . Vedi 6/B/2
58	*Regione - Arpav* Estensione rete agrometeorologica	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 515.250,42	99,77%	Lavori ultimati.
59	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira A	€ 854.736,17	€ 854.736,17	100,00%	€ 545.490,58	63,82%	
60	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira B	€ 671.393,97	€ 671.393,97	100,00%	€ 604.254,57	90,00%	Progetto approvato

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

61	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira C	€ 539.697,46	€ 539.697,46	100,00%	€ 485.724,94	90,00%	ALT 90%!!!!!!!!!
62	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mirano	€ 774.685,35	€ 774.685,35	100,00%	€ 697.216,81	90,00%	ALT!!!90%!!!!
TOTALE	**(legge - esercizio)**	**€ 180.759.914,68**	**€ 175.591.214,04**	**97,1%**	**€ 143.578.282,85**	**81,77%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 139/92 II fase

Settore: Disinquinamento

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
	Consorzio di bonifica Dese - Sile Riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Draganziolo nell'area denominata "Oasi" in comune c Noale per la riduzione dei nutrienti versa nella laguna di Venezia. Progetto definitivo di 1° stralcio	€ 774.685,35	€ 774.685,35	100,00%	€ 291.457,85	37,62%	Finanziamento madre 15 MLD.(vedi scheda 5/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
	Regione - Arpav Interventi strutturali in rete di bonifica.	€ 103.291,38	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Totale finanziamento 7 MLD di cui 5,175 ai consorzi di bonifica e 1,625 all'Arpav (vedi scheda 5/B/4)
1	*Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta* Progetto integrato Fusina - Ricalibratura degli scoli Fondi a Est e fondi a Sud e sottopasso del Naviglio	€ 1.652.662,08	€ 1.652.662,08	100,00%	€ 127.166,53	7,69%	Progetto approvato
2	*Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta* Progetto integrato Fusina: Potenziamento impianto idrovoro di Dogaletto in comune di Mira	€ 2.556.461,65	€ 2.556.461,65	100,00%	€ 1.775.677,03	69,46%	Progetto approvato. Il progetto trae origine da u progetto di L. 10 Mld di cui alla DGR n. 3324/96. DDDA 52/02 nuovi termini fine lavori ed espropri
2	*Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta* Progetto integrato Fusina. Ricalibratura canali di bonifica (Bastie, Foscara, Giare	€ 1.187.850,87	€ 1.187.850,87	100,00%	€ 0,00	0,00%	Progetto approvato. Questo finanziamento integra l'intervento pari titolo da 5,050 mil. (DGI 33 del 12/01/99) . Il progetto trae origine da un progetto da 10 Mld. Di cui alla DGR 3324/96
2	*Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta* Progetto integrato Fusina: Ricalibratura canali di bonifica (Bastie, Foscara e Giare)	€ 2.608.107,34	€ 2.608.107,34	100,00%	€ 282.787,63	10,84%	Con DGR n. 33/99 integrato il finanziamento per 2,3 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. Vedi per il proseguo dei pagamenti scheda 1/A/2 .3

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

3	*Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta* Sistemazione idraulica e ricalibratura della rete di bonifica del bacino di Chirignago e interconnessione all' impianto idrovoro di Malcontenta (finanziato effettivo: L. 5.500.000.000)	€ 2.065.827,60	€ 2.065.827,60	100,00%	€ 195.153,33	9,45%	Qs. prog., assieme a quello da 2,5 Mld (Potenziamento dell'impianto idrovoro di Malcontenta) , nasce da 2 progetti di 4 Mld l'uno: intercon. fra fosso Sette e imp. idrov. Malcontenta + ricalibratura e rinaturaliz. rete bonifica. 1,5 mld Cap.50511.
4	*Comune di Venezia* Progetto Fusina: completamento della rete fognaria e relativi allacciamenti nell'area Mestre-Gazzera e Mestre-Malcontenta	€ 2.065.827,60	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Progetto in fase di redazione
6	*Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta* Progetto Fusina: invasi di laminazione e sedimentazione in aree depresse per circa 30 ha con sistemazione a parco e con restituzione all'idrovora di Malcontenta	€ 1.549.370,70	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Progetto mai presentato. Proposta di riallocazione dei fondi con nuovo P.D. come "Progetto dimostrativo in comune di Dolo".
7	*Comune di Venezia* Progetto Fusina: vasche volano presso gli impianti di sollevamento della rete industriale S1, S2, S3	€ 2.065.827,60	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Progetto in fase di redazione
9	*Comune di Venezia* Progetto Campalto: ampliamento dell'impianto di depurazione di Campaltc (V linea)	€ 3.098.741,39	€ 2.685.575,88	86,67%	€ 82.181,72	3,06%	Importo comples. £ 20 MLD finanziato con 14 MLD sulla L. 139/92 I fase (Scheda 1/C/11). 800 ml sono stati utilizzati per finanziare perizia suppletiva "vasca di modulazione di Favaro".
10	*Comune di Venezia* Progetto Campalto: adeguamento della rete principale di via Torino e interconnessione con la rete di Mestre	€ 2.582.284,50	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Progettazione in corso.
11	*Consorzio di bonifica Dese - Sile* Progetto Campalto: costruzione del I tronco del collettore Acque Basse	€ 8.005.081,94	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Progettazione in corso. Presentata il 12.02.99 una proroga di 12 mesi per la presentazione de progetto esecutivo.E' stato redatto il Piano guic datato aprile 1999. il 6/9/99 è scaduto il termine per le domande di incarico progettazione
12	*Comune di Venezia* Progetto Campalto: costruzione tronco d interconnessione tra il collettore Acque Basse ed i bacini di via Torino e S. Giuliano	€ 3.098.741,39	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Progettazione in corso.

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

13	*Comune di Venezia* Progetto Campalto: regolazione dei fluss di piena e di trattamento acque di pioggi a S. Giuliano	€ 4.131.655,19	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Progettazione in corso
14	*Consorzio di bonifica Dese - Sile* Progetto Campalto: risezionamento del canale di interconnessione tra gli impian di Campalto e dello Scolmatore Marzenego	€ 2.582.284,50	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Progettazione in corso. Presentata il 16.02.99 richiesta di proroga per 12 mesi per la presentazione del progetto esecutivo.
16	*Consorzio Alta Servizi* Collettore Campretto - Lovari nel comun di S. Martino di Lupari	€ 2.091.650,44	€ 2.091.650,44	100,00%	€ 1.882.485,40	90,00%	Lavori in corso. Richiesta al genio una proroga del termine dei lavori.
17	*Consorzio Alta Servizi* Adeguamento strutture fognarie: fognatura nell'area sud di S. Martino di Lupari, Lovari e collegamento al depuratore di Onara	€ 2.194.941,82	€ 2.194.941,82	100,00%	€ 1.722.258,12	78,46%	Lavori in corso.
18	*Azienda Piovese Gestione Acque* Adeguamento strutture fognarie: miglioramento reti secondarie nei comur di Legnaro e S. Angelo di Piove	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 516.456,90	100,00%	Lavori ultimati
19	*Azienda Piovese Gestione Acque* Adeguamento strutture fognarie: progett esecutivo per il disinquinamento area sud del Piovese (Pontelongo, Correzzol e Cona)	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 929.397,26	89,98%	Lavori in corso.
20	*Azienda Piovese Gestione Acque* Adeguamento strutture fognarie: estensione rete fognaria in località San Pieri in Comune di Piove di Sacco	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 1.032.913,80	100,00%	Lavori ultimati. DDDA 74 del 2/7/2001 decreto contabilità finale.
21	*Comune di Venezia* Opere fognarie: realizzazione di opere fognarie relative a tratti secondari e terminali delle reti fognarie del Comune di Venezia	€ 3.460.261,22	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Progetto in fase di redazione

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

23	*Regione - Arpav* Settore agricolo: potenziamento del servizio agrometeorologico della Region Veneto	€ 1.807.599,15	€ 1.783.792,29	98,68%	€ 1.769.184,73	99,18%	Lavori in corso
24	*Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione* Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo	€ 619.748,28	€ 619.748,28	100,00%	€ 0,00	0,00%	Fondi riallocati.Con DGR 2558/99 vengono utilizzati nel progetto di monitoraggio e control del bacino scolante (18,57Mld) di cui 1,625 Mlc vanno all'ARPAV e 5,175 Mld ai consorzi di bonifica .
24	*Regione - Arpav* Settore agricolo: potenziamento del Centro Agrochimico della Regione Vene	€ 2.582.284,50	€ 2.582.284,50	100,00%	€ 1.131.410,29	43,81%	DGR 1398/97 assegna 1MLD. La DGR n. 694/98 (modificata con DGR n. 1327/1998) assegna 2 Mld. DGR 1994/00 eroga acconto e dà atto del finanziamento di 5 MLD
25	*Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione* Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo	€ 619.748,28	€ 619.748,28	100,00%	€ 0,00	0,00%	La DGR 2558/99 impegna 1,2 MLD; il decreto 73/2001 approva un progetto da 1 MLD
25	*Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia* Interventi strutturali: gestione idraulica dei deflussi delle superfici agricole - I lotto (3.2a)	€ 15.493.706,97	€ 15.493.706,97	100,00%	€ 2.761.819,09	17,83%	Adottata DGR per avviare le attività. Il DDTR 113/99 stanzia 15.509.973.472 e individua i soggetti beneficiari. Il DDTR 137/99 rettifica il 113 e concede altri 7.168.177.642.
26	*Comune di Venezia* Escavo rii nel centro storico di Venezia	€ 16.526.620,77	€ 16.526.620,77	100,00%	€ 16.526.620,77	100,00%	Elaborato il piano programma degli interventi. FINANZIAMENTO ESAURITO!!
26	*Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta* Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo	€ 619.748,28	€ 619.748,28	100,00%	€ 0,00	0,00%	Fondi riallocati.Con DGR 2558/99 vengono utilizzati nel progetto di monitoraggio e control del bacino scolante (18,57Mld) di cui 1,625 Mlc vanno all'ARPAV e 5,175 Mld ai consorzi di bonifica .
27	*Consorzio di bonifica Dese - Sile* Sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica scolante nella Laguna di Venezia. Interventi strutturali in reti di bonifica. Estensione del sistema di telecontrollo nel Bacino scolanteImpiant per n. 24 stazioni.	€ 813.419,62	€ 813.419,62	100,00%	€ 87.264,94	10,73%	Fondi riallocati.Con DGR 2558/99 vengono utilizzati nel progetto di monitoraggio e control del bacino scolante (18,57Mld) di cui 1,625 Mlc vanno all'ARPAV e 5,175 Mld ai consorzi di bonifica .

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

27	*Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia* Protezione zootecnia: gestione reflui zootecnici(3.3a)	€ 6.713.939,69	€ 1.968.278,58	29,32%	€ 1.404.596,65	71,36%	Il decreto 77/99 del dir. delle pol. agricole stanzia 2.898.436.308 e individua i beneficiari del contributo. Vedi anche decr. di disimpegno 128/99 , 102 /00 103/00 del segr. reg. al settore primario
28	*Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia* Protezione zootecnia: interventi struttura in zootecnia(3.3b).	€ 20.658.275,96	€ 10.539.026,21	51,02%	€ 4.103.896,01	38,94%	Il decreto 77/99 del dirigente dir. reg. politiche agricole strutturali e di mercato stanzia 9.678.144.924 mld per l' intervento e individua beneficiari.Vedi anche decr. di disimpegno 128/99 e102 /2000 del segr. reg. al settore primario
29	*Regione - Arpav* Sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica scolante in Laguna	€ 6.197.482,79	€ 6.058.171,64	97,75%	€ 3.230.418,90	53,32%	Fondi riallocati 98. Con DGR 2558/99 questi fondi vengono utilizzati per il progetto di monitoraggio del bacino scolante (18,57 Mld).
30	*Consorzio di bonifica Dese - Sile* Interventi strutturali: ricalibrazione e sostegni sul sottobacino del fiume Dese	€ 8.263.310,39	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Progetto in fase di redazione
30	*Consorzio di bonifica Dese - Sile* Interventi di riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Zero	€ 7.230.396,59	€ 7.230.396,59	100,00%	€ 5.018.359,92	69,41%	DDDA 111/2001 - Proroga ultimazione lavori e espropriazioni. DDDA 99/2001 Nuovi termini fine lavori. DDDA 33/2002 Riapprovazione dell' 0pera e indicazioni termini per la fine dei lavori e relative espropriazioni.DDDA 117/02 Variazione quadro ecomico.
31	*Consorzio di bonifica Dese - Sile* Interventi strutturali: ricalibrazione e sostegni sul sottobacino del Marzenego.	€ 2.014.181,91	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Scheda madre. Importo originario 15 MLD. Destinati 600 mil. per perizia "ramo Beccherie" destin. 9 Mld per "interv. Riqualif. Ambient. Corsi d'acqua terraf. Veneziana". DDDA18/01 "Oasi" in comune di Noale = 1,5 MLD
32	*Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione* Interventi strutturali: ricalibrazione e sostegni sui rii Barbegara, Rebosola e S Silvestro	€ 5.164.568,99	€ 5.164.568,99	100,00%	€ 3.275.063,79	63,41%	DDDA 62 del 5/8/99 prorogati al 21/6/2000 e 21/6/2003 i termini d'inizio e fine lavori. DDDA 77/2001 proroga termini espropriazioni. Periziato con DDDA 181/2001 nuovo quadro economico, invariato il finanziamento.
33	*Regione - Arpav* Interventi strutturali in rete di bonifica.	€ 839.242,46	€ 839.242,46	100,00%	€ 0,00	0,00%	Fondi riallocati.Con DGR 2558/99 vengono utilizzati nel progetto di monitoraggio e control del bacino scolante (18,57Mld) di cui 1,625 Mlc vanno all'ARPAV e 5,175 Mld ai consorzi di bonifica .

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

35	*Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione* Interventi strutturali: diversione delle acque di piena del Fiumicello (idrovora Cambroso)	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 1.272.486,29	82,13%	Lavori in corso.Vedi decreto 34/99 per approvazione perizia di variante.
37	*Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione* Area pilota di fitodepurazione per integrazione di reti fognarie e rete di bonifica.	€ 2.582.284,50	€ 2.582.284,50	100,00%	€ 2.324.056,05	90,00%	Con DDDA 35/2002 approvato N.Q.E. per L. 5.129.406.972. Per il proseguo dei pagamenti vedi scheda 6/B/2 - 1^ fase - 50517 (Riutilizzo economia proveniente da 6/B/1 - 1^ fase)
40	*Consorzio di bonifica Dese - Sile* Sistemazione del fiume Marzenego - Ramo Beccherie in Venezia - Mestre. 1^ e 2^ perizia suppletiva e di variante.	€ 309.874,14	€ 309.874,14	100,00%	€ 149.772,50	48,33%	Lavori in corso. E' il finanziam. di una perizia stesso argom. 67/88 II 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.
41	*Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia* Gestione reflui zootecnici e interventi strutturali in zootecnia	€ 5.164.568,99	€ 1.710.809,37	33,13%	€ 0,00	0,00%	Fondi provenienti da riallocazione "fitodepurazione estuarina sul canale Vela"
42	*Comune di Zero Branco* Interventi di fognatura e depurazione in territorio comunale.	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 46.090,16	17,85%	Fondi proven. da riallocazione "Normativa e Regolamenti" (vedi PCR 1115 dell'8.3.1995). finanziamento complessivo è di 1MLD così ripartito : 500 mil. Su questa scheda della 2^ fase e 500 mil. Sulla scheda B/18 4^ fase
43	*Comune di Venezia* Progetto Campalto - affinamento con fitodepurazione	€ 3.873.426,74	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Fondi riallocati con DCR 45/99 ex : "Torre di Burri", "Regol. nodi Sile-Brenta", "Gestione acque di magra Brenta Bacchiglione, LEB" e "Fitodepurazione estuarina". Vedi DDD
44	*Comune di Venezia* Interventi di miglioramento dell' impianto di depurazione di Campalto. Lavori di realizzazione dei trattamenti di chiariflocculazione, filtrazione e disinfezione U.V.	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 0,00	0,00%	Fondi ex "Progetto integrato Campalto - spese di gestione riferite all' intero progetto" riallocati con DCR 45/99. Il progetto è di L. 10,6 mld di cui 1,1 mld sulla scheda A/2.1 V^ fase. DDDA 57/02 decreto di finanziamento.
45	*Consorzio di bonifica Dese - Sile* Interventi di riqualificazione ambientale dei corsi d'acqua della terraferma veneziana	€ 4.648.112,09	€ 4.648.112,09	100,00%	€ 1.103.517,68	23,74%	Fondi provenienti da 15 Mld ex "ricalibrazione e sostegni su sottobacino Marzenego". DDDA 68/2001 variazione quadro economico. DDDA 29/2002 Nuovi termini fine lavori e relativi espropri.DDDA 60/0 variazione quadro economico

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

TOTALE (legge - esercizio)	**€ 165.266.207,71**	**€ 102.575.708,65**	**62,1%**	**€ 53.042.493,31**	**51,71%**

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 539/95 Es. 1996

Settore: Disinquinamento

N.	*Soggetto attuatore / finanziamento*	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
1	*Azienda Consorzio del Tergola* Progetto fognatura nera lungo le vie Roma e Margarise e della pista ciclabile in comune di S.Giorgio delle Pertiche	€ 110.005,32	€ 110.005,32	100,00%	€ 110.005,32	100,00%	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.
2	*Azienda Consorzio del Tergola* Ampliamento rete fognaria comunale di Borgoricco	€ 129.114,22	€ 129.114,22	100,00%	€ 129.114,22	100,00%	Lavori ultimati
3	*Azienda Consorzio del Tergola* Progetto esecutivo di ampliamento rete fognaria comunale di Massanzago	€ 206.582,76	€ 206.582,76	100,00%	€ 206.582,76	100,00%	
4	*Azienda Consorzio del Tergola* Ampliamento rete fognaria in comune di Vigonza.	€ 356.355,26	€ 356.355,26	100,00%	€ 356.355,26	100,00%	Lavori ultimati!
5	*Azienda Consorzio del Tergola* Completamento del collegamento fognario tra Cavino di S. Giorgio delle Pertiche e Campodarsego	€ 380.628,73	€ 380.628,73	100,00%	€ 380.628,73	100,00%	
6	*Comune di Chioggia* Realizzazione di opere fognarie relative a tratti secondari e terminali del Comune c Chioggia	€ 4.906.340,54	€ 4.906.340,54	100,00%	€ 4.115.070,31	83,87%	Lavori in corso
7	*Azienda Consorzio del Mirese* Realizzazione di opere fognarie relative a tratti secondari e terminali del Consorzio del Mirese	€ 2.530.638,81	€ 2.530.638,81	100,00%	€ 2.120.406,74	83,79%	Progetto approvato
8	*Azienda Piovese Gestione Acque* Progetto 1° stralcio esecutivo di estensione della rete di fognatura di tipc separato ad alcune aree dei comuni di Legnaro, S. Angelo di Piove di Sacco e Polverara	€ 1.265.319,40	€ 1.265.319,40	100,00%	€ 1.141.554,90	90,22%	Lavori in corso.

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

9	*Comune di Venezia* Escavo dei rii del centro storico di Venezia	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 1.549.370,70	100,00%	Elaborato il piano programma degli interventi. FINANZIAMENTO ESAURITO!!
10	*Azienda Piovese Gestione Acque* Progetto 2°stralcio esecutivo di estensione della rete di fognatura di tipo separato ad alcune aree dei comuni di S Angelo di Piove, Brugine, Piove di Sacco, Arzergrande e Pontelongo.	€ 1.420.256,47	€ 1.420.256,47	100,00%	€ 1.276.477,19	89,88%	Lavori in corso.
11	*Azienda Piovese Gestione Acque* Progetto 3° stralcio esecutivo di estensione della rete di fognatura di tipc separato ad alcune aree dei comuni di Brugine, Piove di Sacco e Correzzola.	€ 1.755.953,46	€ 1.755.953,46	100,00%	€ 1.580.358,10	90,00%	ALT!!!90%!!!!!
12	*Azienda Consorzio del Tergola* Progetto fognatura acque nere in comune di Villanova di Camposampiero I stralcio	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 201.418,19	78,00%	DDDA 113 DEL 18/10/02 DETERMINAZIONE CONTRIBUTO DEFINITIVO € 201.418,19 REGISTRATA ECONOMIA SPESA DI € 56.810,26
13	*Azienda Consorzio del Tergola* Progetto esecutivo integrato dell'allargamento e della fognatura di Via Bassa 1^ in comune di Campodarsego	€ 335.696,98	€ 335.696,98	100,00%	€ 251.189,14	74,83%	Lavori in corso
14	*Azienda Consorzio del Tergola* Progetto rete fognaria comune di Noventa Padovana	€ 289.215,86	€ 289.215,86	100,00%	€ 289.215,86	100,00%	
TOTALE (legge - esercizio)		**€ 15.493.706,97**	**€ 15.493.706,97**	**100,0%**	**€ 13.707.747,43**	**88,47%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 539/95 Es. 1997

Settore: Disinquinamento

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
1	*Ente di bacino R.S.U. VE 2* Completamento impianto R.S.U. di Venezia (Fusina)	€ 2.943.804,32	€ 2.943.804,32	100,00%	€ 2.943.804,32	100,00%	Lavori ultimati. L'importo complessivo è di £ 78.531 ml finanziato con 35.331 ml con i fondi FIO, £ 6.500 ml sulla L. 360/91 (1) , £ 13.000 ml sulla L. 67/88 es. 1991 (3) £ 18.000 sulla L. 139/92 (44) e 5.700 ml sulla L. 539/95 es. 1997 (1)
2	*Comune di Galzignano* Collegamento della fognatura comunale all'impianto di depurazione di Battaglia Terme	€ 346.026,12	€ 346.026,12	100,00%	€ 247.752,50	71,60%	
3	*Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico* Adeguamento depuratore di Battaglia Terme	€ 428.659,23	€ 428.659,23	100,00%	€ 255.290,78	59,56%	Già in carico al Comune di Battaglia Terme. La DGR 463/98 ha individuato quale soggetto attuatore il Consorzio Acquedotto Euganeo Berico.
4	*Consorzio Alta Servizi* Fognatura di Cittadella e Fontaniva	€ 1.652.662,08	€ 1.652.662,08	100,00%	€ 1.355.413,03	82,01%	Lavori in corso.
5	*Azienda Consorzio del Tergola* Collettore fognario Abbazia Pisani-Villa del Conte-S. Giustina in Colle	€ 2.220.764,67	€ 2.220.764,67	100,00%	€ 1.962.536,22	88,37%	DDDA 112 DEL 18/10/02 DECRETO DETERMINAZIONE CONTRIBUTO DEFINITIVO DI € 1.962.536,22 E REGISTRAZIONE ECONOMIA DI SPESA PER € 258.228,45
6	*Comune di Chioggia* Progetto definitivo dell'impianto elettrico del depuratore di Val da Rio - 1° e 2° stralcio	€ 320.203,28	€ 320.203,28	100,00%	€ 270.796,95	84,57%	Lavori in corso
7	*Comune di Chioggia* Progetto esecutivo dei lavori di miglioramento ed ammodernamento dell linea "Picchi" del depuratore di Val da Ri	€ 118.785,09	€ 118.785,09	100,00%	€ 111.541,41	93,90%	Lavori ultimati

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

8	*Comune di Chioggia* Lavori di miglioramento ed ammodernamento dell'impianto di depurazione di Val da Rio - lotto funzionale A	€ 1.007.090,95	€ 1.007.090,95	100,00%	€ 912.330,18	90,59%	Lavori ultimati
9	*Comune di Venezia* Escavo rii nel centro storico di Venezia	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 1.549.370,70	100,00%	Importo complessivo: L. 26.000.000.000 finanziato con DGR n. 553 del 25.02.97 e DGR 2613 del 22.07.97 (vedi C/26/1)
10	*Comune di Marcon* Riabilitazione fognaria del Comune di Marcon	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 1.204.748,48	77,76%	Lavori in corso
11	*Azienda Consorzio del Tergola* Ampliamento impianto di depurazione di Cadoneghe	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 922.025,14	89,26%	Opera finanziata compless. per L. 3,5 MLD. All spesa si farà fronte con i fondi gia impegnati su cap. 50525 anno 1997 come da DDDA 33/99 e per 1,5 MLD sul cap. 50527 anno 2000 come da DDDA 54/2000
12	*Azienda Consorzio del Tergola* Impianto di biotrattamento di Camposampiero	€ 11.878.508,68	€ 11.878.508,68	100,00%	€ 0,00	0,00%	Progetto approvato. Importo complessivo 44,4 Mld. Finanziato con DGR 2613 del 22/07/97
13	*Azienda Consorzio del Tergola* Progetto fognatura nera in comune di S. Giustina in Colle	€ 281.469,01	€ 281.469,01	100,00%	€ 281.469,01	100,00%	Lavori ultimati
14	*Azienda Consorzio del Tergola* Progetto fognatura nera in comune di Cadoneghe	€ 309.874,14	€ 309.874,14	100,00%	€ 309.874,14	100,00%	
15	*Azienda Consorzio del Tergola* Progetto fognatura nera lungo le vie Roma e Margarise e della pista ciclabile in comune di S. Giorgio delle Pertiche	€ 122.400,29	€ 122.400,29	100,00%	€ 99.159,72	81,01%	I 213 Ml. mancanti trasferiti da "realizzazione d opere relative a tratti secondari e terminali dei comuni del consorzio del Tergola" (539/95 es.96) (cod. 1/E/4) impegnati sul cap.50519. ALT!!! 90%!!!
16	*Azienda Consorzio del Tergola* Progetto rete fognaria di Via Ronchi in comune di Loreggia	€ 299.545,00	€ 299.545,00	100,00%	€ 269.590,50	90,00%	Lavori in corso. Quest'opera ha ottenuto con DDDA 23/2001 un ulteriore finanziamento di 305 mil. Per complex. L. 885 mil. (Per il proseguo dei pagamenti vedi scheda B/3.1 - 6^ fase cap. 50531).

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

17	*Azienda Consorzio del Tergola* Progetto per l'estensione della rete fognaria nei Comuni di Trebaseleghe e Camposampiero e adeguamento impianto di sollevamento.	€ 1.259.121,92	€ 1.259.121,92	100,00%	€ 1.081.295,40	85,88%	DDDA 118/02 Riapprovazione dell' opera e indicazione termini per la fine dei lavori e relativ espropriazioni.
18	*Azienda Consorzio del Tergola* Progetto rete fognaria in comune di Saonara.	€ 309.874,14	€ 309.874,14	100,00%	€ 222.181,77	71,70%	Progetto approvato
TOTALE	**(legge - esercizio)**	**€ 27.630.444,10**	**€ 27.630.444,10**	**100,0%**	**€ 13.999.180,24**	**50,67%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 515/96 Es. 1997

Settore: ***Disinquinamento***

N.	*Soggetto attuatore / finanziamento*	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
	Comune di Venezia Impianto di sollevamento località "Rana" e condotta di scarico.	€ 428.659,23	€ 428.659,23	100,00%	€ 0,00	0,00%	Opera finanziata per 5,330 MLD. Vedi scheda 1/4.2 bis L. 67/88 Es. 1992 - 1^ tranche
	Azienda Consorzio del Mirese Impianto di fognatura del Comune di Martellago - settore A - 28° lotto	€ 413.165,52	€ 413.165,52	100,00%	€ 124.478,62	30,13%	
	Azienda Consorzio del Mirese Opere di fognatura nera - 28° lotto in comune di Fiesso D'Artico	€ 361.519,83	€ 361.519,83	100,00%	€ 325.367,85	90,00%	Fondi recuperati da"Ampliamento ed ottimizzazione delle reti fognarie del Consorzio del Mirese". ALT!!!90%
	Azienda Consorzio del Mirese Progetto per la realizzazione di opere di fognatura nera - 28° lotto nel comune di Campagna Lupia.	€ 284.051,29	€ 284.051,29	100,00%	€ 169.953,38	59,83%	
	Azienda Consorzio del Mirese Progetto per la realizzazione di opere di fognatra nera - 28° lotto nel comune di Salzano	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 232.405,60	90,00%	ALT!!!90%!!!!
	Comune di Chioggia Realizzazione di interventi di completamento funzionale dell'impianto di depurazione di Val da Rio	€ 250.998,05	€ 250.998,05	100,00%	€ 0,00	0,00%	
	Azienda Consorzio del Mirese Progetto per la realizzzione di opere di fognatura nera - 28° lotto in comune di Dolo.	€ 568.102,59	€ 568.102,59	100,00%	€ 388.744,06	68,43%	Fondi recuperati da"Ampliamento ed ottimizzazione delle reti fognarie del Consorzio del Mirese"
	Comune di Venezia Ristrutturazione della rete fognaria secondaria della zona Nord e Centro di Marghera (VE)	€ 2.065.827,60	€ 2.065.827,60	100,00%	€ 0,00	0,00%	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

	Azienda Piovese Gestione Acque Ampliamento delle reti di fognatura e del sistema depurativo nel territorio del consorzio del Piovese	€ 4.957.986,23	€ 4.957.986,23	100,00%	€ 4.462.187,60	90,00%	Vedi intervento con codice A/4/1.1. (Finanziamento madre 15 MLD disimpegnati con DGR 5087/99 ed ora vengo reimpegnati con vari decreti)
	Comune di Venezia Ristrutturazione della rete fognaria della zona del centro di Marghera (VE)	€ 4.343.402,52	€ 4.343.402,52	100,00%	€ 0,00	0,00%	
	Comune di Cavallino Lavori di ristrutturazione e completamento della rete fognaria del Cavallino (VE)	€ 4.648.112,09	€ 4.648.112,09	100,00%	€ 142.445,14	3,06%	Finanz. Complex. Opera 11 MLD. Vedi scheda B1/63 - 6^ fase - 50531
	Comune di Chioggia Progetto esecutivo di ampliamento della rete fognaria nelle calli del centro storico di Sottomarina a nord di Via Roma, per l'adeguamento dello stesso alla nuova normativa di riferimento Merloni Ter. Finanziamento dei primi due lotti dell'opera	€ 4.991.555,93	€ 4.991.555,93	100,00%	€ 109.337,32	2,19%	Scheda madre B/16/4.
	Regione - Bonifiche siti inquinati Accordo integrativo per la chimica di Porto Marghera - MASTER PLAN.(Bonifica siti inquinati in comune di Venezia - Z. I. di Porto Marghera)	€ 551.575,97	€ 551.575,97	100,00%	€ 296.859,42	53,82%	
1	*Comune di Arquà Petrarca* Ampliamento della rete fognaria in Comune di Arquà Petrarca	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 1.394.433,63	90,00%	Lavori in corso
2	*Azienda Centro Veneto Servizi* Ampliamento schema fognario della zon del Conselvano.	€ 5.939.254,34	€ 5.939.254,34	100,00%	€ 5.939.254,34	100,00%	
3	*Consorzio Alta Servizi* Progetto n. 7 . Adeguamento impianto elettrico e cogenerazione depuratore di Cittadella.	€ 408.000,95	€ 408.000,95	100,00%	€ 44.268,11	10,85%	Il finanziamento totale è di 5,5 mld diviso in tre opere (A/3/1.a; b; c) che per la RAG. hanno tutti lo stesso codice: A/3/1. DDDA114/2001 determina nuovo quadro economico per ogni opera senza variare il finanziamento complessivo.

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

4	*Consorzio Alta Servizi* Progetto n. 8 . Ottimizzazione impianto consorziale di Cittadella	€ 1.996.105,92	€ 1.996.105,92	100,00%	€ 1.202.429,81	60,24%	Il finanziamento totale è di 5,5 mld diviso in tre opere (A/3/1.a; b; c) che per la RAG. hanno tutti lo stesso codice: A/3/1. DDDA114/2001 determina nuovo quadro economico per ogni opera senza variare il finanziamento complessivo.
5	*Consorzio Alta Servizi* Progetto n. 6. Scolmatore roggia Munara	€ 436.406,08	€ 436.406,08	100,00%	€ 392.765,47	90,00%	Il finanziamento totale è di 5,5 mld diviso in tre opere (A/3/1.a; b; c) che per la RAG. hanno tutti lo stesso codice: A/3/1. DDDA114/2001 determina nuovo quadro economico per ogni opera senza variare il finanziamento complessivo.
5	*Azienda Piovese Gestione Acque* Ampliamento delle reti di fognatura e del sistema depurativo nel territorio del consorzio del Piovese	€ 2.788.867,26	€ 2.788.867,26	100,00%	€ 1.923.161,09	68,96%	La DGR 2613 impegna 15 Mld, la DGR 5087 li disimpegna e il DDDA 68/00 impegna 9,6 MLd (scheda A/4/1) qui sottratti ai 15 MLd
6	*Comune di Este* Ampliamento della rete fognaria nella zona del canale Bisatto - XI stralcio "Meggiaro"	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	100,00%	€ 1.100.293,54	85,22%	Progetto approvato
7	*Comune di Galzignano* Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Galzignano	€ 619.748,28	€ 619.748,28	100,00%	€ 619.711,96	99,99%	Con DDDA 61/02 decreto di contabilità finale registrata un' economia di L. 70.314.
8	*Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico* Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Battaglia Terme	€ 568.102,59	€ 568.102,59	100,00%	€ 0,00	0,00%	Con DGR 463/98 è individuato il Consorzio Acquedotto Euganeo Berico come nuovo ente attuatore, delegato dal Comune di Battaglia terme
9	*Comune di Monselice* Ampliamento della rete fognaria in Comune di Monselice	€ 2.582.284,50	€ 2.582.284,50	100,00%	€ 1.371.736,58	53,12%	Progetto approvato. DDDA 22/2001 PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE: invariato il finanziamento.
10	*Comune di Padova* Ampliamento dell'impianto di depurazione di Ca' Nordio in Comune di Padova	€ 2.065.827,60	€ 2.065.827,60	100,00%	€ 0,00	0,00%	
11	*Comune di Castelfranco Veneto* Integrazione tecnologica dell'impianto di depurazione in Comune di Castelfranco Veneto, località Salvatronda	€ 1.446.079,32	€ 1.446.079,32	100,00%	€ 1.260.029,51	87,13%	Progetto approvato.

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

12	*Comune di Mogliano Veneto* Ampliamento della rete fognaria in Comune di Mogliano Veneto	€ 2.582.284,50	€ 2.582.284,50	100,00%	€ 2.324.056,05	90,00%	ALT!!! 90%!!!
13	*Comune di Monastier* Ampliamento della rete fognaria e dell'impianto di depurazione comunale ir Comune di Monastier	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 1.394.433,63	90,00%	DDDA 102 del 7/9/01 - Nuovi termini per la fine lavori
14	*Consorzio Sile Piave* Ampliamento della rete fognaria e realizzazione I stralcio dell'impianto di depurazione comunale della frazione Olmi in Comune di San Biagio di Callalta	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 115.508,77	7,46%	Con DGR n. 1519 del 13.05.1998 il soggetto attuatore è diventato Azienda Speciale Consorziale Sile - Piave di Roncade.(prima era il comune).Progetto approvato.DDDA 71/2001 DECRETO DI ANNULLAMENTO!
15	*Comune di Zero Branco* Ampliamento della rete fognaria e completamento del costruendo impianto di depurazione comunale	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 1.018.590,44	65,74%	Lavori in corso.
16	*Comune di Cavarzere* Ampliamento della rete fognaria in Comune di Cavarzere	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 1.365.304,95	88,12%	L'intervento è suddiviso in ampliamento della rete fognaria in centro (2Mld) e la rete fognaria di Martinelle e Boscochiaro (1 Mld). DDDA 78/2001 variazione quadro economico 2MLD.
17	*Comune di Chioggia* Ampliamento della rete fognaria e interventi sugli impianti di depurazione comunale in Comune di Chioggia	€ 1.669.062,18	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	finanziamento originario 20 Mld, con vari decre si impegna su altre schede fino al residuo di L. 3.231.755.020.
18	*Comune di Chioggia* Progetto di riqualificazione edilizia della linea "picchi" del depuratore di Val da Ri	€ 209.705,25	€ 209.705,25	100,00%	€ 169.398,93	80,78%	Lavori ultimati.
19	*Consorzio di bonifica Basso Piave* Miglioramento della efficienza dello scarico delle reti fognarie 1° stralcio	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	100,00%	€ 167.182,42	12,95%	DDDA115/2001 Perizia di assestamento e nuovi termini inizio e fine.
20	*Azienda Consorzio del Mirese* Interventi di opere fognarie nei comuni d Martellago settore "B" e Salzano settore "B". Progettazione esecutiva del 28° lott	€ 619.748,28	€ 619.748,28	100,00%	€ 47.505,77	7,67%	Importo complessivo del progetto 4,6 MLD : finanziati in parte dalla Provincia e in parte dai comuni.

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

21	*Comune di Meolo* Ampliamento della rete fognaria in Comune di Meolo	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 481.401,73	93,21%	Lavori in corso
22	*Comune di Musile di Piave* Lavori di costruzione del I lotto impianto di depurazione di Musile di Piave (VE)	€ 206.582,76	€ 206.582,76	100,00%	€ 206.582,76	100,00%	
23	*Comune di Noale* Riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Draganziolo nell'area denominata "Oasi" in Comune di Noale per la riduzione dei nutrienti versati nella Laguna di Venezia. Progett definitivo di 1° stralcio.	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	100,00%	€ 0,00	0,00%	Opera finanziata complex. per 4 MLD di cui 2,5 in scheda B/21/1 - 3^ fase Comune di Noale e 1,5 in scheda 5/B/3.3 - 2^ fase Con. Bon. Des Sile
24	*U.S.S.L. n. 12 - Venezia* Ristrutturazione della rete fognaria di complessi ospedalieri: ospedale civile (SS. Giovanni e Paolo) e G.B. Giustinian. Primo stralcio funzionale	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 589.532,11	57,07%	Lavori in corso. Del totale 200 milioni sono destinati alla fognatura del Giustinian
25	*Comune di Venezia* Ampliamento e ristrutturazione della rete fognaria in Comune di Venezia	€ 15.886.214,22	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Sono previsti 12 interventi in varie località.
26	*Regione - Bonifiche siti inquinati* Bonifica siti inquinati in Comune di Venezia - Zona industriale di Marghera	€ 2.030.708,53	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Fondi riallocati '99 - cambiata la scheda con PCR 45 del 15.07.99. Vei scheda C/24/1.1 impegnati 1,068 MLD per MASTER PLAN
27	*Regione - Arpav* Potenziamento della rete di telerilevamento agrometeorologica	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 946.275,27	91,61%	Decreti dirigenziali d'impegno del servizio agrometeorologia: 3/98, 8/98, 33/98, 24/97 per L =1.664.488.840 e DDDA 107 del 28/10/99 per L.335.511.160.
28	*Comune di Venezia* Progetto escavo rii nel centro storico	€ 11.878.508,68	€ 11.878.508,68	100,00%	€ 11.878.508,68	100,00%	Importo complessivo: L. 26.000.000.000 finanziato con DGR n. 553 del 25.02.97 e DGR 2613 del 22.07.97 (vedi C/26/1). Lavori in cors
29	*Comune di Chioggia* Progetto esecutivo per un sistema di disadratazione dei fanghi depuratore Val da Rio-2° lotto	€ 194.381,98	€ 194.381,98	100,00%	€ 194.381,98	100,00%	Finanziamento originario L. 4000.000.000. Con DDDA 54 del 25/6/99 è stato assegnato il contributo definitivo di L 376.376.000 con un'economia di 23.624.000, già aggiunta al finanziamento iniziale (Scheda B/16/4)

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

30	*Comune di Chioggia* Progetto di manutenzione straordinaria presso l'impianto di depurazione di Val da Rio	€ 147.098,80	€ 147.098,80	100,00%	€ 140.752,63	95,69%	
31	*Comune di Chioggia* Affinamento qualitativo dell'effluente del depuratore di Val da Rio	€ 2.040.004,75	€ 2.040.004,75	100,00%	€ 1.684.034,30	82,55%	La differenza di 1,5 MLD (il progetto è finanziat complessivamente per L. 5.450.000.000) è caricata nella scheda CIPE 125/12 in quanto finanziata per quell'importo con i soldi delle Delibere CIPE. ALT!!!! Al PAGAMENTI!!!
32 A.S.P.	*Comune di Chioggia* Collettore di allacciamento della fognatura comunale per il conferimento dei reflui da Cà Bianca al depuratore di Val da Rio	€ 826.331,04	€ 826.331,04	100,00%	€ 500.688,08	60,59%	Importo complex. opera 3,1 MLD. Finanziata per 1,5 MLD da CIPE (vedi scheda cipe125/13) e per 1,6 MLD dalla LSV (scheda B/16/6 3^ fase)
33	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 28°lotto in comune di Fossò	€ 413.165,52	€ 413.165,52	100,00%	€ 371.848,97	90,00%	
34	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Camponogara	€ 464.811,21	€ 464.811,21	100,00%	€ 418.330,09	90,00%	Progetto approvato.
35	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera - 28° lotto - in comune di Noale (Ve)	€ 568.102,59	€ 568.102,59	100,00%	€ 511.292,33	90,00%	ALT!!90%!!!!!
36	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Scorzè-Settore A	€ 534.209,07	€ 534.209,07	100,00%	€ 475.856,17	89,08%	Progetto approvato. Il decreto 76 del 22/9/99 assegnava L. 1.084.373.000; mentre il 144/99 lo rettifica assegnando 50 mln in meno.
37	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Scorzè-Settore B	€ 395.413,35	€ 395.413,35	100,00%	€ 355.872,01	90,00%	Il DDDA 77 del 22/09/99 (L. 968.502.000) è stato revocato e sostituito con il 145 del 31/12/99 di minor importo (765.627.000)
38	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Pianiga	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 464.811,21	90,00%	ALT!!!90%

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

39	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mirano. Settore A	€ 524.616,92	€ 524.616,92	100,00%	€ 472.155,23	90,00%	ALT 90%!!!!
40	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mirano. Settore B	€ 508.296,88	€ 508.296,88	100,00%	€ 413.724,65	81,39%	
41	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Spinea	€ 671.393,97	€ 671.393,97	100,00%	€ 421.724,06	62,81%	
42	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mira. Settore A	€ 284.051,29	€ 284.051,29	100,00%	€ 255.646,17	90,00%	ALT!!!90%!!!
43	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mira. Settore B	€ 748.862,50	€ 748.862,50	100,00%	€ 673.976,25	90,00%	ALT!!90%!!!
44	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 28° lotto in comune di S. Maria di Sala	€ 774.685,35	€ 774.685,35	100,00%	€ 697.216,81	90,00%	ALT!!!!90%
45	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Strà	€ 413.165,52	€ 413.165,52	100,00%	€ 366.812,46	88,78%	
46	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Vigonovo	€ 490.634,05	€ 490.634,05	100,00%	€ 324.254,14	66,09%	
47	*Azienda Consorzio del Mirese* Progetto esecutivo per la realizzazione d opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Campolongo Maggiore	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 464.598,85	89,96%	ALT!!!90%!!!!

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

TOTALE (legge - esercizio)	**€ 103.291.379,82**	**€ 83.705.394,90**	**81,0%**	**€ 51.412.120,92**	**61,42%**

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase

Settore: ***Disinquinamento***

N.	*Soggetto attuatore / finanziamento*	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
	Azienda Consorzio del Mirese Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Santa Maria di Sala.	€ 413.165,52	€ 413.165,52	100,00%	€ 186.783,58	45,21%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.
	Azienda Consorzio del Tergola Rete fognaria nera a servizio della località Noventana in comune di Noventa Padovana	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 850.948,24	82,38%	Opera complex 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.
	Comune di Morgano Ampliamento della fognatura comunale (via Ongarie, via Zeriolo, via Statue, via Aldo Moro in Comune di Morgano (Tv)	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	100,00%	€ 695.556,80	53,87%	
	Azienda Consorzio del Mirese Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Camponogara	€ 464.811,21	€ 464.811,21	100,00%	€ 19.896,50	4,28%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.
	ULSS 17 Este-Monselice Ristrutturazione delle fognature in area ospedaliera di Monselice - 1^ fase funzionale.	€ 1.291.142,25	€ 1.291.142,25	100,00%	€ 317.948,88	24,63%	
	Consorzio Sile Piave Costruzione della fognatura del Comune di S. Biagio di Callalta - Ampliamento della rete - II stralcio	€ 1.446.079,32	€ 1.446.079,32	100,00%	€ 68.736,33	4,75%	Finanziamento madre di 10,5 MLd (A/8 IV fase
	Consorzio Sile Piave Ampliamento della rete fognaria dei comuni di Meolo e Roncade	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 784.088,83	50,61%	Finanziamento madre originale di 10,5 Mld (ve scheda A/8 IV fase). DDDA 82/02 variazione quadro economico.
	Consorzio Sile Piave Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Marcon	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 482.171,22	31,12%	Finanziamento madre di 10,5 Mld (scheda A/8 IV fase). DDDA 81/02 variazione quadro economico.

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Comune di Cavarzere Interventi fognari a Villaggio Busonera, S. Giuseppe e Zona Industriale	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 1.021.322,42	65,92%	
Consorzio Alta Servizi Progetto "Laguna 11" - Progetto della rete di fognatura nera nell'area dei comuni di Tombolo e San Martino di Lupari.	€ 1.910.890,53	€ 1.910.890,53	100,00%	€ 1.188.603,28	62,20%	Finanziamento madre di 11,3 Mld. Il DDDA 71/00 finanzia l'opera per l'importo di L. 3,7 Mlc
Consorzio Alta Servizi Progetto "Laguna 10" - Progetto della rete di fognatura nera nell'area est di Cittadella, Galliera e Tombolo	€ 1.910.890,53	€ 1.910.890,53	100,00%	€ 1.274.329,68	66,69%	Finanziamento madre di 11,3 Mld (A/10 IV fase). Il DDDA 72/2000 impegna 3,7 Mld
Consorzio Alta Servizi Progetto "Laguna 9" - Progetto de lla rete di fognatura nera nell'area di Cittadella e Fontaniva	€ 2.014.181,91	€ 2.014.181,91	100,00%	€ 1.237.714,95	61,45%	Finanziamento madre di 11,3 Mld (vedi scheda A/10 IV fase).
Azienda Consorzio del Tergola Collettore di collegamento fognario Resana - Torreselle	€ 2.065.827,60	€ 2.065.827,60	100,00%	€ 0,00	0,00%	
Azienda Servizi Idrici della Castellana Interventi di fognatura in comune di Riese Pio X (TV).	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 851.112,77	82,40%	
Consorzio Sile Piave Interventi di fognatura in comune di Quarto d'Altino	€ 2.065.827,60	€ 2.065.827,60	100,00%	€ 1.279.052,99	61,91%	Il DDDA 63 del 1/9/2000 finanzia l'opera. DDD/ 83/02 variazione quadro economico
Azienda Consorzio del Tergola Progetto esecutivo per la realizzazione del collettore fognario di collegamento della frazione di Fiumicello di Campodarsego alla rete consortile principale	€ 619.748,28	€ 619.748,28	100,00%	€ 259.075,46	41,80%	Finaziamento madre di 19,2 Mld (Scheda A/1 I' fase)
Comune di Mogliano Veneto Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti i fognatura nera.	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 0,00	0,00%	L' opera è finanziata complessivamente per 5 MLD : vedi scheda 1/3.6.D e 1/3.6.B

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Azienda Consorzio del Mirese Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature . Intervento nel comune di Noale.	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 29.771,97	5,76%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.
Azienda Centro Veneto Servizi Lavori di rifacimento della fognatura e pavimentazione nelle vie Matteotti e Principe Umberto, con sistemazione di Piazza Maggiore - 13° stralcio fognature in comune di Este	€ 1.446.079,32	€ 1.446.079,32	100,00%	€ 11.930,15	0,82%	Progetto approvato.
Azienda Consorzio del Tergola Progetto esecutivo per il completamento della rete fognaria nelle vie Carpane e Col di Lana in Comune di Vigonza (Pd)	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 373.252,95	72,27%	Scheda madre A/1 IV fase
Azienda Consorzio del Tergola Ampliamento dell'impianto di depurazione di Cadoneghe - 2^ fase	€ 2.117.473,29	€ 2.117.473,29	100,00%	€ 0,00	0,00%	Finanziamento madre di 19,2 MLD - vedi scheda madre A/1 IV fase. Importo progetto 8,5 MLD. Finanziamento regionale 4,9 MLD : vedi schede A/1.13 4^ fase e B/21 6^ fase.
Azienda Consorzio del Tergola Rete di fognatura nera a servizio della località Noventana in comune di Noventa Padovana.	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 516.456,90	100,00%	Opera complex 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. VEDI SCHEDA A/2.1 - 4^ FASE PER PROSEGUO PAGAMENTI!!!!!
Azienda Consorzio del Mirese Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Mirano.	€ 619.748,28	€ 619.748,28	100,00%	€ 24.506,79	3,95%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.
Azienda Centro Veneto Servizi Ampliamento impianto di depurazione di Monselice	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 0,00	0,00%	
Azienda Consorzio del Mirese Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Mira	€ 723.039,66	€ 723.039,66	100,00%	€ 29.893,62	4,13%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.
Comune di Preganziol Costruzione della fognatura a servizio della frazione di Sambughè	€ 774.685,35	€ 774.685,35	100,00%	€ 654.085,46	84,43%	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Azienda Consorzio del Tergola Progetto di ampliamento del depuratore di Cadoneghe (PD)	€ 774.685,35	€ 774.685,35	100,00%	€ 0,00	0,00%	Opera finanziata compless.per L. 3,5 MLD. All spesa di 2MLD si farà fronte con i fondi già impegnati sul Cap. 50525 es. 1997 come da DDDA33 /99 e per 1,5 MLD sul Cap. 50527 es. 2000 come da DDDA54 del 24/8/2000
Azienda Consorzio del Tergola Rete di fognatura nera nelle vie Sabbadina, Lovara, Malcanton e Muson in comune di Borgoricco	€ 774.685,35	€ 774.685,35	100,00%	€ 0,00	0,00%	Finanziamento madre 19,2 MLD - vedi scheda madre A/1 IV fase. Finanziamento complex. Opera 3 MLD così suddiviso: scheda A/1.11 IV fase = 1,5 MLD; scheda B/9 VI fase = 0,5 MLD; scheda B/19 VI fase = 1 MLD.
Consorzio Sile Piave Costruzione della fognatura del Comune di S. Biagio di Callalta. Impianto di depurazione della Frazione Olmi - 2° stralcio	€ 877.976,73	€ 877.976,73	100,00%	€ 0,00	0,00%	Il finanziamento complessivo è di L. 10,5 ML. Il presente progetto è finanziato per L. 1,7 MLD dal DDDA 51 del 4/8/2000.
Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico Ampliamento della fognatura in località Regazzoni nei comuni di Montegrotto T. e Galzignano T.	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 0,00	0,00%	
Azienda Consorzio del Mirese Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Scorzè	€ 568.102,59	€ 568.102,59	100,00%	€ 490.604,38	86,36%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.
Azienda Consorzio del Tergola Nuovo by-pass della rete di fognatura in comune di Loreggia	€ 139.443,36	€ 139.443,36	100,00%	€ 0,00	0,00%	Finanziamento complex. 1,4 MLD. Così suddivisi: scheda A/1.12 IV fase :435 mil., scheda A/2.5 IV fase 270 mil., scheda B/3 VI fase 695 mil.
Azienda Consorzio del Tergola Interventi di fognatura nei comuni consorziati e negli impianti di depurazione di Vigonza e Cadoneghe	€ 3.038.315,94	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Finanziamento originale 19,2 Mld. DDDA 54, 56, 57, 76, 92, 93, 97, 116, 50, /2000 (vedi A/1.....IV fase) e DDDA 84/2001 impegnano d questo finanziamento madre
Azienda Consorzio del Mirese Lavori di costruzione del 29° lotto - Fognatura in comune di Strà	€ 206.582,76	€ 206.582,76	100,00%	€ 123.598,97	59,83%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Azienda Consorzio del Tergola Ampliamento della rete fognaria nelle vie Stroppari e Piovega Nord in comune di Villanova di Camposampiero.	€ 206.582,76	€ 206.582,76	100,00%	€ 0,00	0,00%	Finanziamento madre 19,2 MLD - vedi scheda madre A/1 IV fase. Quest'opera finanziata per 550 mil. Trova 400 mil. Su questa scheda e 15 mil. In scheda B/18 VI fase cap. 50531
Azienda Consorzio del Tergola Progetto esecutivo per l'ampliamento della rete fognaria comunale di S. Giorgi delle Pertiche nelle vie Fornace e Russi	€ 165.266,21	€ 165.266,21	100,00%	€ 165.266,21	100,00%	Finanziamento madre di 19,2 MLD - vedi scheda A/1 IV fase. I pagamenti dell' opera proseguono in scheda B/16 - 6^ fase - 50531
Azienda Consorzio del Tergola Progetto esecutivo per il completamento della rete fognaria nera nelle vie Julia, Trieste, Muggia e Parenzo in Comune di Vigonza (Pd)	€ 144.607,93	€ 144.607,93	100,00%	€ 130.147,14	90,00%	Scheda madre A/1 IV fase. ALT!!!90%!!!!
Azienda Consorzio del Mirese Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Campagna Lupia	€ 154.937,07	€ 154.937,07	100,00%	€ 11.303,65	7,30%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.
Azienda Consorzio del Tergola Estensione delle reti di fognatura nera nelle vie Ghiacciaia, Pio X e Montegrappa in comune di S. Giustina in Colle	€ 247.899,31	€ 247.899,31	100,00%	€ 247.899,31	100,00%	Importo complessivo dell'opera 1,480 Mld (ved scheda B/4 VI fase). I pagamenti seguono in scheda B/4 - 6 ^ fase
Azienda Consorzio del Mirese Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Spinea.	€ 154.937,07	€ 154.937,07	100,00%	€ 8.534,24	5,51%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.
Azienda Consorzio del Tergola Ampliamento della rete di fognatura nera del Comune di Villa del Conte e della frazione Abbazia Pisani	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 0,00	0,00%	
Comune di Zero Branco Interventi di fognatura e depurazione	€ 134.278,79	€ 134.278,79	100,00%	€ 134.278,79	100,00%	L' importo complessivo dell'opera è di 1 MLD: 500 mil. Provengono dalla 2^ fase vedi scheda 2/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 VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Comune di Zero Branco Interventi di fognatura e di depurazione nel comune di Zero Branco.	€ 123.949,66	€ 123.949,66	100,00%	€ 123.949,66	100,00%	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.
Azienda Consorzio del Mirese Lavori per la costruzione del 29° lotto di fognature. Intervento nel comune di Fossò	€ 103.291,38	€ 103.291,38	100,00%	€ 63.767,34	61,74%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.
Azienda Consorzio del Tergola Realizzazione della rete di fognatura ner nelle vie Giovanni XXIII, Cao del Mondo e Puccini in comune di Camposampiero	€ 89.347,04	€ 89.347,04	100,00%	€ 0,00	0,00%	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
Regione - Fognature e Depurazione Informazione, stampa, divulgazione, Piano Direttore, carta geologica della laguna	€ 451.899,79	€ 73.999,31	16,38%	€ 73.999,27	100,00%	Opera finanziata per 2 Mld con la 448/98 e per 1,475 Mld con la 515/96 (vedi anche scheda B/22.1 IV fase). Con Dec.Dir.Cultura 121/2001 impegnati primi 65.832.000. DGR3203/01=77.450.640 per Asterisco Inf.
Azienda Consorzio del Tergola Progetto esecutivo per il collegamento della rete fognaria di Via dell'Industria in Comune di Borgoricco alla fognatura comunale.	€ 65.073,57	€ 65.073,57	100,00%	€ 48.958,30	75,24%	
Azienda Consorzio del Mirese Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Fiesso d' Artico.	€ 154.937,07	€ 154.937,07	100,00%	€ 11.623,83	7,50%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.
Regione - Fognature e Depurazione Realizzazione Carta Geologica della Laguna	€ 309.874,14	€ 206.582,76	66,67%	€ 92.962,23	45,00%	Finanziamento originario di L. 1,475 MLD di cu 600 milioni vengono impegnati per la realizzazione della Carta Geologica (vedi anch scheda B/22 IV fase)
Azienda Centro Veneto Servizi Interventi su impianti di depurazione di fognature e di diversione nei comuni di: Pernumia, Solesino, Borgoforte di Anguillara Veneta, Arre, Agna, Bagnoli, Bovolenta, Candiana, Cartura, Conselve Pozzonovo, Terrassa P. ,Tribano.	€ 3.821.781,05	€ 3.821.781,05	100,00%	€ 346.568,67	9,07%	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Enti vari Fondo di rotazione per la progettazione	€ 5.164.568,99	€ 1.651.629,16	31,98%	€ 1.651.629,16	100,00%	DGR1736/01=798 mil a Cons. Tergola e C.B.Sin. Medio Brenta; DGR3499/01 A.P.G.A.=1,150 MLD;DGR 243/02 ad Az. S.I.C., Dese-Sile, C:B: Destra-Piave 1,050 MLD; DGR793/02 A.P.G.A. (per Brugine e Pontelongo) 200 mil.
Azienda Consorzio del Tergola Completamento centro di biotrattmento (Camposanpiero	€ 6.249.128,48	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Azienda Consorzio del Mirese Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Salzano.	€ 413.165,52	€ 413.165,52	100,00%	€ 18.497,44	4,48%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.
Azienda Consorzio del Tergola 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 Borgoricco e Massanzago	€ 404.385,75	€ 404.385,75	100,00%	€ 309.799,09	76,61%	
Azienda Consorzio del Tergola Realizzazione del bypass fognario in Comune di S. Giustina in Colle	€ 387.342,67	€ 387.342,67	100,00%	€ 348.608,40	90,00%	ALT!!!90%!!!!!!
Azienda Consorzio del Tergola Nuovo by-pass della rete fognatura in comune di Loreggia	€ 224.658,75	€ 224.658,75	100,00%	€ 0,00	0,00%	Finanziamento complex. 1,4 MLD. Così suddivisi: scheda A/1.12 IV fase :435 mil., scheda A/2.5 IV fase 270 mil., scheda B/3 VI fase 695 mil.
Azienda Centro Veneto Servizi Interventi di fognatura in comune di S. Elena	€ 361.519,83	€ 361.519,83	100,00%	€ 325.367,84	90,00%	ALT!!!!90%!!!
Azienda Consorzio del Mirese Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Campolongo Maggiore.	€ 309.874,14	€ 309.874,14	100,00%	€ 14.316,19	4,62%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

	Consorzio Sile Piave Interventi di fognatura nei comuni di Meolo, Marcon, S. Biagio di Callalta, Roncade.	€ 0,00	€ 0,00	#Num!	€ 0,00	#Num!	L'intervento è finanziato per 10,5 Mld. Il DDDA 51/00 impegna 1,7 Mld (vedi scheda A/8.1 IV f.). Il DDDA 61/00 impegna 3 Mld (A/8.2 IV f.) DDDA 78/00 Impegna 3 Mld su Marcon (A/8.3 IV f.). DDDA 94/00 impegna 2,8 Mld su S.B. di Callalta (A/8.4 IV f.)
	Azienda Consorzio del Mirese Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Pianiga.	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 12.410,46	4,81%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.
	Azienda Consorzio del Mirese Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Dolc	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 14.021,91	5,43%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.
	Azienda Consorzio del Mirese Lavori di costruzione del 29° lotto - Fognatura in comune di Vigonovo	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 167.022,96	64,68%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.
	Azienda Consorzio del Mirese Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Martellago	€ 361.519,83	€ 361.519,83	100,00%	€ 21.342,13	5,90%	Finanziamento madre di 11,5 MLD.
24	*Magistrato alle Acque* Interventi per ripristino dei pennelli alle foci di Adige e Brenta	€ 1.549.370,70	€ 1.520.474,93	98,14%	€ 792.253,91	52,11%	Lavori in corso
TOTALE	**(legge - esercizio)**	**€ 61.187.231,12**	**€ 47.876.759,25**	**78,2%**	**€ 17.905.971,26**	**37,40%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 345/97 Es. 1998 - V fase

Settore: Disinquinamento

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
	Consorzio di bonifica Dese - Sile Ricalibratura e sostegni nei sottobacini di del Marzenego	€ 1.291.142,25	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
	Regione - Fognature e Depurazione Intervento sui manufatti idraulici di torre di Burri, Castelfranco, botte di Conche	€ 6.197.482,79	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	L'intervento è congiunto con il Magistrato alle Acque che finanzia con altri 12 Mld la propria parte
	Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione Ricalibratura reti di bonifica e gestione invasi e recapito finale nell'area "Brondolo" in comune di Chioggia	€ 774.685,35	€ 774.685,35	100,00%	€ 0,00	0,00%	
	Enti vari INTERVENTO DA INDIVIDUARE	€ 1.032.913,80	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Ex fondi "impianto biotrattamento a Conselve (17 mld) " riallocati con DGR 794/02
	Comune di Venezia Bonifica "Corti femminili" - Mestre	€ 1.518.216,98	€ 1.518.216,98	100,00%	€ 1.270.384,53	83,68%	La DGR 1834 impegna erroneamente sul capitolo 50527. Con la errata corrige (DGR 2962) si impegna sul capitolo 50529
	Azienda Centro Veneto Servizi Interventi su reti fognarie per allacciare l'80% dei residenti, nei comuni consorzia	€ 3.098.741,39	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Ex fondi "impianto biotrattamento a Conselve (17 mld) " riallocati con DGR 794/02 - Fin. Complex. 7 Mld di cui 1 sulla 488/99
	Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione Intervento di incremento dei tempi di ritenzione delle acque i sfioro urbane e c dilavamento di superfici agricole nei comuni di Este e Baone	€ 3.615.198,29	€ 3.615.198,29	100,00%	€ 149.344,87	4,13%	DDDA 137/01 Impegno di spesa per progettazione pari a € 149.344,87
	Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Saccco e Codevigo	€ 2.840.512,95	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

	Comune di Venezia Interventi di miglioramento dell' impianto di depurazione di Campalto. Lavori di realizzazione dei trattamenti di chiariflocculazione, filtrazione e disinfezione U. V.	€ 5.216.214,68	€ 5.216.214,68	100,00%	€ 0,00	0,00%	Il progetto è di L. 10,6 mld di cui 500 mil sulla scheda 1/C/7 2^ fase.
	Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione Fitodepurazione per integrazione di rete fognaria e rete di bonifica per l' autodepurazione nei bacini centrali.	€ 7.746.853,49	€ 361.519,83	4,67%	€ 296.639,42	82,05%	DDDA 138/01 Impegno di spesa per progettazione pari a € 296.639,42. DDDA 110 /02 Ulteriore impegno per spese di progettazione € 64.880,41
	Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia Incentivi, modifiche colturali e piani di spargimento e gestione idraulica dei defluissi delle superfici agricole	€ 10.329.137,98	€ 7.281.705,04	70,50%	€ 0,00	0,00%	DDPA 72/2000 impegna i primi 11.826.767.04
	Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione Ricalibratura e sostegni sui rii di Piove	€ 4.131.655,19	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
1	*Comune di Venezia* Progetto Campalto - completamento impianto di depurazione	€ 1.239.496,56	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	L'intervento è finanziato per 13 mld di cui 500 mln provengono da fondi riallocati. Con DDDA 57/02 si utilizzano 10,6 mld.
3	*Regione - Fognature e Depurazione* Progetto integrato Fusina (reflui civili industriali)	€ 18.075.991,47	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Il costo degli interventi è di 79 mld di cui 44 provengono da fondi riallocati.
6	*Azienda Centro Veneto Servizi* Impianto di depurazione di Conselve potenzialità 46.880 A.E. - 1° stralcio	€ 4.648.112,09	€ 4.648.112,09	100,00%	€ 816.600,78	17,57%	Ex fondi "impianto biotrattamento a Conselve (17 mld) " riallocati con DGR 794/02 - DGR 5088/99 individua il C. V. S. come sogg. attuatore di una iniziativa COSECON. DGCA 37/2002 approvazione progetto importo 12,3 MLD.
7	*Regione - Arpav* Centro ambientale di Castelfranco	€ 1.032.913,80	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
11	*Azienda Piovese Gestione Acque* Interventi di fognatura nei comuni di Piove di sacco, Legnaro, Brugine, Polverara, Correzzola, S. Angelo, Pontelongo, Arzergrande	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 644.120,56	41,57%	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

14	*Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta* Progetto dimostrativo integrazione rete fognaria e di bonifica	€ 3.615.198,29	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	L'intervento è finanziato per 10 mld di cui 3 provenienti da fondi riallocati.Con DGR 1736 del 29/06/01 assegnati 180 mil. x FDR già liquidati a valere sul cap.50527
15	*Consorzio di bonifica Destra Piave* Sostegni e incremento tempi di ritenzion delle acque del sottobac. Vela: risezionamento corsi d' acqua, manufatti di controllo, nuovi collegamenti e recupero capacità d' invaso nei comuni d S. Biagio di C., Monastier, Roncade.	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 0,00	0,00%	Vedi scheda D/81 - 6^ fase - 50531
16	*Regione - Arpav* Sistema di monitoraggio	€ 1.032.913,80	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	L'intervento è finanziato per 13,8 Mld di cui 11, provenienti da fondi riallocati.
18	*Regione - Bonifiche siti inquinati* Bonifica siti inquinati P.Marghera	€ 6.125.345,12	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	L'intervento è finanziato per 19,8 Mld di cui 5 Mld provenienti da fondi riallocati (scheda C/24.1). Con DGR 2962/2000 si impegano L. 2.939.678.000 (Bonifica Corti femminili, V fase Comune di Venezia)
19	*Comune di Mira* Bonifica area inquinata localizzata in via Teramo, loc. Olmo di Borbiago in comune di Mira (VE)	€ 1.136.205,18	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Con DGR 3761 del 26/10/99 si individua il comune di Mira quale soggetto attuatore dell' intervento
20	*Regione - Bonifiche siti inquinati* Indagine epidemiologica Marghera	€ 103.291,38	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
21	*Comune di Venezia* Progetto integrato Rii	€ 19.625.362,17	€ 19.625.362,17	100,00%	€ 19.625.362,17	100,00%	
TOTALE (legge - esercizio)		**€ 106.493.412,59**	**€ 45.106.842,02**	**42,4%**	**€ 22.802.452,34**	**50,55%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fa

Settore: ***Disinquinamento***

N.	*Soggetto attuatore / finanziamento*	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
	Azienda Consorzio del Tergola Rete fognaria nella via Palù e sistemazione rete nelle vie Stiffonie villaggio Europa in comune di Piombino Dese.	€ 309.874,14	€ 309.874,14	100,00%	€ 0,00	0,00%	
	Azienda Consorzio del Mirese Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Pianiga	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 16.554,77	6,41%	
	Azienda Consorzio del Tergola Rete di fognatura nera nelle vie Sabbadina, Lovara, Malcanton e Muson in comune di Borgoricco	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 0,00	0,00%	Finanziamento complex. Opera 3 MLD così suddiviso: scheda A/1.11 IV fase = 1,5 MLD; scheda B/9 VI fase = 0,5 MLD; scheda B/19 V fase = 1 MLD.
	Azienda Consorzio del Tergola Ampliamento della rete di fognatura nera del Comune di Villa del Conte e della frazione Abbazia Pisani	€ 309.874,14	€ 309.874,14	100,00%	€ 0,00	0,00%	Finanziamento originario L. 1,8 MLD. Con DDDA 121 del 29/12/00 vengono impegnati L. 1,2 MLD (vedi scheda B/5.1 - 6^fase)
	Azienda Piovese Gestione Acque Interventi di fognatura in comune di Arzergrande	€ 309.874,14	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
	Azienda Consorzio del Mirese Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Fiesso D'Artico	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 18.180,58	7,04%	
	Azienda Consorzio del Tergola Interventi di fognatura nera in comune di Massanzago	€ 309.874,14	€ 309.874,14	100,00%	€ 0,00	0,00%	
	Azienda Consorzio del Tergola Interventi di fognatura in comune di Cadoneghe	€ 258.228,45	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Azienda Consorzio del Tergola Rete di fognatura nera a servizio della località Noventana in comune di Noventa Padovana	€ 330.532,42	€ 330.532,42	100,00%	€ 0,00	0,00%	Finanziamento madre di 1,7 MLD - Opera complex 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 Interventi di fognatura in comune di Loreggia	€ 358.937,54	€ 358.937,54	100,00%	€ 0,00	0,00%	Con DDDA23/01 impegnati i primi 305 mil. (scheda B/3.1 - 6^ fase)Finanziamento complex. 1,4 MLD. Così suddivisi: scheda A/1.11 IV fase :435 mil., scheda A/2.5 IV fase 270 mil., scheda B/3 VI fase 695 mil.
Azienda Consorzio del Mirese Interventi di fognatura in comune di Stra	€ 309.874,14	€ 309.874,14	100,00%	€ 21.154,30	6,83%	
Azienda Consorzio del Mirese Interventi di fognatura in comune di Vigonovo	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 16.375,51	6,34%	
Azienda Consorzio del Mirese Interventi di fognatura in comune di Spinea	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 13.980,32	5,41%	
Azienda Consorzio del Mirese Interventi di fognatura in comune di Campagna Lupia	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 18.726,79	7,25%	
Comune di Castelfranco Veneto Interventi di fognatura e depurazione	€ 258.228,45	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Azienda Consorzio del Tergola Estensione rete di fognatura nera lungo le vie Granzetta e Morosini in comune di Saonara - 2° tronco	€ 258.228,45	€ 258.228,45	100,00%	€ 210.496,16	81,52%	
Azienda Consorzio del Mirese Interventi di fognatura in comune di Fossò	€ 247.899,31	€ 247.899,31	100,00%	€ 12.400,90	5,00%	
Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione Adeguamento e automazione di scarico e sfioratori dell' idrovia Padova - Venezia realizzazione di due piccoli impianti di sollevamento.	€ 774.685,35	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Azienda Consorzio del Tergola Progetto definitivo per la realizzazione della rete fognaria di via Ronchi in comune di Loreggia (PD)	€ 157.519,35	€ 157.519,35	100,00%	€ 0,00	0,00%	Finanziamento madre L. 1 MLD (vedi scheda B/3 - 6^ fase). Importo complex.. Opera L. 855 mil. Gli altri 580 mil. Si trovano in scheda A/5.3 3^ fase cap. 50525.
Azienda Consorzio del Tergola Interventi di fognatura in comune di Resana	€ 154.937,07	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Finanziamento originale 1,5 MLD. Il DDDA31/2001 impegna 1,2 MLD per il collettore di collegamento fognario Resana - Torreselle (vedi scheda B/15.1 VI fase)
Regione - Bonifiche siti inquinati Bonifica dell' area industriale ex Italsinte: in comune di Camposampiero (PD)	€ 39.291,84	€ 39.291,84	100,00%	€ 21.749,20	55,35%	DGR 4136/00 impegna 76.079.602, DGR 2621/01 impegna 14.823.920.398 per un totale di 14,9 MLD
Azienda Piovese Gestione Acque Interventi di fognatura in comune di Brugine	€ 361.519,83	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Azienda Piovese Gestione Acque Interventi di fognatura in comune di Correzzola	€ 258.228,45	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Regione - Arpav Monitoraggio delle acque lagunari e dei corsi d'acqua del bacino scolante	€ 1.549.370,70	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Comune di Venezia Interventi di riqualificazione della fognatura di viale Garibaldi e Piazza Carpenedo.	€ 1.254.768,03	€ 1.254.768,03	100,00%	€ 0,00	0,00%	VEDI SCHEDA MADRE B1/57 (Finanziamento originario € 7.333.687,97)
Comune di Chioggia Messa in sicurezza della discarica "Cà Rossa" in Comune di Chioggia	€ 2.582.284,50	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Regione - Fognature e Depurazione Contributi per riduzione inquinamento atmosferico (comune VE)	€ 2.582.284,50	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	L'intervento è congiunto Regione/Comune di Venezia- ACTV
Comune di Campodarsego Bonifica ambientale presso la discarica di Campodarsego (PD)	€ 2.582.284,50	€ 2.582.284,50	100,00%	€ 0,00	0,00%	DGR 4136/00 impegna 76.079.602, DGR 2621/01 impegna 14.823.920.398 per un totale di 14,9 MLD

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione Ricalibratura e rinaturalizzazione della rete di bonifica costituita dallo scolo Noventana e sue diramazioni; costruzione nuovo impianto idrovoro "Noventa" per la diversione acque di piena della Laguna	€ 2.324.056,05	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Comune di Cavarzere Realizzazione di interventi fognari nelle località Rottanova, Cà Venier e Villaggio Busonera.	€ 2.065.827,60	€ 2.065.827,60	100,00%	€ 443.825,03	21,48%	
Comune di Venezia Interventi di fognatura; accordo di programma S. Erasmo	€ 1.807.599,15	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Regione - Fognature e Depurazione Parco lagunare di Mira	€ 2.582.284,50	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	L'intervento è congiunto con il C. B. Sin. Medio Brenta ed il Comune di Mira. Con DGR 1736 del 29/06/01 assegnati 150 mil. x FDR già liquidati a valere sul cap.50527
Consorzio di bonifica Destra Piave Sostegni e incremento tempi di ritenzion delle acque del sottobac. Vela: risezionamento corsi d' acqua, manufatti di controllo, nuovi collegamenti e recupero capacità d' invaso nei comuni d S. Biagio di C., Monastier, Roncade.	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 0,00	0,00%	Vedi scheda B/14 - 5^ fase - 50529
Consorzio di bonifica Dese - Sile Riqualificazione ambientale della fossa Storta e interventi presso cave Praello a Marcon	€ 2.582.284,50	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Regione - Arpav Monitoraggio della qualità dell'aria nel bacino scolante	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 0,00	0,00%	
Azienda Servizi Idrici della Castellana Interventi di fognatura nei comuni di Riese Pio X, Loria	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 525.919,72	33,94%	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Azienda Piovese Gestione Acque Interventi di fognatura in comune di Piove di Sacco	€ 1.549.370,70	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia Gestione pratiche agricole: incentivazione all'innovazione ambientali	€ 1.549.370,70	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Comune di Este Ampliamento ed adeguamento tecnologico dell'impianto di depurazione di Este - III° lotto, 1° stralcio	€ 1.549.370,70	€ 1.549.370,70	100,00%	€ 294.638,65	19,02%	vedi anche scheda B1/64.B - 6^ fase
Azienda Piovese Gestione Acque Adeguamento Impianti di depurazione minori	€ 1.549.370,70	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico Interventi di fognatura ed adeguamento impianto di depurazione in Comune di Battglia Terme	€ 1.342.787,94	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Azienda Piovese Gestione Acque Interventi di fognatura in comune di Pontelongo	€ 671.393,97	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Consorzio Sile Piave Estensione ed adeguamento della rete fognaria e realizzazione allacciamenti n comune di Quarto d' Altino - 3° stralcio	€ 1.755.953,46	€ 1.755.953,46	100,00%	€ 0,00	0,00%	
Comune di Venezia Fognature afferenti all'impianto di Fusina	€ 6.265.138,64	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Finanziamento originario di L. 14,2 MLD. Si utilizzano, con DDDA 120/00, L. 2.069.000.00(.(vedi scheda B1/56.1)
Comune di Venezia Progetto scavo rii	€ 24.789.931,16	€ 24.789.931,16	100,00%	€ 3.547.534,05	14,31%	
Delta Po S.p.A. Schema acquedottistico del Veneto Centrale previsto dal Modello Strutturale degli acquedotti del Veneto - Realizzazione delle condotte Padova - Mestre e collegamento con il Piovese	€ 18.876.499,66	€ 18.876.499,66	100,00%	€ 5.662.949,90	30,00%	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia Incentivi alla politiche agricole ecocompatibili, modifiche colturali e pian di spargimento	€ 10.329.137,98	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia Gestione pratiche irrigue	€ 10.329.137,98	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Comune di Chioggia Adeguamento tecnologico ambientale e completamento del depuratore di Val da Rio	€ 9.812.681,08	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Regione - Bonifiche siti inquinati Bonifica dei siti inquinati - Porto Marghei	€ 8.263.310,39	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	La DGR 2962/2000 disimpegna 2.939.678.00(inizialmente impegnati da questo progetto che torna ad avere 16 Mld a disposizione.
Consorzio di bonifica Dese - Sile Riqualificazione ambientale del bacino del canale scolmatore del F.Marzenego · interv. sugli affluenti	€ 7.746.853,49	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione Miglioramento della gestione delle acque irrigue nei bacini Sesta Presa in Sinistra Brenta e Settima Presa Inferiore (Ricalibrazione e rinaturalizzazioni canal nuove opere di derivazione, nuove reti di condotte)	€ 2.582.284,50	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Consorzio Alta Servizi Interventi di fognatura nei comuni di Cittadella, Galliera V.ta, Tombolo, S.Giorgio in Bosco, S. Martino di Lupari	€ 7.746.853,49	€ 7.746.853,49	100,00%	€ 12.634,60	0,16%	
Consorzio Sile Piave Interventi di fognatura in comune di Marcon	€ 1.136.205,18	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Comune di Venezia Fognature afferenti all'impianto di Campalto	€ 6.078.919,94	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	SCHEDA MADRE : FINANZIAMENTO ORIGINARIO DI 14,2 MLD!!!!!

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Comune di Venezia Interventi di fognatura; accordo di programma Malamocco-Alberoni	€ 5.681.025,89	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione Incremento invaso e capacità di autodepurazione Valli di Galzignano e di Arquà Petrarca. (ricalibratura canali, creazione aree umide e sostegni, ripristino vegetazione di sponde)	€ 5.164.568,99	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia Gestione reflui zootecnici e interventi strutturali	€ 5.164.568,99	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta Realizzazione di un sistema di contenimento e fitobiodepurazione delle acque della zona a Nord del naviglio brenta	€ 4.131.655,19	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Con DGR 1736 del 29/06/01 assegnati 200 mil x FDR già liquidati a valere sul cap.50527
Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia Ricostruzione fasce tampone e set-aside	€ 3.615.198,29	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione Ricalibratura, realizzazione aree golenali e ripristino vegetazione nei corsi d'acqua in zona Piove di Sacco e Codevigo (2° stralcio)	€ 3.098.741,39	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Comune di Venezia Bonifica area "ex - conterie" a Murano per stoccaggio rifiuti speciali e tossico - nocivi.	€ 3.098.741,39	€ 3.098.741,39	100,00%	€ 0,00	0,00%	DGR 4136/00 impegna 76.079.602, DGR 2621/01 impegna 14.823.920.398 per un totale di 14,9 MLD
Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione Progetto per la miglior gestione delle acque irrigue	€ 7.746.853,49	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Azienda Consorzio del Tergola Progetto esecutivo per l'ampliamento della rete fognaria comunale di S. Giorgi delle Pertiche nelle vie Fornace e Russia	€ 464.811,21	€ 464.811,21	100,00%	€ 326.274,74	70,20%	Finanziamento madre di 19,2 MLD - vedi scheda A/1 IV fase. I pagamenti dell' opera proseguono da scheda A/1.7 - 4^ fase - 50527
Regione - Fognature e Depurazione Studi e sperimentazioni per interventi coordinati di riduzione dell'inquinamento e dell'asporto di sedimenti dalla laguna	€ 1.291.142,25	€ 13.427,88	1,04%	€ 13.427,88	100,00%	DDDA 43/02 impegnato 26 milioni per Ingg. Scaltriti e Traverso
Comune di Este Lavori di rifacimento delle fognature e pavimentazione nelle vie Sabina, Largo Tiepolo - XIV° stralcio fognature.	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 43.013,84	8,33%	Vedi anche scheda B1/64.A - 6^ fase
Comune di Morgano Lavori di ampliamento delle fognature comunali nelle vie S. Martino, Chiesa, Trentin, Papa Luciani in comune di Morgano (TV).	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 30.111,92	5,83%	
Azienda Consorzio del Tergola Interventi di fognatura nera e pista ciclabile in via Montello, I° e II° tronco, i comune di Trebaseleghe - 1° stralcio.	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 0,00	0,00%	
Azienda Consorzio del Mirese Interventi di fognatura in comune di Scorzè	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 36.877,19	7,14%	
Azienda Consorzio del Tergola Impianto di depurazione di Camposanpiero	€ 516.456,90	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Azienda Consorzio del Tergola Estensione delle reti di fognatura nera nelle vie Ghiacciaia, Pio X e Montegrappa in comune di S. Giustina in Colle	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 103.103,03	19,96%	Importo complessivo dell'opera 1,480 Mld (ved scheda A/2.3 IV fase)
Azienda Piovese Gestione Acque Interventi di fognatura in comune di S. Angelo di Piove	€ 542.279,74	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Comune di Morgano Bonifica ex discarica R.S.U. in loc. via Bosco	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 0,00	0,00%	DGR 4136/00 impegna 76.079.602, DGR 2621/01 impegna 14.823.920.398 per un totale di 14,9 MLD
Azienda Consorzio del Tergola Condotta fognaria in via Marconi e latera in comune di Noventa Padovana	€ 547.444,31	€ 547.444,31	100,00%	€ 0,00	0,00%	Il DDDA98 del 30/10/00 attinge 640 mil. Per l'opera di fognatura nera di complessivi 4,54 MLD di cui 3 MLDdalla 4^fase scheda A/1.9 DDDA50/2000, 900 milioni il comune e i restanti 640 dalla 6^ fase
Azienda Consorzio del Tergola Interventi di fognatura in comune di Vigonza	€ 464.811,21	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Azienda Consorzio del Tergola Realizzazione della rete di fognatura ner nelle vie Giovanni XXIII, Cao del Mondo e Puccini in comune di Camposanpiero	€ 413.165,52	€ 413.165,52	100,00%	€ 0,00	0,00%	Finanziamento complessivo dell'opera 973.000.000 milioni di cui 800 in questa schedi e 173 milioni su scheda A/1.8 IV fase cap. 50527.
Azienda Consorzio del Tergola Interventi di fognatura in comune di Villanova di Camposanpiero	€ 413.165,52	€ 413.165,52	100,00%	€ 0,00	0,00%	DDDA 84/01 impegna 150 mil su questa scheda e 400 mil. in scheda A/1.10 IV fase cap 50527. II. DDDA 135/01 impegna 650 mil per realizzazione rete fognatura nera vie Cavin Caselle, Cornara, Cavin del Do e Pzza Mercat in Villanova
Azienda Consorzio del Mirese Interventi di fognatura in comune di Salzano	€ 413.165,52	€ 413.165,52	100,00%	€ 25.250,62	6,11%	
Azienda Consorzio del Mirese Interventi di fognatura in comune di S.Maria di Sala	€ 413.165,52	€ 413.165,52	100,00%	€ 26.047,88	6,30%	
Azienda Consorzio del Tergola Impianto di depurazione di Cadoneghe	€ 413.165,52	€ 413.165,52	100,00%	€ 0,00	0,00%	Importo progetto 8,5 MLD. Finanziamento regionale 4,9 MLD : vedi schede A/1.13 4^ fas e B/21 6^ fase.
Azienda Consorzio del Mirese Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Campolongo Maggiore	€ 361.519,83	€ 361.519,83	100,00%	€ 21.140,34	5,85%	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Azienda Consorzio del Mirese Interventi di fognatura in comune di Martellago	€ 361.519,83	€ 361.519,83	100,00%	€ 20.956,58	5,80%	
Azienda Consorzio del Tergola Condotta di by-pass impianto di depurazone Camposanpiero (vedi Dgr 1834/00)Rete di fognatura nera nelle vie Sabbadina, Lovara, Malcanton e Muson in comune di Borgoricco	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 0,00	0,00%	Finanziamento complex. Opera 3 MLD così suddiviso: scheda A/1.11 IV fase = 1,5 MLD; scheda B/9 VI fase = 0,5 MLD; scheda B/19 V fase = 1 MLD.
Azienda Piovese Gestione Acque Interventi di fognatura in comune di Polverara	€ 774.685,35	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Azienda Consorzio del Tergola Interventi di fognatura in comune di Campodarsego loc. Fiumicello (PD)	€ 1.136.205,18	€ 1.136.205,18	100,00%	€ 0,00	0,00%	
Comune di Venezia Opere di potenziamento e risistemazione idraulica degli impianti di sollevamento S5 e S6.	€ 1.068.549,32	€ 1.068.549,32	100,00%	€ 39.463,14	3,69%	Finanziamento madre pari a L. 14,2 MLD. Vedi scheda B1/56 VI^ fase.
Azienda Consorzio del Mirese Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Mira	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 39.634,73	3,84%	
Comune di Cavallino Lavori di ristrutturazione e completamento della rete fognaria del Cavallino (VE)	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 0,00	0,00%	Financ. Complex. Opera 11 MLD. Vedi scheda C/23/1.2 - 3^ fase - 50525
Azienda Consorzio del Mirese Interventi di fognatura in comune di Camponogara	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 40.622,21	3,93%	
Regione - Fognature e Depurazione Informazione, stampa, divulgazione, Piano Direttore, carta geologica della laguna	€ 1.032.913,80	€ 61.974,83	6,00%	€ 0,00	0,00%	Intervento finanziato per 2 Mld con la 448/98 (E/93 - 6^ fase) e per l. 1,475 Mld con la 515/9((B/22 - 4^ fase) DDirRisorseUmane 1929/01 impegna 120 mil per comando personale arpa\
Comune di Venezia Interventi di fognatura al Lido di Venezia	€ 826.331,04	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Azienda Consorzio del Tergola Riqualicìficazione della rete di fognatura mista del comune di Campodarsego e dell' area denominata "Fornace"	€ 516.456,90	€ 516.456,90	100,00%	€ 0,00	0,00%	
Consorzio Sile Piave Interventi di fognatura in comune di S. Biagio di Callalta	€ 774.685,35	€ 774.685,35	100,00%	€ 0,00	0,00%	
Azienda Consorzio del Mirese Interventi di fognatura in comune di Dolc	€ 361.519,83	€ 361.519,83	100,00%	€ 25.071,72	6,94%	
Comune di Monselice Impianto di depurazione	€ 774.685,35	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Consorzio Sile Piave Estensione ed adeguamento della rete fognaria e realizzazione allacciamenti ne comune di Monastier	€ 774.685,35	€ 774.685,35	100,00%	€ 0,00	0,00%	
Azienda Consorzio del Mirese Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Mirano.	€ 733.368,80	€ 733.368,80	100,00%	€ 37.519,26	5,12%	
Azienda Consorzio del Mirese Interventi di fognatura in comune di Noal	€ 671.393,97	€ 671.393,97	100,00%	€ 33.617,53	5,01%	
Comune di Fossò Bonifica sito inquinato via Favalli, in comune di Fossò (VE)	€ 634.684,42	€ 634.684,42	100,00%	€ 0,00	0,00%	DGR 4136/00 impegna 76.079.602, DGR 2621/01 impegna 14.823.920.398 per un totale di 14,9 MLD
Azienda Consorzio del Tergola Completamento del collettore fognario Abbazia Pisani - Villa del Conte e della pista ciclabile lungo le vie Cardinale Priuli, Militare e Rettilineo.	€ 619.748,28	€ 619.748,28	100,00%	€ 0,00	0,00%	Finanziamento madre di L. 1,8 MLD (vedi scheda B/5 - 6^ fase) , ridotto a 600 milioni in seguito a questo primo impegno.
Azienda Consorzio del Tergola Collettore di collegamento fognario Resana - Torreselle.	€ 619.748,28	€ 619.748,28	100,00%	€ 0,00	0,00%	Scheda madre B/15 - VI^ fase
Azienda Piovese Gestione Acque Interventi di fognatura in comune di Legnaro	€ 593.925,43	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Consorzio di bonifica Pedemontano Brentella Bonifica ex - cava di Riese denominata "Cava Bergamin"	€ 823.748,75	€ 823.748,75	100,00%	€ 0,00	0,00%	DGR 4136/00 impegna 76.079.602, DGR 2621/01 impegna 14.823.920.398 per un totale di 14,9 MLD
TOTALE (legge - esercizio)	**€ 220.811.147,21**	**€ 91.874.877,83**	**41,6%**	**€ 11.699.253,09**	**12,73%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 488/99 Es. 2002, 2003

Settore: Disinquinamento

N.	*Soggetto attuatore / finanziamento*	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
	Azienda Consorzio del Tergola Interventi di fognatura nei comuni consorziati	€ 6.145.837,10	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
	ARPAV Sistema integrato per il monitoraggio ambientale e la gestione del rischio industriale e delle emergenze per l' area di Porto Marghera - SIMAGE II° Lotto	€ 1.549.370,70	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
	Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione Ricalibratura canale San Giacomo - Monselesana	€ 1.291.142,25	€ 96.835,67	7,50%	€ 0,00	0,00%	DDDA 111 DEL 18/10/02 IMPEGNO DI SPESA PER SPESE DI PROGETTAZIONE PARI A € 96.835,67.
	Comune di Chioggia Risanamento e completamento dei sistemi fognari nei centri storici di Chioggia e Sottomarina	€ 2.065.827,60	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
	Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta Riassetto idraulico e rinaturalizzazione dell' asta principale del bacino Pionca a monte del sifone sotto il taglio di Mirano, nei comuni di Mira, Dolo, Pianiga e Mirano	€ 2.065.827,60	€ 103.291,38	5,00%	€ 103.291,38	100,00%	DDDA 89 DEL 12/8/2002 IMPEGNO DI SPESE PER PROGETTAZIONE PARI A (200 MIL.) € 103.291,38
	Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico Interventi di ampliamentoe ristrutturazione della rete fognaria nei comuni di Battaglia Terme, Galzignano Terme e Montegrotto Terme.	€ 2.065.827,60	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
	Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta Completamento della sistemazione idraulico-ambientale dello scolo Lusore a monte della botte a sifone del taglio di Mirano	€ 2.065.827,60	€ 103.291,38	5,00%	€ 0,00	0,00%	DDDA 96 DEL 08/10/2002 IMPEGNO PER SPESE DI PROGETTAZIONE PARI A (200 MIL.) € 103.291,38

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Azienda Consorzio del Tergola Completamento dell'impianto di depurazione di Cadoneghe	€ 1.859.244,84	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!
Comune di Castelfranco Veneto Interventi di razionalizzazione processi depurativi ed estensione rete fognaria comunale	€ 2.375.701,74	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!
Azienda Piovese Gestione Acque Estensione ed adeguamento della rete fognaria nei comuni consorziati	€ 1.652.662,08	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!
Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione Ricalibrazione e sostegni su corsi d' acqua nell' area della Riviera del Brenta	€ 2.375.701,74	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!
Azienda Consorzio del Mirese Interventi di fognatura nel comune di Spinea	€ 1.549.370,70	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!
Azienda Consorzio del Tergola Completamento dell'impianto di depurazione di Vigonza e diversione dello scarico in fiume Brenta	€ 1.549.370,70	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!
Consorzio Sile Piave Ampliamento impianto Quarto D' Altino realizzazione impianto trattamento bottin	€ 1.549.370,70	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!
Azienda Servizi Idrici della Castellana Costruzione della fognatura nera nei comuni di Castello di Godego e Loria (TV) - 3° stralcio (1° Lotto)	€ 1.350.000,00	€ 1.350.000,00	100,00%	€ 0,00	0,00%
Comune di Castelfranco Veneto Integrazione tecnologica dell' impianto d depurazioen di Borgo Padova	€ 1.342.787,94	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!
Consorzio di bonifica Dese - Sile Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Zerman	€ 1.291.142,25	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Consorzio di bonifica Dese - Sile Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Rusteghin	€ 1.291.142,25	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!
Azienda Servizi Idrici della Castellana Interventi di ampliamento e ristrutturazione della rete fognaria nei comuni di Castello di Godego, Riese Pio X, Altivole, Maser, Asolo	€ 1.748.741,39	€ 1.748.741,39	100,00%	€ 0,00	0,00%
Azienda Piovese Gestione Acque Realizzazione linee fognarie di collegamento per la dismissione di impianti di depurazione minori di Corezzola, Cona, diversione scarico di Pontelongo.	€ 4.648.112,09	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!
Comune di Venezia PROGETTO INTEGRATO RII	€ 20.658.275,96	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!
Comune di Venezia Interventi di fognatura nel territorio comunale	€ 17.043.077,67	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!
Regione - Fognature e Depurazione Progetto integrato Fusina	€ 15.493.706,97	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!
Regione - Bonifiche siti inquinati Bonifica dei siti inquinati compresi nel Bacino Scolante	€ 13.118.005,24	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!
Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia AGRICOLTURA COMPATIBILE	€ 10.329.137,98	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!
Consorzio Alta Servizi Adeguamento del'impianto di depurazione di Cittadella con incremento da 60,000 a 75,000 A.E.	€ 10.329.137,98	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!
Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia Realizzazione di fasce tampone e messa a riposo colturale con finalità ambientali nell' area del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia	€ 2.298.233,20	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia Gestione delle pratiche irrigue: razionalizzazione dell' uso della risorsa idrica nel Bacino Scolante Laguna di Venezia	€ 5.164.568,99	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Comune di Este Interventi di completamento della rete fognaria del centro storico e della zona Meggiaro	€ 1.549.370,70	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Azienda Consorzio del Mirese Interventi per il completamento e la realizzazione di opere fognarie nei 17 comuni consorziati	€ 4.648.112,09	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione Ricalibratura e sostegni canali Barbegara, Rebosola, S. Silvestro	€ 3.098.741,39	€ 232.405,60	7,50%	€ 0,00	0,00%	DDDA 107 DEL 18/10/2002 IMPEGNO PER SPESE DI PROGETTAZIONE € 232.405,60
Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione Realizzazione di vasche di espansione ed adeguamento impianti di sollevament Bernio e Trezze di Chioggia	€ 3.098.741,39	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione Incremento volume invaso canale dei Cuori e diaframmatura argini	€ 3.098.741,39	€ 232.405,60	7,50%	€ 0,00	0,00%	DDDA 109 DEL 18/10/2002 IMPEGNO PER SPESE DI PROGETTAZIONE € 232.405,60
Consorzio Sile Piave Realizzazione condotta da impianto di depurazione Roncade a impianto di Quarto D' Altino	€ 2.892.158,63	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Consorzio di bonifica Dese - Sile Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Vernise	€ 2.582.284,50	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Azienda Piovese Gestione Acque Adeguamento alle nuove normative e potenziamento impianti di depurazione d Codevigo, Pegolotte di Cona e Pontelongo	€ 2.582.284,50	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Comune di Chioggia Completamento ed adeguamento dell' impianto di depurazione di Val da Rio.	€ 6.197.482,79	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione Completamento ricalibratura e gestione invasi nell' area Brondolo di Chioggia	€ 1.239.496,56	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
U.S.S.L. n. 12 - Venezia Completamento della rete fognaria acqu bianche dell' Ospedale SS. Giovanni e Paolo e prolungamento della condotta di scarico nella laguna Nord.	€ 774.685,35	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Azienda Consorzio del Tergola Realizzazione di condotte fognarie a Piombino Dese.	€ 640.913,80	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	SCHEDA MADRE: Finanziamento originario € 1.032.913,80 (£ 2 mld)
Azienda Piovese Gestione Acque Riqualificazione ed implementazione dat della rete fognaria del comprensorio consortile	€ 516.456,90	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Regione - Bonifiche siti inquinati MASTERPLAN bonifica Porto Marghera	€ 516.456,90	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Azienda Centro Veneto Servizi Interventi su reti fognarie per allacciare l'80% dei residenti, nei comuni consorzia	€ 516.456,90	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	Fin. Complex. 7 Mld di cui 6 sulla 345/97
Azienda Consorzio del Tergola realizzazione della condotta fognaria di by-pass fra S.Giustina in Colle e Camposampiero	€ 774.685,35	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Azienda Consorzio del Mirese Interventi di fognatura nel comune di Noale	€ 516.456,90	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Azienda Piovese Gestione Acque Interventi di fognatura a Sant' Angelo di Piove.	€ 413.165,52	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Azienda Consorzio del Tergola Progetto definitivo per lavori di rifacimento e separazione condotte fognarie lungo via Manzoni, via Zanella, vicolo Aggio e viale della Vitttoria in Comune di Piombino Dese	€ 392.000,00	€ 392.000,00	100,00%	€ 0,00	0,00%	VEDI SCHEDA MADRE 1/4/A - 7^ FASE . Finanziamento originario € 1.032.913,80
Consorzio di bonifica Destra Piave Interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia nel Bacino Vela: diversione delle acque, recupero della capacità di invaso, manufatti di controll e fitodepurazione.	€ 1.549.370,70	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione Opere di diaframmatura e completamento bacino Ca' di Mezzo	€ 258.228,45	€ 19.367,13	7,50%	€ 0,00	0,00%	DDDA 108 DEL 18/10/2002 IMPEGNO PER SPESE DI PROGETTAZIONE € 19.367,13
Azienda Piovese Gestione Acque Interventi di fognatura nel comune di Polverara	€ 258.228,45	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Azienda Piovese Gestione Acque Interventi di fognatura nel comune di Legnaro	€ 258.228,45	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Abbazia San Giorgio Maggiore Ristrutturazione e completamento della rete di fognatura nell' isola di S. Giorgio Maggiore	€ 206.582,76	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	DGR 1423/02 cambio soggetto attuatore.
Comune di Arquà Petrarca Interventi di fognatura nel territorio comunale	€ 516.456,90	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Consorzio di bonifica Dese - Sile Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Zeretto	€ 1.032.913,80	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Comune di Monselice Interventi di completamento ed adeguamento della rete fognaria della frazione Marendole e di via Mandic.	€ 284.051,29	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Consorzio di bonifica Dese - Sile Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del fiume Marzenego e del suo scolmatore. II° stralcio - scolo Dosa e prolungamento	€ 774.685,35	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Comune di Castelfranco Veneto Interventi di ampliamento dell' impianto c depurazione di Salvatronda	€ 1.187.850,87	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Consorzio di bonifica Destra Piave Risanamento dell' alto corso del fiume Meolo in area ad alta intensità di allevamenti ittici e colture agricole	€ 1.032.913,80	€ 51.645,69	5,00%	€ 0,00	0,00%	DDDA 114 DEL 18/10/02 IMPEGNO DI SPESA PER PROGETTAZIONE € 51.645,69 .
Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta Ricalibratura con rinaturalizzazione del sistema di collettori di bonifica a ridosso di Camposampiero (Fossa Mauri, Orcone, S. Marco e Vandura).	€ 1.032.913,80	€ 51.645,69	5,00%	€ 0,00	0,00%	DDDA 104 DEL 18/10/2002 IMPEGNO PER SPESE DI PROGETTAZIONE PARI A (200 MIL.) € 51.645,69
Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta Riassetto della rete scolante del sottobacino dell' Arzere	€ 1.032.913,80	€ 51.645,69	5,00%	€ 0,00	0,00%	DDDA 106 DEL 18/10/2002 IMPEGNO PER SPESE DI PROGETTAZIONE PARI A (200 MIL.) € 51.645,69
Azienda Consorzio del Mirese Interventi di fognatura nel comune di Fossò	€ 1.032.913,80	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Comune di Morgano Interventi di fognatura e depurazione nel territorio comunale	€ 826.331,04	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Azienda Consorzio del Mirese Interventi di fognatura nel comune di Camponogara	€ 1.032.913,80	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione Estensione sistema telecomando e telecontrollo alle opere di derivazione e manufatti irrigui	€ 1.032.913,80	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Comune di Preganziol Estensione della rete fognaria nelle frazioni di Sambughè e Boschetta	€ 1.032.913,80	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Consorzio di bonifica Dese - Sile Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del fiume Marzenego e del suo scolmatore. II° stralcio - scolo Draganziolo	€ 774.685,35	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Comune di Cavarzere Estensione della rete fognaria e depurazione nel territorio comunale	€ 1.032.913,80	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
Comune di Cavallino Ristrutturazione e completamento della rete di fognatura nel territorio comunale	€ 1.032.913,80	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
TOTALE (legge - esercizio)	**€ 189.539.681,97**	**€ 4.433.275,22**	**2,3%**	**€ 103.291,38**	**2,33%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986 — **Settore: Acquedotti**

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
1	*Comune di Chioggia* Potenziamento servizio idrico frazioni Ca Bianca e Valli	€ 149.772,50	€ 149.772,50	100,00%	€ 147.565,22	98,53%	Lavori finiti
2	*Comune di Chioggia* Adeguamento dell'impianto di potabilizzazione di Cavanella d'Adige - I II stralcio	€ 883.141,30	€ 883.141,30	100,00%	€ 629.320,45	71,26%	Lavori ultimati. L'importo complessivo è di £ 3.710.000.000
3	*Comune di Venezia* (Acquedotto di Venezia ORIGINARIAMENTE) Progetto definitivo della nuova centrale di sollevamento sull'isola del Tronchetto dell'acquedotto di Venezia centro storico ed estuario suc	€ 4.131.655,19	€ 4.131.655,19	100,00%	€ 720.119,80	17,43%	Il Comune sta elaborando un nuovo progetto.
TOTALE (legge - esercizio)		**€ 5.164.568,99**	**€ 5.164.568,99**	**100,0%**	**€ 1.497.005,46**	**28,99%**	

Legge 910/86 Es. 1987-1988 — **Settore: Acquedotti**

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
1	*Comune di Chioggia* Adeguamento impianto di potabilizzazione di Cavanella d'Adige - I II stralcio	€ 1.032.913,80	€ 1.032.913,80	100,00%	€ 304.580,66	29,49%	Lavori ultimati. L'importo complessivo è di £ 3.710.000.000
TOTALE (legge - esercizio)		**€ 1.032.913,80**	**€ 1.032.913,80**	**100,0%**	**€ 304.580,66**	**29,49%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 910/86 Es. 1989 — **Settore: Acquedotti**

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
1	*Comune di Venezia* (Acquedotto di Venezia ORIGINARIAMENTE) Progetto definitivc della nova centrale di sollevamento sull'isola del Tronchetto dell'acquedotto di Venezia centro storico ed estuario suc	€ 4.131.655,19	€ 4.131.655,19	100,00%	€ 0,00	0,00%	Il Comune sta elaborando un nuovo progetto.
TOTALE (legge - esercizio)		**€ 4.131.655,19**	**€ 4.131.655,19**	**100,0%**	**€ 0,00**	**0,00%**	

Legge 67/88 Es. 1988 — **Settore: Acquedotti**

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
1	*Delta Po S.p.A.* Sistema degli acquedotti del Basso Veneto - Realizzazione della condotta Cavarzere - Chioggia	€ 8.934.704,35	€ 8.934.704,35	100,00%	€ 2.680.411,31	30,00%	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
2	*Comune di Chioggia* Realizzazione vasche di accumulo per acqua grezza alla centrale di Cavanella d'Adige	€ 774.685,35	€ 774.685,35	100,00%	€ 387.342,67	50,00%	Importo complessivo £ 4.500.000.000. Lavori sospesi in attesa di definizione causa danni
3	*Comune di Chioggia* Rifacimento impianti di sollevamento a Cavanella d'Adige (acqua grezza e potabile)	€ 413.165,52	€ 413.165,52	100,00%	€ 206.582,76	50,00%	Importo complessivo £ 850.000.000. Lavori ultimati.
4	*Comune di Chioggia* Razionalizzazione reti di distribuzione interna e recupero perdite dell'acquedott di Chioggia	€ 206.582,76	€ 206.582,76	100,00%	€ 46.612,30	22,56%	Importo complessivo I stralcio £ 185.000.000
TOTALE (legge - esercizio)		**€ 10.329.137,98**	**€ 10.329.137,98**	**100,0%**	**€ 3.320.949,04**	**32,15%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 345/97 Es. 1998 - V fase — **Settore: Acquedotti**

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
22	*Consorzio di bonifica Basso Piave* Acquedotto sostitutivo pozzi per irrigazione area Cavallino	€ 12.911.422,48	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	DGR 3380/1999 Affidamento in concessione della progettazione realizzazione e gestione dell'intervento al C.B. BASSO PIAVE.
23	*A.S.P.I.V.* Interconnessione sistemi acquedottistici Venezia - Chioggia	€ 22.620.812,18	€ 22.620.812,18	100,00%	€ 932.613,46	4,12%	
TOTALE	**(legge - esercizio)**	**€ 35.532.234,66**	**€ 22.620.812,18**	**63,7%**	**€ 932.613,46**	**4,12%**	

Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fa — **Settore: Acquedotti**

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
	Regione - Fognature e Depurazione Condotta Cà solaro - Gazzera	€ 4.002.540,97	€ 6.197,48	0,15%	€ 0,00	0,00%	DGCA285/01 impegna 12 mil. Per progettazione ad A.S.P.I.V.
	Regione - Fognature e Depurazione Collegamento con Piovese / condotta Padova - Mestre	€ 232.405,60	€ 103.291,38	44,44%	€ 0,00	0,00%	DGCA285/01 impegna 200 mil. Per progettazione a favore di Consorzio Mirese, Società SE.T.A. S.p.a., Azienda Padova Servizi e A.P.G.A.
	Regione - Fognature e Depurazione Adeguamento impianto di potabilizzazione Cà Solaro	€ 3.486.084,07	€ 6.197,48	0,18%	€ 0,00	0,00%	DGCA285/01 impegna 12 mil. Per progettazione ad A.S.P.I.V.
	Regione - Fognature e Depurazione Condotta Cà solaro - Cavallino	€ 6.972.168,14	€ 13.427,88	0,19%	€ 0,00	0,00%	DGCA285/01 impegna 26 mil. Per progettazione ad A.S.P.I.V.
TOTALE	**(legge - esercizio)**	**€ 14.693.198,78**	**€ 129.114,22**	**0,9%**	**€ 0,00**	**0,00%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 488/99 Es. 2002, 2003

Settore: Acquedotti

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
	Consorzio di bonifica Basso Piave Completamento intervento per aquedotto sostitutivo pozzi in comune di Cavallino	€ 5.164.568,99	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	#Num!	
	Delta Po S.p.A. Modello strutturale degli acquedotti del Veneto. Sistemazione nodo idrico di Padova e chiusura anello Venezia-Padova-Cavarzere-Chiogia (I° stralcio)	€ 10.329.137,98	€ 10.329.137,98	100,00%	€ 3.098.741,40	30,00%	
TOTALE	**(legge - esercizio)**	**€ 15.493.706,97**	**€ 10.329.137,98**	**66,7%**	**€ 3.098.741,40**	**30,00%**	

Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986

Settore: Ospedali

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
1	*U.S.S.L. n. 12 - Venezia* Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - II stralcio	€ 6.197.482,79	€ 6.197.482,79	100,00%	€ 6.197.482,79	100,00%	L'importo complessivo è di 34.600 Mil di cui 40 Mil a carico dell'USSL 12
TOTALE	**(legge - esercizio)**	**€ 6.197.482,79**	**€ 6.197.482,79**	**100,0%**	**€ 6.197.482,79**	**100,00%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

Legge 910/86 Es. 1987-1988 — **Settore: Ospedali**

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
1	*U.S.S.L. n. 12 - Venezia* Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - II stralcio	€ 5.164.568,99	€ 5.164.568,99	100,00%	€ 5.164.568,99	100,00%	L'importo complessivo è di 34.600 Mil di cui 40 Mil a carico dell'USSL 12
TOTALE (legge - esercizio)		**€ 5.164.568,99**	**€ 5.164.568,99**	**100,0%**	**€ 5.164.568,99**	**100,00%**	

Legge 910/86 Es. 1989 — **Settore: Ospedali**

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
1	*U.S.S.L. n. 12 - Venezia* Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - II stralcio	€ 2.582.284,50	€ 2.582.284,50	100,00%	€ 2.582.284,50	100,00%	L'importo complessivo è di 34.600 Mil di cui 40 Mil a carico dell'USSL 12
TOTALE (legge - esercizio)		**€ 2.582.284,50**	**€ 2.582.284,50**	**100,0%**	**€ 2.582.284,50**	**100,00%**	

Legge 539/95 Es. 1997 — **Settore: Ospedali**

N.	Soggetto attuatore / finanziamento	Finanziato	Impegnato	I/F	Erogato	% E/I	Note
1	*U.S.S.L. n. 12 - Venezia* Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - II stralcio	€ 3.356.969,84	€ 3.356.969,84	100,00%	€ 2.744.973,55	81,77%	L'importo complessivo è di 34.600 Mil di cui 40 Mil a carico dell'USSL 12
TOTALE (legge - esercizio)		**€ 3.356.969,84**	**€ 3.356.969,84**	**100,0%**	**€ 2.744.973,55**	**81,77%**	

REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

	Finanziato	Impegnato		Erogato	
TOTALE	**€ 1.413.942.786,91**	**€ 875.973.421,54**	**61,95%**	**€ 506.063.393,05**	**57,8%**

Documento D ***Comune di Venezia***

Stato di attuazione degli interventi a fronte dei finanziamenti ottenuti con la Legge Speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

COMUNE DI VENEZIA

MAGISTRATO ALLE ACQUE
- SEGRETERIA -
Arr. 15. SET. 2003
Prot. N. 550 /GAB.

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
15. SET. 2003
GABINETTO

Assessore alla Legge Speciale
Bilancio Partecipativo Tributi
Politiche Economiche e Finanziarie

Venezia, 03.07.2003
Prot. n. 273398

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.

Con la presente si trasmette in allegato lo stato di avanzamento degli interventi per la Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna aggiornato al 31.12.2002.

Si precisa che nel mentre, per quanto attiene alle leggi 23 dicembre 2000 n. 388 e 28 dicembre 2001 n. 448, i fondi stanziati sono stati programmati al 100% ed i singoli progetti sono giunti alla fase della progettazione definitiva o esecutiva, le percentuali dell'impegnato, dell'obbligato, e dello speso risultano inferiori alla media. Ciò è dovuto al fatto che i mutui riferiti alle annualità 2002 e 2003 delle predette leggi sono stati stipulati rispettivamente il 23.04.2002, 17.06.2002 e il 17.07.2002.

Distinti saluti.

Giampaolo Sprocati

COMUNE DI VENEZIA - PROGR

Legge 5 febbraio 1992 n. 139 — Legge 20 dicembre 1995 n. 539 — Legge 4 ottobre

dicembre 2002

Interventi	*Totale generale Legge 139/92* programmat	impegnato	obbligato	speso	*Totale generale Legge 539/95* programm	impegnat	obbligato	speso	*Totale generale L* programmato	impegnato
Lettera a) art. 6 Legge 798/84 "...per l'acquisizioine ed il restauro e risanamento conservativo di immobili da destinare alla residenza nonché ad attività sociali e strutturali, produttive artigianali e commerciali essenziali per il mantenimento delle caratteristiche socio - economiche degi iinsediamenti urbani lagunari..."	164.902	164.832	161.414	151.311	63.203	56.506	56.040	54.772	162.331	161.951
Lettera b) art. 6 Legge 798/84 "...per la realizzazione delei opere di urbanizzazione primaria nonché per la sistemazione di ponti canali e fondamenta sui canali di competenza comunale..."	24.449	24.381	24.231	21.346	13.687	13.687	13.687	8.285	41.508	41.508
Lettera c) art. 6 Legge 798/84 "...per l'assegnazione da parte dei comuni di Venezia e Chioggia di contributi per l'esecuzione di opere di restauro e risanamento conservativo del patrimonio immobiliare privato..."	28.922	28.922	28.922	20.152	13.572	13.572	13.572	12.069	45.064	45.064
lettera d) art. 6 Legge 798/84 "...per l'acquisizione di aree da destinare ad insediamenti produttivi e per la urbanizzazione primaria e secondaria delle stesse..."	33.638	33.638	29.589	27.444	6.859	6.859	6.859	3.608	15.205	15.177
progetto integrato rii - art. 5 Legge 139/92 "...interventi di competenza del comune di Venezia finalizzati alla manutenzione dei rii conseguiti anche attraverso l'erogazione dei contributi ai privati..."	56.088	55.797	55.797	51.546	-	-	-	-	25.915	25.915
TOTALE	**307.999**	**307.570**	**299.953**	**271.799**	**97.321**	**90.624**	**90.158**	**78.734**	**290.023**	**289.615**
		100%	97%	88%		93%	93%	81%		100%

Importi espressi in milioni di euro

LEGENDA:

Programmato: Intervento inserito in un programma approvato con deliberazione consiliare

Impegnato: importi definiti con deliberazione degli organi competenti, Giunta o Consiglio Comunale. L'impegno può essere assunto solo dopo la stipula del mutuo contratto sulla base dei limiti di impegno della annualità relativa.

Obbligato: Contratti di appalto, di compravendita, approvazione graduatorie definitive dei bani, convenzioni con terzi.

Speso: importi erogati, uscite di cassa

La somma degli interventi riferiti al progratto integrato Rii non compende la quota regionale corrispondente al 10% delle competenze regionali e assegnata al Comune di

AMMAZIONE LEGGE SPECIALE

1996 n. 515		Legge 2 ottobre 1997 n. 345				Legge 2 ottobre 1998 n. 295				Legge 23 dicembre 1998 n. 448			
Legge 515/96		*Totale generale Legge 345/97*				*Totale generale Legge 295/98*				*Totale generale Legge 448/98*			
obbligato	speso	programma	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso
158.291	133.627	74.040	73.372	62.375	53.144	13.510	13.510	13.510	8.332	89.875	82.434	55.100	42.357
38.590	30.842	16.270	16.270	15.775	7.912	-	-	-	-	34.886	34.866	22.584	17.532
45.064	21.659	24.428	24.428	24.428	9.255	-	-	-	-	21.536	21.536	18.806	9.905
13.859	7.465	16.504	16.504	8.353	2.269	-	-	-	-	24.560	24.560	4.329	2.786
25.915	19.771	23.675	23.674	23.063	9.003	-	-	-	-	46.055	46.055	46.055	26.741
281.719	213.364	154.917	154.248	133.994	81.583	13.510	13.510	13.510	8.332	216.912	209.451	146.874	99.321
9,7%	74%		100%	86%	53%		100%	100%	62%		97%	68%	46%

Venezia ai sensi del 3° comma art. 2 Legge 5 febbraio 1992 n. 139

COMUNE DI VENEZIA - PROGRAMM

dicembre 2002	Legge 23 dicembre 1999 n. 488				Legge 23 dicembre 2000 n. 388			
	Totale generale Legge 488/99				*Totale generale Legge 388/2000*			
Interventi	programmato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso
Lettera a) art. 6 Legge 798/84 "...per l'acquisizione ed il restauro e risanamento conservativo di immobili da destinare alla residenza nonché ad attività sociali e strutturali, produttive artigianali e commerciali essenziali per il mantenimento delle caratteristiche socio - economiche degi insediamenti urbani lagunari...."	81.548	55.146	32.340	20.580	54.693	16.506	10.963	2.112
Lettera b) art. 6 Legge 798/84 "...per la realizzazione delel opere di urbanizzazione primaria nonché per la sistemazione di ponti canali e fondamenta sui canali di competenza comunale..."	11.946	10.214	2.388	1.201	18.541	4.354	2.850	189
Lettera c) art. 6 Legge 798/84 "...per l'assegnazione da parte dei comuni di Venezia e Chioggia di contributi per l'esecuzione di opere di restauro e risanamento conservativo del patrimonio immobiliare privato..."	22.879	22.566	22.347	7.229	4.648	4.648	2.556	1.116
lettera d) art. 6 Legge 798/84 "...per l'acquisizione di aree da destinare ad insediamenti produttivi e per la urbanizzazione primaria e secondaria delle stesse..."	8.609	8.175	6.344	755	8.603	382	123	32
progetto integrato ri - art. 5 Legge 139/92 "...interventi di competenza del comune di Venezia finalizzati alla manutenzione dei ri conseguiti anche attraverso l'erogazione dei contributi ai privati..."	22.879	22.362	-	-	21.175	21.175	14.323	
TOTALE	**147.861**	**118.463**	**63.419**	**29.765**	**107.660**	**47.065**	**31.315**	**3.449**
			80%	43%	20%		44%	67%	7%

AZIONE LEGGE SPECIALE

Legge dicembre 2001 n. 448

Totale generale L.448/2001 annualità 2002/2003				*Totale Generale Leggi*			
rogrammato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso
26.778	8.671	4.980	-	730.880	632.928	555.013	466.235
21.252	6.499	3.900	-	182.539	151.779	124.005	87.307
20.659	-	-	-	181.708	160.736	155.695	81.385
3.461	1.767	1.060	-	117.439	107.062	70.516	44.359
671	232	537	-	196.458	195.210	166.190	107.061
72.821	17.169	10.477	-	1.409.024	1.247.715	1.071.419	786.347
	24%	14%			89%	76%	56%

COMUNE DI

PROGRAMMAZIONE

LEGGI DI FINANZIAMENTO	MUTUO A DECORRERE DALL'ANNO	LIMITI DI IMPEGNO QUINDICENNALI A CARICO DELLO STATO
LEGGE 5 FEBBRAIO 1992 N. 139	1993	17.043
	1994	7.081
	1995	4.948
	1996	4.498
LEGGE 20 DICEMBRE 1995 N. 539	1996	3.160
	1997	5.969
LEGGE 4 OTTOBRE 1996 N. 515	1997	18.514
	1998	9.428
LEGGE 2 OTTOBRE 1997 N. 345	1998	9.640
	1999	6.585
LEGGE 3 AGOSTO 1998 N. 295	1999	658
	2000	439
LEGGE 28 DICEMBRE 1998 N. 448	1999	10.639
	2000	2.995
	2001	3.873
LEGGE 23 DICEMBRE 1999 N. 488	2001	6.352
	2002	6.972
LEGGE 23 DICEMBRE 2000 N. 388	2002	3.925
	2003	6.972
LEGGE 28 DICEMBRE 2001 N. 448	2002	2.505
	2003	4.170

(*) la riserva è una somma prudenziale che viene accantonata e che potrà essere disponibile solo dopo i primi 5 anni dalla stipula di ogni singolo contratto di mutuo. L'ammontare sua non immediata disponibilità, non è stata conteggiata nel programma degli interventi.

I DATI SONO ESPOSTI IN MILIONI DI EURO

VENEZIA

LEGGE SPECIALE

DATA STIPULA MUTUO	AMMONTARE DISPONIBILE ALLA STIPULA DEL MUTUO	DI CUI ACCANTONAMENTO COME RISERVA (*)
22.12.1992	151.340	- - -
21.07.1994	69.150	- - -
09.06.1995	45.135	- - -
22.12.1995	42.378	- - -
24.07.1996	32.702	- - -
24.07.1996	64.619	- - -
30.08.1996	204.290	- - -
30.07.1997	85.732	9.610
23.12.1997	82.613	41.317
12.11.1998	72.304	10.329
02.11.1999	8.139	2.711
02.11.1999	5.371	1.808
25.10.1999	131.696	25.823
20.12.1999	38.734	4.442
07.07.2000	46.481	5.165
11.10.2000	68.689	6.197
08.05.2001	79.017	8.263
23.04.2002	42.866	4.235
17.06.2002	75.403	8.263
17.07.2002	27.372	2.628
17.07.2002	45.448	4.552

è presunto e dipende dal tasso ufficiale di sconto vigente alla data della verifica e dai relativi piani di erogazione. Per la sua indeterminatezza e la

COMUNE DI VENEZIA - PROGRAMMAZIONE

dicembre 2002

Legge 5 febbraio 1992 n. 139

Interventi	1993 IMI Limite d'impegno a decorrere dal 1993: 17.043 milioni di euro mutuo fino a 151.340				1994 IMI Limite d'impegno a decorrere dal 1994: 7.081 milioni di euro mutuo fino al 69.150				1995 IMI Limite d'impegno a decorrere dal 1995 4.948 milioni di euro - mutuo fino a 45.135			
	programmato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	79.032	79.010	76.703	73.018	27.230	27.230	26.991	25.091	30.622	30.574	30.343	28.371
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	9.755	9.687	9.600	8.590	516	516	516	516	5.164	5.164	5.525	5.191
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	14.564	14.564	14.564	11.953	14.358	14.358	14.358	8.199				
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	15.862	15.862	15.862	15.622	3.082	3.082	3.011	3.011	9.348	9.348	7.016	5.776
ri - art. 5 Legge 139/92	32.125	31.834	31.834	28.773	23.963	23.963	23.963	22.773				
TOTALE	151.338	150.957	148.563	137.956	69.149	69.149	68.839	59.590	45.134	45.086	42.884	39.338
		100%	98%	91%		100%	100%	86%		100%	95%	87%

LEGGE SPECIALE

1996 IMI Limite d'impegno a decorrere dal 1996:4.498 milioni di euro - mutuo fino a 42.378				**Totale generale Legge 139/92**			
programmato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso
28.018	28.018	27.377	24.831	164.902	164.832	161.414	151.311
9.014	9.014	8.590	7.049	24.449	24.381	24.231	21.346
				28.922	28.922	28.922	20.152
5.346	5.346	3.700	3.035	33.638	33.638	29.589	27.444
				56.088	55.797	55.797	51.546
42.378	42.378	39.667	34.915	307.999	307.570	299.953	271.799
	100%	94%	82%		100%	97%	88%

COMUNE DI VENEZIA - PROGRAMMAZIONE

dicembre 2002	Legge 20 DICEMBRE 1995 n. 539							
	1996 CREDIOP Limite d'impegno a decorrere dal 1996: 3.160 milioni di euro - Mutuo fino a 32.702				1997 CREDIOP Limite d'impegno a decorrere dal 1997: 5.969 milioni di euro Mutuo fino a 64.619			
Interventi	programmato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	24.954	18.257	17.791	17.195	38.249	38.249	38.249	37.577
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	3.099	3.099	3.099	2.299	10.588	10.588	10.588	5.986
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	3.615	3.615	3.615	2.112	9.957	9.957	9.957	9.957
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	1.033	1.033	1.033	1.026	5.826	5.826	5.826	2.582
ril - art. 5 Legge 139/92	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	32.701	26.004	25.538	22.632	64.620	64.620	64.620	56.102
		80%	78%	69%		100%	100%	87%

LEGGE SPECIALE

Totale generale Legge 539/95

programmato	impegnato	obbligato	erogato
63.203	56.506	56.040	54.772
13.687	13.687	13.687	8.285
13.572	13.572	13.572	12.069
6.859	6.859	6.859	3.608
97,321	90.624	90.158	78.734
	93%	93%	81%

COMUNE DI VENEZIA - PROGRAMMAZIONE

dicembre 2002	Legge 4 ottobre 1996 n. 515							
	1997 CREDIOP Limite d'impegno a decorrere dal 1997: 18.514 milioni di euro mutuo fino a 204.290 milioni di euro				1998 Banco Napoli Limite d'impegno a decorrere dal 1998: 9.428 milioni di euro-mutuo 85.732 (+ 9.610 riserva)			
Interventi	programmato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	119.127	118.746	116.815	102.360	43.204	43.204	41.476	31.267
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	36.711	36.711	34.033	28.204	4.797	4.797	4.557	2.638
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	34.754	34.754	34.754	15.278	10.310	10.310	10.310	6.381
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	11.127	11.127	9.903	4.597	4.078	4.050	3.956	2.868
ril - art. 5 Legge 139/92	2.572	2.572	2.572	2.572	23.343	23.343	23.343	17.199
TOTALE	204.291	203.910	198.077	153.011	85.732	85.704	83.642	60.353
		100%	97%	75%		100%	98%	70%

LEGGE SPECIALE

Totale generale Legge 515/96

programmato	integrato	obbligato	speso
162.331	161.950	158.291	133.627
41.508	41.508	38.590	30.842
45.064	45.064	45.064	21.659
15.205	15.177	13.859	7.465
25,915	25.915	25.915	19.771
290.023	289.614	281.719	213.364
	100%	97%	74%

COMUNE DI VENEZIA - PROGRAMM

dicembre 2002	Legge 2 ottobre 1997 n. 345											
	1998 CREDIOP Limite d'impegno a decorrere dal 1998: 9.640 milioni di euro - mutuo 82.613 (+ 41.317 riserva)				1999 COMIT Limite impegno decorrere dal 1999: 6.585 milioni di euro mutuo 72.304 (+10.329 riserva)				**Totale generale Legge 345/97**			
Interventi	programmato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	46.228	45.949	38.632	32.606	27.812	27.423	23.743	20.538	74.040	73.372	62.375	53.144
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	10.667	10.667	10.667	4.723	5.603	5.603	5.108	3.189	16.270	16.270	15.775	7.912
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	13.944	13.944	13.944	4.107	10.484	10.484	10.484	5.148	24.428	24.428	24.428	9.255
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	10.307	10.307	6.184	1.992	6.197	6.197	2.169	304	16.504	16.504	8.353	2.296
ril - art. 5 Legge 139/92	1.467	1.466	855	783	22.208	22.208	22.208	8.220	23.675	23.674	23.063	9.003
TOTALE	82.613	82.333	70.282	44.211	72.304	71.915	63.712	37.399	154.917	154.248	133.994	81.610
		100%	85%	54%		99%	88%	52%		100%	86%	53%

AZIONE LEGGE SPECIALE

Legge 2 ottobre 1998 n. 295											
1999 Cassa di Risparmio Venezia Limite d'impegno a decorrere dal 1999: 658 milioni di euro - mutuo 8.139 (+1.157 riserva)				2000 Cassa di Risparmio Venezia Limite impegno decorrere dal 2000: 439 milioni di euro - mutuo 5.371 (+ 826 riserva)				**Totale generale Legge 295/98**			
programmato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso
8.139	8.139	8.139	4.948	5.371	5.371	5.371	3.384	13.510	13.510	13.510	8.332
8.139	8.139	8.139	4.948	5.371	5.371	5.371	3.384	13.510	13.510	13.510	8.332
	100%	100%	61%		100%	100%	63%		100%	100%	62%

COMUNE DI VENEZIA - PROGRAMMAZIONE

dicembre 2002	Legge 28 dicembre 1998 n. 448							
	1999 CREDIOP+BEI Limite d'impegno a decorrere dal 1999: 10.639 - mutuo 131.696 (+ 25.823 riserva) (+ 7.747 SAVE)				2000 CREDIOP+M.P.S. Limite impegno decorrere dal 2000:2.995 milioni di euro - mutuo 38.734 (+ 4.442 riserva) (+ 6.197 SAVE)			
Interventi	programmato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	79.616	73.247	48.377	36.598	3.700	3.700	2.601	2.764
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	18.139	18.139	8.686	8.547	5.230	5.230	4.662	3.370
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	19.212	19.426	18.179	9.278	2.324	2.324	627	627
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	12.573	12.573	4.329	2.786	6.822	6.822	-	-
ril - art. 5 Legge 139/92	2.156	2.156	2.156	2.156	20.658	20.658	20.658	16.641
TOTALE	131.696	125.541	81.727	59.365	38.734	38.734	28.548	23.402
		95%	62%	45%		100%	74%	60%

LEGGE SPECIALE

2001 Monti Paschi Limite impegno decorrere dal 2001: 3.873 milioni di euro - mutuo 46.481 (+ 5.165 riserva) (5.165 SAVE)				TOTALE GENERALE 448/98			
programmato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso
6.559	5.487	4.122	2.995	89.875	82.434	55.100	42.357
11.517	11.497	9.236	5.615	34.886	34.866	22.584	17.532
-	-	-	-	21.536	21.536	18.806	9.905
5.165	5.165	-	-	24,560	24.560	4.329	2,786
23.241	23.241	23.241	7.944	46,055	46.055	46.055	26,741
46.482	45.390	36.599	16.554	216,912	209.451	146.874	99,321
	98%	79%	36%		97%	68%	46%

COMUNE DI VENEZIA - PROGRAMMAZIONE LEGGE

dicembre 2002	Legge 23 dicembre 1999 n. 488							
	OPI 2001 Limite impegno decorrere dal 2001: 6.352 milioni di euro - mutuo 68.689 + (6.197 riserva)				2002 BANCO NAPOLI+O.P.I. Limite impegno decorrere dal 2002: 6.972 milioni di euro - mutuo 79.017 (+ 8.263 riserva)			
Interventi	programmato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	50.774	31.374	22.700	12.661	30.774	23.772	9.640	7.919
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	3.073	2.079	389	147	8.873	8.135	1.999	1.054
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	7.747	7.589	7.370	5.712	14.977	14.977	14.977	1.517
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	7.095	6.826	5.960	668	1.514	1.045	384	87
rli - art. 5 Legge 139/92	-	-	-	-	22.879	22.363	-	-
TOTALE	68.689	47.868	36.419	19.188	79.017	70.292	27.000	10.577
		70%	53%	28%		89%	34%	13%

SPECIALE

TOTALE GENERALE 488/99

programmato	impegnato	erogato	spesa
81.548	55.146	32.340	20.580
11.946	10.214	2.388	1.201
22.724	22.566	22.347	7.229
8.609	7.871	6.344	755
22.879	22.363	-	-
147.706	118.160	63.419	29.765
	80%	43%	20%

COMUNE DI VENEZIA - PROGRAMMAZIONE LEGGE

dicembre 2002	Legge 23 dicembre 2000 n. 388							
	OPI 2002 Limite impegno decorrere dal 2002: 3.925 milioni di euro - mutuo 42.866 (+ 4.235 riserva)				2003 DEXIA CREDIOP Limite impegno decorrere dal 2002: 6.972 - mutuo 75.403 (+ 8.263 riserva)			
Interventi	programmato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	12.705	8.967	4.932	839	41.988	7.539	6.031	1.273
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	3.564	2.534	1.394	166	14.977	1.820	1.456	23
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	4.648	4.648	2.556	1.116	-	-		-
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	775	228	-	-	18.438	154	123	32
rii - art. 5 Legge 139/92	21.175	21.175	14.823	-	-	-		
TOTALE	42.867	37.552	23.704	2.121	75.403	9.513	7.610	1.328
		88%	55%	5%		13%	10%	2%

SPECIALE

Totale generale Legge 388/00

pro-grammato	impegnato	stabilizzato	speso
54.693	16.506	10.963	2.112
18.541	4.354	2.850	189
4.648	4.648	2.556	1.116
8.603	382	32	32
21.175	21.175	14.823	
107.660	47.065	31.223	3.449
	44%	29%	3%

COMUNE DI VENEZIA - PROGRAMMAZIONE LEGGE

dicembre 2002	Legge 28 dicembre 2001 n. 448							
	OPI 2002 Limite di impegno a decorrere dal 2002: 2.505 -mutuo 27.372 (+ 2.628 riserva)				OPI 2003 Limite di impegno a decorrere dal 2003: 4.170 mutuo 45.448 (+ 4.552 riserva)			
Interventi	programmato	impegnato	obbligato	speso	programmato	impegnato	obbligato	speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	14.022	4.207	2.524		12.756	4.465	2.456	
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	12.317	4.065	2.439		8.935	2.435	1.461	
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	-				20.659			
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	362	217	130		3.099	1.550	930	
rli - art. 5 Legge 139/92	671	671	537					
TOTALE	27.372	9.159	5.630		45.449	8.449	4.847	
		33%	21%			19%	11%	

SPECIALE

Totale generale Legge 448/01

programmato	impegnato	obbligato	speso
26.778	8.671	4.980	
21.252	6.499	3.900	
20.659			
3.461	1.767	1.060	
671	671	537	
72.821	17.608	10.477	
	24%	14%	

Documento E ***Comune di Chioggia***

Interventi per la salvaguardia di Venezia – Stato di attuazione al 31 dicembre 2002

CITTÀ DI CHIOGGIA

PROVINCIA DI VENEZIA

Corso del Popolo n. 1193 - 30015 CHIOGGIA

ASSESSORATO AI LAVORI PUBBLICI

Calle Nordio Marangoni

Tel. 041/5534941 -Fax 041/403459

Chioggia, 30.06.2003

Prot.n.
Vs.rif.to 46586

SEZ. 1°	
SEZ. 2°	
SEZ. 3°	
SEZ. 4°	
SEZ. 5°	

Oggetto: richiesta stato attuazione intrventi salvaguardia Venezia e laguna.

Al 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

Si trasmette, come richiesto, lo stato di attuazione degli interventi svolti dal Comune di Chioggia a fronte dei finanziamenti ottenuti con la Legge Speciale per Venezia.

Il Sindaco
Dott. Fortunato Guarnieri

Visto: Il Dirigente LL.PP./- TP
Ing. Lucio Napetti

rz

TABELLE ALLEGATE ALLA

RELAZIONE AL PARLAMENTO SULLO STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA E DELLA SUA LAGUNA

AGGIORNATE AL 31 Dicembre 2002

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio NAPETTI

COMUNE DI CHIOGGIA - QUADRO RIEPILOGATIVO RISORSE / IMPIEGHI LEGGE 109/94 E SUCCESSIVE

FINANZIAMENTO	LEGGE	PROGRAMMA E CONTRATTI	ISTITUTO MUTUAMTE	IMPORTO	EROGAZIONI	MANDATI
1^ TRANCHE ES. 1992	139/05-02-92 (57273)	CC.108/26-07-95 - Finale CC.191/06-12-95 C.GIUBBINI FERRONI - Rep.1299/23-12-92	IMI SpA ora BANCA OPI SpA	16.783.760,68	16.783.760,68	15.302.480,02
2^ TRANCHE ES. 1993	139/05-02-92 (57886)	CC.27/15-03-94 - Finale CC.179/19-12-97 C.GIUBBINI FERRONI - Rep.3319/26-07-94	IMI SpA ora BANCA OPI SpA	6.536.448,94	6.536.448,93	6.456.912,94
3^ TRANCHE ES. 1995	139/05-02-92 (58981)	CC.166/25-11-94 - Finale CC.180/19-12-97 C GIUBBINI FERRONI - Rep.3833/09-06-95	IMI SpA ora BANCA OPI SpA	6.169.397,81	6.169.397,81	5.290.624,15
4^ TRANCHE ES. 1996	139/05-02-92 (58981/01)	CC.168/06-11-95 - Finale CC.149/14-12-99 C.GIUBBINI FERRONI - Rep.4255/22-12-95	IMI SpA ora BANCA OPI SpA	6.197.482,79	6.197.482,79	5.635.225,03
5^ TRANCHE ES. 1996	539/20-12-95 (34413)	CC.192/06-12-95 - Finale CC.187/19-12-00 NOTAIO MARIO LUPI - Rep.33600/28-12-95	CREDIOP SpA ora DEXIA CREDIOP SpA	5.465.143,83	5.465.143,83	3.741.367,63
6^ TRANCHE ES. 1997	539/20-12-95 (61964)	CC.187/20-11-96 - Finale CC.134/18-12-01 C.GIUBBINI FERRONI - Rep.4874/29-11-96	IMI SpA ora BANCA OPI SpA	9.296.224,18	9.296.224,19	3.135.705,10
7^ TRANCHE ES. 1997	515/04-10-96 (61963)	CC.188/20-11-96 - Finale CC.135/18-12-01 C.GIUBBINI FERRONI - Rep.4873/29-11-96	IMI SpA ora BANCA OPI SpA	29.954.500,15	29.954.500,16	13.203.212,61
8^ TRANCHE ES. 1998	515/04-10-96 2^ quota	CC.162/15-10-97 - Finale CC.117/5-12-2002 ALESSANDRO CAPUTO - Rep.78561/26-11-97	CA.RI.VE. SpA	16.751.301,45	16.751.301,45	4.628.333,54
9^ TRANCHE ES. 1998	345/02-10-97 (40712)	CC.181/19-12-97 - Finale CC.144/18-12-02 NOTAIO MARIO LUPI - Rep.35547/29-12-97	CREDIOP SpA ora DEXIA CREDIOP SpA	10.168.013,52	10.168.013,52	4.698.406,00
10^ TRANCHE ES. 1999	345/02-10-97 (41091)	CC.165/10-12-98 - Rep.493911/29-12-98 NOTAIO TESEO SIROLLI MENDARO	CREDIOP SpA ora DEXIA CREDIOP SpA	13.944.336,29	3.413.673,08	4.763.820,58
11^ TRANCHE ES. 1999	295/03-08-98 1^ quota	CC.172/21-12-98 - Rep.493910/29-12-98 NOTAIO TESEO SIROLLI MENDARO	CREDIOP SpA ora DEXIA CREDIOP SpA	1.291.142,25	0,00	1.517,14
12^ TRANCHE ES. 2000	295/03-08-98 2^ quota	CC.133/22-11-99 - Rep.7151/20-12-99 NOTAIO CARLO GIUBBINI FERRONI	SANPAOLO-IMI Spa ora BANCA OPI SpA	929.622,42	0,00	51.499,03
13^ TRANCHE ES. 1999/2001	448/23-12-98 (67094)	CC.131/22-11-99 - Rep.7149/20-12-99 NOTAIO CARLO GIUBBINI FERRONI	SANPAOLO-IMI Spa ora BANCA OPI SpA	20.864.858,75	3.469.650,66	4.436.132,67
14^ TRANCHE ES. 2000	448/23-12-98 (67095)	CC.132/22-11-99 - Rep.7150/20-12-99 NOTAIO CARLO GIUBBINI FERRONI	SANPAOLO-IMI Spa ora BANCA OPI SpA	7.457.637,63	123.488,59	740.243,24
15^ TRANCHE ES. 2001	448/23-12-98 (68293)	CC.184/19-12-00 - Rep.7979/28-12-00 NOTAIO CARLO GIUBBINI FERRONI	A. T. I. tra BANCA OPI e CREDIOP	10.070.909,53	306.113,48	1.484.950,03
16^ TRANCHE ES. 2001	488/23-12-99 (68294)	CC.183/19-12-00 - Rep.7980/28-12-00 NOTAIO CARLO GIUBBINI FERRONI	A. T. I. tra BANCA OPI e CREDIOP	9.967.618,15	115.274,00	420.337,63
17^ TRANCHE ES. 2002	488/23-12-99 2^ quota	CC.115/27-11-2001 - Rep.50824/24-12-01 NOTAIO STEFANO BANDIERAMONTE	BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA	13.427.879,38	0,00	399.293,06
18^ TRANCHE ES. 2002	448/28-12-01 1^ quota	CC.33/10-04-2002 - Rep./27-12-02 NOTAIO CARLO GIUBBINI FERRONI	BANCA OPI SpA	4.644.000,00	0,00	1.000,00
19^ TRANCHE ES. 2003	388/23-12-00 2^ quota	CC.142/18-12-2002 - Rep./27-12-02 NOTAIO CARLO GIUBBINI FERRONI	BANCA OPI SpA	13.219.000,00	0,00	0,00
20^ TRANCHE ES. 2003	448/28-12-01 2^ quota	CC.146/18-12-2002 - Rep./27-12-02 NOTAIO CARLO GIUBBINI FERRONI	BANCA OPI SpA	7.896.000,00	0,00	0,00
RIPARTIZIONE FINANZA E CONTABILITA' Ragioneria 11-01-2002			TOTALI	211.035.277,75	114.750.479,17	74.091.060,40

COMUNE DI CHIOGGIA - PROGRAMMI INTERVENTI LSVE 139/92 E SUCCESSIVE

ELENCO OPERE	LEX 488/99 - 16^ ES 2001	CAPITOLI	LEX 488/99 - 17^ ES 2002	CAPITOLI	LEX 448/01 - 18^ ES.2002	CAPITOLI	LEX 388/00 - 19^ ES 2003	CAPITOLI	LEX 448/01 - 20^ ES 2003	CAPITOLI
VIABILITA' CENTRI STORICI CHIOGGIA-SOTTOMARINA	2 582 284,50	500081					1.120 000,00	500145		
ACCORDI MAG ACQUE URBANIZZAZ CENTRI STORICI	1.213 673,71	500082								
INTERVENTI SU IMMOBILI PROPRIETA' COMUNALE	1.198.180,00	500083-86	1 032 913,80	500115	200.000,00	500134			790 000,00	500173
URBANIZZAZIONI GENERALI FRAZIONI	1 032 913,80	500087-88								
SOTTOMARINA (VIABILITA'-PARCHEGGI-VERDE)	970.938,97	500089								
NUOVA R S A	2.220.764,67	500090								
CONTRIBUTI A PRIVATI (RESTAURO E/O 1^ CASA)	619.748,28	500091	1 239 496,56	500129	1 000.000,00	500140	1 615.000,00	500170		
STUDI SUL TERRITORIO (2%)	129 114,22	500092	258 228,45	500131	93.000,00	500141	265 000,00	500171	158 000,00	500183
COMPLETAMENTO RESTAURO PORTICI			516.456,90	500112						
COMPLET PALAZZO GRASSI-ATTREZZ. E ARREDI FISSI			154 937,07	500113						
ACQ E REST IMMOB X UFF O AA SOCIALI O CULTUR.			2 117 473,29	500114						
RESTAURO CINEMA ASTRA			1 549 370,70	500116						
COMPLETAMENTO CAMPIELLI LUSENZO			413 165 52	500117						
INTEGRAZ RISTRUTT EX COLONIA TURATI			774 685,35	500118						
BANCHINAM CNL LOMBARDO ZONA PONTE SALONI			154 937,07	500119						
RISTRUTTURAZIONE PONTE DELLA PIOPPA			258 228,45	500120						
OPERE DI URBANIZZAZIONE A.S.P.			1 084 559,49	500121						
MANUTENZ SPOGLIATOIO E IMP SPORTIVO CA'BIANCA			154 937,07	500122						
ACCORDO DI PROGRAMMA PER CA' BIANCA			1 291.142,25	500123			250 000,00	500162		
INTEGRAZIONE NUOVO CIMITERO DI CHIOGGIA			103 291,38	500124						
COMPLETAMENTO CIMITERO DI CA' BIANCA			154.937,07	500125						
URB PRIMARIA SOTTOMARINA V. TRIESTE 2° Lotto			723.039,66	500126						
COMPLET VIAB. INCROCIO OSPEDALE SOTTOMARINA			516 456,90	500127					2 100 000,00	500178
COMPLETAM NUOVO C SPORTIVO PARCO DEI PARCHI			103.291,38	500128			500 000,00	500151		
BANDO RESTAURO IMMOBILI X ATTIVITA' PRODUTTIVE			774 685,35	500130						
INTERVENTI URGENTI ARTT 146-147 DPR 554/99			51.645,69	500132	229.000,00	500142	949 000,00	500172	78 000,00	500184
ACQUISTO AREE/INTERV EDILIZ RESIDENZ. PUBBLICA					1 000.000,00	500133	1 800 000,00	500143		
URBANIZZ ARREDO C STORICO SOTTOM. - COMPLET.					321.000,00	500135				
INTERVENTI SUL CIMITERO DI CHIOGGIA					516.000,00	500136				
CHIESA DEL CUSTODE NEL CIMITERO DI CHIOGGIA					285.000,00	500137				
SECONDO LOTTO RIFACIMENTO VIA P E. VENTURINI					500.000,00	500138			1.700 000,00	500177
OPERE DI VIABILITA' A SOTTOMARINA					500.000,00	500139			1.100 000,00	500176
CENTRO ASSISTENZA C/O OSPEDALE SOTTOMARINA							200 000 00	500144		
BAGNI PUBBLICI CENTRO STORICO							150 000,00	500146		
ARREDO URBANO E VERDE QUARTIERE SALONI							150 000,00	500147		
RIQUALIFICAZIONE VIE VESPUCCI E M POLO							900 000,00	500148		
FASCIA RISPETTO CIMITERO SOTTOMARINA							990 000,00	500149		
SISTEMAZIONE VERDE PUBBLICO							25.000 00	500152		
PARCHEGGIO/CENTRO SERVIZI E RISTORO TERMINAL							30 000 00	500153		
MANUTENZ. CAMPI DA TENNIS RIDOTTO MADONNA							75 000,00	500154		
REALIZZAZ. SPOGLIATOIO IMP SPORTIVO R.MADONNA							50 000 00	500155		
MANUTENZ. STRAORDIN SCULE B GO SAN GIOVANNI							150.000 00	500156		
MANUTENZ. STRAORDINARIA SCUOLA MATERNA							80 000 00	500157		
MANUTENZ STRAORDINARIA SCUOLA MEDIA							85 000 00	500158		
SISTEMAZ ESTERNA SCUOLE ELEMENTARE E MEDIA							70.000 00	500159		
INTEGRAZ 1° LOTTO RIQUALIFICAZ QUARTIERI ROMEA							250 000 00	500160		
2°LOTTO RIQUALIFICAZ QUARTIERI EST ROMEA S ANNA							775.000 00	500161		
NUOVO CENTRO CIVICO DI CA' BIANCA							240 000 00	500163		
PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELLE FRAZIONI							200 000 00	500164		
VIABILITA' E ILLUMINAZ PUBBLICA A CAVANELLA							150 000 00	500165		
VIA MOROSINI E ARGINE BRENTA							1 800 000 00	500166		
ASFALTATURA DI VIA AMOLARA							240 000 00	500167		
MANUTENZ STRAORD SOMMITA' ARGIN. SX GORZONE							50 000 00	500168		
MANUTENZ. VIA MOTTA MORESOLO/CA' BIANCA							60 000 00	500169		
MANUTENZ STRAORDINARIA PALAZZO COMUNALE									600 000,00	500174
MANUTENZ. STRAORDIN PAVIMENTAZ LUNGOMARE									500 000,00	500175
PISTA CICLABILE LUSENZO LUNGOMARE									700 000,00	500179
COMPLETAMENTO PIAZZA DI S.ANNA									85 000,00	500182
VERDE PUBBLICO A VALLI									40 000 00	500181
ACQUISIZIONE AREE VERDI E CAMPO SPORTIVO									45 000,00	500180
TOTALI DA PIANI PROGRAMMA	9.967 618,15		13.427.879,40		4.644.000,00		13.219.000,00		7 896 000,00	

Lsve2

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio PAPETTI

COMUNE DI CHIOGGIA - PROGRAMMI INTERVENTI LSVE 139/92 E SUCCESSIVE

ELENCO OPERE	Lex 139/92 - 1^ Es 1992	CAPITOLI	Lex 139/92 - 2^ Es. 1993	CAPITOLI	Lex 139/92 - 3^ Es. 1995	CAPITOLI	Lex 139/92 - 4^ Es. 1996	CAPITOLI	Lex 539/95 - 5^ Es 1996	CAPITOLI
ACQUISTO PALAZZO GRASSI	1 291.142,25	326850								
ACQUISTO RESIDENCE ALGA	626 591,33	326850								
ACQUISTO IMMOBILI PER UFFICI	60.904,36	326850								
ACQUISTO UFFICI PER A S P (CONTRIBUTO)			1 032.913,80	326850						
ACQUISTO COMPENDIO C R I			1.291 142 25	326850						
ACQUISTO IMMOBILE PER STRUTTURE COMUNALI					671 393,97	326850				
ACQUISTO-RESTAURO IMMOBILE CAMPO ROMA									516 456,90	326860
MANUTENZIONE MUNICIPIO	825 419,23	326850							258 228,45	326860
RESTAURO E COMPLETAMENTO PALAZZO GRASSI	1 549 370,70	326850	413.165,52	326850	1 394 433,63	326850			774 685,35	326860
RESTAURO PALAZZO MORARI	1 291 142,25	326850								
RESTAURO EX GRANAIO	1.136 205,18	326850								
RESTAURO EDIFICI SCOLASTICI E MATERNA PADOAN	114 498,49	326850	309 874,14	326850			413.165,52	326850	671 393,97	326860
RISTRUTTURAZIONE MERCATO ITTICO INGROSSO	643 566,23	326850								
COSTRUZIONE CASA PER ANZIANI	533 644,65	326850			1.521 285,71	326850				
RESTAURO PALAZZO RAVAGNAN			256 828,71	326850			361 519,03	326850		
RISTRUTTURAZIONE COMPENDIO C R I.					1.187 850,87	326850				
RESTAURO BIBLIOTECA (CA' DI DIO)							400.770,55	326850		
RESTAURO EX MACELLO							1.575 193,54	326850		
ADEGUAMENTO IMPIANTI ABITAZIONI							348 091,95	326850		
RESTAURO EDIFICI COMUNALI									297 992,55	326860
RESTAURO EX CHIESA MADONNA LOURDES									364 102,11	326860
RESTAURO ISTITUTO MAGISTRALE GOLDONI	461.712,47	326850								
RESTAURO SCUOLA ELEMENTARE MARCHETTI	467 909,95	326850								
RESTAURO SCUOLA MEDIA PASCOLI	604 750,37	326850								
RESTAURO SCUOLA ELEMENTARE B.GO S. GIOVANNI	350.312,71	326850								
AMPLIAMENTO SCUOLA ELEMENTARE CACCIN	650.735,69	326850								
SISTEMAZIONE VIA C. COLOMBO	2.571.955,36	326850								
SISTEMAZIONE VIA MADONNA MARINA	590.402,09	326850	1.217.197,05	326850			516.456,90	326850		
SISTEMAZIONE VIA ROMA - P.ZZA BALLARIN			894 616,00	326850						
URBANIZZAZIONE ZONA TOMBOLA	516.456,90	326850								
URBANIZZAZIONI VARIE	947 669,77	326850								
URBANIZZ V VENETO/P TODARO/ C S. SOTTOMARINA							642.885,55	500015	516 456,90	500015
CONTRIBUTI A PRIVATI PER RESTAURO ABITAZIONI	1.549.370,70	326850	1.120 711,47	326850	1.394.433,63	326850	568.102,59	326850	516 456,90	326860
CONTRIBUTI A PRIVATI 2° BANDO - 1^ CASA							774.685,35	326850	1 549 370,70	326860
REALIZZ. STRUTTURE POLIFUNZ. - FITNESS							596 611,01	326850		
TOTALI DA PIANI PROGRAMMA	16.783 760,68		6.536.440,94		6.169 397,81		6.197 482,79		5 465 143,83	

IL DIRIGENTE
ing. Luigi NALESINI

CITTA' DI CHIOGGIA

COMUNE DI CHIOGGIA - PROGRAMMI INTERVENTI LSVE 139/92 E SUCCESSIVE

ELENCO OPERE	Lex 530/95 - 6^ Es. 1997	CAPITOLI	Lex 515/96 - 7^ Es. 1997	CAPITOLI	Lex 515/96 - 8^ Es. 1998	CAPITOLI	Lex 345/97 - 9^ Es. 1998	CAPITOLI	Lex 345/97 - 10^ Es. 1999	CAPITOLI
ACQUISTO RESTAURO EX CHIESA SAN MARTINO	2.324.056,05	450000								
ACQUISTO RESTAURO IMMOBILI VIA ROMA	1.187.850,87	440000								
REALIZZ. DISTRETTO SOCIO SANITARIO SOTTOMARINA	516.456,90	500110								
RISTRUTT. IMMOBILI USO UFF. COMUNALI - LL.PP.	619.748,28	500051								
ACQUISTO IMMOBILI PER UFFICI COMUNALI					258.228,45	500056			516.456,90	500065
SCUOLA MATERNA E URBANIZZAZ. AREA 2/C1-3A/C1	2.324.056,05	430000			1.136.205,18	400070				
VIABILITA' CAVALCAVIA B.GO SAN GIOVANNI	335.696,98	420000								
INTERVENTI SUL CANALE DELLA CAVA (Mag. Acque)	438.988,36	410000	426.076,94	500016						
LEX 798/84 LETT.C - CONTRIB. PRIVATI - 4°BANDO	1.549.370,70	400000	2.169.118,98	460000						
MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI			1.807.599,15	499000-30	1.748.228,53	VARI	516.456,90	400160		
MANUTENZIONE EDIFICI COMUNALI USO ABITATIVO			1.291.142,25	498000						
RESTAURO PESCHERIA AL MINUTO			1.291.142,25	497000						
ACQUISTO RESTAURO CINEMA "ASTRA"			3.098.741,39	496000						
COMPLETAMENTO "MUSEO SAN FRANCESCO"			3.253.678,46	495000						
SISTEMAZIONE EX SCUOLA DELLA CAVANA			361.519,83	500052						
RESTAURO ADEGUAM. TECNOLOG. IMMOBILI UFFICI			2.065.827,60	494000						
ACQUISTO REST. IMMOB. ESIGENZE ABITATIVE, ECC.			1.807.599,15	493000			1.119.653,78	400190	2.892.158,63	500004
ACQUISIZ. E RESTAURO COMPLESSO CORTE SALASCO							638.340,73	400190		
ARREDO URBANO - STRADA GHEZZI (Mag. Acque)			5.164.568,99	480000						
ARENILE - PROLUNGAM. LUNGOMARE (Mag. Acque)			2.052.916,17	470000						
ACQUISTO RESTAURO FORTE E COMPENDIO S.FELICE					3.615.198,29	400030				
RESTAURO PORTA GARIBALDI					413.165,52	VARI				
INTERV. IMMOBILI PROPRIETA' COMUNALE (M.Illico)					1.162.028,02	500109				
REALIZZAZ. STRUTTURE X CITTADINI DISABILI					1.291.142,25	500057				
RILOCALIZZAZIONE DEL MERCATO ORTOFRUTTICOLO					1.136.205,18	400080				
SISTEMAZ. CAMPO MARCONI E SACCA S.FRANCESCO					774.685,35	400090				
SISTEMAZIONE RIVA LUSENZO E CAMPIELLI					1.084.559,49	400100				
SISTEMAZIONE INCROCIO DI VALLI					516.456,90	500059				
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA SALONI			206.582,76	500054	516.456,90	400120	508.228,45	400240		
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA CANTIERI					258.228,45	400130	258.228,45	400220		
OPERE URBANIZZAZ. PRIMARIA B.GO SAN GIOVANNI					258.228,45	400140	258.228,45	400230	774.685,35	500007
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA "FRAZIONI"							774.685,35	400250	2.065.827,60	500005
RIFINANZIAMENTO 2° BANDO 1^ CASA (LEX 360/91)					2.065.827,60	400010	1.807.599,14	400020		
COMPLETAMENTO RESTAURO PALAZZO GRANAIO							1.549.370,70	400150		
ACQUISTO REST. ORATORIO CHIESA NS. SIGNORA							1.032.913,80	400170		
RESTAURO ALLOGGIO CUSTODE CIMITERO CHIOGGIA							154.937,07	400180		
SPOSTAM. CIMITERO SOTTOMARINA - 1^ TRANCHE			258.228,45	500019						
RESTAURO STADIO "BALLARIN"							258.228,45	400200		
COMPLETAMENTO PISCINA COMUNALE							413.165,52	400210		
AMPLIAM. SCUOLA ELEMENTARE CACCIN							516.456,90	500063		
STRUTTURE POLIFUNZIONALI E PER IL FITNESS			1.032.913,80	491000						
ACQUISTO RESTAURO PALAZZO C.LE LUCCARINI									1.962.536,22	500002
COMPLETAMENTO RESTAURO PALAZZO RAVAGNAN									1.652.662,08	500003
RIQUALIF. URBANA AMBIENTALE DI ISOLA VERDE									671.393,97	500066
URBANIZZ. V.VENETO/P.ZZA TODARO SOTTOMARINA			1.074.230,35	500015						
ADEGUAMENTO CIMITERI S.ANNA-CAVANELLA					258.228,45	500060	361.519,83	500064		
ADEGUAMENTO DI VIA MARCO POLO					103.291,38	500061				
RESTAURO PORTICI					154.937,07	500062				
ACQUISIZIONE AREA ENI A CA' LINO			526.786,04	500053						
OPERE URBANIZZAZIONE - ACQUEDOTTO			1.291.142,25	500017						
RIQUALIFICAZ. VIA BOSCHETTO E V.LE TIRRENO			774.685,35	500018						
SPOSTAMENTO CAMPO SPORTIVO ISOLA UNIONE									516.456,90	500008
ACCORDI PROGRAMMA MAGISTRATO ACQUE-VE									2.582.284,50	500009
STUDI SUL TERRITORIO									51.645,69	500067
STUDI E RICERCHE (2%)									258.228,45	500010
TOTALI DA PIANI PROGRAMMA	9.296.224,19		29.954.500,16		16.751.301,46		10.168.013,52		13.944.336,29	

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio PAPETTI

COMUNE DI CHIOGGIA - PROGRAMMI INTERVENTI L.SVE.139/92 E SUCCESSIVE

ELENCO OPERE	L.ex 295/98 - 11^ Es. 1999	CAPITOLI	L.ex 295/98 - 12^ Es. 2000	CAPITOLI	L.ex 448/98 - 13^ Es. 1999	CAPITOLI	L.ex 448/98 - 14^ Es. 2000	CAPITOLI	L.ex 448/98 - 15^ Es. 2001	CAPITOLI
AQUISIZ RESTAURO IMMOBILI ATTIVITA' PRODUTTIVE	1.291.142,25	500068								
COLLEGAM CHIOGGIA-SOTTOMARINA E PARCHEGGI			929.622,42	500039			795.343,62	500035		
ACQUISTO IMMOB. X UFF. COMUNALI (Transaz. ULSS)					1.704.307,77	500020				
REALIZZ. DISTRETTO SOCIO-SANITARIO SOTTOMARINA					2.014.181,91	500021-110				
ACQUISIZ. REST. CORTE SALASCO X AA. SOCIO-CULTUR.					671.393,97	500021				
REST. CASA CUSTODE E CHIESA CIMITERO CHIOGGIA					413.165,52	500022				
ACCORDI MAG. ACQUE VE. - URBANIZZAZ. C.STORICI					5.164.568,99	500023				
INTERV. IMMOBILI PROPRIETA' COMUNALE					516.456,90	500108			1.032.913,80	500096-97
OPERE URBANIZZAZ./INFRASTRUTTURAZ. FRAZIONI					1.032.913,80	500025	1.032.913,80	500036	2.355.043,46	500099-102
NUOVA PALESTRA VALLI E COMPLETAMENTO					671.393,97	500026			619.748,28	500104
RIQUALIFICAZ. URBANA-AMBIENTALE BRONDOLO					103.291,38	500042				
SOTTOMARINA (VIABILITA' - VERDE) E GIARDINI					516.456,90	500027	516.456,90	500037	289.215,86	500105
AMPLIAM. SCUOLA ELEMENTARE "CACCIN"					516.456,90	500040	774.685,35	500076		
COMPLETAMENTO R.S.A. X ANZIANI					309.874,14	500041				
AMPLIAMENTO CIMITERO					1.084.559,49	500028				
5° BANDO CONTRIBUTI A PRIVATI - RESTAURO					2.065.827,60	500029				
3° BANDO ACQUISTO 1^ CASA					2.065.827,60	500030				
1° BANDO FINANZIAM. AA.PP. ECC. REST. LABORATORI					1.291.142,25	500031				
BANDO PER IL RESTAURO DEI PORTICI					206.582,76	500032				
RESTAURO PORTICI					309.874,14	500069				
STUDI SUL TERRITORIO					206.582,76	500033	263.393,02	500071		
OPERE URB. COLLEGATE DISTRETTO SOCIO SANITARIO							1.032.913,80	500111		
RIQUALIF. VIA VENTURINI E FRAZIONE BRONDOLO							774.685,35	500070		
OPERE URBANIZZAZ. A S.P. AI SALONI							258.228,45	500072		
PROLUNGAMENTO DI V.LE TRENTO E PARCHEGGIO							568.102,59	500073		
RIQUALIFICAZ. RIDOTTO MADONNA (TERMINAL)							206.582,76	500074		
VIABILITA' INCROCIO OSPEDALE SOTTOMARINA							1.032.913,80	500075		
BRETELLA VIA M. MARINA E COMPARTO B/C1							113.620,52	500077		
CAVALCAVIA DI BORGO SAN GIOVANNI							87.797,67	500078		
INTERV. SU IMMOB. X SERVIZI SOCIALI E DISABILI									1.642.332,94	500093-94
POLO AGROALIMENTARE									2.324.056,05	500095
INTERVENTI URGENTI SU EDIFICI STORICI									77.468,53	500098
INTERVENTI STRAORDINARI ILLUMINAZ. PUBBLICA									1.136.205,18	500103
STRADA DEL PORTO									387.342,67	500106
INTERVENTI URGENTI ARTT. 146-147 DPR 554/99									206.582,76	500107
TOTALI DA PIANI PROGRAMMA	1.291.142,25		929.622,42		20.864.858,75		7.457.637,63		10.070.909,53	

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio MAPELLI

COMUNE DI CHIOGGIA - PROGRAMMI INTERVENTI LSVE 139/92 E SUCCESSIVE

ELENCO OPERE	LEX 488/99 - 16^ ES 2001	CAPITOLI	LEX 488/99 - 17^ ES.2002	CAPITOLI	LEX 448/01 - 18^ ES.2002	CAPITOLI	LEX 388/00 - 19^ ES.2003	CAPITOLI	LEX 448/01 - 20^ ES 2003	CAPITOLI
VIABILITA' CENTRI STORICI CHIOGGIA-SOTTOMARINA	2.582 284,50	500081					1 120.000 00	500145		
ACCORDI MAG ACQUE URBANIZZAZ CENTRI STORICI	1.213.673,71	500082								
INTERVENTI SU IMMOBILI PROPRIETA' COMUNALE	1 198 180,00	500083-86	1 032 913,80	500115	200.000,00	500134			790 000 00	500173
URBANIZZAZIONI GENERALI FRAZIONI	1 032.913,80	500087-88								
SOTTOMARINA (VIABILITA'-PARCHEGGI-VERDE)	970 938,97	500089								
NUOVA R S A.	2.220.764,67	500090								
CONTRIBUTI A PRIVATI (RESTAURO E/O 1^ CASA)	619.748,28	500091	1 239.496,56	500129	1.000 000,00	500140	1 615 000 00	500170		
STUDI SUL TERRITORIO (2%)	129 114,22	500092	258.228,45	500131	93 000,00	500141	265 000 00	500171	158 000,00	500183
COMPLETAMENTO RESTAURO PORTICI			516 456,90	500112						
COMPLET PALAZZO GRASSI-ATTREZZ E ARREDI FISSI			154 937,07	500113						
ACQ E REST IMMOB X UFF O AA.SOCIALI O CULTUR			2.117 473,29	500114						
RESTAURO CINEMA ASTRA			1 549 370,70	500116						
COMPLETAMENTO CAMPIELLI LUSENZO			413 165,52	500117						
INTEGRAZ RISTRUTT EX COLONIA TURATI			774 685,35	500118						
BANCHINAM CNL LOMBARDO ZONA PONTE SALONI			154 937,07	500119						
RISTRUTTURAZIONE PONTE DELLA PIOPPA			258 228,45	500120						
OPERE DI URBANIZZAZIONE A S.P			1 084 559,49	500121						
MANUTENZ SPOGLIATOIO E IMP SPORTIVO CA'BIANCA			154 937,07	500122						
ACCORDO DI PROGRAMMA PER CA' BIANCA			1 291 142,25	500123			250 000 00	500162		
INTEGRAZIONE NUOVO CIMITERO DI CHIOGGIA			103 291 38	500124						
COMPLETAMENTO CIMITERO DI CA' BIANCA			154 937,07	500125						
URB PRIMARIA SOTTOMARINA V. TRIESTE 2° Lotto			723 039,66	500126						
COMPLET VIAB INCROCIO OSPEDALE SOTTOMARINA			516.456,90	500127					2 100 000,00	500178
COMPLETAM NUOVO C SPORTIVO PARCO DEI PARCHI			103.291,38	500128			500 000,00	500151		
BANDO RESTAURO IMMOBILI X ATTIVITA' PRODUTTIVE			774 685,35	500130						
INTERVENTI URGENTI ARTT 146-147 DPR 554/99			51 645 69	500132	229.000,00	500142	949.000,00	500172	78 000,00	500184
ACQUISTO AREE/INTERV EDILIZ. RESIDENZ. PUBBLICA					1 000 000,00	500133	1.800 000,00	500143		
URBANIZZ ARREDO C STORICO SOTTOM. - COMPLET					321.000,00	500135				
INTERVENTI SUL CIMITERO DI CHIOGGIA					516 000,00	500136				
CHIESA DEL CUSTODE NEL CIMITERO DI CHIOGGIA					285 000,00	500137				
SECONDO LOTTO RIFACIMENTO VIA P E VENTURINI					500 000,00	500138			1 700 000,00	500177
OPERE DI VIABILITA' A SOTTOMARINA					500 000,00	500139			1 100 000,00	500176
CENTRO ASSISTENZA C/O OSPEDALE SOTTOMARINA							200 000,00	500144		
BAGNI PUBBLICI CENTRO STORICO							150 000,00	500146		
ARREDO URBANO E VERDE QUARTIERE SALONI							150 000,00	500147		
RIQUALIFICAZIONE VIE VESPUCCI E M POLO							900 000,00	500148		
FASCIA RISPETTO CIMITERO SOTTOMARINA							990 000,00	500149		
SISTEMAZIONE VERDE PUBBLICO							25 000,00	500152		
PARCHEGGIO/CENTRO SERVIZI E RISTORO TERMINAL							30 000,00	500153		
MANUTENZ CAMPI DA TENNIS RIDOTTO MADONNA							75 000,00	500154		
REALIZZAZ. SPOGLIATOIO IMP.SPORTIVO R.MADONNA							50 000,00	500155		
MANUTENZ STRAORDIN SCULE B GO SAN GIOVANNI							150 000,00	500156		
MANUTENZ STRAORDINARIA SCUOLA MATERNA							80 000,00	500157		
MANUTENZ. STRAORDINARIA SCUOLA MEDIA							85.000,00	500158		
SISTEMAZ ESTERNA SCUOLE ELEMENTARE E MEDIA							70 000,00	500159		
INTEGRAZ 1° LOTTO RIQUALIFICAZ QUARTIERI ROMEA							250 000,00	500160		
2°LOTTO RIQUALIFICAZ QUARTIERI EST ROMEA S ANNA							775 000,00	500161		
NUOVO CENTRO CIVICO DI CA' BIANCA							240 000,00	500163		
PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELLE FRAZIONI							200 000,00	500164		
VIABILITA' E ILLUMINAZ PUBBLICA A CAVANELLA							150 000,00	500165		
VIA MOROSINI E ARGINE BRENTA							1.800 000,00	500166		
ASFALTATURA DI VIA AMOLARA							240 000,00	500167		
MANUTENZ STRAORD SOMMITA' ARGIN. SX GORZONE							50 000,00	500168		
MANUTENZ. VIA MOTTA MORESOLO/CA' BIANCA							60 000,00	500169		
MANUTENZ STRAORDINARIA PALAZZO COMUNALE									600 000,00	500174
MANUTENZ. STRAORDIN. PAVIMENTAZ LUNGOMARE									500 000,00	500175
PISTA CICLABILE LUSENZO LUNGOMARE									700 000,00	500179
COMPLETAMENTO PIAZZA DI S.ANNA									85 000,00	500182
VERDE PUBBLICO A VALLI									40 000,00	500181
ACQUISIZIONE AREE VERDI E CAMPO SPORTIVO									45 000,00	500180
TOTALI DA PIANI PROGRAMMA	9.967 618,15		13.427 879,40		4.644.000,00		13 219 000,00		7 896.000,00	

IL DIRIGENTE
Ing. Luigi NAPOLITANO

Lsve2

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 05-02-1992 N.139 (11) - Es. 1992 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" ART.6 LEX 799/84								
ACQUISTO PALAZZO GRASSI	1	CS 1479/8-8-1992	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	100,00%
ACQUISTO RESIDENCE ALGA	2	CS 1460/5-8-1992	826.591,33	826.591,33	826.591,33	826.591,33	826.591,33	100,00%
ACQUISTO IMMOBILI PER UFFICI	3		60.904,36	60.904,36		60.904,36		0,00%
MANUTENZIONE INTERNA MUNICIPIO	4	GM 861/17-5-1995	825.419,23	825.419,23		825.419,23	812.231,17	98,40%
RESTAURO PALAZZO GRASSI	5	GM.80/2-2-1998	1.549.370,70	1.549.370,70		1.549.370,70	1.549.370,70	100,00%
RESTAURO PALAZZO MORARI	6 (120)	GM.526/11-11-1999	1.291.142,25	1.291.142,25		1.291.142,25	1.291.141,00	100,00%
RESTAURO EX GRANAIO	7		1.136.205,18	344.194,82		344.194,82		
* EX GRANAIO - ALLACCIAMENTO ENEL	7	DT 811/24-05-2001		29.077,60		29.077,60	29.077,60	100,00%
* EX GRANAIO - 1° STRALCIO	7	GM 848/15-10-1997		737.109,92		737.109,92	737.109,92	100,00%
* EX GRANAIO - 2° STRALCIO (Progettazione)	7	GM 239/27-05-1999		25.822,84		25.822,84		0,00%
SCUOLA MATERNA PADOAN	8	GM.406/20-3-1996	114.498,49	114.498,49		114.498,49	114.498,49	100,00%
RESTAURO ISTITUTO MAGISTRALE GOLDONI	9	CS.753/4-12-1993	461.712,47	459.890,24	401.501,34	459.890,24	459.890,24	100,00%
RESTAURO SCUOLA ELEMENTARE MARCHETTI	10	CS.752/4-12-1993	467.909,95	467.909,95	299.291,70	467.909,95	467.909,95	100,00%
RESTAURO SCUOLA MEDIA PASCOLI	11	GM.511/22-3-1995	604.750,37	553.389,04	35.942,26	553.389,04	553.389,04	100,00%
RESTAURO SCUOLA ELEMENTARE B GO S. GIOVANNI	12	GM.104/14-2-1996	350.312,71	350.312,71		350.312,71	344.179,37	98,25%
VARIE (ECONOMIA SC GOLDONI - PASCOLI)	21			53.183,56		53.183,56		0,00%
LETTERA "C" ART.2 LEX 360/91								
AMPLIAMENTO SCUOLA ELEMENTARE CACCIN	13	GM.1534/5-10-1994	650.735,69	650.735,69	188.767,99	650.735,69	650.735,69	100,00%
AMPLIAMENTO MERCATO ITTICO	14	GM 1209/26-7-1995	643.566,23	643.566,23	174.114,37	643.566,23	643.566,23	100,00%
SISTEMAZIONE VIA C. COLOMBO	15	GM 557/1-4-1995	2.571.955,36	2.378.906,90		2.378.906,90	2.378.906,90	100,00%
* RIQUALIFICAZ. VIA MEDEA (Eccedenza Via Colombo)	15	DT.1350/2-9-2002		193.048,46		193.048,46	783,36	0,41%
COSTRUZIONE CASA PER ANZIANI	16	GM.1787/94-1097/96	533.644,65	533.644,65		533.644,65	533.644,65	100,00%
LETTERA "B" ART.6 LEX 798/84								
URBANIZZAZIONE ZONA TOMBOLA	17 (360)	DT.946/21-8-2002	516.456,90	516.456,90		516.456,90	27.468,46	5,32%
RIQUALIFICAZIONE VIA MADONA MARINA	18	GM.94/7-2-1996	590.402,09	590.402,09		590.402,09	590.402,09	100,00%
OPERE DI URBANIZZAZIONE VARIE	20		947.669,77	0,00		0,00		
* COMPLETAM. VIA PIGAFETTA	20	CS.280/14-9-1993		166.177,27	164.940,84	166.177,27	166.177,27	100,00%
* MURETTO LUNGOMARE COMPLETAMENTO	20	GM.1183/13-7-1994		46.634,94	46.093,78	46.634,94	46.634,94	100,00%
* MURETTO LUNGOMARE	20	GM.290-343/93		109.828,59	109.021,26	109.828,59	109.828,59	100,00%
* PAVIMENTAZIONE CALLI	20	GM.92/12-2-1997		114.880,55		114.880,55	114.880,55	100,00%
* GIARDINO CIMITERO SOTTOMARINA	20	GM.1096/14-9-1998		420.402,72		420.402,72	398.873,16	94,88%
* PARCHEGGIO C/O SCUOLA CACCIN	20	GM 411/2-9-1999		6.373,30		6.373,30	6.373,30	100,00%
* URBANIZZAZIONE SALONI	20	DT.1436-1577/00		51.645,69		51.645,69	37.202,14	72,03%
* RIPRISTINO ARGINI STRADA CA' BIANCA	20	DT.1639/27-11-2000		8.010,67		8.010,67	8.010,67	100,00%
* FINANZIAM. 3^ PERIZIA R.S.A. X ANZIANI	20	GM 318/27-7-2001		25.716,04		25.716,04	25.716,03	100,00%
LETTERA "C" ART.6 LEX 798/84								
CONTRIBUTI A PRIVATI PER RESTAURO ABITAZIONI	19	CS.1481/8-8-1992	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	1.288.744,33	83,18%
RIEPILOGO TOTALI			16.783.760,68	16.783.760,68	4.886.777,82	16.783.760,68	15.302.480,02	

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio NADETTI

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 05-02-1992 N. 139 (2) - Es. 1993 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" ART.8 LEX 798/84								
ACQUISTO COMPENDIO C.R.I	1	CC 48/11-4-1994	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	100,00%
CONTRIBUTO ASP PER UFFICI	2	GM.1398/6-9-1994	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	100,00%
COMPLETAM. RESTAURO PALAZZO GRASSI	3		413.165,52	0,00				
* 1^ PERIZIA RESTAURO PALAZZO GRASSI	3	GM.471/7-10-1999		289.558,43		289.558,43	289.558,43	100,00%
* 2^ PERIZIA RESTAURO PALAZZO GRASSI	3	GM.468/07-11-00		118.785,09		118.785,09	117.597,32	99,00%
* 3^ PERIZIA RESTAURO PALAZZO GRASSI	3	GM.174/24-4-2001		4.822,00		4.822,00	4.822,00	100,00%
RESTAURO PALAZZO RAVAGNAN	4	GM.1193/18-10-1996	256.828,71	256.828,71		256.828,71	256.828,71	100,00%
EDIFICI SCOLASTICI	5		309.874,14	0,00				
* SCUOLA MATERNA PADOAN	5	GM.486/20-3-1998		166.767,88	74.557,11	166.767,88	166.767,88	100,00%
* SCUOLA MATERNA MERLIN	5	GM.1081/31-8-1996		61.900,80		61.900,80	61.900,80	100,00%
* AMPLIAMENTO SCUOLA ELEMENTARE CACCIN	5	GM.582/14-12-1998		59.251,84		59.251,84	59.251,84	100,00%
* SCUOLA ELEMENTARE MARCHETTI	5	GM.582/2-12-1999		21.953,62		21.953,62	21.853,62	99,54%
LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91								
RIQUALIFICAZ VIA ROMA-P.ZZA BALLARIN	6	GM.953/7-6-1995	894.616,00	871.718,93	460.860,77	871.718,93	871.718,93	100,00%
RIQUALIFICAZ VIA MADONNA MARINA	7	GM.94/7-2-1996	1.217.197,05	1.217.197,05	241.488,51	1.217.197,05	1.217.197,05	100,00%
VARIE (ECONOMIA SU VIA ROMA-P.ZZA BALLARIN)	9			22.897,07		22.897,07		0,00%
LETTERA "C" ART.8 LEX 798/84								
CONTRIBUTI A PRIVATI 4° BANDO - RESTAURO	8	GM.1011-1012/1996	1.120.711,47	1.120.711,47	1.120.711,47	1.120.711,47	1.005.300,31	95,06%
RIEPILOGO TOTALI			6.536.448,94	6.536.448,94	4.221.683,91	6.536.448,94	6.450.912,94	

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio NAPETTI

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 05-02-1992 N. 139 (30) - Esi 1995 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" ART.6 LEX 798/84								
ACQUISTO IMMOBILE X STRUTTURE COMUNALI	1		671.393,97	0,00				
* ACQUISTO AREE EX POLIGONO DI TIRO (M DIFESA)	1	GM.420/30-09-2002		671 393,97		671 393,97	133 868,63	19,94%
RESTAURO PALAZZO GRASSI	2	GM 89/2-2-1996	1.394 433,63	1 394 433,63		1.394.433,63	1 394 433,63	100,00%
RISTRUTTURAZ. COMPENDIO C.R.I.	3		1 187 850,97	0,00		98.126,81		
* FABBRICATO OVEST EX C.R.I. - 1	3	GM.926/2-7-1996		247 103,11	223.100,38	247 899,31	247.103,11	100,00%
* FABBRICATO OVEST EX C.R.I. - 2	3	DT.726/13-05-2002		940.747,76		841.824,75	774 685,35	82,35%
LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91								
COMPLETAMENTO CASA DI RIPOSO ANZIANI	4	CC.189/94-GM.1097/96	1.521.285,71	1.520 820,90	272.100,98	1.521 285,71	1.504 058,00	98,90%
LETTERA "C" ART.6 LEX 798/84								
CONTRIBUTI A PRIVATI - 4° BANDO RESTAURO	5	GM.1011-1012/1996	1 394 433,63	1.394 433,63	1.394 433,63	1 394 433,63	1 236 478,43	88,67%
RIEPILOGO TOTALI			6.169.397,81	6.168.933,00	1.880.843,99	6.169.397,81	5.290.824,15	

IL DIRIGENTE
Ing. Luigi Maretti

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 05-02-1992 N.139 (4°) - ES.1996 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" ART. 6 LEX 798/84								
RESTAURO EDIFICI SCOLASTICI	1		413.165,52	7.039,07		7.039,07		0,00%
" MATERN - EX COLONIA PADOAN	1	GM.1133/25-9-1998		344.151,62	313.186,17	344.151,62	344.151,62	100,00%
" ADEGUAM CENTRO COTTURA MATERNAPADOAN	1	GM.390/12-8-1999		42.865,92		42.865,92	38.217,93	89,16%
" SCUOLA ELEMENTARE MARCHETTI	1	GM 582/2-12-1999		19.108,91		19.108,91	9.092,47	47,58%
RESTAURO PALAZZO RAVAGNAN	2		361.519,83	125.008,15		125.008,15		0,00%
" PERIZIA RAVAGNAN	2	GM.52/99-427/00		187.650,17		187.650,17	180.736,48	96,32%
" PROGETTAZ COMPLET RES1 PALAZZO RAVAGNAN	2	GM.319/8-7-1999		48.861,51		48.861,51	48.833,07	99,94%
RESTAURO BIBLIOTECA (CA'DI DIO)	3	GM 679/23-4-1996	400.770,55	400.770,55	395.540,50	400.770,55	397.693,72	99,23%
RESTAURO EX MACELLO A CITTADELLA GIUSTIZIA	4	GM.114/3-4-1998	1.575.193,54	1.575.193,54	131.702,08	1.575.193,54	1.567.941,17	99,54%
ADEGUAMENTO IMPIANTI ABITAZIONI	5	GM.643/28-12-1999	348.091,95	348.091,95		348.091,95	325.351,80	93,47%
LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 380/91								
SISTEMAZIONE VIA MADONNA MARINA	6	GM 94/7-2-1996	516.456,90	484.811,21		516.456,90	262.328,34	50,44%
REALIZZAZ STRUTTURE POLIFUNZIONALI - FITNESS	7	GM 508/4-11-1998	596.611,01	596.611,01	134.162,78	596.611,01	596.611,01	100,00%
URBANIZZ V. VENETO-P TODARO C STORICO SOTTOM.	8	GM 91/24-2-2000	642.885,55	642.885,55		642.885,55	642.885,55	100,00%
LETTERA "D" LEX 380/91								
CONTRIB A PRIVATI ACQUISTO 1^ CASA - 2° BANDO	9	GM 31/24-2-1998	774.685,35	774.685,35	774.685,35	774.685,35	774.685,35	100,00%
LETTERA "C" LEX 798/84								
CONTRIBUTI A PRIVATI X RESTAURO - 4°BANDO	10	GM.1011-1012/1996	568.102,59	568.102,59	568.102,59	568.102,59	448.697,12	78,98%
RIEPILOGO TOTALI			6.197.482,79	6.145.837,10	2.317.379,58	6.197.482,79	5.635.225,03	

IL DIRIGENTE
Ing. Luciano Marchetti

CHIOGGIA

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 20-12-1995 N. 539 (1A) - ES. 1996 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" ART.6 LEX 798/84								
ACQUISTO RESTAURO IMMOBILE CAMPO ROMA	1		516.456,90	0,00				
* ACQUISTO IMMOBILE CAMPO ROMA PROVINCIA PD	1	GM.871/20-6-1996		343.443,84	343.443,84	343.443,84	343.443,84	100,00%
* RISTRUTT IMMOBILE DUOMO 38 - AUTORIMESSA	1	DT.1442/17-9-2002		173.013,06		173.013,06	1.516,31	0,88%
PALAZZO GRASSI	2		774.685,35					
* RESTAURO PALAZZO GRASSI	2	GM.89/96 - GM.174/01		774.685,35	201.297,91	774.685,35	734.401,45	94,80%
RESTAURO EDIFICI SCOLASTICI	3		871.393,97	0,00				
* SCUOLE ELEMENTARI - 2° Stralcio	3	DT.466/25-03-2002		93.066,43		93.066,43	38.240,11	41,09%
* SCUOLE ELEM/MEDIE - 4° Stralcio	3	DT.1792/11-11-2002		578.327,54		578.327,54	3.025,59	0,52%
RESTAURO EDIFICI COMUNALI	4		297.992,55	17.649,17		17.649,17		0,00%
* FINANZIAM. PARTE 3° PERIZIA PALAZZO GRASSI	4	GM.174/24-4-2001		51.645,69		51.645,69	51.645,69	100,00%
* RESTAURO PALAZZO MORARI - PAVIMENTAZIONE	4	DT.1877/6-12-2001		19.939,92		19.939,92	19.939,92	100,00%
* RESTAURO PALAZZO MORARI - FINANZ. NUOVO Q.E.	4	DT.737/14-05-2002		20.000,00		20.000,00	20.000,00	100,00%
* FINANZIAM. 2° PERIZIA RESTAURO EX MACELLO	4	GM.565/20-12-2001		77.468,53		77.468,53	77.468,53	100,00%
* COMPLETAM. RECINZIONE E SOLAIO EX MACELLO	4	DT.138/05-02-2002		25.669,61		25.669,61	25.669,61	100,00%
* RIVESTIM. AULA UDIENZE PENALI EX MACELLO	4	DT.603/17-4-2002		5.008,85		5.008,85	5.008,85	100,00%
* STANZA SERVER CITTADELLA EX MACELLO	4	DT.1210/01-08-2002		35.200,00		35.200,00		
* ARREDO BAGNI - CITTADELLA GIUSTIZIA EX MACELLO	4	DT.2133/17-12-2002		4.565,97		4.565,97	4.565,98	
* RISTRUTT. EX CHIESA S.M. LOURDES - SCAVI E RIMOZ.	4	DT.142/05-02-2002		5.112,92		5.112,92	5.112,92	100,00%
* RIPASSO TETTO ALLOGGIO C/O CIMITERO CHIOGGIA	4	DT.326/05-03-2002		17.786,77		17.786,77	17.786,77	100,00%
* ULTERIORI LAVORI URGENTI SCALA NORD MUNICIPIO	4	DT.818/02-DT.1150/02		17.945,12		17.945,12	11.969,12	66,70%
MANUTENZIONE MUNICIPIO	5		258.228,45	0,00				
* BARRIERE ARCHIT. E ASCENSORE MUNICIPIO	5	GM.306/6-7-1999		154.937,07	128.499,23	154.937,07	129.137,89	83,35%
* UFFICI TRIBUTI-ECONOMATO C/O MUNICIPIO	5	GM.109/9-3-2000		54.586,67		54.586,67	53.933,63	98,80%
* IMPIANTI ELETTRICI UFF. TRIBUTI-ECONOMATO	5	DT.1300/19-10-2000		5.091,90		5.091,90	5.091,90	100,00%
* UFF. URBANISTICA-TRIBUTI/ECONOMATO	5	DT.1907/28-12-2000		6.086,58		6.086,58	6.086,58	100,00%
* LAVORI URGENTI SCALA NORD PALAZZO MUNICIPALE	5	DT.353/07-03-2002		2.672,35		2.672,35	2.672,35	100,00%
* SCALA NORD PALAZZO MUNICIPALE	5	DT.818/02-1150/02		34.853,88		34.853,88	34.853,88	100,00%
RESTAURO EX CHIESA S.MARIA DI LOURDES	6	GM.584/2-12-1999	364.102,11	364.102,11		364.102,11	355.733,74	97,70%
URBANIZZAZ. VIA VENETO-P.ZZA TODARO C.STORICO	7	GM.91/24-2-2000	516.456,90	516.456,90		516.456,90	516.456,90	100,00%
LETTERA "C" ART.6 LEX 798/84								
CONTRIB. A PRIVATI 4° BANDO RESTAURO ABITAZIONI	8	GM.1011-1012/1996	516.456,90	516.456,90	516.456,90	516.456,90	252.573,90	48,91%
LETTERA "D" ART.2 LEX 360/91								
CONTRIBUTI A PRIVATI PER ACQUISTO 1^ CASA	9		1.549.370,70	0,00				
CONTRIB. PRIVATI ACQUISTO 1^ CASA - 2° BANDO	9	GM.31/24-02-1998		1.367.940,38	1.367.940,38	1.367.940,38	895.287,61	65,45%
CONTRIB. PRIVATI ACQUISTO 1^ CASA - 3° BANDO	9	CC 96/09-10-2001		181.430,32	181.430,32	181.430,32	129.744,58	71,51%
RIEPILOGO TOTALI			5.465.143,83	5.465.143,83	2.739.068,58	5.465.143,83	3.741.367,83	

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio NAPETTI

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 20-12-1995 N. 539 (2) - Es.1997 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" ART.6 LEX 798/84								
ACQUISTO E RESTAURO EX CHIESA SAN MARTINO	1		2.324.056,05			2.324.056,05		
ACQUISIZIONE RESTAURO IMMOBILI VIA ROMA	2		1.187.850,87	1.099.887,57		1.099.887,57		0,00%
* IMMOBILE VIA ROMA - AFFIDAM. PROGETTAZ	2	GM.143/29-03-2000		36.151,98	8.850,01	36.151,98	8.850,01	24,48%
* IMMOBILE VIA ROMA - AFFIDAM LAVORI DEMOLIZ	2	DT 920/00-592/01		43.531,32	43.531,32	43.531,32	43.531,32	[illegible]
* SERVICE ESPROPRI - DR. PENZO MARIO	2	DT.729/13-05-2002		8.280,00		8.280,00	8.280,00	[illegible]
RISTR. IMMOB. X UFF COMUNALI - LL.PP. / EX TURATI	7	GM.55/12-02-03 Defin	619.748,28	619.748,28		619.748,28		0,00%
REALIZZ DISTRETTO SOCIO SANITARIO SOTTOMARINA	8		516.456,90			516.456,90		
LETTERA "B" ART.6 LEX 798/84								
AREA 2/C1-3A/C1 COSTRUZ. SCUOLA MATERNA	3	GM 367/29-7-1999	2.324.056,05	2.324.056,05	1.146.208,89	2.324.056,06	2.307.183,21	99,27%
SISTEMAZ. CAVALCAVIA B.S.GIOVANNI	4	DT 1835/20-12-2000	335.696,98	335.696,98	20.039,60	335.696,98	328.872,20	97,97%
CANALE DELLA CAVA - ACCORDO MAG ACQUE VE	5	GM 527/11-11-1999	438.988,36	438.988,36	349.104,55	438.988,36	438.988,36	[illegible]
LETTERA "C" LEX 798/84 - ART.6								
RIFINANZIAM. 4° BANDO CONTRIBUTI A PRIVATI	6	GM.37/29-1-1997	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70		0,00%
RIEPILOGO TOTALI			9.296.224,19	6.455.711,24	3.117.104,87	9.296.224,19	3.136.705,10	

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio NAPETTI

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 04-10-1996 N. 515 (1) - ES. 1997 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" LEX 798/84 - ART.6								
MUSEO SAN FRANCESCO E IMMOBILI COMUNALI	1		3 253 678,48	2 258 017,72		2 258 017,72		0,00%
* ACQUISTO IMMOBILI - AMPLIAM. MUSEO	1	VARIE		192 798,47	158.035,81	192 798,47	158 035,81	81,97%
* RISTRUTT IMMOBILI X AMPL. MUSEO - 1° STRALCIO	1	GM 525/11-11-1998		475 140,35	400.783,81	475 140,35	451 643,38	95 05%
* LODO SACRAMATI-COMUNE "REST EX CHIESA S F "	1	GM 76/00-DT.979/00		185 696,27	185 696,27	185 696,27	185 696,27	100,00%
* SCAVO ARCHEOLOGICO AREA AMPLIAM MUSEO	1	GM 42/7-02-2002		142.025,65		142.025,65	141 780,34	99,83%
SISTEMAZIONE DELL'EX SCUOLA DELLA CAVANA	17 (1340)	DT 805/24-05-2001	361 519,83	361 519,83	2.703,39	361.519,83	308 329,31	85,29%
ACQUISIZIONE E RESTAURO CINEMA ASTRA	2		3 098 741,39	0,00				
* ACQUISIZIONE CINEMA ASTRA	2	GM 628/1-10-1997		563.685,38	563 685,38	563 685,38	563 685,38	100,00%
* SPESE VARIE RESTAURO CINEMA ASTRA	2	VARIE		19 537,56	16 438,82	19.537,56	19 537,56	100,00%
* RISTRUTTURAZ CINEMA TEATRO ASTRA	2	GM 519/29-11-2002		2 515.518,45		2 515 518,45	73 328,34	2,92%
ACQUISTO - RES1 IMMOBILI ESIGENZE ABITATIVE ECC	3		1 807 599,15	320,98		320,98	320,98	100,00%
* EX COLONIA TURATI/ACQUISTO	3	CC.19/98-GM 459/98		645 571,12	645 571,12	645.571,12	645 571,12	100,00%
* RISTRUTTURAZ EX COLONIA TURATI	3	GM 55/12-02-03 Definit		1 143 234,89	14 931,76	1 143 234,89	82 404 51	7,21%
* RIFINANZIAM APPALTO 10 MLD - 8°STR. 2°PERIZIA	3	DT 1788/11-11-2002		18.472,16		18 472,16	4 903,33	26,54%
RESTAURO PESCHERIA AL MINUTO	4		1 291 142,25	559.097,54		559.097 54		
* RISTRUTTURAZIONE PESCHERIA	4	GM 648/15-10-1997		644 881,60	435 545,91	644 881 60	619 858,95	96,00%
* NUOVA COPERTURA M ITTICO MINUTO	4	DT.1482/4-10-2001		30 243,72		30 243 72	30 243 72	100,00%
* ULTERIORI TENDE COPERTURA M ITTICO MINUTO	4	DT.1740/22-11-2001		16 071,16		16.071,16	16 071,16	100,00%
* COMPLETAM TENDE LATO OVEST M.I MINUTO	4	DT.181/08-02-2002		1.862,96		1 862 96		0,00%
* NUOVA RECINZIONE M. ITTICO AL MINUTO	4	DT 233/15-02-2002		20.011,67		20 011,67	13 970,00	69,81%
* IMPIANTO ILLUMINAZIONE M ITTICO AL MINUTO	4	DT.718/13-5-2002		18.993,60		18 993 60	18 993 60	100,00%
MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI	5 (62)		1.807 599,15	132.713,03		132 874 63		0,00%
* MANUTENZ ADEGUAM SC ELEM "GREGORUTTI"	5 (1240)	GM.127/24-3-2000		908 964,14	85 107,78	908.964 14	741 823 01	81,61%
* SCUOLE VARIE - SPESE TECNICHE	5	DT.1423/25-10-2000		229 714,47	15 081,83	229.714 47	195 011,98	84,89%
* SERVICE ASILI/MATERNE (compito inetrico)	5	DT.212/8-2-2001		1.807,60	1 807,60	1 807 60	1 807,60	100,00%
* RIFACIM IMPIANTI ELETTRICI ASILI NIDO	5	DT.1071-1485/01		46 191,91	21.877,11	46.191 91	45 588,88	98,69%
* MANUTENZ EDIFICI SCOLASTICI - MEDIE - 3° Stralcio	5	DT 778/20-05-2000		359 046,40		359 046 40	9 817,34	2,73%
* ASILI NIDO ZERO TRE/ARCOBALENO E MATERNA BSG	5	DT.1865/21-11-2002		125 000,00		125 000 00		
* SERVICE X IMPIANTO ELETTRICO MATERNA B.S.G	5	PDT 60/03		4.161,60				
MANUTENZIONE EDIFICI COMUNALI USO ABITATIVO	6	GM 643/28-12-1999	1 291 142,25	1.291.142,25	847 585,18	1 291.142,25	1.288 930,92	99,87%
RESTAURO IMMOBILI X UFFICI COMUNALI	7		2 065 827 60	824 770,46		824 770,46		0,00%
* RESTAURO PALAZZO MORARI	7 (1361)	GM.526/11-11-1999		475 140,35		475 140,35	453 229,07	95,39%
* MANUTENZ ADEG LOCALI ATTIGUI SALA CONSILIARE	7 (1360)	DT 1402/25-9-2001		51 645,69		51 645,69	51 368,15	99,46%
* IMPIANTO RAFFRESCAM MUNICIPIO-AUDITORIUM	7	DT.1402/19-9-2002		259 143,22		259.143,22	1 157,50	0,45%
* MANUTENZ STRARD LOCALI EX MONTE PIETA'	7	DT 483/27-03-2002		64.557,11		64 557,11	59 925,21	
* VARIE - EX MONTE PIETA'	7	DT.1116-1126-1431/02		19.167,02		19.167,02	19 167 02	
* AMPLIAM RETE TELEFONICA E CENTRALINO MORARI	7	DT.1186/22-07-2002		86.400,00		86 400 00		
* IMPIANTO ELETTRICO/ELETTRONICO P.ZZO MOROSINI	7	DT.129/31-01-2003		147.000,00		147.000,00		
* ADEGUAMENTO LOCALI PALAZZO MOROSINI	7	DT.182/03-02-2003		45 700,00		45.700,00		
* VARIE - CITTADELLA GIUSTIZIA	7	VARIE		47.927,75		47.927,75	16 802,75	
* GRUPPO UPS X UFFICIO PALAZZO MORARI	7	DT.2053/11-12-2002		5 988,00		5 988,00	5 988,00	
* RETE CABLATA PRESSO M ITTICO INGROSSO	7	DT 77/22-01-2003		38.388,00		38 388 00		
LETTERA "B" LEX 798/84 - ART.6								
LUSENZO INTERNO - ACCORDO MAG ACQUE VE	8	GM 528/11-11-1999	5 184 568,99	5.184 568,99	1.337.101,69	5.184 568,99	1 930 868 44	37,39%
PROLUNGAMENTO LUNGOMARE	9	CC 95/20-7-1999	2.052 916,17	2.052.916,17	826.320,71	2 052 916,17	1 904 935,53	92,79%
STRUTTURE POLIFUNZIONALI - FITNESS (ESPROPRI)	10	GM.508/4-11-1998	1.032.913,80	1 032 913,80	329 368,98	1 032 913,80	329 368,98	31,89%
CANALE DELLA CAVA - ACCORDO MAG ACQUE VE	11	GM.527/11-11-1999	426 076,94	426 076,94		426.076,94	236 977 05	55,62%
URBANIZZAZ. VIA VENETO/P.ZZA TODARO C.STORICO	12		1 074 230 35	0,00				
* RIFINANZIAM APPALTO 10 MLD	12	GM.91/00-DT.853/01		1 074.230,35	552.350,65	1 074 230,35	1 074 230,35	100,00%
ACQUISIZIONE AREA ENI A CA' LINO	18	GM 439/13-10-2000	526 786,04	526 786,04	526 786,04	526 786,04	526 786,04	100,00%
OPERE DI URBANIZZAZ. PRIMARIA SALONI	19	GM.417/5-10-2000	206 582,76	206.582,76		206.582,76		0,00%
URBANIZZAZIONE - ACQUEDOTTO	13		1.291.142,25	0,00				
* FINANZIAM ASP - CONDOTTE RETE ACQUEDOTTO	13	GM.144/29-3-2000		568 102,59	397 671,81	568 102,59	397 671 81	70,00%
* RETE IDRICA CANAL DI VALLE	13	GM.33/7-2-2001		237 570,17	166 299,12	237 570,17	166 299 12	70,00%

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio MAPELLI

* POTABILIZZAZIONE CAVANELLA	13 (1540)	GM 77/6-3-2001		485.469,49	339.828,64	485.469,49	339.828,64	70,00%
RIQUALIFICAZ. VIE BOSCHETTO - TIRRENO	14		774.665,35	700.832,01		700.832,01		
* FORNITURA E POSA TERRENO C/O FITNESS	14	GM 85/6-3-2001		73.853,34	73.455,66	73.853,34	73.455,66	99,46%
CIMITERO DI SOTTOMARINA	15		258.228,45			258.228,45		
LETTERA "C" LEX 798/84 - ART.6								
CONTRIBUTI A PRIVATI 4° BANDO RESTAURO ABITAZ.	16	GM.37/29-1-1997	2.169.118,98	2.169.118,98		2.169.118,98		0,00%
RIEPILOGO TOTALI			29.954.500,16	29.696.271,71	7.943.995,25	29.954.500,16	13.203.212,61	

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio IAPETTI

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 04-10-1996 N. 515 (2°) - ES. 1998 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" L.EX 798/84 - ART.6								
ACQUISIZ.RESTAURO COMPENDIO SAN FELICE	13		3 615 198,29			3 615 198,29		
INTERV. IMMOBILI DI PROPRIETA' COMUNALE (M.ittico)	1		1 182.028,02	1.080 625,33		1 080 625,33		0,00%
* ADEGUAMMENTO MERCATO ITTICO - Progettazione	1	DT 1987/18-12-2001		48.701,89		48 701,89		0,00%
* ACQUISTO BOX C/O ISOLA UNIONE	1	GM. 549/17-12-2002		18.700,80		18.700,80		0,00%
* LAVORI COMPLETAM. BOX M.ITTICO	1	DT.1631/16-10-2002		14.000,00		14 000,00	14 000,00	100,00%
ACQUISTO IMMOBILI PER UFFICI COMUNALI	14		256 228,44	185.928,44		185.928,44		0,00%
* IMMOBILE DI CALLE VIANELLI 1011	14	CC 35/10-04-2002		72.300,00		72.300,00		0,00%
REALIZZAZ. DI STRUTTURE PER CITTADINI DISABILI	15	VARIE (incarichi)	1 291 142,25	124.109,63	85.169,59	1 291 142,25	85 169,59	68,62%
RESTAURO PORTA GARIBALDI	2		413 165,52	222.076,47		222.076,47		0,00%
* REST.CONSERV. TORRE GARIBALDI PORTA S.MARIA	2	DT.780/22-05-2001		191.089,05	120.771,48	191 089,05	120 771,48	63,20%
MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI (1-2)	3 (81)		1.748 228,53	574.341,12		574 341,12		0,00%
* SCUOLA ELEMENTARE DI S.ANNA	3 (1020)	DT.141/1-2-2001		565.608,33	519.072,22	565.608,33	563.480,54	99,62%
* MANUTENZ.STRAORD. ELEMENTARE DON MILANI	3	VARIE		22.802,61		22 802,61		0,00%
* COMPLETAM.RECINZ. LATO SUD ELEM. DON MILANI	3	DT 1926/27-11-2002		49.000,00		49 000,00		0,00%
* SCUOLE ELEMENTARI - 2°Stralcio	3	DT.466/25-03-2002		73.580,92		73.580,92	73.580,92	100,00%
* MANUTENZ.EDIFICI SCOLASTICI - MEDIE - 3° Stralcio	3	DT.778/20-05-2002		313.360,81		313.360,81		0,00%
* MANUTENZ.EDIFICI SCOLASTICI - ELEM/MEDIE-4° Str	3	DT 1792/11-11-2002		149.536,74		149 536,74		0,00%
LETTERA "B" LEX 798/84 - ART.6								
AREA 2/C1-3A/C1 COSTRUZ.SC.MATERNA	4	GM.367/29-7-1999	1.136 205,18	1.135 969,23	3 209,17	1 136.205,18	176 251,69	15,52%
SISTEMAZ. CAMPO MARCONI - SACCA' S.FRANCESCO	5	VARIE	774 685,35	75 181,83		774 685,35		0,00%
ARREDO URBANO RIVA LUSENZO E CAMPIELLI	6		1 084 559,49	0,00				
* SISTEMAZIONE RIVA LUSENZO DIFESA ACQUE ALTE	6	DT 1391/98-279/99-1467/00		604 416,07	560.798,13	604.416,07	560 798,13	92,78%
* ARREDO URBANO RIVA LUSENZO E CAMPIELLI	6	DT 894/7-6-2002		480.143,42	38.685,65	480.143,42	61 184,65	12,74%
SISTEMAZIONE DELL'INCROCIO DI VALLI	16	DT.457/20-3-2001	516 456,90	516 456,90	414 021,36	516 456,90	470 996,11	91,20%
ADEGUAMENTO CIMITERI DI S.ANNA E CAVANELLA	17	DT.724/04-04-2002	258 228,45	258 228,45	34 072,51	258 228,45	37 701,26	14,60%
ADEGUAMENTO DI VIA MARCO POLO	7		103.291,38		3 098,74	103 291,38	3 098,74	
RESTAURO PORTICI	18	DT.1243/17-8-2001	154.937,07	154 937,07	88 945,34	154.937,07	144 531,02	93,28%
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA "SALONI"	8	DT.1436/26-10-2000	516 456,90	516.456,90	459 072,12	516.456,90	459 072,12	88,89%
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA "CANTIERI"	9	DT 1102/10-07-2002	258 228,45	258.228,45	32.498,36	258 228,45	32 498,36	12,59%
OPERE URBANIZZ. PRIMARIA BORGO SAN GIOVANNI	10	DT 1835/20-12-2000	258.228,45	258 228,45	188 337,45	258 228,45	222 092,81	86,01%
RILOCALIZZAZIONE MERCATO ORTOFRUTTICOLO	11		1.136 205,18			1 136 205,18		
LETTERA "D" LEX 360/91 - ART.2								
CONTRIBUTI A PRIVATI PER ACQUISTO 1°CASA	12		2 065 827,60	0,00				
RIFINANZIAM. 2° BANDO ACQUISTO 1°CASA	12	GM/31/24-2-1999		353.256,52	353.256,52	353 256,52	353 256,52	100,00%
RIFINANZIAM. 3° BANDO ACQUISTO 1°CASA	12	CC.90/09-10-2001		1.712.571,08	1.712.571,08	1 712 571,08	1 249 889,58	72,98%
RIEPILOGO TOTALI			16.751.301,45	10.029.814,51	4.813.579,72	16.751.301,45	4.628.333,54	

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio MARCHETTI

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 02-10-1997 N. 345 (1) - Es. 1998 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" LEX 798/84 - ART.6								
IMMOBILI X ESIGENZE SOCIO-CULTURALI ABITATIVE	1		1 119.653,78	174.219,32		174 219,32		0,00%
* MANUTENZ ADEGUAM. EDIFICI USO ABITATIVO	1	GM/643/28-12-1999		667 580,65	497.125,37	667 580,66	566 179,60	85,11%
* LAVORI SOMMA URGENZA VIA BARBARIGO 101	1	GM.147/29-3-2000		148.739,59	145 271,89	148.739,59	145 271,89	97,67%
* LAVORI URG. LATO NORD FABBR V BARBARIGO 101	1	GM.193/20-04-2000		129 114,22	126.424,97	129.114,22	126 424,97	97 92%
ACQUISIZ. E RESTAURO COMPLESSO CORTE SALASCO	15	GM.440/13-10-2000	838 340,73	838.340,73	838 340,73	838.340,73	838 340,73	100,00%
ACQUISIZ RESTAURO ORATORIO NOSTRA SIGNORA	2		1 032 913,80	537 115,18		537 115,18		0 00%
* ACQUISTO EX ORATORIO NS. SIGNORA	2	GM/317/23-7-1998		495 798,62	495.798,62	495 798,62	495 798,62	100,00%
COMPLETAMENTO REASTAURO PALAZZO GRANAIO	3		1 549 370,70			1 549 370,70		
MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI	4		516 456 90	0,00				
* SCUOLE ELEMENTARI - 1° Stralcio	4	DT.410/18-03-2002		400.118,93	297.283,58	400 118,93	373 237,64	93 28%
* SCUOLE ELEMENTARI - 2° Stralcio	4	DT 46/25-03-2002		116.337,97	99 832,87	116 337,97	116 337,97	100,00%
RETAURO ALLOGGIO CUSTODE CIMITERO CHIOGGIA	5	GM/108/9-3-2000	154 937,07	154.937,07	153.864,21	154 937,07	154 937,07	100,00%
LETTERA "B" LEX 798/84 - ART.6								
RESTAURO STADIO "BALLARIN"	6		258 228,45	93 823,10		93 823,10		0 00%
* RECINZIONE E TRIBUNA LATO EST STADIO BALLARIN	6	GM/367/5-8-1998		46 072,65	45.501,78	46 072,65	45 501,78	98,76%
* TRIBUNA EST-RECINZIONE NORD STADIO BALLARIN	6	GM/38/12-2-1999		31.292,15	31.153,92	31 292,15	31 153,92	99,56%
* COMPL. RECINZ. E VARIE STADIO BALLARIN	6	VARIE		87.040,55	78 317,90	87 040,55	78 317 90	89,96%
COMPLETAMENTO PISCINA COMUNALE	7		413 165,52	228.388,72		228 388,72		0 00%
* RECINZIONE PISCINA COMUNALE	7	GM/188/7-5-1999		175.595,35	174 295,20	175 595,35	174 295,20	99,26%
* PAVIMENTAZ ESTERNA PISCINA	7	DT.1191/19-9-2000		9.181,45	9 181,45	9 181,45	9 181,45	100,00%
AMPLIAMENTO SCUOLA ELEMENTARE CACCIN	13	DT.143/1-2-2001	516 456,90	516.456,90		516 456,90	326 329,45	63,19%
ADEGUAMENTO CIMITERI S ANNA E CAVANELLA	14	DT 72413-05-2002	361 519,83	361.519,83	3.514,61	361 519,83	7 387,61	2,04%
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA FRAZIONI	8		774.685 35	0,01		0,01		
* ILLUMINAZIONE VIA PRIULA	8	GM/459/30-9-1999		83.046,27	83.187,11	83 046,27	83 187,11	78 00%
* ILLUMINAZIONE CANAL DI VALLE	8	GM/502/26-10-1999		222.851,15	167.817,29	222 851,15	167 817,29	75,30%
* PROGETTAZIONI VARIE	8	VARIE		191 089,05	171.084,72	191 089,05	184 534,91	96,57%
* OPERE URBANIZZ PRIMARIA FRAZIONE S ANNA	8	DT 1227/14-8-2001		277.698,87	175 669,79	277.698,87	188 968,05	68,05%
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA "CANTIERI"	9	DT.1102/12-07-2002	258 228,45	258.228,45		258 228,45		0,00%
OPERE URBANIZZ. PRIMARIA "B GO SAN GIOVANNI"	10		258 228,45	0,00				
* SISTEMAZ VIABILITA' B S G. - CAVALCAVIA	10	DT.1835/20-12-2000		170.430,78		170 430,78	161 430,77	
* SERVICE TECNICO ADEGUAM. VIA TURATI B S G.	10	DT 1043/23-8-200		2.835,35	2 835,35	2 835,35	2 835,35	100,00%
* ALLARGAM. SISTEMAZ. VIA TURATI B.S GIOVANNI	10	DT 1343/13-9-2001		81.359,10	81.359,11	81 359,10	81 359,11	100,00%
* SERVICE TECNICO - OPERE VARIE B S GIOVANNI	10	DT 1232/14-8-2001		3 803,22	3 803,22	3 803,22	3 803,22	
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA "SALONI"	11		508 228,45	250 000,00		250.000,00		
* OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA "SALONI"	11	DT.1436/-1577/00		258.228,45		258 228,45	165 040,32	63 91%
LETTERA "B" LEX 798/84 - ART.6								
RIFINANZIAMENTO 3° BANDO - 1° CASA PRIVATI	12	CC.90/09-10-2001	1 807 599,14	1 807 599,14	1 807.599,14	1 807.599,14	388 934,07	21,52%
RIEPILOGO TOTALI			10.168.013,52	8.618.642,82	5.269.062,83	10.168.013,52	4.698.406,00	

IL DIRIGENTE
Ing. Luigi NARDELLI

COMUNE DI CHIOGGIA - L. Legge 02-10-1997 N. 345 (2) - ES. 1999 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" LEX 798/84 ART.8								
ACQUISTO IMMOBILI PER UFFICI COMUNALI	1		516.456,90					
PALAZZO CALLE LUCCARINI (EX CASERMA CC)	2		1.962.536,22	0,00				
* ACQUISTO EX CASERMA CARABINIERI	2	GM/55/18-2-1999		560.355,74	560 355,74	560 355 74	560 355,74	100,00%
* RISTRUTTURAZ EX CASERMA CARABINIERI	2	DT.943/20-06-2002		1.386.033,98	104.318,11	104.318 11	108 516,27	7,88%
* VARIE - EX CASERMA CARABINIERI	2	DT.435/01-OP 1536/01		16.146,50	16.145,50	16 145 50	16.146,50	100,00%
COMPLETAMENTO RESTAURO PALAZZO RAVAGNAN	3 (2340)	DT 216/9-2-2001	1.852.862,08	1 852 662,08	17 134,39	17 134 39	248 869 40	14,94%
ACQUISIZ RESTAURO IMMOBILI X EDILIZIA ABITATIVA	4		2 892.158,83	598 141,73	1.833,22	1 833 22	1 833,22	0,31%
* MANUT ADEGUAM.IMMOBILE CLE FURLANETTO 760	4	DT 366/08-03-2002		129.114,10	1.248,21	1 248 21	32.982,03	25,53%
* MANUTENZ ADEGUAM. IMMOBILE CLE GRASSI 1099	4	DT.330/28-2-2001		129 114,22	89 797,63	89 797 63	90.165,48	69,83%
* INDAGINE STATICA IMMOBILI SU COMUNALI	4	DT.323/28-2-2001		73 960,76	40 962,88	40.962 88	40 962,88	55,38%
* LAVORI SOMMA URGENZA IMMOBILE R DUOMO 39	4	DT 1022/10-7-2001		214.399,51	214.399,51	214 399 51	214 399,51	100,00%
* ACQUISTO IMMOBILE DI CALLE GRADARA 309	4	CC.90/25-01-2001		464 811,21			438 988,36	94,44%
* ACQUISTO IMMOBILI SOTTOMARINA 110 (Sociale)	4	GM 3/02-CC.12/21-2-02		202.192,86			202 192,86	100,00%
* PROGETTAZ RISANAM IMMOBILI X RESIDENZA	4	DT.723/13-05-2002		13.424,22	3 316,17	3 316 17	3 316,17	24,70%
* RESTAURO EDIFICIO IN LOCALITA' PUNTA POLI 60	4	DT.1849/18-11-2002		186.000,00	12.595,83	12 595 83	12.595 83	6,77%
* RISTRUTTURAZ EDIFICIO IN LOCALITA' S.ANNA	4	DT.167/3-02-2003		330 000,00				0,00%
* ACQUISTO/RESTAURO. IMMOB. CALE PONTE SCARPA	4	CC 118/5-12-2002		551.000,00			150 000,00	27,22%
LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91								
OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA FRAZIONI	5		2.065 827,60	0,01				
* RIQUALIFICAZ.C STORICO "CAVANELLA"	5	DT.1906/28-12-2000		544 862,03	449.989,66	449 989 66	452 814,30	83,11%
* RISANAM AMB. SCOLO FOSSON A "S.ANNA"	5	GM/641/99 - PRELIM.		846 989,31	333.805,66	333 805 66	333 805,66	39,41%
* IMPIANTO ILLUMINAZ PUBBLICA FRAZIONI	5	DT.1893/28-12-2000		361.519,83	233.282,08	233 282,08	233 282,08	64,53%
* OPERE URBANIZZAZ PRIMARIA S.ANNA	5	DT.1227/14-8-2001		310 374,07	143.046,20	143 046,20	143.046,20	46,09%
* CIMITERO CA' BIANCA - INDAGINI GEOLOGICHE	5	VARIE		2 082,35	2.082,35	2 082,35	2 082,35	100,00%
RIQUALIF URBANA AMBIENTALE DI ISOLA VERDE	6	DT 146/10-9-2002	671.393,97	671 393,97	38 976,10	38 976 10	61.595,53	9,17%
STUDI SUL TERRITORIO (Nuovo Cimitero)	11	GM 453/25-10-2000	51 645,69	51 645,69	51 645,69	51 645,69	51 645,69	100,00%
OPERE URBANIZZ. PRIMARIA B GO SAN GIOVANNI	7		774 685,35	390 679,01				0,00%
* SISTEMAZIONE DI VIA TURATI - B.S.GIOVANNI	7	DT 1343/13-9-2001		78.742,53	28 897,14	28 897 14	29 402,40	37,34%
* CAMPO CALCIO A 5 - SISTEMAZ.AREA A VERDE	7	GM.101/01-DT.1325/02		242 863,86	2.212,50	2 212 50	64 812,30	26,69%
* LAVORI DI ILLUMINAZ. STRADA DEL PORTO	7	DT 60/23-01-2002		51 135,95	41.359,44	41 359 44	41 359,44	80,88%
* SEGATO G. - MARCIAPIEDI QUARTIERE PRIMAVERA	7	DT 377/11-03-2002		11 264,00				0,00%
SPOSTAMENTO CAMPO SPORTIVO ISOLA UNIONE	8	VARIE	516.456,90	65 120,76			2 526,00	3,88%
ACCORDI PROGRAMMA MAGISTRATO ACQUE VE	9		2.582.284,50	0,00				
* 3^PERIZIA - LUSENZO INTERNO/STRADA DEI GHEZZI	9	DT 833/30-05-2001		1.444 082,70				0,00%
* DIFESA ABITATO CHIOGGIA 1° STR. - F. S.DOMENICO	9	DT.1202/8-8-2001		19.831,94	15 800,92	15 800 92	15 800,92	79,67%
* MARGINAM. ISOLE UNIONE/BUON CASTELLO	9	GM 203/30-04-2002		1.118.369,86	761 842,83	761 842,83	985 498,12	88,33%
STUDI E RICERCHE (2%)	10		258 228,45	-0,01				
* FONDO PROGETTAZ URBANISTICA (LEX 109/94 - 1%)	10	GM/108/25-03-1999		72.303,97	65 719,02	65 719 02	65 719,02	90,89%
* PROGETTO L.S.U. "CHIOGGIA X CHIOGGIA"	10	GM/532/99-DT 519/99		92 962,24	90.164,05	90 164,05	90.164,05	96,99%
* CONSULENZA L.S.VE. ARCH.RAVAGNAN R.	10	GM/398/19-08-1999		28 430,55	28 430,55	28 430,55	28 430,55	100,00%
* V.CENSIMENTO AGRICOLTURA	10	GM 412/29-9-2000		6 749,58	6.749,58	6 749,58	6 749,58	100,00%
* SERVICE TECNICO P.P. CENTRI STORICI	10	DT.1113/24-7-2001		57.782,12	57.782,12	57.782,12	57 782,12	100,00%
RIEPILOGO TOTALI			13.944.336,29	12.976.543,25	3.413.673,08	3.413.673,08	4.763.820,58	

IL DIRIGENTE
ing. Luca [illegible]

CHIOGGIA

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 03-08-1998 N. 295 (1c) - ES. 1999 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" E "C" LEX 798/94 ART. 6,8.								
ACQUISIZ. E RESTAURO IMMOBILI X AA. PRODUTTIVE	1		1.291.142,25	1.289.592,88				0,00%
* INCARICO FRAZIONAM. AREE BRONDOLO	1	DT.1623/23-11-2000		1.549,37	1.517,14		1.517,14	97,92%
RIEPILOGO TOTALI			1.291.142,25	1.291.142,25	1.517,14	0,00	1.517,14	

IL DIRIGENTE
Ing. Luciano LAPPETTI

CHIOGGIA

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 03-08-1998 N.295 (2^) - ES. 2000 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" LEX 798/84 ART.6-8								
COLLEGAMENTO CHIOGGIA - SOTTOMARINA	1		929.622,42	699.634,94				0,00%
" FORNITURA COLONNINE SOS	1	DT 516/02-GM 524/02		150.598,81				0,00%
" RIPRISTINO DANNI VIABILITA' SOTTOMARINA	1	DT.1073/10-07-2002		51.500,00	51.499,03		51.499,03	100,00%
" ACQUISTO TERRENO B GO S. GIOVANNI (Area Canevini)	1	PCC 28/03		27.888,67				0,00%
RIEPILOGO TOTALI			929.622,42	929.622,42	51.499,03	0,00	51.499,03	

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio NAPOLETTI

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 23-12-1998 N°448 (1^) - ES. 1999 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" E "C" LEX 798/84 ART. 6,8.								
ACQUISIZIONE IMMOBILI PER UFFICI COMUNALI	1		1 704 307,77	0,00				
* TRANSAZIONE ULSS - PALAZZO MORARI - UFF IGIENE	1	CC.194/22.12.2000		1.704.307,77	1.704.307,77	1 704 307,77	1 704 307,77	100,00%
REALIZZ. DISTRETTO SOCIO SANITARIO SOTTOMARINA	2		2 014 181,91	1 826.842,03				0,00%
* SERVICE PROGETTO DISTRETTO SOCIO SANITARIO	2	VARI		187 339,88	4.741,07	4.741,07	4 741,07	2,53%
ACQ. REST. CORTE SALASCO X AA. SOCIO-CULTURALI	20		671.393,97	838 340,73	15 301,59	15 301,59	15 301,59	2,40%
* ACQUISTO CORTE SALASCO (parte)	20	GM.440/13-10-2001		33 053,24	33 053,24	33 053,24	33 053,24	100,00%
REST. CASA CUSTODE - CHIESA CIMITERO CHIOGGIA	15		413 165,52	0,00				
* PALAZZINA CIMITERO	15	GM 108/09-03-2000		145 210,15	121 008,04	121 008,04	141 621,24	97,53%
* RISTRUTTURAZIONE CHIESA CIMITERO	15	GM. 102/14-3-2001		267 955,37	37 237,37	37 237,37	37 237,37	13,90%
ACCORDI MAG ACQUE - URBANIZZAZ. C. STORICI	3		5 164 568,99	3.928 818,43				0,00%
* STOMBAMENTO CANALE PEROTTOLO	3	CC 189/19-12-2000		637 101,23				0,00%
* MARGINAM. ISOLE UNIONE/BUON CASTELLO	3	GM 203/30-04-2002		69 481,01				0,00%
* PERIZIA CANALE CAVA - RISANAM RIVE	3	GM 530/6-12-2002		529.368,32				0,00%
INTERV. IMMOBILI PROPRIETA' COMUNALE (M Illico)	4		516 456,90					
LETTERA "B" LEX 798/84 E "C" LEX 360/91								
URBANIZZAZIONE FRAZIONI	5		1 032.913,80	0,01				
* RIQUALIFICAZ. RIDOTTO MADONNA - TERMINAL	5	DT.100/27-01-2003		671 393,97			37 185,51	5,54%
* URBANIZZAZ. S.ANNA	5	DT.1227/14-8-2001		31 675,33			29 590,00	93,42%
* URBANIZZAZ. FRAZ. DI CA' LINO	5 (2620)	DT.1446/1-10-2001		329 844,49	2 185,13	940,73	16 082,26	4,88%
PALESTRA SC. MEDIA DI VALLI	6	VARIE	671.393,97	109 497,13			48 919,83	44,68%
RIQUALIFICAZ. URBANA ED AMBIENTALE BRONDOLO	18 (2660)	DT.352/5-3-2001	103.291,38	103.291,38	103.291,38	103 291,38	103 291,38	100,00%
SOTTOMARINA VIABILITA' - VERDE (GIARDINI)	7		516 456,90	389.252,32	1 264,29	1 264,29	1 264,29	0,32%
* RIQUALIFICAZIONE VIALE TRIESTE	7	VARIE		4 804,29			4 804,28	
* PARCHEGGIO A SUPPORTO MATERNA PADOAN	7	DT.220/14-02-2002		122.400,29			43 924,29	
AMPLIAM. SCUOLA ELEMENTARE CACCIN	16	DT.143/1-2-2001	516.456,90	516.456,90	108 440,62	73 592,67	450 712,93	87,27%
COMPLETAM. R.S.A. PER ANZIANI	17		309.874,14	14 480,79				0,00%
* FINANZIAM. 2^ PERIZIA COSTRUZ. R.S.A. X ANZIANI	17	GM 214/23-5-2000		295.413,35	295 413,35	295 413,35	295 413,35	100,00%
AMPLIAMENTO CIMITERO	8	GM. 316/07-07-2000	1 084 559,49	1 084 559,49	868.281,02	868 281,02	1 003 062,96	92,49%
LETTERA "C" LEX798/84								
CONTRIBUTI A PRIVATI 5° BANDO RESTAURO	9		2.065.827,60					
CONTRIBUTI A PRIVATI 3° BANDO - 1° CASA	10	DT 1301/04-09-2001	2.065.827,60					
FINANZIAMENTO ATTIVITA' PRODUTTIVE 1° BANDO	11		1 291.142,25					
BANDO PER RESTAURO PORTICI	12		206 582,76					
RESTAURO PORTICI	19	DT 1243/17-8-2001	309 874,14	309 874,14	309 814,14	163 808 10	309 874,14	100,00%
ACCANTONAMENTO 2%								
STUDI SUL TERRITORIO	13	VARIE	206 582,76	83.562,73	47.410,74	47 410,74	83 562,72	100,00%
* SERVICE TECNICO P.P. CENTRI STORICI	13	DT 1113/24-7-2001		123.020,03	19.139,41		72 182,45	
0 RIEPILOGO TOTALI			20.864.859,75	14.157.124,80	3.670.887,96	3.469 850,66	4.436.132,67	

IL DIRIGENTE
Ing. Ludovico Finzi

COMUNE DI CHIOGGIA

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 23.12.1998 N.448 (2A) - ES 2000 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" ART.6 - "C" ART.8 LEX 798/84								
COLLEGAM CHIOGGIA - SOTTOMARINA E PARCHEGGI	1		795 343,62					
RIQUALIFICAZ VIA VENTURINI E FRAZIONE BRONDOLO	5	DT.722/13-05-2002	774.685,35	774 685,35	50.990,73	28 644,46	56 834,99	7,34%
STUDI SUL TERRITORIO	6		263.393,02	35.306,05				0,00%
* REDAZIONE P.P. CENTRI STORICI	6	GM 22/25-1-2001		162.299,16	21.288,34	21 288 34	53 371,43	32,88%
* SERVICE GRAFICO STUDI FATTIBILITA' VARI	6	DT.322/28-1-2001		516,46	516,46	516 46	516,46	100,00%
* SERVICE TECNICO P.P. CENTRI STORICI	6	DT.1113/24-7-2001		47 410,74				0,00%
* SERVICE COMPENDIO SAN FELICE	6	DT.513/5-4-2002		17 860,61				0,00%
OPERE DI URBANIZZIONE A.S.P. AI SALONI	7	GM.34/7-2-2001	258.228,45	258.228,45			180 759 60	70,00%
PROLUNGAMENTO V.LE TRENTO E PARCHEGGI	8 (152)	DT.1481/4-10-2001	568 102,59	568.102,59	29 235,34	29 235 34	149 838,34	26,34%
RIQUALIFICAZ. DI RIDOTTO MADONNA (TERMINAL)	9	GM 444/13-10-2000	206 582,76	206 582,76			944,30	0,46%
RIQUALIFICAZ VIABILITA' INCROCIO OSPEDALE	10	VARIE	1 032 913,80	82.916,82	13.065 29	13 065 29	24 444,69	38 85%
LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91								
					69 718,12			
URBANIZZAZIONE - INFRASTRUTT. FRAZIONI	2		1 032.913,80	18.795,93	1.174,43			0 00%
* URBANIZZAZ FRAZ. DI CA' LINO	2	DT 1446/1-10-2001		341.549,47				0 00%
* URBANIZZAZ FRAZ. DI CA' BIANCA	2	DT.457/22-03-2002		671 393,97	30.738,70	30.738 70	184.761,33	27,52%
* ESTENSIONE RETE ITALGAS FRAZ. BRONDOLO	2	DT.758/16-05-2002		1 174,43			1 174,43	
URBANIZZAZIONE - INFRASTRUTT. SOTTOMARINA	3		516 456 90					
OPERE URB. COLLEGATE DISTRETTO SOCIO SANITARIO	4		1.032.913,80					
AMPLIAMENTO SCUOLA ELEMENTARE CACCIN	11	DT.143/1-2-2001	774 685,35	774 685,35				0 00%
REALIZZAZ BRETELLA V.M.MARINA E COMPARTO B/C1	12	DT.828/29-5-2001	113 620,52	113.620,52				0,00%
CAVALCAVIA DI B.GO SAN GIOVANNI	13	DT.1635/20-12-2000	87.797,67	87 797,67			87 797,67	100,00%
RIEPILOGO TOTALI			7.457.637,63	4.142.926,33	218.727,41	123.488,59	740.243,24	

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio Mazzetti

COMUNE DI CHIOGGIA - L. Legge 23-12-1998 N. 448 (3°) - Es. 2001 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)		DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" ART.6 - "C" ART.8 LEX 798/84									
IMMOBILI X ANZIANI - RISTRUTT ALA OVEST EX C R I.	1	(18)	DT 726/13-05-2002	351 190,69	350 394,49				0,00%
RESTAURO CORTE SALASCO (ATTIVITA' SOCIOCULT)	1	(34)		1 291.142,25					
POLO AGROALIMENTARE	2	(26)	VARI	2.324.056 05	197 635,19	12.952,04	8.770,40	18 455,26	8,33%
COMPLETAM CORTE SALASCO - LOTTO 2	3	(10)		774 685,35					
COMPLETAMENTO CITTADELLA GIUSTIZIA	3	(15)	GM.565/20-12-2001	258.228,45	258 228,45	222 395,85	144 597,52	222 395,85	86,12%
INTERVENTI URGENTI SU EDIFICI STORICI		4		77.468,53					
LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91									
STRADA ARGINALE SINISTRA ADIGE	5	(3220)	DT.1579/23-10-2001	774 685,35	774 685,35	595 205,30	8 376,00	632 534,44	81,65%
RIQUALIF URB QUARTIERI EST ROMEA S ANNA 1°LOTTO	5	(20)	VARIE-Competenze	826 331 04	65 426,83				
REALIZZAZ COLLEGAM FOGNARIO VALLI-CA' BIANCA	5	(22)		754 027,07					
INTERVENTI STRAORDINARI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	6	(17)	DT.1434/28-9-2001	1 136 205,18	1.134.658,66	8 520,35	8.520,35	111 027,15	9,79%
COMPLETAMENTO PALESTRA VALLI	7	(25)		619.748,28					
SOTTOMARINA (Viabilità-Parcheggi-Verde)	8	(1)		289 215,88					
STRADA DEL PORTO	9	(2)	DT.1486/4-10-2001	387.342,67	387.342,67	231.186,70	3 186,70	315 042,70	81,33%
INTERVENTI URGENTI art. 148 - 147 DPR 554/99		10		206 582,76	19 088,14				
" IMMOBILE LOCALITA' FOSSETTA CIV 44-45		10	DT.1179/2-8-2001		136 344,82	134.882,51	134 882,51	136 344,83	100,00%
" OPERE URBANIZZAZ SALONI - RIMOZ TUBAZIONI		10	DT.185/11-02-2002		51 150,00			51 150,00	100,00%
RIEPILOGO TOTALI				10.070.909,53	3.374.952,40	1.204.922,75	308.113,48	1.484 950,03	

IL DIRIGENTE
ing. Lucio MAPETTI

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 23-12-1999 N.488 (1^) - Es 2001 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)		DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" ART.6 - "C" ART.8 LEX 798/84									
RIFIN COLLEG CHIOGGIA-SOTTOMARINA E AUTOSILOS	1	(18)		2 582 284,50					
RIFINANZIAM RISTRUTTURAZ PONTE LONGO	2	(19)		1 213.673,71					
COMPLETAM. RISTRUTTURAZ. EX COLONIA TURATI	3	(18)	GM.55/12-02-03 Definit.	774.685,35	787 855,63				0,00%
RISTRUTTURAZ ALLOGGIO CUSTODE MARCHETTI	3	(22)		103 291,38					
MANUTENZ STRAORD MATERNA DI VALLI	3	(9)		77 468,53	21 305,31				0,00%
" LAVORI STRAORD MANUTENZ MATERNA VALLI		3	GM.111/28-3-2001		56.163,22	55 068,00	55 068,00	55 880,36	99,51%
COMPLETAM RESTAURO CORTE SALASCO LOTTO 3		3		242 734,74					
LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91									
AMPLIAMENTO SCUOLA DI VALLI	4	(24)	GM.8/01-DT.1070/01	180.759,92	180.759,91	14 526,69	14 526,69	169 535,40	93 79%
RIQUALIF QUARTIERI EST ROMEA-S.ANNA 2°-3°Lotto	4	(29)		852.153,88					
OPERE DI VIABILITA' A SOTTOMARINA	5	(1)	VARIE-Munari/Vianello	970 930,97	69.946,21			69 946,20	100,00%
NUOVA R S A.	6	(38)		2 220.764 67	7.436,98	7.436,98	7 436,98	7 436,98	100,00%
LETTERA"C" ART.6 LEX798/84									
CONTRIB RESTAURO PRIVATI E/O ACQUISTO 1^CASA		7	PCC.139/02	619.748,28	619 748,28				0,00%
STUDI SUL TERRITORIO		8		129 114,22	2.983,17	2 983,17	2 983,17	2 983,17	100,00%
" REDAZIONE PIANO DEL VERDE		8 (3480)	VARIE		117.553,03	72 261,68	35 279,16	114 568,52	97,48%
" STUDI RISCHIO IDRAULICO		8	GM.404/05-10-2001		9 482,15				0,00%
RIEPILOGO TOTALI				9.987.618,15	1.853.013,87	152.256,52	116.274,00	420.337,83	

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio NAPETTI

COMUNE DI CHIOGGIA - L.Leg. n.23-12-1999 N.488 (2001) - Es. 2002 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A"								
COMPLETAMENTO RESTAURO PORTICI	1		516.456,90	42.430,12				0,00%
* 2°LOTTO-1°STRALCIO RESTAURO PORTICI-CHIOGGIA	1	DT.1461/19-09-2002		415.000,00			42.840,66	10,32%
* 2° LOTTO-1/2°STRALCIO - SPESE TECNICHE D.LL.	1	DT.1768/08-11-2002		59.026,78				0,00%
COMPLETAMENTO PALAZZO GRASSI - Allarg.-arredi	2		154.937,07					
ACQ.REST.IMMOB. X UFFICI O AA.SOCIALI O CULTURALI	3		2.117.473,29	1.621.473,29				0,00%
* ACQUISTO QUOTA PARTE IMMOBILE ATER - TOMBOLA	3	CC. 92/26-7-2002		496.000,00				0,00%
RESTAURO RISTRUTT.IMMOBILI X ESIGENZE ABITATIVE	4		1.032.913,80	723.710,71				0,00%
* INTERV.URGENTI IMMOBILI DI VIA FOSSETTA	4	VARIE		204.766,25			204.766,25	100,00%
* INTERV.URGENTE APPARTAM. C/LE COMELLI 1050	4	DT.148/3-2-2003		34.247,48			34.247,48	100,00%
* FABBRICATI CA' BIANCA E CANAL DI VALLE	4	DT.143/3-2-2003		16.156,80				0,00%
* INTERV.URGENTE EDIFICIO SACCA S.FRANCESCO 17	4	DT.251/13-02-2003		54.032,56			54.032,56	100,00%
RESTAURO CINEMA ASTRA	5	GM 519/29-11-2002	1.549.370,70	1.549.370,70				0,00%
COMPLETAMENTO CAMPIELLI LUSENZO	6		413.165,52	3.308,94				0,00%
* ARREDO URBANO RIVA LUSENZO CAMPIELLI	6	DT.894/7-8-2002		409.856,58				0,00%
INTEGRAZ.RISTRUTTURAZIONE EX COLONIA TURATI	7	GM 55/12-02-03 Definit	774.685,35	774.685,35				0,00%
BANCHINAM. CNL LOMBARDO ZONA PONTE SALONI	8	GM 258/24-5-2002	154.937,07					
LETTERA "B"								
RISTRUTTURAZIONE PONTE DELLA PIOPPA	9	DT.297/18-02-2003	258.228,45	258.228,45				0,00%
OPERE DI URBANIZZAZIONE A S.P.	10		1.084.559,49					
MANUT.SPOGLIATOIO E IMP.SPORTIVO DI CA' BIANCA	11		154.937,07					
ACCORDO DI PROGRAMMA PER CA' BIANCA	12		1.291.142,25	1.211.804,65				0,00%
* PISTA PASSERELLA CICLABILE - CANAL MORTO	12	DT.1456/19-9-2002		48.837,60				0,00%
* ACQUISTI IMMOBILI VARI - CA' BIANCA	12	PC 23/03		30.500,00				0,00%
INTEGRAZIONE NUOVO CIMITERO DI CHIOGGIA	13		103.291,38					
COMPLETAMENTO CIMITERO DI CA' BIANCA	14	VARIE	154.937,07	20.498,33				0,00%
URBANIZZ.PRIM. SOTTOMARINA V.TRIESTE 2° LOTTO	15	DT.767/02 Segato	723.039,66	12.974,40				0,00%
COMPLET.VIAB.INCROCIO OSPEDALE SOTTOMARINA	16		516.456,90					
COMPLET.NUOVO CAMPO SPORT.PARCO DEI PARCHI	17		103.291,38					
LETTERA "C"								
BANDI PER CONTRIBUTO ACQUISTO 1^ CASA	18	PCC 139/02	1.239.496,56					
BANDO RESTAURO IMMOBILI X ATTIVITA' PRODUTTIVE	19		774.685,35					
STUDI SUL TERRITORIO (2%)	20	VARIE	258.228,45	143.268,03	32.838,39		40.906,09	28,55%
INTERVENTI URGENTI ARTT.146-147 DPR 554/99	21		51.645,69	29.145,69				0,00%
* RIPRISTINO SPONDE CAVALCAVIA B.go S.GIOVANNI	21	DT.1374/31-7-2002		22.500,00	2.500,00		22.500,00	100,00%
RIEPILOGO TOTALI			13.427.879,40	8.181.822,71	35.338,39	0,00	399.293,00	

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio NAPETTI

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 23-12-2000 N.388 (2a) - Es.2003 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" ART.4 - "C" ART.8 LEX 798/84								
INTERVENTI DI EDILIZIA RESIDENZIALE	1		1.800.000,00					
RISTRUTTURAZ CENTRO ASSISTENZA c/o OSPEDALE	2		200.000,00					
COMPLETAM. OPERE DI VIABILITA' A SOTTOMARINA	3		1.120.000,00					
BAGNI PUBBLICI DEL CENTRO STORICO	4	DT.308/18-02-2003	150.000,00	142.000,00				0,00%
ARREDO URBANO E VERDE QUARTIERE SALONI	5		150.000,00					
LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91								
RIQUALIFICAZIONE VIE A VESPUCCI E M. POLO	6		900.000,00					
SISTEMAZ. FASCIA RISPETTO CIMITERO SOTTOMARINA	7		990.000,00					
RIFINANZIAM.CAMO SPORTIVO PARCO DEI PARCHI	8		500.000,00					
SISTEMAZIONE VERDE PUBBLICO	9		25.000,00					
PARCHEGGIO/CENTRO SERVIZI E RISTORO TERMINAL	10		30.000,00					
MANUTENZ. CAMPI DA TENNI RIDOTTO MADONNA	11		75.000,00					
REALIZZ.SPOGLIATOIO IMP.SPORTIVO R.MADONNA	12		50.000,00					
MANUTENZ. STRAORD. SCUOLE B.GO SAN GIOVANNI	13		150.000,00					
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA MATERNA	14		80.000,00					
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA MEDIA	15		95.000,00					
SISTEMAZ.ESTERNA SCUOLE ELEMENTARE E MEDIA	16		70.000,00					
INTEGRAZ. 1° LOTTO RIQUALIFICAZ. QUARTIERI ROMEA	17		250.000,00					
2° LOTTO RIQUALIFICAZ. QUARTIERI EST ROMEA S.ANNA	18		775.000,00					
INTEGRAZIONE ACCORDO PROGRAMMA x CA' BIANCA	19		250.000,00					
NUOVO CENTRO CIVICO DI CA' BIANCA	20		240.000,00					
PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELLE FRAZIONI	21		200.000,00					
VIABILITA' E ILLUMINAZIONE PUBBLICA A CAVANELLA	22		150.000,00					
VIA MOROSINI E ARGINE BRENTA	23		1.800.000,00					
ASFALTATURA DI VIA AMOLARA	24		240.000,00					
MANUTENZ.STRAORD.SOMMITA' ARGIN. SX GORZONE	25		50.000,00					
MANUT.STRAORD. V.MOTTA MORESOLO/CA'BIANCA	26		60.000,00					
LETTERA "C" ART.6 LEX798/84								
CONTRIBUTI A PRIVATI BANDO RESTAURO	27		1.815.000,00					
STUDI SUL TERRITORIO	28		265.000,00					
INTERVENTI URGENTI ARTT.146-147 DPR 554/99	29		949.000,00					
RIEPILOGO TOTALI			13.219.000,00	142.000,00	0,00	0,00	0,00	

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio NAPETTI

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 28.12.2001 N. 448 (10) - Es. 2002 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" ART.8 - "C" ART.8 LEX 798/84								
ACQUISIZIONE AREE X EDILIZIA RESIDENZ. PUBBLICA	1		1 000 000,00					
ACQUISIZ RESTAURO IMMOB. PROPRIETA' COMUNALE	2		200.000,00					
URB.ARREDO URB. C STORICO SOTTOMARINA-COMPL.	3		321.000,00					
INTERVENTI SUL CIMITERO DI CHIOGGIA	4		516 000,00					
CHIESA DEL CUSTODE CIMITERO DI CHIOGGIA	5		285 000,00					
LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91								
SECONDO LOTTO RIFACIMENTO VIA P E VENTURINI	6		500 000,00					
OPERE DI VIABILITA' A SOTTOMARINA	7		500 000,00					
LETTERA "C" ART.6 LEX798/84								
CONTRIBUTI A PRIVATI 5° BANDO RESTAURO	8		1 000 000,00				1 000,00	
STUDI SUL TERRITORIO (2%)	9		93.000,00					
INTERVENTI URGENTI ARTT 146-147 DRR 554/99	10		229 000,00					
RIEPILOGO TOTALI			4.644.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	

IL DIRIGENTE
Ing. Lucio MARSILI

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 28-12-2001 N. 448 (2°) - ES. 2003 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO)	CODICE (SCHEDA)	DELIBERA PROGETTO	IMPORTO P.PROGRAMMA	COSTO EFFETTIVO	MUTUI RICHIESTI	MUTUI EROGATI	MANDATI EMESSI	%
LETTERA "A" ART.6 - "C" ART.8 LEX 788/94								
RISTRUTTURAZ. IMMOBILE DI C/LE VIANELLI EX ULS	1		790.000,00					
MANUTENZ. STRAORDINARIA PALAZZO COMUNALE	2		600.000,00					
MANUT. STRAORD. PAVIMENTAZIONE LUNGOMARE	3		500.000,00					
MANUT. STRAORD. VIABILITA' DI SOTTOMARINA	4		1.100.000,00					
LETTERA "B" LEX 788/94 - "C" LEX 350/91								
RIFINANZIAM. RIQUALIFICAZ. VIA P.E VENTURINI	5		1.700.000,00					
INTEGR. VIABILITA' INCROCIO OSPEDALE SOTTOMARINA	6		2.100.000,00					
PISTA CICLABILE LUSENZO LUNGOMARE	7		700.000,00					
ACQUISIZIONE AREE VERDI E CAMPO SPORTIVO	8		45.000,00					
VERDE PUBBLICO A VALLI	9		40.000,00					
COMPLETAMENTO PIAZZA DI S. ANNA	10		85.000,00					
LETTERA "C" ART.6 LEX788/94								
STUDI SUL TERRITORIO	11		158.000,00					
INTERVENTI URGENTI ARTT. 146-147 DPR 554/99	12		78.000,00					
RIEPILOGO TOTALI			7.896.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IL DIRIGENTE
Dr. Luigi NAPPETTI

Documento F ***Comune di Cavallino - Treporti***

Interventi per la salvaguardia di Venezia – Stato di attuazione al 31 dicembre 2002

GABINETTO

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
28. LUG. 2003
GABINETTO

COMUNE DI
CAVALLINO – TREPORTI
(Provincia di Venezia)
Settore Economico Finanziario

Prot. n. 19029

Addì, 22.7.2003

MAGISTRATO ALLE ACQUE
– SEGRETERIA –
Arr. 29 LUG. 2003
Prot.N. 469 /GAB.

Spett.le
Magistrato alle Acque
Comitato di Indirizzo, Coordinamento
e Controllo
Palazzo X Savi
Venezia

Oggetto: Invio dati al 31.12.2002 circa gli interventi per la salvaguardia di Venezia.

In risposta alla Vs. richiesta Prot. n. 341/ GAB del 3.6.2003, in allegato alla presente si inviano debitamente compilati i quadri analitici al 31.12.2002 dello stato di attuazione dei finanziamenti relativamente alla legge speciale per Venezia, con riferimento alle L. 388/2000 e L.448/2001.

Si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI

IL SINDACO
Claudio Orazio

Via Concordia, 38/d - 30010 loc. Ca' Savio – Tel. 041/2909707/8 - Fax 041/5301039
e-mail ragioneria@comunecavallinotreporti.it – www.comunecavallinotreporti.it

LEGGE N. 388/00

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di eur

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 388/00		IMPORTI ASSEGNATI			IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORT 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 mofi 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 :	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.RI.LA.)	=	362		4.338	4.338			
REGIONE VENETO (*) L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento	3.693	7.305	44.312	87.663	131.975			
PROVINCIA DI VENEZIA L. 67/88, art. 17 com.12) Restauro patrimonio storico	181	207	2.169	2.479	4.648			
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) Insediamenti 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 - TREPORTI	207	310	2.479	3.718	6.197	2.530	2.530	6
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.

Venezia, 27 settembre 2002

COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI

LEGGE N. 448/01

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di eu

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 448/01			IMPORTI ASSEGNATI				IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO	IMPORTI IMPEGNATI	IMPOR 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) Ausilii 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.RI.LA.)			129			1.548	1.548			
REGIONE VENETO (*) L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento	3.254	4.932	9.007	39.048	59.184	108.084	206.316			
PROVINCIA DI VENEZIA L. 67/88, art. 17 com.12) Restauro patrimonio storico	113			1.356			1.356			
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 rii										
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 - TREPORTI	110	186	439	1.320	2.232	5.268	8.820	1.350	1.350	ø
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 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, Azienda Consorzio Trasporti Veneziano, Fondazione Querini Stampalia e Fondazione Ugo ed Olga Levi, per interventi volti alla rivitalizzazione socio - economica e culturale della città di Venezia.

Venezia, 27 settembre 2002

COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI

Documento G ***Università Ca' Foscari di Venezia***

Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

UNIVERSITÀ
CA' FOSCARI
VENEZIA

DIVISIONE RAGIONERIA

Sezione Contabilità

GABINETTO

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
09. LUG. 2003
GABINETTO

Prot. n. 17213 - IX/2
Rag/GN/af

MAGISTRATO ALLE ACQUE
-SEGRETERIA-
Arr. 11. LUG. 2003
Prot.N. 443 /GAB.

Venezia, 30.06.2003

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.

Con i migliori saluti

UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA

IL RETTORE
Prof. Pier Francesco Ghetti

Il Responsabile del Procedimento Tecnico:
Ing. Flavio Bellin – Direttore Divisione Servizi Tecnici

Il Responsabile del Procedimento Contabile:
Rag. Giancarlo Nardo – Direttore Divisione Ragioneria

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI di VENEZIA

Relazione sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia

Legge	Denominazione Fondi	Importo Assegnato	Opere finanziate	Importo Progetto	Impegnato	Pagato
798/84	L. 67/88	12.911.422,49				
			S. Sebastiano	1.291.142,25	1.291.142,25	1.266.105,44
			S. Margherita	1.581.112,61	1.581.112,61	1.581.112,61
			Ca'Garzoni e Moro	1.549.370,70	1.549.370,70	1.545.343,58
			Ca'Foscari	296.446,26	296.446,26	50.167,53
			S.Marta	2.788.867,26	2.788.867,26	2.788.867,26
			Calle dei Guardiani	2.530.638,81	2.530.638,81	2.515.528,18
			Palazzo Nani Mocenigo	662.376,16	662.376,16	449.632,06
			Ca'Cappello	258.228,45	258.228,45	249.766,67
			Wolf Ferrari	258.228,45	258.228,45	258.228,45
			Celestia	569.135,50	569.135,50	569.135,50
			S. Giobbe Restauro e adeg. Funzionale	1.125.876,04	1.125.876,04	1.125.876,04
	Totale L. 798/84	**12.911.422,49**		**12.911.422,49**	**12.911.422,49**	**12.399.763,32**

UNIVERSITA' CA' FOSCARI - VENEZIA

IL RE

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI di VENEZIA

Relazione sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia

Legge	Denominazione Mutuo	Importo Assegnato	Opere finanziate	Importo Progetto	Impegnato	Pagato
139/92	Imi	13.090.805,21				
			Informatizzazione Ateneo e Biblioteche	2.606.342,05	2.606.342,05	2.606.342,05
			S. Giobbe Restauro e adeg. Funzionale	3.550.930,01	3.550.930,01	3.550.930,01
			Zattere - Acquisto SCI	5.388.023,87	5.388.023,87	5.388.023,87
			Opere varie - Manutenzione straordinaria	1.211.113,81	1.211.113,81	1.211.113,81
			Ca' dalla Zorza - Acq. 3° piano	334.395,47	334.395,47	334.395,47
			Totale Mutuo Imi	**13.090.805,21**	**13.090.805,21**	**13.090.805,21**
	Bnl	4.900.450,69				
			S. Giobbe fase A - Restauro e adeg. Funzionale	919.575,82	919.575,82	919.575,82
			Ca' Bembo - Acquisto	1.500.751,90	1.500.751,90	1.500.751,90
			Zattere - Acquisto Stargas 1	1.291.597,12	1.291.597,12	1.291.597,12
			Zattere - Acquisto Stargas 2	1.188.525,85	1.188.525,85	1.188.525,85
			Totale Mutuo Bnl	**4.900.450,69**	**4.900.450,69**	**4.900.450,69**
	Totale L. 139/92	**17.991.255,90**		**17.991.255,90**	**17.991.255,90**	**17.991.255,90**

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI - VENEZIA

IL RETTORE

Relazione sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia

Legge	Denominazione Mutuo	Importo Assegnato	Opere finanziate	Importo Progetto	Impegnato	Pagato
539/95	**Crediop 1**	**4.717.454,71**				
			S. Giobbe - Edifici vari	3.096.994,00	3.096.994,00	3.096.994,00
			Ca' Garzoni - Restauro	901.194,40	901.194,40	773.022,10
			S. Marta Fabb. C	347.723,11	347.723,11	347.723,11
			Opere varie - Manutenzione straordinaria	371.543,20	371.543,20	371.543,20
			Totale Mutuo Crediop 1	**4.717.454,71**	**4.717.454,71**	**4.589.282,41**
	Interbanca	**4.519.856,17**				
			S. Giobbe fase C e B	1.851.878,35	1.851.878,35	390.691,18
			S. Giobbe Edificio Ex Poste	960.609,83	960.609,83	419.577,94
			Via Torino - Capannoni	808.931,78	808.931,78	808.931,78
			S.Marta - Teatro Poli	11.765,24	11.765,24	11.765,24
			Via Torino - Facoltà di Scienze	516.456,90	516.456,90	125.636,18
			Opere varie - Manutenzione straordinaria	370.214,07	370.214,07	131.048,02
			Totale Mutuo Interbanca	**4.519.856,17**	**4.519.856,17**	**1.887.650,34**
	Totale L. 539/95	**9.237.310,88**		**9.237.310,88**	**9.237.310,88**	**6.476.932,75**

UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA

IL

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI di VENEZIA

Relazione sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia

Legge	Denominazione Mutuo	Importo Assegnato	Opere finanziate	Importo Progetto	Impegnato	Pagato
515/96	Mediocredito	14.570.918,33				
			S. Giobbe fase C e B	4.118.918,83	4.118.918,83	123.525,56
			Zattere - Capannone	3.102.445,61	3.102.445,61	2.091.234,99
			Attuazione D.lgs. 626/94	1.291.142,25	1.291.142,25	1.135.730,99
			Acquisto Edificio Ex Poste	5.965.077,19	5.965.077,19	5.965.077,18
			Ca' Foscari - restauro	93.334,45	93.334,45	10.665,60
			Totale Mutuo Mediocredito	**14.570.918,33**	**14.570.918,33**	**9.326.234,32**
	Crediop 2	7.562.973,82				
			S. Giobbe fase C e B	6.089.026,84	6.089.026,84	566.176,16
			Zattere - Capannone	516.456,90	516.456,90	131.129,13
			Adeg. Ex falegnameria Bozzola	957.490,08	957.490,08	-
			Totale Mutuo Crediop 2	**7.562.973,82**	**7.562.973,82**	**697.305,29**
	Totale L. 515/96	**22.133.892,15**		**22.133.892,15**	**22.133.892,15**	**10.023.539,61**

UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA

IL RETTORE

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI di VENEZIA

Relazione sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia

Legge	Denominazione Mutuo	Importo Assegnato	Opere finanziate	Importo Progetto	Impegnato	Pagato
345/97	**Crediop 3***	**16.474.975,09**				
			S. Giobbe fase C e B	9.626.756,60	9.626.756,60	4.125.200,92
			Ca' Foscari - restauro	5.367.302,31	5.367.302,31	58.824,61
			Calle dei Guardiani - Palestra	69.439,47	69.439,47	-
			Acquisto Falegnameria Ex Bozzola	258.228,45	258.228,45	258.228,45
			Opere varie - Manutenzione straordinaria	1.153.248,26	1.153.248,26	476.619,64
			Totale Mutuo Crediop 3	**16.474.975,09**	**16.474.975,09**	**4.918.873,62**
	Meliorbanca	**5.164.569,00**				
			S. Giobbe fase C e B	953.803,20	953.803,20	-
			S. Giobbe fase B 2°stralcio	587.744,06	587.744,06	
			Ca' Foscari - restauro	3.106.564,84	3.106.564,84	-
			Attuazione D.lgs. 626/94	516.456,90	516.456,90	-
			Totale Mutuo Meliorbanca	**5.164.569,00**	**5.164.569,00**	**-**
	Totale L. 345/97	**21.639.544,09**		**21.639.544,09**	**21.639.544,09**	**4.918.873,62**

* In data 1.01.2003 l'Istituto di Credito ha rideterminato il mutuo in Euro 19.505.426,22.

Il maggior realizzo, pari ad Euro 3.030.451,13, è già stato impegnato nel piano degli investimenti dell'anno 2003.



UNIVERSITÀ CA'FOSCARI di VENEZIA

Relazione sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia

Legge	Denominazione Mutuo	Importo Assegnato	Opere finanziate	Importo Progetto	Impegnato	Pagato
295/98	**San Paolo Imi 1**	**9.393.635,80**				
			S. Basilio - Adeg. Funzionale	3.287.772,53	3.287.772,53	-
			S. Giobbe fase B 2°stralcio	4.743.685,16	4.743.685,16	-
			Zattere - Capannone	469.975,78	469.975,78	-
			Attuazione D.lgs. 626/94	184.463,88	184.463,88	-
			Adeg. Ex falegnameria Bozzola	191.281,55	191.281,55	-
			S. Giobbe Capannone	516.456,90	516.456,90	-
			Totale Mutuo Crediop 3	**9.393.635,80**	**9.393.635,80**	**-**
	San Paolo Imi 2	**12.911.422,48**				
			S. Basilio - Adeg. Funzionale	4.518.997,87	4.518.997,87	-
			S. Giobbe fase B 2°stralcio	5.491.486,21	5.491.486,21	-
			Attuazione D.lgs. 626/94	516.456,90	516.456,90	-
			Ca' Foscari - restauro	2.384.481,50	2.384.481,50	-
			Totale Mutuo Meliorbanca	**12.911.422,48**	**12.911.422,48**	**-**
	Totale L. 295/98	**22.305.058,28**		**22.305.058,28**	**22.305.058,28**	

UNIVERSITA' CA' FOSCARI - VENEZIA

IL R

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI di VENEZIA

Relazione sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia

Legge	Denominazione Mutuo	Importo Assegnato	Opere finanziate	Importo Progetto	Impegnato	Pagato
388/00	Opi 2	**3.718.489,68**				
			Via Torino - Facoltà di Scienze	3.718.489,68	3.718.489,68	-
			Totale Mutuo Opi 2	**3.718.489,68**	**3.718.489,68**	-
	Totale L. 388/00	**3.718.489,68**		**3.718.489,68**	**3.718.489,68**	

UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA

IL RETTORE

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI di VENEZIA

Relazione sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia

Legge	Denominazione Mutuo	Importo Assegnato	Opere finanziate	Importo Progetto	Impegnato	Pagato
448/01	Opi 1	1.860.000,00				
			Via Torino - Facoltà di Scienze	1.860.000,00	1.860.000,00	-
			Totale Mutuo Opi 1	**1.860.000,00**	**1.860.000,00**	**-**
	Istruttoria in corso	1.548.000,00				
			Via Torino - Facoltà di Scienze	1.548.000,00	1.548.000,00	-
			Totale Mutuo	**1.548.000,00**	**1.548.000,00**	**-**
	Totale L. 448/01	**3.408.000,00**		**3.408.000,00**	**3.408.000,00**	

UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA

IL

Documento H ***Istituto Universitario di Architettura di Venezia - I.U.A.V.***

Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

IUAV università degli studi

Area Servizi Generali, Immobiliari e Patrimoniali

Tolentini, Santa Croce 191
I-30135 Venezia
Telefono +39.(0)41.5242694
Telefax +39.(0)41.2571808

MAGISTRATO ALLE ACQUE
SEGRETERIA
Arr. 19.[illegible].2003
Prot.N.559 /GAB.

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
17. SET. 2003
GABINETTO

Al Magistrato alle Acque
Al Segretario del Comitato di Indirizzo
Coordinamento e Controllo
Ing. Maria Giovanna Piva
Venezia

Vs. Rif: Prot.n. 341/GAB del 03.06.2003.

asG

Prot.1560/tit. I class.12 Venezia, 17 settembre 2003

Oggetto: Aggiornamento al 31.12.2002 dello stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia svolti dall'IUAV a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale.

In riferimento alla Vostra nota *Prot.n. 341/GAB* in data 03.06.2003, si trasmette in allegato l'aggiornamento relativo agli interventi di competenza dell'IUAV università degli studi.

Il Dirigente dell'asG
Ing. Erio Calvelli

ISTITUTO UNIVERSITARIO DI ARCHITETTURA VENEZIA

ISTITUTO UNIVERSITARIO DI ARCHITETTURA VENEZIA FIRMITAS UTILITAS VENUSTAS

	IMPORTI SOTTOSCRITTI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI	DISPONIBILITA'
LEGGE 515/96				
MEDIOCREDITO	6.415,00	5.511,00	5.403,00	904,00
CREDIOP (600 MILIONI)	3.463,00	3.463,00	3.463,00	0,00
LEGGE 345/97				
CARIVE	6.208,00	5.591,00	5.227,00	617,00
CREDIOP (1000 MILIONI)	5.831,00	5.831,00	4.750,00	0,00
LEGGE 448/01				
BANCA OPI (STIPULA 12/2002 PER 2003)	1.800,00	0,00	0,00	1.800,00
DA STIPULARE 12/2003 PER 2004				0,00
LEGGE 295/98				
BANCA OPI 99	6.281,00	2.066,00	0,00	4.215,00
BANCA OPI 00	6.281,00	5.086,00	4.793,00	1.195,00
LEGGE 139/92				
IMI 92	10.493,00	10.493,00	10.493,00	0,00
BNL 93				
LEGGE 595/95				
CARISBO 1	6.246,00	6.246,00	6.246,00	0,00
CARISBO 2				

AREA SERVIZI GENERALI
IL DIRIGENTE
Ing. Erio CALVELLI

ISTITUTO UNIVERSITARIO DI ARCHITETTURA · VENEZIA ·

Documento I ***Consorzio per la gestione del Centro di Coordinamento delle attività di ricerca inerenti il sistema lagunare di Venezia – CO.RI.LA***

Stato di attuazione degli interventi per la Salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

MAGISTRATO ALLE ACQUE
-SEGRETERIA-
Arr. 03. LUG. 2003
Prot.N. 427 /GAB.

CORILA

Consorzio per la Gestione del Centro di Coordinamento delle Attività di Ricerca Inerenti il Sistema Lagunare di Venezia

Prot. n. 572/03
Venezia, 26/06/03

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
02. LUG. 2003
GABINETTO

Al Presidente del
Magistrato alle Acque di Venezia
Ing. Maria Giovanna Piva
Palazzo X Savi - Rialto
30124 Venezia

Palazzo Franchetti
S. Marco 2847
30124 Venezia
Tel. +39.041.2402511
Fax +39.041.2402512
venezia@corila.it
www.corila.it
C.F. 94041400279
P.IVA 03338290277

oggetto: Relazione al Parlamento sullo Stato di attuazione degli interventi per la Salvaguardia di Venezia

Gentile Presidente,

in riferimento alla Sua richiesta del 3 giugno, prot. n. 341/GAB, Le trasmettiamo, ai fini dell'elaborazione della relazione in oggetto, i dati relativi allo stato di attuazione delle attività svolte dal CORILA a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale, aggiornati al 31/12/02.

- LEGGE N. 295/98: importo speso sino al 31/12/02 **€ 4.063.516**
- LEGGE N. 388/00 : è stato sottoscritto in data 27/03/03 il contratto di mutuo per l'intero importo assegnato (a partire dal 2003 - **4.338 migliaia di €**)
- LEGGE N. 488/01: le procedure si sono svolte nel 2003, la gara è stata esperita in data 10/06/03 e sono in corso le procedure per la stipula del contratto di mutuo.

Cordiali saluti

Il Direttore
Ing. Pierpaolo Campostrini

Documento L ***SAVE Aeroporto di Venezia Marco Polo***

Attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

MAGISTRATO ALLE ACQUE
-SEGRETERIA-
Arr. 07. LUG. 2003
Prot.N. 436 /GAB.

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
04. LUG. 2003
GABINETTO

G.D.



Il Presidente

Spett.le
Ministero dei Lavori Pubblici
Magistrato alle 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 3 giugno 2003 prot. 341/GAB, in allegato diamo un riepilogo delle opere eseguite o in via di esecuzione per le quali l'Aeroporto di Venezia ha usufruito dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale.

Distinti saluti

Enrico Marchi

All. n° 1 scheda

Tessera Venezia, 30 giugno 2003

Prot.nr. 03/ 054 /Pres/EM/mc

MAGISTRATO ALLE ACQUE
ARCHIVIO
ARR. 05. LUG. 2003
Prot. N. 4830

AVANZAMENTO CONTABILE OPERE AL 31/12/2002

(valori in € - aggiornamento 31 dicembre 2002)

TIPOLOGIE OPERE	IMPORTO OPERA (al netto spese generali)	AVANZAMENTO OPERA al 31 dicembre 2002	PERCENTUALE AVANZAMENTO	NOTE
RIQUALIFICAZIONE PISTE VOLO	18.175.695,82	18.175.695,82	100,00%	op. completata 1996
NUOVA AEROSTAZIONE: OPERE CIVILI ED IMPIANTISTICHE	53.366.682,37	50.387.085,83	94,42%	
NUOVA AEROSTAZIONE: IMPIANTI INFORMATIVI AL PUBBLICO	1.704.307,77	1.599.265,74	93,84%	
NUOVA AEROSTAZIONE: SISTEMA BAGAGLI BHS	13.982.398,01	13.513.923,82	96,65%	
NUOVA AEROSTAZIONE: IMPIANTI ELEVATORI	2.529.947,56	2.417.453,57	95,55%	
NUOVA AEROSTAZIONE: PONTILI TELESCOPICI	1.903.832,40	1.903.717,37	99,99%	
PIAZZALI AEROMOBILI: 1° STRALCIO	8.456.313,25	8.456.313,25	100,00%	op. completata 2000
PIAZZALI AEROMOBILI: 2° STRALCIO	11.929.813,77	11.823.210,24	99,11%	
PIAZZALI AEROMOBILI: LATO NORD	1.620.500,07	1.581.340,40	97,58%	
VIABILITA' E PARCHEGGI	4.990.199,51	4.990.199,51	100,00%	op. completata 2000
VIABILITA' A DOPPIO LIVELLO	9.340.499,91	9.340.499,91	100,00%	op. completata 2001
VIABILITA' ACCESSO AREA MERCI	2.112.797,56	2.112.797,56	100,00%	op. completata 2001
FABBRICATO MERCI	4.714.542,27	4.714.542,27	100,00%	op. completata 2001
TOTALE	**134.827.530,27**	**131.016.045,29**	**97,17%**	

Sono riportate esclusivamente le opere parzialmente finanziate da Legge Speciale Venezia e non tutte le opere in corso di esecuzione sul sedime aeroportuale

Documento M ***Autorità Portuale di Venezia***

Stato di attuazione degli interventi di competenza dell'Autorità Portuale finanziati dalla Legislazione Speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

RATO ALLE ACQUE
GRETERIA
Arr. 24.GIU.2003
Prot.N. 397 /GAB

GABINETTO

Autorità Portuale di Venezia

Direzione Amministrazione e Pianificazione

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
19. GIU. 2003
GABINETTO

Al 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 236/6444
Venezia, 17.06.2003

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.341/GAB del 3 giugno 2003 si trasmette, unito alla presente, un dettagliato quadro, aggiornato al 31/12/2002, sullo stato di attuazione delle attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con le Leggi 515/96 e 295/98.

Il Segretario Generale
Dott. Andrea Razzini

Allegati: c.s.

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA

TABELLA 1 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 515/96 I TRANCHE AL 31/12/2002

Descrizione	Impegnato in Euro	Tranche	Tipo Progetto	Quietanzato in Euro
			Banchinamento	
Indagini geognostiche	€ 15.153,36	1997	Molo Sali	€ 15.153,36
Escavo canali convenzione con AMAV	€ 1.549.375,86	1997	Escavo I fase	€ 1.549.375,86
Escavo bacino di evoluzione 4	€ 402.182,88	1997	Escavo I fase	€ 402.182,88
Fornitura sistema software	€ 58.258,22	1997	Escavo I fase	€ 58.258,22
Escavo cunetta bacino 4	€ 242.687,14	1997	Escavo I fase	€ 242.687,14
Convenzione amav smaltimento fanghi	€ 1.606.863,71	1997	Escavo I fase	€ 1.606.863,71
Riparazione accosto RO-Ro banchina Isonzo	€ 222.632,47	1997	Escavo I fase	€ 222.632,47
Carotaggi bacini Venezia	€ 67.710,08	1997	Escavo I fase	€ 67.710,08
			Banchinamento	
Progettazione molo sali	€ 134.278,79	1997	Molo Sali	€ 134.278,79
Escavo canale Novisso	€ 66.508,11	1997	Escavo I fase	€ 66.508,11
Escavo da 52W a 196W	€ 723.032,69	1997	Escavo I fase	€ 723.032,69
Sistemazione sponda nord canale ind.le sud	€ 727.134,30	1997	Escavo I fase	€ 727.134,30
Escavo fondali testata marmi	€ 175.271,79	1997	Escavo I fase	€ 175.271,79
Escavo 17W - 42W	€ 70.391,72	1997	Escavo I fase	€ 70.391,72
			Banchinamento	
Indagini geognostiche	€ 3.190,10	1997	Molo Sali	€ 3.190,10
			Banchinamento	
Ampliamento incarico progett.ne M.Sali	€ 25.822,84	1997	Molo Sali	€ 25.822,84
Collaudo bacino ev.ne 4 e canale ind.le	€ 1.478,40	1997	Escavo I fase	€ 1.478,40
Escavo accosti operativi n.7 e 8 di b.na Testata Marmi ed accosti di b.na Tagliamento	€ 206.582,76	1997	Escavo I fase	€ 206.582,76
			Banchinamento	
Completamento Banchinamento M.Sali	€ 8.538.267,49	1997	Molo Sali	€ 8.538.267,49
Escavo Bacino 1	€ 564.652,39	1997	Escavo I fase	€ 564.652,39
Escavo per ordinaria man.ne ormeggi 6-7-8-9 b.na Veneto Molo A	€ 62.696,60	1997	Escavo I fase	€ 62.696,60
Escavo per ordinaria man.ne ormeggi b.na Friuli, Cadore, orm.4/5 b.na Veneto, orm. B.na Lombardia, Aosta e Piemonte	€ 225.106,93	1997	Escavo I fase	€ 225.106,93
Escavo orm.24/25/26/27 b.na S.Marta e orm.28/29 b.na Di Ciò	€ 41.100,84	1997	Escavo I fase	€ 41.100,84
Caratterizzazione fanghi b.na Liguria	€ 104.583,66	1997	Escavo I fase	€ 104.583,66
Escavo B.no Tronchetto ed accosti	€ 1.291.142,25	1997	Escavo I fase	€ 1.212.046,43
Escavo accosti 7/8 Marittima	€ 58.770,84	1997	Escavo I fase	€ 58.770,84
Escavo I tratto canale sud ripristino a -9.5 (imp.1465/00)	€ 232.405,60	1997	Escavo I fase	€ 231.942,50
Dragaggio e bonifica b. Liguria	€ 403.255,73	1997	Escavo I fase	€ 403.255,73
Controllo movimentazione fanghi d'escavo - posizionamento satellitare GPS anno 2001	€ 53.880,95	1997	Escavo I fase	€ 53.880,95
			Banchinamento	
Perizia di variante b.na Molo Sali	€ 63.214,32	1997	Molo Sali	€ 63.214,32
Escavo bacino evoluzione S. Elena	€ 361.519,83	1997	Escavo I fase	€ 312.191,08
Escavo banchina idromacchine - canale ind. W	€ 146.101,14	1997	Escavo I fase	€ 68.533,34
Escavo accosti antistanti banchina Liguria	€ 3.098.741,39	1997	Escavo I fase	€ 13.899,56
TOTALE	€ 21.543.995,21			€ 18.252.697,91

Direzione Amministrazione e Pianificazione - Area Ragioneria

AUTORITA' PORTUALE
DI
VENEZIA

TABELLA 2 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 515/96 II TRANCHE AL 31/12/2002

Descrizione	Impegnato In Euro	Tranche	Tipo Progetto	Importo Quietanzato In Euro
Sistemazione area Molo Sali	€ 45.408,24	1998	Sistemazione area	€ 45.408,24
Recinzione doganale a Marghera	€ 121.281,04	1998	Sistemazione area	€ 121.281,04
Sistemazione sponda nord canale ind.le	€ 2.504.815,96	1998	Escavo II fase	€ 2.473.543,01
Formazione recinzione punto franco	€ 53.145,85	1998	Sistemazione area	€ 53.145,85
Carotaggi ed analisi	€ 87.797,67	1998	Escavo II fase	€ 87.797,67
Manut.ne area ex monopoli	€ 774.685,35	1998	Sistemazione area	€ 721.190,21
Carotaggi ed analisi (maggiori oneri)	€ 32.367,39	1998	Escavo II fase	€ 32.367,39
Escavo Bacino 4	€ 1.187.850,87	1998	Escavo II fase	€ 219.361,25
Escavo bacino 3	€ 1.446.079,32	1998	Escavo II fase	€ 1.369.451,82
Escavo Bacino 4	€ 361.519,83	1998	Escavo II fase	€ -
Escavo Bacino di evoluzione 3 lato Est	€ 929.622,42	1998	Escavo II fase	€ -
Escavo accosti CIA e curva verso ramo nord est in canale ovest a Marghera	€ 413.165,52	1998	Escavo II fase	€ 26.600,11
Conferimento fanghi Isola Tresse (AMAV)	€ 2.582.294,82	1998	Escavo II fase	€ 2.582.294,82
Conferimento fanghi Isola Tresse (AMAV)	€ 2.582.284,50	1998	Escavo II fase	€ 2.540.682,75
Posizionamento satellitare GPS	€ 51.645,00	1998	Escavo II fase	€ 18.720,54
Escavo accosti antistanti b.na Sali	€ 850.000,00	1998	Escavo II fase	€ 266.981,26
Escavi canale Ovest B.na Liguria	€ 1.000.000,00	1998	Escavo II fase	€ 284.268,03
Smaltimento fanghi Amav (giugno 2002/giugno 2003)	€ 521.000,00	1998	Escavo II fase	€ -
Smaltimento fanghi Amav (giugno 2002/giugno 2003) -maggior spesa-	€ 131.600,00	1998	Escavo II fase	€ 131.600,00
Caratterizzazione sedimenti bacini 1/2/3/4	€ 125.000,00	1998	Escavo II fase	€ -
TOTALE	€ 15.801.563,77			€ 10.974.094,00

Direzione Amministrazione e Pianificazione - Area Ragioneria

AUTORITA' PORTUALE
DI
VENEZIA

TABELLA 3 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 295/98 I TRANCHE AL 31/12/2002

Descrizione	Impegnato in Euro	Tranche	Tipo Progetto	Importo Quietanzato in Euro
Sistem. Piazzale testata molo Ponente	€ 55.209,19	1999	Sistemazione rete fognaria	€ 55.209,19
Sistemazione rete fognaria Marittima (compresi impianti di depurazione)	€ 2.600.000,00	1999	Sistemazione rete fognaria	€ -
Ricalibratura fondali briccole 60W/196W canale Malamocco (comprende maggiori lavori dec.1339/02)	€ 516.456,00	1999		€ 457.516,56
	€ 3.171.665,19			€ 512.725,75

Direzione Amministrazione e Pianificazione - Area Ragioneria

AUTORITA' PORTUALE
DI
VENEZIA

TABELLA 4 - ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 295/98
II TRANCHE AL 31/12/2002

Descrizione	Impegnato in Euro	Tranche	Tipo Progetto	Importo Quietanzato in Euro
Costruzione II lotto b.na Liguria	€ 2.070.739,37	2000	II Lotto B.na Liguria	€ 2.070.739,35
Ristrutturazione ex chiesa S. Marta	€ 20.165,37	2000	Restauro ex chiesa S.Marta	€ 20.165,39
Bon. ordigni bellici B. Sali (parte di 1,2)	€ 258.228,45	2000	Escavo	€ 65.040,50
Carotaggi + analisi fanghi fondali B. Sali	€ 222.076,47	2000	Escavo	€ 107.901,27
Restauro ex chiesa S. Marta	€ 1.348.956,79	2000	Restauro ex chiesa S.Marta	€ -
Perizia di variante b.na Liguria II lotto	€ 63.686,02	2000		€ 63.686,02
Direzione lavori restauro ex chiesa S. Marta	€ 127.782,00	2000	Restauro ex chiesa S.Marta	€ -
	€ 3.920.166,45			€ 2.263.846,51

Direzione Amministrazione e Pianificazione - Area Ragioneria

Documento N ***Azienda Speciale per il Porto di Chioggia***

Stato di attuazione delle attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti sulla legge per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

AZIENDA SPECIALE PER IL PORTO DI CHIOGGIA

DELLA CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO ED AGRICOLTURA DI VENEZIA

MAGISTRATO ALLE ACQUE - SEGRETERIA - Arr. 25. SET. 2003 Prot. N. 566 /GAB.

MAGISTRATO ALLE ACQUE VENEZIA 25. SET. 2003 GABINETTO

Prot. n. 340/496
Anticipata via fax

Chioggia, 23 Settembre 2003

Spett.le
Ministero
delle Infrastrutture e dei Trasporti
Magistrato alle acque di Venezia
San Polo, 19
30100 – VENEZIA (VE)
alla c.a. del Sig. Presidente
PIVA Dott. Ing. Maria Giovanna

Oggetto: Legge 295/98 (Legge Speciale per Venezia) – Impegno di ripartizione del finanziamento

Con la presente questa Azienda invia, in ottemperanza a quanto richiesto da Codesto Spettabile Magistrato, una relazione di impegno indicante gli interventi che la scrivente ha programmato di eseguire utilizzando i fondi relativi alla legge in oggetto e lo stato di avanzamento degli stessi.

A disposizione per ogni ulteriore chiarimento, porgiamo i Nostri più cordiali saluti.

IL DIRETTORE
Com.te Oscar Nalesso

Allegati: Relazione di impegno di ripartizione del finanziamento
Planimetria indicante gli interventi finanziati

30015 CHIOGGIA (VE) - V. MAESTRI DEL LAVORO, 50
TEL. 041 49 11 99 - FAX 041 49 09 99

RELAZIONE IMPEGNO DI RIPARTIZIONE DEL FINANZIAMENTO

Legge Speciale Per Venezia

Nell'ambito della legge finanziaria 388/2000 sono stati fissati i limiti di impegno 2002/2003 che hanno rifinanziato la legge 295/98. Il Ministro delle Economie e delle Finanze ha ripartito appunto i limiti di impegno proposti dal Comitato ex art. 4 L. 798/84 assegnando a questa Azienda:

- per l'anno finanziario 2002 € 464.811,21 per 15 anni
- per l'anno finanziario 2003 € 206.582,76 per 15 anni

Con la legge finanziaria 488/2001 venivano fissati i limiti di impegno sempre relativi al rifinanziamento della legge 295/98 per l'anno 2004, assegnando a questa Azienda:

- per l'anno finanziario 2004 € 134.000,00 per 15 anni

Complessivamente l'Azienda Speciale per il Porto di Chioggia è stata quindi ammessa a contributo per complessivi:

- € 6.972.168,15 per l'anno 2002,
- € 3.098.741,40 per l'anno 2003,
- € 2.010.000,00 per l'anno 2004.

Considerando che il consiglio di amministrazione dell'A.S.PO. ha deliberato con delibere n. 44/2003 e 45/2003 del 24 luglio 2003 di procedere alla predisposizione di un mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti per disporre subito delle intere somme, tenendo conto dell'ultima delibera della stessa Cassa Depositi e Prestiti del Consiglio del 29 luglio u.s. secondo cui il tasso nominale annuo per mutui ordinari a tasso fisso della durata massima di 15 anni è pari al 4,15%, le somme stanziate vengono così ripartite:

ANNO	QUOTA CAPITALE	QUOTA INTERESSE	TOTALE
2002	€ 5.114.165,94	€ 1.858.002,21	€ 6.972.168,15
2003	€ 2.272.962,64	€ 825.778,76	€ 3.098.741,40
2004	€ 1.474.358,24	€ 535.641,76	€ 2.010.000,00

L'azienda, quindi, dopo aver contratto il mutuo avrà una disponibilità complessiva di euro 8.861.486,83.

Nell'ambito degli interventi per la realizzazione del porto commerciale di Val da Rio a Chioggia, che questa Azienda sta attuando secondo le prescrizioni e disposizioni del Piano Regolatore Portuale vigente (Piano Gottardo), la scrivente ha programmato per l'anno 2004 l'avvio delle procedura di gara e conseguentemente l'inizio dei lavori di due nuovi interventi nominati rispettivamente:

- Piazzali di stoccaggio merci "D", "E", "F", "G" e zona buncheraggio;
- Piazzali di stoccaggio merci e opere di ingresso al porto – II fase

Il primo intervento è stato estrapolato per esigenze funzionali dal progetto generale di realizzazione delle banchine A e B e consiste nella realizzazione di ca. 88.000 mq di piazzale retrostante la banchina A, con relativi sottoservizi e impianti (vasca di prima pioggia, rete di smaltimento per le acque superficiali, rete relativa all'impianto antincendio, impianto elettrico ecc.), secondo quanto indicato nei progetti preliminare e definitivo redatti dagli ingegneri incaricati dott. ing. Cirillo Pontolan e dott. ing. Giorgio Vianello. Si sta attualmente procedendo all'acquisizione delle aree su cui deve sorgere il piazzale secondo la procedura di esproprio che terminerà da programma a fine anno in corso. Il costo complessivo dell'intervento e la copertura finanziaria sono riassunti nella tabella sottostante da cui si evince che del totale di 8.861.486,83 della legge speciale verranno impiegati € 5.730.099,77 per questo progetto.

	IMPORTI DI FINANZIAMENTO		
IMPORTI DI SPESA	L. S.	RO.RO	TOTALE
€ 13.147.009,33	€ 5.730.099,77	€ 7.416.909,56	€ 13.147.009,33
L. 25.456.159.755	L. 11.095.020.282	L. 14.361.139.474	L. 25.456.159.755

Il secondo intervento consiste invece nell'esecuzione di un piazzale di ca. 40.000 mq nella zona sud del porto di Val da Rio, con relativi sottoservizi e impianti, prospicente al nuovo e definitivo varco doganale, da adibire ad area di sosta e di viabilità di ingresso al porto per i mezzi di trasporto su gomma che devono operare nello scalo clodiense. Anche qui si sta procedendo alle procedure di espropriazione per l'acquisizione delle aree su cui insiste l'intervento in base al progetto preliminare, prevedendo come tempi ca. il mese di aprile 2004 per il termine degli espropri e settembre dello stesso anno per l'aggiudicazione dell'appalto e l'inizio lavori. Il costo complessivo dell'intervento è stimato secondo il progetto preliminare in € 8.600.000, da coprire per € 3.131.387,06 con i rimanenti fondi della legge speciale in esame, mentre per la rimanenza l'Azienda ha impegnato i nuovi fondi assegnati dalle Autostrade del Mare (RO/RO 2), come da tabella sottostante.

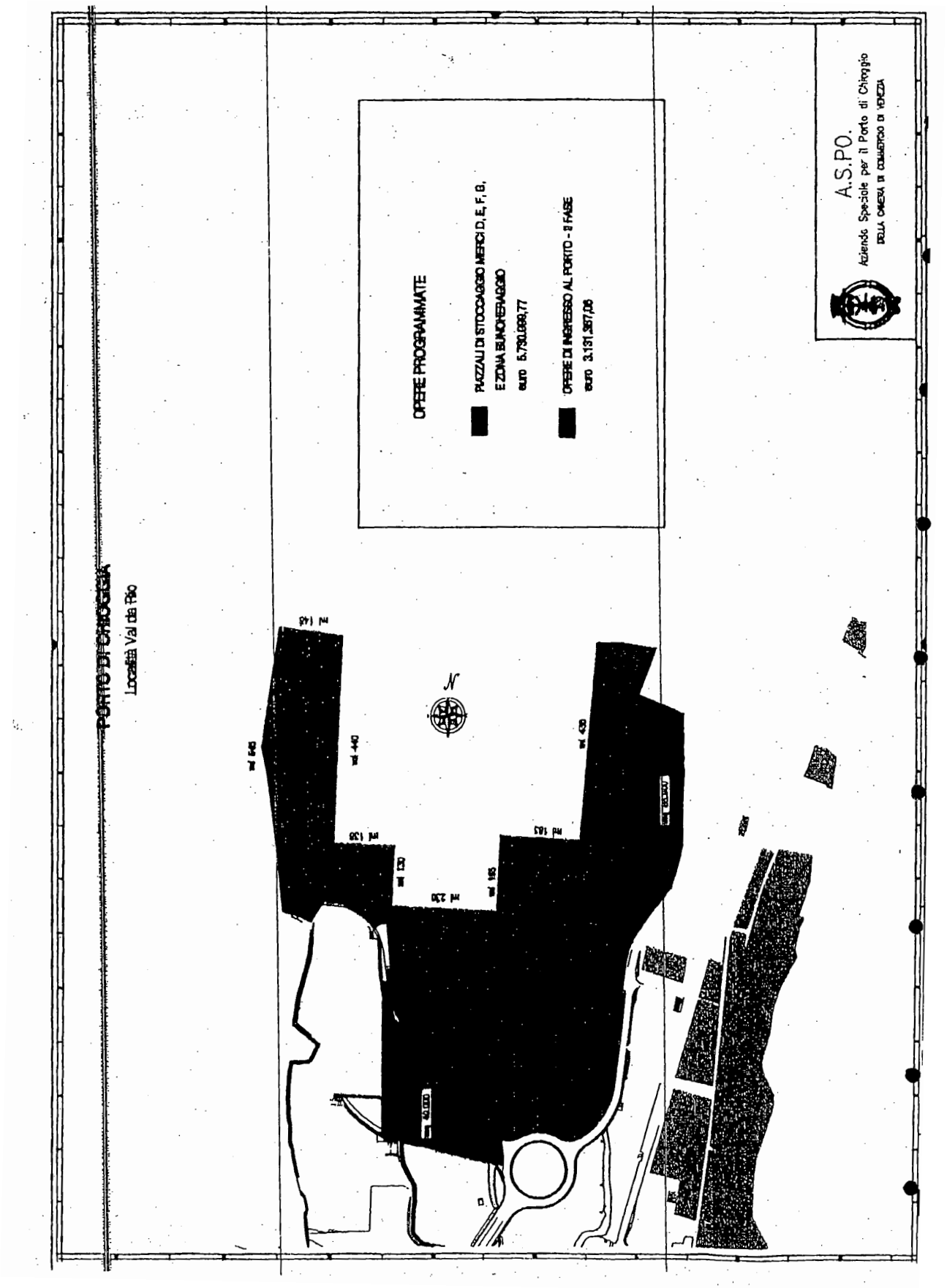
IMPORTI DI SPESA	L. S.	RO/RO 2°	TOTALE
€ 8.600.000,00	€ 3.131.387,06	€ 5.468.612,94	€ 8.600.000,00
L. 16.651.922.000	L. 6.063.210.823	L. 10.588.711.177	L. 16.651.922.000

Riassumendo quindi il riparto del finanziamento in oggetto avviene come segue:

€ 8.861.486,83 → € 5.730.099,77 per i piazzali D, E, F, G e zona buncheraggio

€ 8.861.486,83 → € 3.131.387,06 per i piazzali e le opere di ingresso al porto – II fase

L'Azienda quindi si sta adoperando per contrarre un mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti per un importo di € 10.070.909,55 corrispondente agli impegni di spesa 2002 e 2003 attualmente disponibili, in attesa di poter eseguire il prossimo anno la stessa operazione per l'impegno di spesa del 2004.


A.S.P.O.
Azienda Speciale per il Porto di Chioggia
DELLA CAMERA DI COMMERCIO DI VENEZIA
OPERE PROGRAMMATE
PIAZZALI DI STOCCAGGIO MERCI D, E, F, G,
E ZONA BUNKERAGGIO
euro 5.730.999,77
OPERE DI INGRESSO AL PORTO - 2° FASE
euro 3.131.357,05
PORTO DI CHIOGGIA
Località Val da Rio
N
m 148
m 130
m 230
m 183
m 428
m 284
m 281
m 215

Documento O ***La Biennale di Venezia***

Stato di attuazione delle attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti sulla legge per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

GABINETTO

Il Coordinatore Generale

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
15. SET. 2003
GABINETTO

12 settembre 2003 11:18
PROT. N.4267/CG
PARTENZA

MAGISTRATO ALLE ACQUE
-SEGRETERIA-
Arr. 15. SET. 2003
Prot. N. 549 /GAB

la Biennale di Venezia

Gentile Dott.ssa Ing. Maria Giovanna Piva
Presidente del Magistrato alle Acque
Segretario del Comitato di indirizzo e controllo
(art.4 legge 29.11.1984 n.798)

Venezia 12 settembre 2003

Cara Presidente

Si trasmette in allegato il quadro riassuntivo sullo stato di attuazione delle attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti sulla legge per la salvaguardia di Venezia, relativo all'anno 2002.

Cordiali saluti

Paolo Gardin

la Biennale di Venezia
Palazzo Querini Dubois, San Polo 2004
30125 Venezia
tel. + 39 041 2728309
fax +39 041 2728324
paolo.gardin@labiennale.org

la Biennale di Venezia
Ca' Giustinian, San Marco
30124 Venezia
tel. + 39 041 5218711
fax +39 041 5218810
p.IVA e C.F. 00330320276
www.labiennale.org

la Biennale di Venezia

STATO DI ATTUAZIONE DELLE ATTIVITA' SVOLTE A FRONTE DI FINANZIAMENTI A VALERE SULLA LEGGE PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA – ANNO 2002 -

La Società di Cultura la Biennale di Venezia ha proseguito nel 2002 gli interventi di restauro, ristrutturazione, riqualificazione dell'Arsenale, area sud-est in uso, avviati negli scorsi anni e finalizzati a consentire il completo utilizzo degli edifici per lo svolgimento delle sue attività istituzionali:

In particolare gli interventi svolti nel 2002 risultano i seguenti:

1. **Interventi all'Arsenale di Venezia area sud-est di completamento del Teatro Piccolo Arsenale -edifici denominato ex Fonderie- e delle Tese Cinquecentesche e opere di urbanizzazione".**
   Gli interventi di cui trattasi sono finalizzati alla realizzazione di opere per la creazione di reti di servizio e infrastrutture dell'area e all'adeguamento di alcuni edifici per le attività di spettacolo. Per quest'ultimo aspetto nel 2002 sono state realizzati interventi specifici per l'adeguamento ai fini della normativa sui locali di pubblico spettacolo.

2. **Interventi per il recupero delle coperture e parte degli infissi di alcuni edifici all' Arsenale denominati "Magazzino 306" "Corderie","Tese delle Vergini" e "Magazzini alle Vergini"**
   Trattasi di interventi mirati alla messa in sicurezza degli edifici e a consentire la successiva predisposizione all'utilizzo per le attività espositive e di servizio.

3. **Acquisizioni di beni strumentali destinati alle esigenze delle attivita' (espositive- teatrali) ed istituzionali**

   Trattasi di acquisizioni di tecnologie e beni strumentale necessari per la completa funzionalità ad uso di attività espositive e di spettacolo dei siti recuperati nonché per la valorizzazione dell'Archivio Storico delle Arti contemporanee della Bienanle.

Si allega quadro economico riassuntivo.

la Biennale di Venezia

	QUADRO DELLE ATTIVITA' SVOLTE NEL 2002 (finanziamento legge 488/99)		
1	**ARSENALE DI VENEZIA - INTERVENTI SUGLI EDIFICI IN CONCESSIONE**		
1.a	Interventi all'Arsenale di Venezia area sud-est di completamento del Teatro Piccolo Arsenale -edifici denominato ex Fonderie- e delle Tese Cinquecentesche e opere di urbanizzazione *prosecuzione opere iniziate nel 2001		455.486,09
1.b	Interventi per il recupero delle coperture e parte degli infissi di alcuni edifici all' Arsenale denominati "Magazzino 306" "Corderie","Tese delle Vergini" e "Magazzini alle Vergini"		924.860,26
1.c	Oneri tecnici e spese di struttura		115.424,10
2	**ACQUISIZIONI DI BENI STRUMENTALI DESTINATI ALLE ESIGENZE DELLE ATTIVITA' (ESPOSITIVE- TEATRALI) ED ISTITUZIONALI**		
2.a	Totale		1.619.443,82
	TOTALE VOCE 1+2		**3.115.214,27**

N.B. Si segnala inoltre che il Comitato di Indirizzo e controllo ex art. 4 legge 798/84 in sede di ripartizione degli ulteriori fondi per la prosecuzione degli interventi per la Salvaguardia di Venezia stanziati con la **legge 388/2000 (legge finanziaria 2001),** ha destinato parte delle risorse assegnate al Comune di Venezia ad interventi della Biennale di Venezia relativi al Padiglione Italia e ai Giardini di Castello; tali fondi risultano a tutt'oggi nella disponibilità del Comune di Venezia.

Venezia 4 settembre 2003

Documento P ***Fondazione Scientifica Querini Stampalia***

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

MAGISTRATO ALLE ACQUE
- SEGRETERIA -
Arr. 03 LUG. 2003
Prot N. 423 /GAB.

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
02 LUG 2003
02 LUG. 2003
GABINETTO

FONDAZIONE SCIENTIFICA,

QUERINI STAMPALIA

BIBLIOTECA E GALLERIA - VENEZIA

ONLUS

IL DIRETTORE

Venezia 27 giugno 2003
Prot.n. 1203/08
BR/br

Spett.le
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Magistrato alle Acque Comitato di indirizzo
coordinamento e controllo
c.a. dott. ing. Maria Giovanna Piva
San Polo 19
30125 Venezia

OGGETTO: Leggi n. 798/84 e n.295/98 invio dati

In merito a Vs richiesta, lettera Vs prot. n. 341/GAB, si comunicano i dati relativi alla Legge n. 295/98, quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti, riguardanti la scrivente Fondazione:

Importi spesi al 31.12.2002

con mutuo 1999	€ 2.509
con mutuo 2000	€ 1.233
totale	**€ 3.742**

Distinti saluti

il direttore
dr Giorgio Busetto

Documento Q ***Fondazione Giorgio Cini***

Dati consuntivi delle attività svolte – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

fondazione GIORGIO CINI onlus

GABINETTO
UFFICIO TECNICO

MAGISTRATO ALLE ACQUE
- SEGRETERIA -
Arr. 03. LUG. 2003
Prot. N. 426 /GAB.

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
02. LUG. 2003
GABINETTO

Spett.le
MAGISTRATO ALLE ACQUE
ISPETTORATO GENERALE PER LA
LAGUNA DI VENEZIA MARANO E GRADO
S.Polo, 19 - 30125 VENEZIA

Venezia, 24 giugno 2003

Oggetto : **COMITATO DI INDIRIZZO COORDINAMENTO E CONTROLLO**
Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia
Dati consuntivi al 31/12/2002 delle attività svolte dalla Fondazione Cini
Rif.: Vs. comunicazione prot. n. 341/GAB del 3/6/2003.

1) Relazione sulle attività :
La Fondazione Cini ha avviato, in data 28 gennaio 2002, i lavori di somma urgenza di ambito "A" *(Restauri del Chiostro palladiano, delle facciate dell'edificio della presidenza e della cavana sul lato ovest, scalone del Longhena e sala degli Arazzi.*
I lavori sono stati affidati all'impresa ICCEM.
Alla data del 31/12/2002 sono state completate le lavorazioni riguardanti il fabbricato della presidenza, la sala degli Arazzi e 2 bracci del chiostro Palladiano, mentre sono in via di completamento i lavori sui restanti 2 lati e sullo scalone del Longhena (completato all'80%).
L'intervento di risanamento della cavana è stato stralciato per la concomitanza con il cantiere del Consorzio Venezia Nuova sulle fondazioni ed i conseguenti problemi di sicurezza.
Nel mese di settembre 2002 è stata avviata la progettazione dei lavori di restauro del convitto dell'Istituto Nautico Giorgio Cini; a novembre il progetto esecutivo è stato presentato per approvazione al Magistrato alle Acque ed alla Soprintendenza per i beni Architettonici di Venezia.
Nel corso del 2002 è stata anche sviluppata la progettazione esecutiva della nuova centrale termofrigorifera che servirà l'intero complesso dell'Isola di San Giorgio (Ambito "B2")
E' prevista la consegna del progetto entro maggio 2003.
Entro tale data dovrà essere consegnato anche il progetto esecutivo di ambito "E1" che comprende il restauro dei porticati del chiostro palladiano e dell'intero chiostro dei cipressi, comprese anche tutte le coperture relative.
Alla data del 31/12/2002 il progetto esecutivo è all'incirca ad un avanzamento del 30%.
E' stato completato e presentato per l'iter approvativo il Piano di Recupero per le ex-officine (ambiti "C" e "D").

2) Consuntivi al 31/12/2002 – A valere sui fondi stanziati con la Legge 388/2000
- IMPORTO ASSEGNATO : **6.197.000 €**
- Le attività consuntivate alla data del 31/12/2002 risultano pari a **1.075.402,17 €**

Distinti saluti

FONDAZIONE GIORGIO CINI
UFFICIO TECNICO

ISOLA DI SAN GIORGIO MAGGIORE - 30124 - VENEZIA
Telefono: 041 5289900 - Fax: 041 5238540
E-mail: fondacini@cini.it - Sito Internet: www.cini.it
Codice Fiscale: 80009330277
Organizzazione Non Lucrativa di Utilità Sociale (ONLUS)

CONSUNTIVO ATTIVITA' AL 31/12/2002 - Fondazione Cini - Legge 388/00

Certificato n.		1	2	3	TOTALE
Data		04/07/02	30/08/02	20/11/02	
Studio Gregotti	Progettazione Architettonica	99.374,40			
Studio Gregotti	Direzione Artistica	2.568,67			
Arch. Luciano Claut	1° acconto per direzione lavori ambito "A"	10.949,37	16.422,82		
Arch. Luciano Claut	Maggiori oneri per Direz. Lavori per prolungamento lavori				
LARES	Rilievi e indagini su stato di conservaz. elementi lapidei	50.435,49			
MANENS Intertecnica	Progettazione impiantistica	10.677,72			
MANENS Intertecnica	Progettazione adeguam. imp. elettrico balconata sala Arazzi				
Technital	Progettazione strutturale	19.529,67			
Studio Notarile Candiani	Verbale riunione aggiudicazione appalto "A"		562,37		
Thetis	Assistenza tecnica gara di appalto e procedimento		14.810,40		
Giorgio Girelli	Fornitura N. 1 serramento in larice		672,00		
Gregotti Associati Int.	Redazione piano di recupero area ex officine		39.368,45		
So.l.e.	Rimozione e rimontaggio corpi illuminanti chiostro Pallad.			2.898,00	
Pizziol Giorgio	Fornitura e posa mq 60 tappeto erboso su scavi sala Arazzi			1.380,00	
CEA snc	Sostituz. fotocellule cancello cavana danneggiate dai lavori			366,00	
Arch. Luciano Claut	3° acconto per direzione lavori ambito "A"			16.422,82	
In.T.Ec. srl	Fornitura vasca polietilene per fossa settica e sist. vibraz.				
Dr. Marco Bortoletto	Supervisione archeologica lavori di scavo				
Oneri Tecnici + s.d.		**193.535,32**	**71.836,03**	**21.066,82**	**286.438,17**
SAL ICCEM			360.140,00	357.100,00	717.240,00
IVA 10%			36.014,00	35.710,00	71.724,00
TOTALE ICCEM			396.154,00	392.810,00	788.964,00
Importo totale €		**193.535,32**	**467.990,03**	**413.876,82**	**1.075.402,17**

Documento R ***Procuratoria di San Marco - Venezia***

Stato di attuazione degli interventi – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

PROCURATORIA
DI SAN MARCO
VENEZIA

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
27. GIU. 2003
GABINETTO

MAGISTRATO ALLE ACQUE
-SEGRETERIA-
Arr. 30. GIU. 2003
Prot. N. 402 /GAB.

30124 Venezia, 16.06.03
San Marco 328 - Tel. 041 5225205 - 5236597
Fax 041 5208289

Prot. N.

OGGETTO: richiesta dati
L. 798/84

Gent.ma Sig.ra
Dr. Ing. MARIA GIOVANNA PIVA
Presidente
MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA

Come da Sua richiesta del 3 c.m. inviamo in allegato le notizie circa lo stato di avanzamento dei lavori aggiornato al 31 dicembre 2002.

Si tratta delle opere eseguite in S.Marco ed oggetto dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale.

Restiamo a disposizione per qualsiasi altra notizia si rendesse necessaria in merito a quanto sopra.

Ringraziamo per gli aiuti ricevuti ed inviamo distinti saluti.

all/

PROCURATORIA DI SAN MARCO – VENEZIA

OPERE DI SALVAGUARDIA, RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DEL COMPENDIO MARCIANO

CONTRATTO DI MUTUO PER IL FINANZIAMENTO
stipulato in data 3 luglio 2001 con Dexia Crediop S.p.A. Roma

Riepilogo Pagamenti alla Fine ANNO 2002

	Contabilità lavori	*Somma Erogata (al lordo delle tasse)*
1° SAL ANNO 2001	*Euro 973.110,51*	*Euro 973.110,51* ***(Tasse Euro 2.432,78)***
2° SAL ANNO 2001	*Euro 362.422,08*	*Euro 362.422,08* ***(Tasse Euro 906,06)***
1° SAL ANNO 2002	*Euro 761.878,06*	*Euro 761.878,06* ***(Tasse Euro1 904,69)***
2° SAL ANNO 2002	*Euro 444.687,97*	*Euro 0,00*
TOTALE	***Euro 2.542.098,62***	***Euro 2.097.410,65***

DIFFERENZA **Euro 444.687,97**

Il Proto di San Marco
(Progettista e Direttore dei Lavori)
Arch. Ettore Vio

Venezia, 27 febbraio 2002

Visto
Il Primo Procuratore di San Marco
Prof. Avv.to Giorgio Orsoni

PROCURATORIA DI SAN MARCO – VENEZIA

OPERE DI SALVAGUARDIA, RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DEL COMPENDIO MARCIANO

CONTRATTO DI MUTUO PER IL FINANZIAMENTO
stipulato in data 26 giugno 2002 con Dexia Crediop S.p.A. Roma

Riepilogo Pagamenti alla Fine ANNO 2002

	Contabilità lavori		*Somma Erogata (al lordo delle tasse)*	
2° SAL ANNO 2002	*Euro*	*602.138,74*	*Euro*	*0,00*
TOTALE	***Euro***	***602.138,74***	***Euro***	***0,00***
DIFFERENZA	**Euro**	***+602.138,74***		

Il Proto di San Marco
(Progettista e Direttore dei Lavori)
Arch. Ettore Vio

Venezia, 27 febbraio 2002

Visto
Il Primo Procuratore di San Marco
Prof. Avv.to Giorgio Orsoni

PROCURATORIA DI SAN MARCO - VENEZIA

STATO DI ATTUAZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE A FRONTE DEI FINANZIAMENTI OTTENUTI CON LA LEGISLAZIONE SPECIALE

Legge 798/84 e successivi rifinanziamenti
Legge 488/99

PROCURATORIA DI SAN MARCO - VENEZIA

STATO DI ATTUAZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE A FRONTE DEI FINANZIAMENTI OTTENUTI CON LA LEGISLAZIONE SPECIALE

Legge 798/84 e successivi rifinanziamenti
Legge 488/99

RELAZIONE

La Procuratoria di San Marco ha ottenuto dallo Stato finanziamenti per gli interventi di manutenzione, conservazione e restauro della basilica di San Marco con la legislazione speciale di cui alla Legge 798/84 e successivi rifinanziamenti e Legge 488/99.

Dal 1818 il governo austriaco finanzia i restauri della basilica di San Marco sulla base di una perizia generale. Dal 1861 l'impegno di tale governo è trasformato in un contributo annuale. Con l'annessione di Venezia al Regno d'Italia, dalla fine del 1866 il contributo viene assunto dal nuovo governo. Salva l'interruzione negli anni della seconda guerra mondiale, il contributo continua fino a tutto il 1987 e cessa con la Finanziaria n. 67/1988 che consente di attingere ai finanziamenti di cui alla Legge speciale per Venezia 798/84. I finanziamenti si estendono per alcuni anni e consentono di realizzare le seguenti indagini ed opere.

Indagini per la valutazione della tensione strutturale complessiva individuabile nelle varie membrature della struttura muraria della fabbrica marciana, con particolare riguardo alla tensione nei pilastri, nelle volte e nelle cupole. Il risultato fu condensato nel modello matematico della struttura della fabbrica. Modello che, con opportuni aggiornamenti e modifiche, è ora utilizzabile per definire le tensioni in ogni zona della struttura muraria della basilica.

Le indagini compresero il completamento del rilievo fotogrammetrico della basilica, edificio caratterizzato da strapiombi e dislivelli in tutte le sue membrature e da

deformazioni della geometria di archi e cupole. La fotogrammetria risultò il più adeguato strumento al rilevamento di questa particolare architettura.

Assieme al rilievo iniziò la catalogazione dell'archivio storico della basilica e della notevole serie di disegni esistenti presso l'ufficio tecnico.

Questa attività di studio e indagine consentì di procedere nei restauri con sicurezza ed efficacia.

I principali interventi finanziati con la Legge 798/84 ed eseguiti fino al 31/12/2002 sono:

- consolidamento del pilastro a destra dell'altare della Madonna Nicopeia, con rimozione del rivestimento marmoreo, iniezioni di consolidamento del "sacco" laterizio, stilatura di tutti i corsi di malta tra i mattoni e successiva riapplicazione delle lastre marmoree di rivestimento;
- restauro della cupola di San Giovanni, quella sul braccio nord del transetto. Negli anni 1988-1991 fu completato il restauro della struttura lignea della calotta semisferica, fu rifatto il fasciame di legno di larice di chiusura e restaurato e riposto in opera il manto di lastre di piombo dopo averle restaurate e sostituiti gli aggrappaggi. Fu completato il sistema di salita con una scaletta interna fino alla botola da cui si esce all'esterno sotto il cupolino;
- restauro di un'edicola di facciata, lato meridionale con rimozione della cuspide lignea rivestita di piombo; restauro delle colonne, dei capitelli e degli archetti gotici con sostituzione dei tiranti di ferro, che rischiavano la rottura del marmo con altri di rame. Rifacimento della struttura lignea della cuspide e riposa in opera del manto di lastre di piombo dopo averle restaurate;
- restauro della copertura con interventi urgenti sopra le cupolette del Battistero con sostituzione della struttura principale degradata, rinnovo del tavolato e riposa in opera del manto di lastre di piombo dopo averle restaurate;
- rimozione della grande vetrata di vetro a piombo del quarto arcone del portale centrale, detta "a rulli", per consentire il restauro dell'arcone;
- restauro dell'arcone dei profeti, quarto arcone del portale centrale della facciata della Basilica. Eseguite indagini preliminari fisico-chimiche, rilievo fotogrammetrico di dettaglio delle due facce dell'arcone, rimozione delle formelle per consentire il loro consolidamento e quello dell'arcone;

- restauro della Cripta. Si completano l'impermeabilizzazione delle murature della navata centrale, della retro-cripta e della navata destra, si restaura l'ex tomba di San Marco, viene studiato un adeguato impianto di ventilazione e quello di illuminazione con la consulenza dell'Enel. Si esegue il trattamento desalinizzante e il consolidamento delle murature delle volte;
- restauro dei pavimenti. Vengono restaurati quadri centrali e sei quadri sotto la volta sud della cupola dell'Ascensione, con rimozione, restauro in laboratorio e integrazione delle tessere distrutte;
- restauro dei mosaici. Iniziano i rilievi grafici e fotografici per i mosaici del Battistero. Il consolidamento comprende volta, archi di sostegno e pennacchi della cupola orientale, nonché la lunetta della Crocifissione e dell'Annuncio della nascita di Giovanni Battista. Si iniziano i lavori della cupola centrale.

In occasione dei rilievi fotografici dei mosaici a cura dell'Enel si utilizzano le speciali impalcature per la riposa in opera di parte del pennacchio di Sant'Ambrogio, da oltre cinquant'anni in attesa nello Studio di mosaico;

- impianto di riscaldamento. Si rinnova completamente il complesso termoventilante;
- ascensore. Viene installato un ascensore adeguato ai portatori di handicap con portata massima di 10 persone, che serve il museo, il coperto e i due livelli degli uffici;
- impianto elettrico. Si procede alla costruzione di nuove linee e del quadro nel settore destro della Basilica assieme alla manutenzione ordinaria dell'intero impianto elettrico;
- impianto antincendio. Adeguamento dell'impianto antincendio secondo la normativa. Si procede all'elaborazione, assieme ai Vigili del Fuoco, di un progetto che viene approvato dalla Soprintendenza;
- indagini e ricerche. Vengono eseguite indagini sui livelli della Basilica, la verticalità delle cupole e del campanile e integrato il rilievo fotogrammetrico con parti del piano terreno e degli spazi esterni alla Basilica, nonché dei sotterranei;.

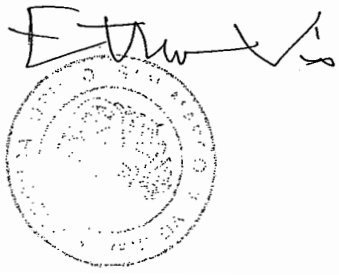
Viene predisposto con il prof. Creazza e i prof. Vitaliani, Mola, Strada e Biscontin, il programma per le indagini strutturali e quelle sul pavimento, che vengono poi eseguite dall'ISMES per conto del Magistrato alle Acque.

I principali interventi finanziati con la Legge 488/99 ed eseguiti fino al 31/12/2002 sono:

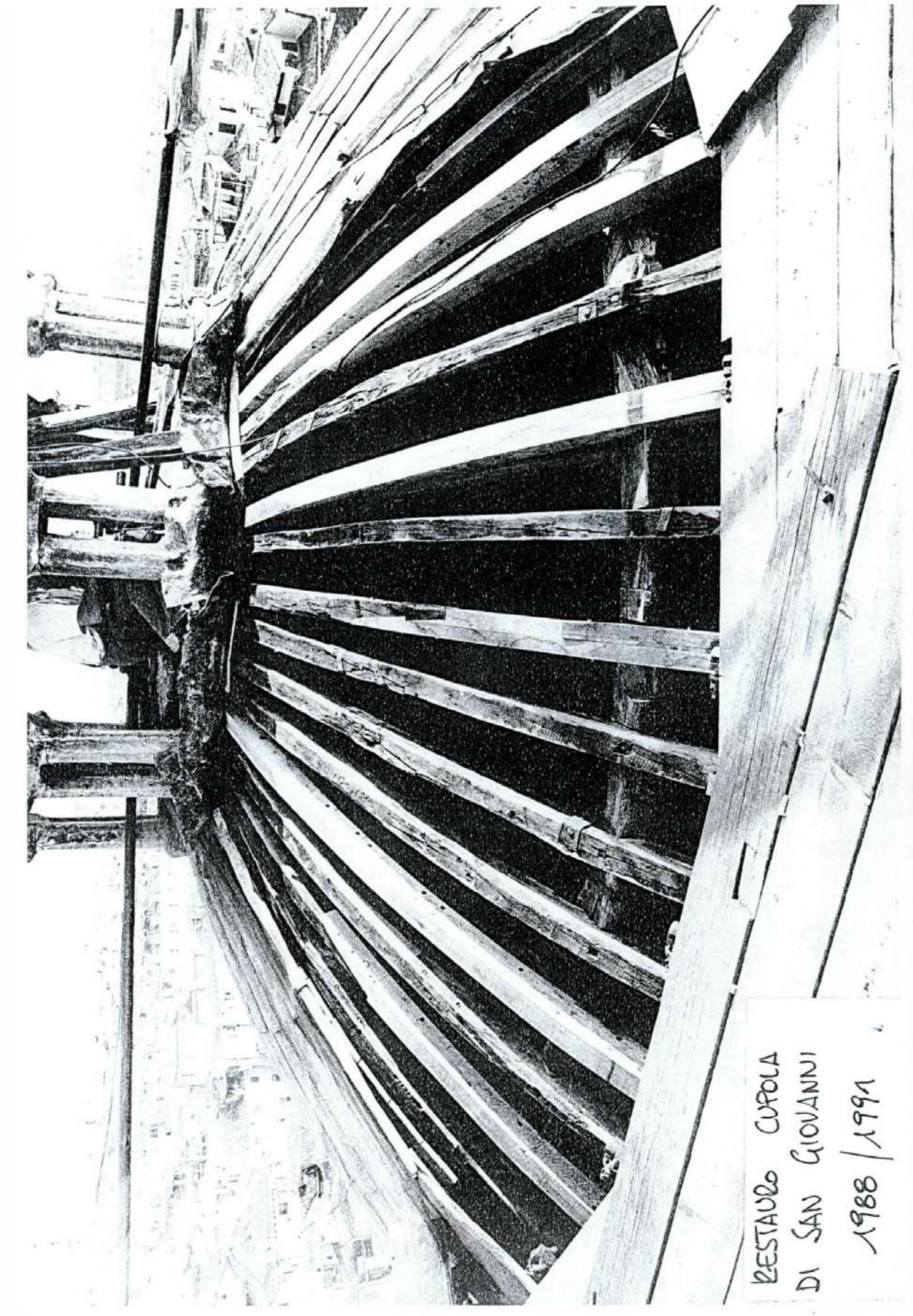
- restauro del pavimento di mosaico di fronte al Tesoro con rimozione di quadri opportunamente suddivisi, restauro in laboratorio con integrazione delle tessere distrutte e restauro del sottofondo in opera. Lavoro pressoché ultimato, inizia la posa nel prossimo 2003;
- restauro dei mosaici nel nartece, Nascita di Isacco e sopraporta di San Clemente, nonché lunetta sopra il portale di San Teodoro. I mosaici vengono restaurati parte in loco con consolidamenti, parte in laboratorio. Si inizia il rilievo del degrado dei mosaici della Cappella di Sant'Isidoro;
- restauro della copertura del lato sud, sopra il Battistero con rinnovo del tavolato e restauro delle lastre di piombo;
- Museo Marciano sopra il nartece. Si realizza il collegamento tra il Museo e i matronei. Si completano gli impianti antintrusione e di TVCC, si realizzano i pannelli espositori;
- restauro del rivestimento di marmo della parete ovest del transetto sud e della parete nord del transetto nord, nell'area dell'altare della Nicopeia con lievo d'opera delle lastre previo rilievo di dettaglio, desalinizzazione delle stesse e restauro delle situazioni di degrado dell'apparato murario;
- manutenzioni varie degli impianti e del pavimento;
- cupola del Coro. Si completano gli studi preliminari e l'approvvigionamento dei materiali, si inizia la realizzazione della grande impalcatura;
- restauro delle "cassine" di mosaico originale da esporre nel Museo Marciano, opera eseguita in laboratorio;
- restauro del rivestimento marmoreo della porta di San Clemente, colonne acquitane e capitelli bizantini;
- restauro del mosaico del pilastro dell'Inventio.
- inizia ed è in corso il restauro dell'apparato lapideo della parete nord della Basilica di San Marco.

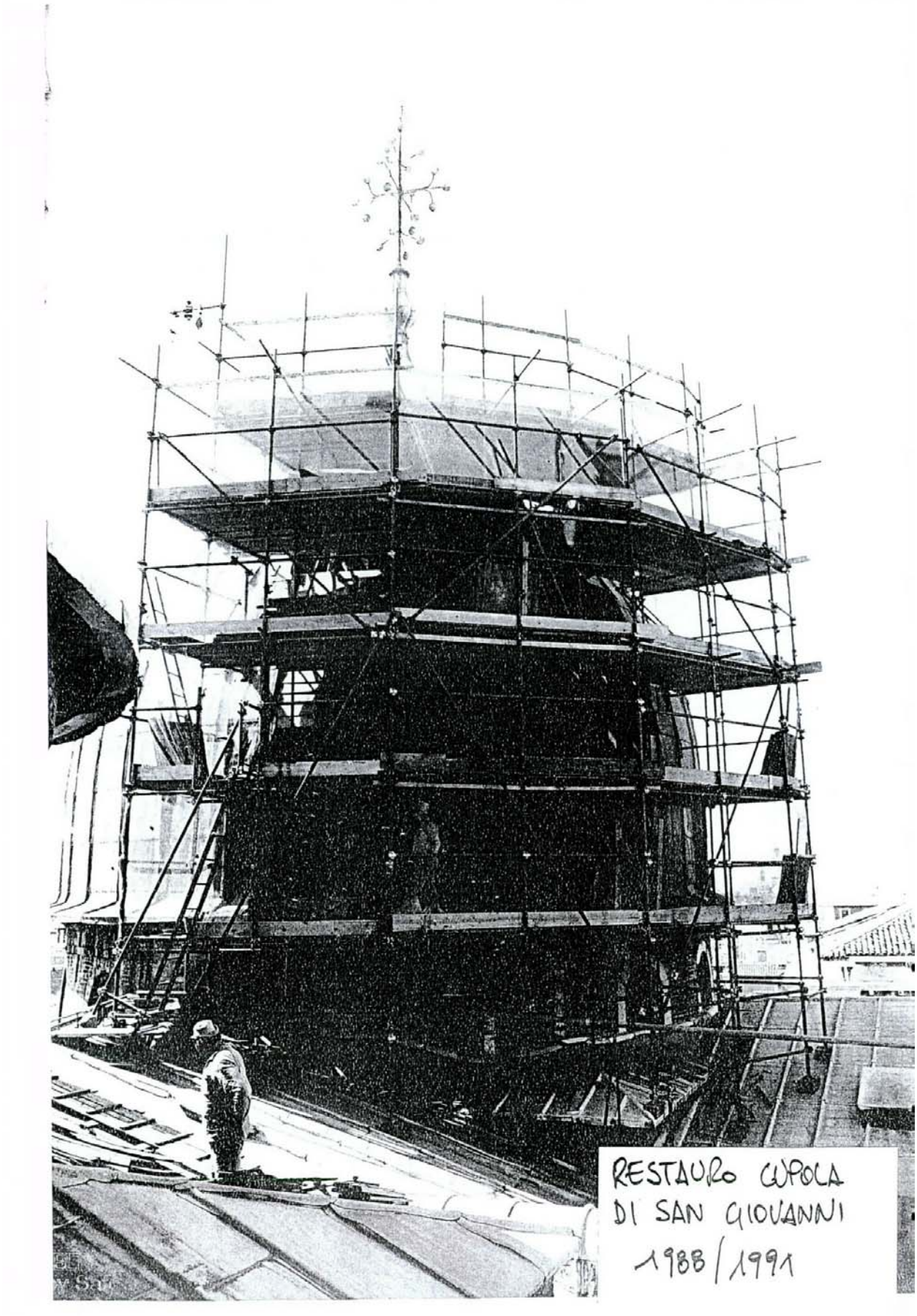
Arch. Ettore Vio

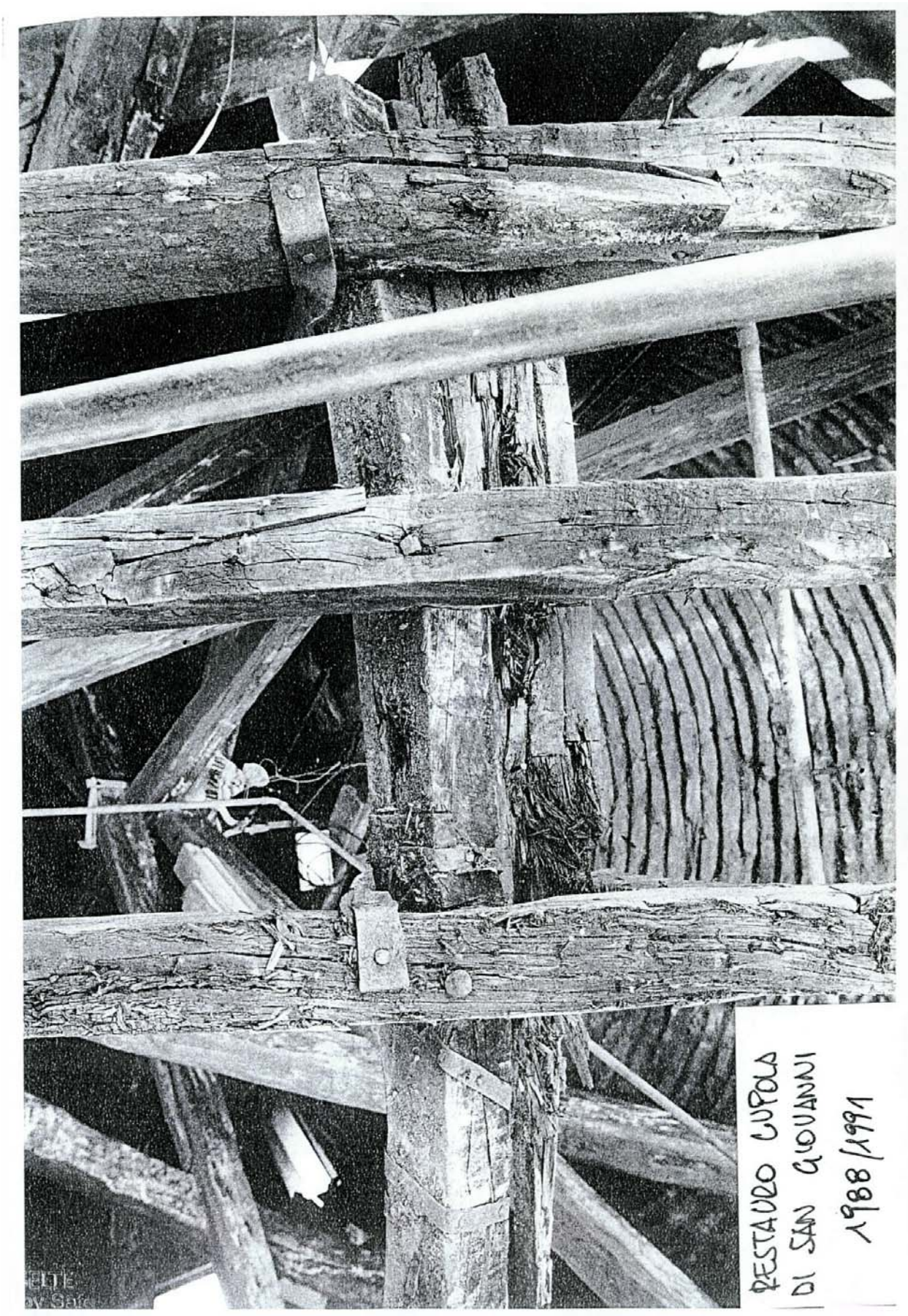
Proto di San Marco



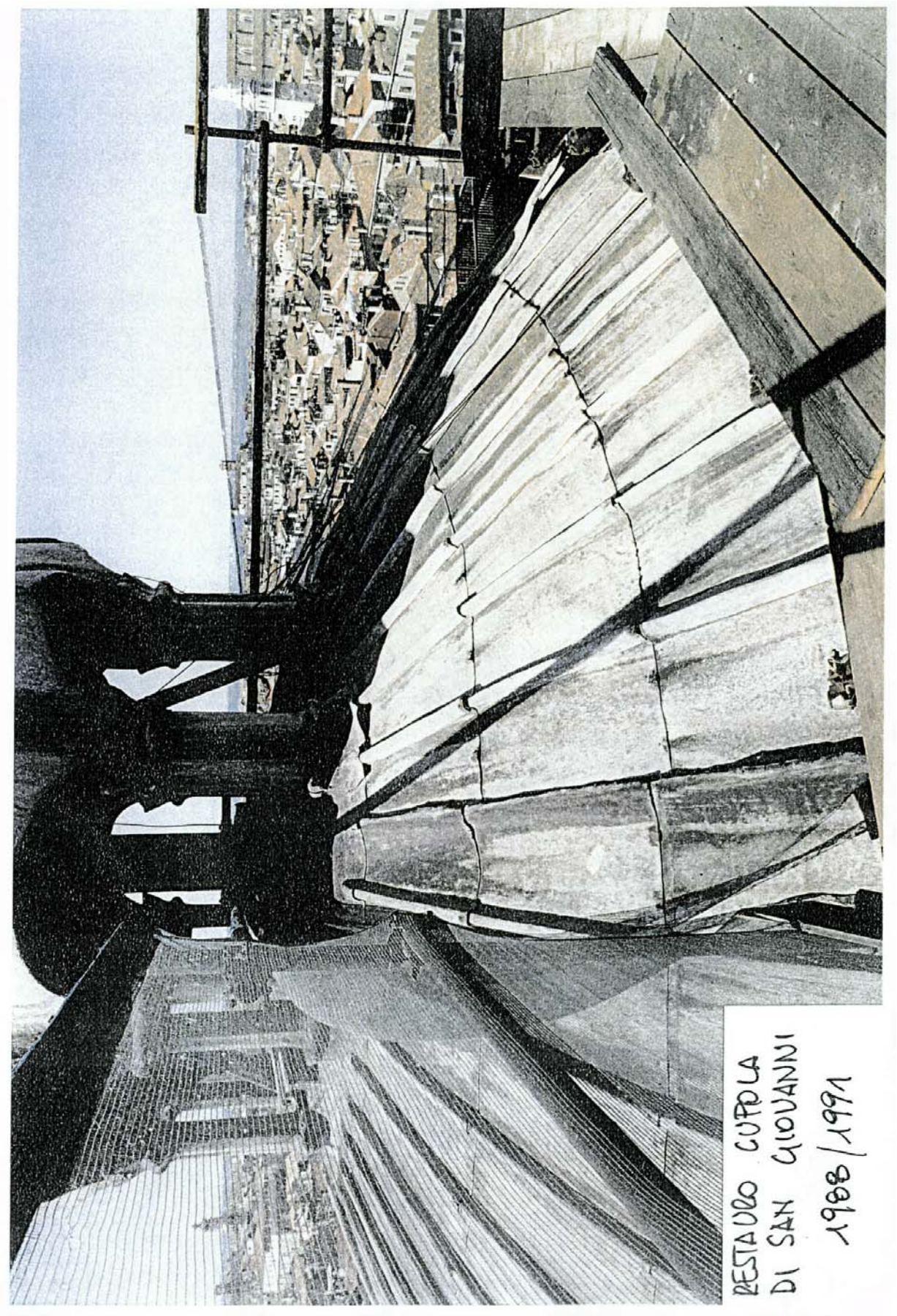
Venezia, 26 giugno 2003

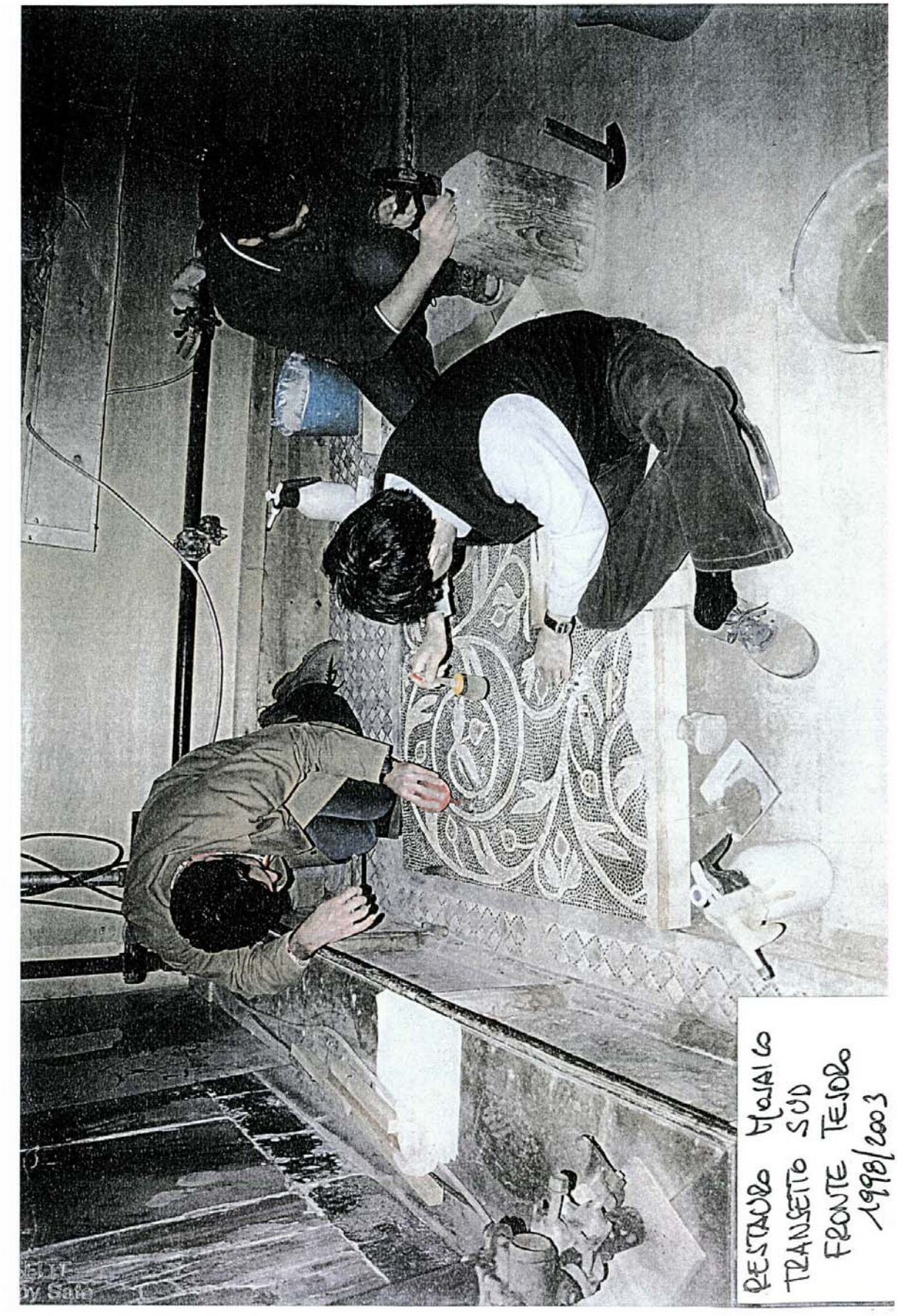

RESTAURO CUPOLA
DI SAN GIOVANNI
1988 / 1991


RESTAURO CUPOLA
DI SAN GIOVANNI
1988/1991


RESTAURO CUPOLA
DI SAN GIOVANNI
1988/1991

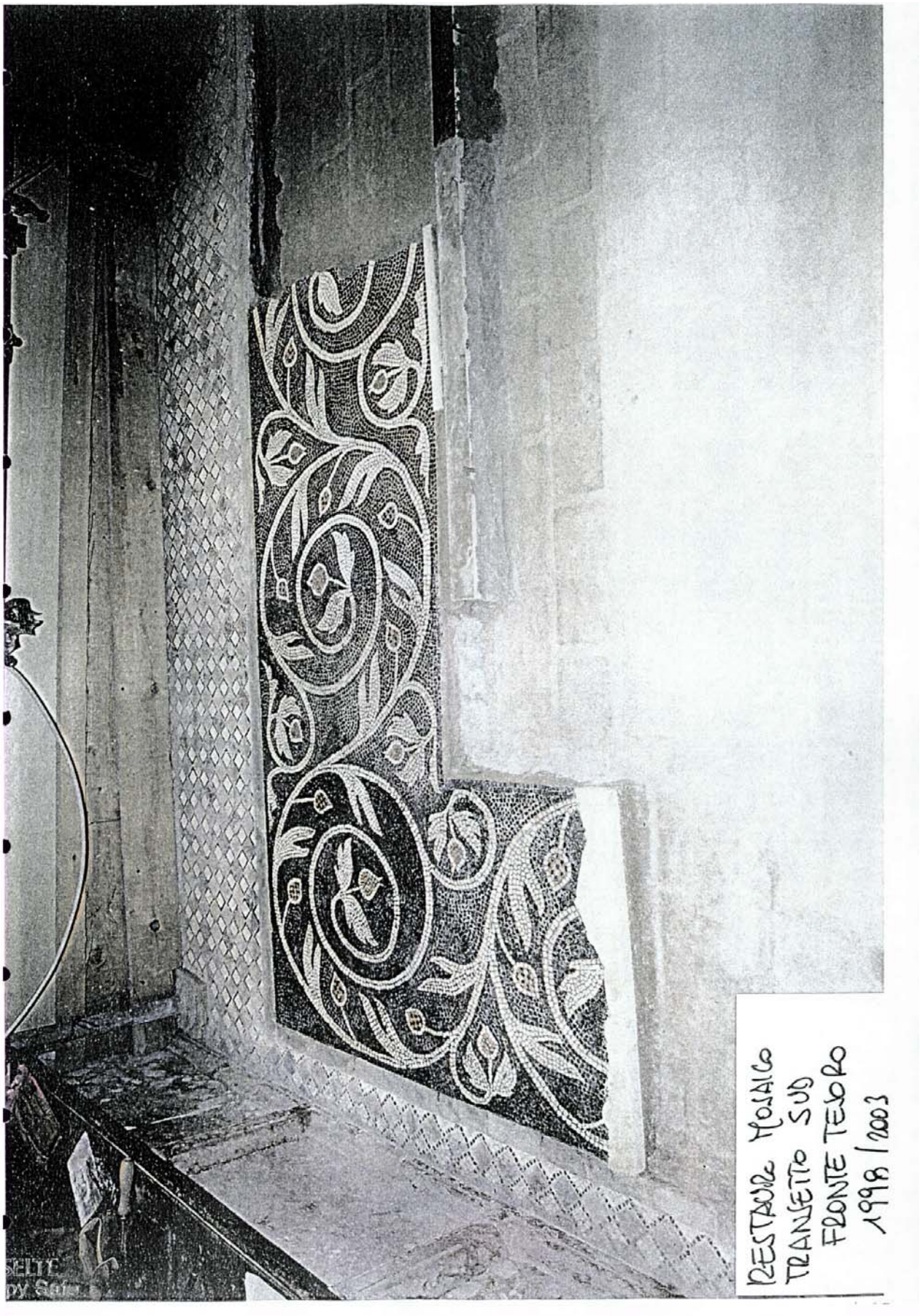

RESTAURO CUPOLA
DI SAN GIOVANNI
1988 / 1991

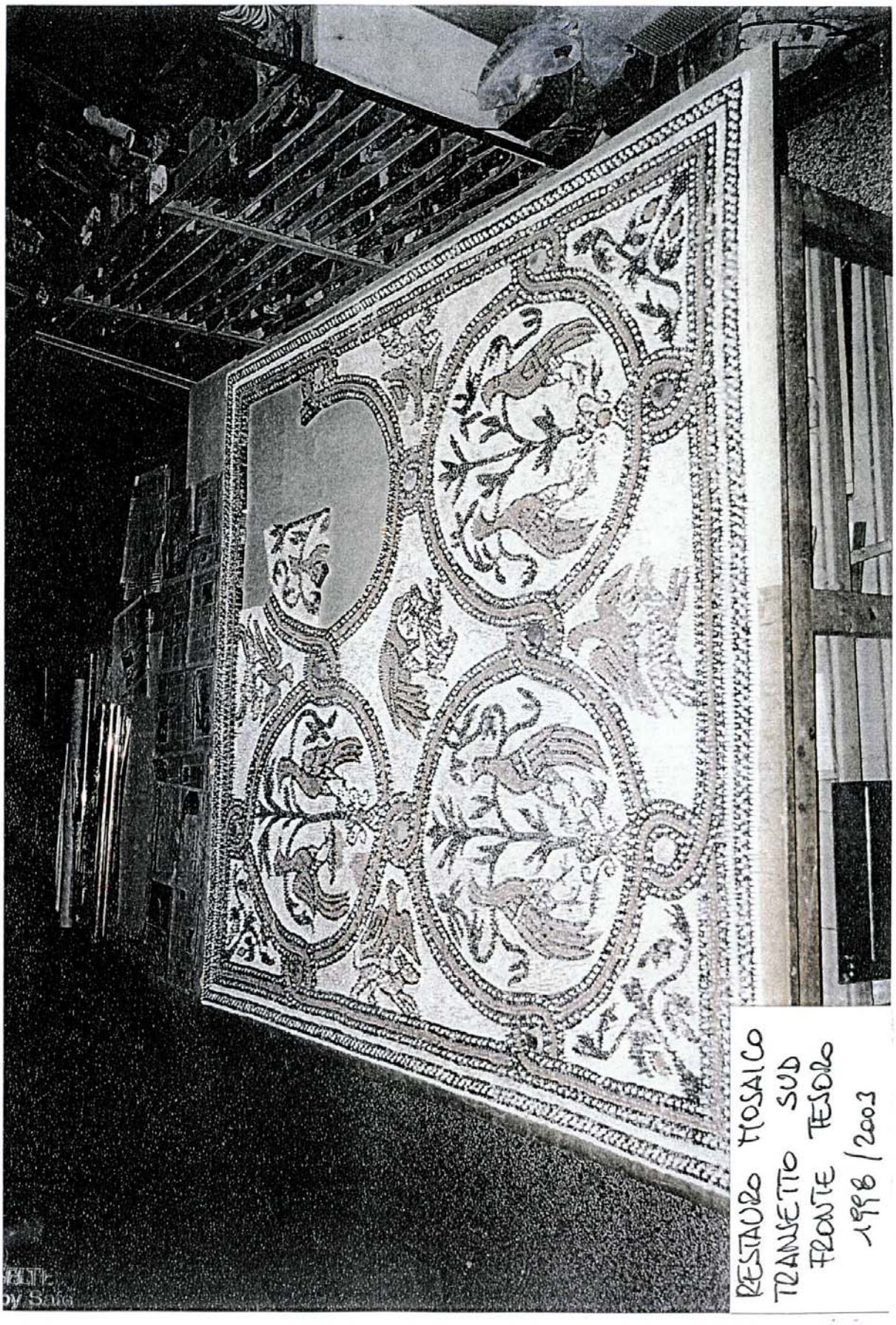

RESTAURO CUPOLA
DI SAN GIOVANNI
1988/1991

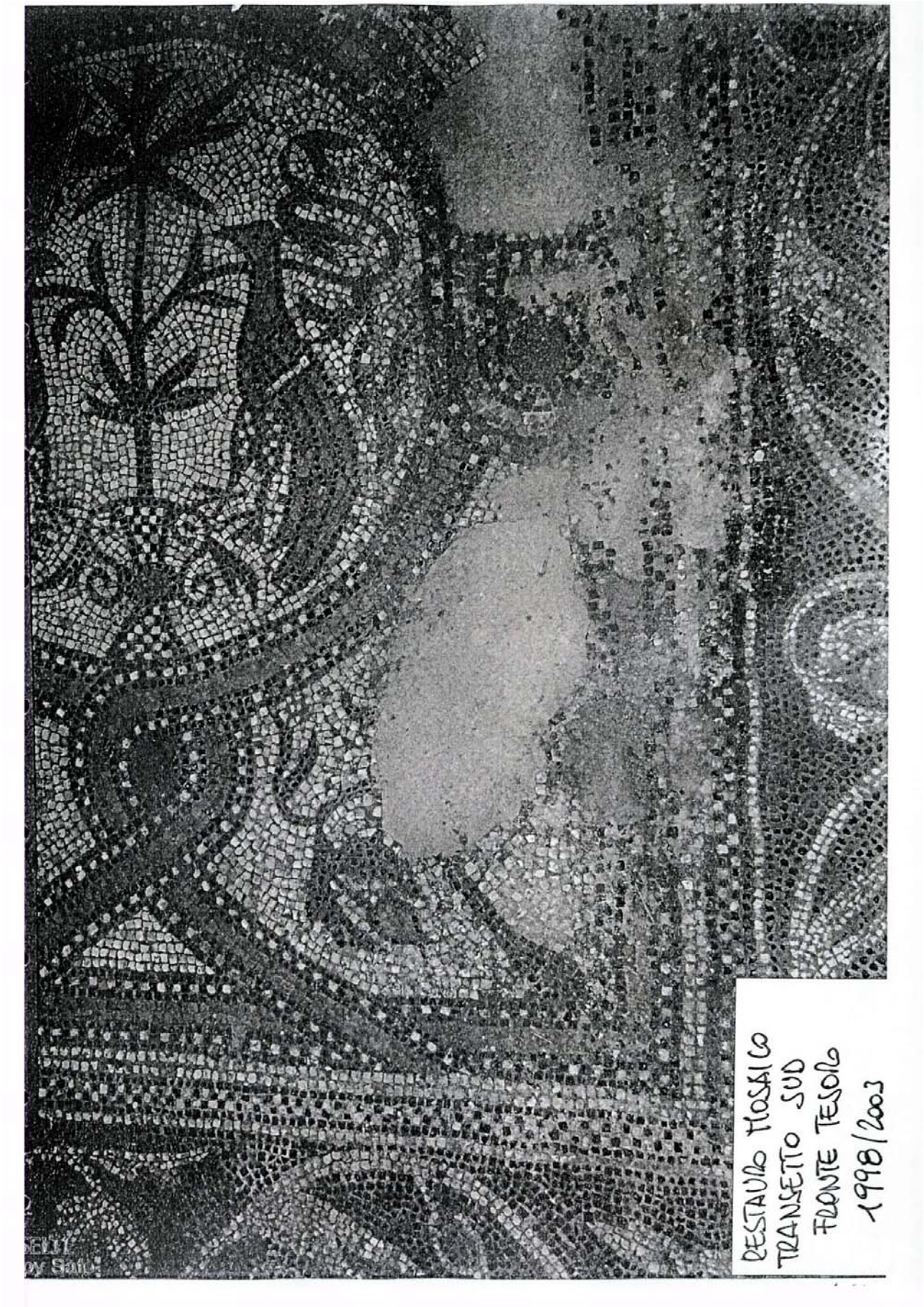

RESTAURO MOSAICO
TRANSETTO SUD
FRONTE TESORO
1998/2003


RESTAURO MOSAICO
TRANSETTO SUD
FRONTE TESORO
1998 / 2003

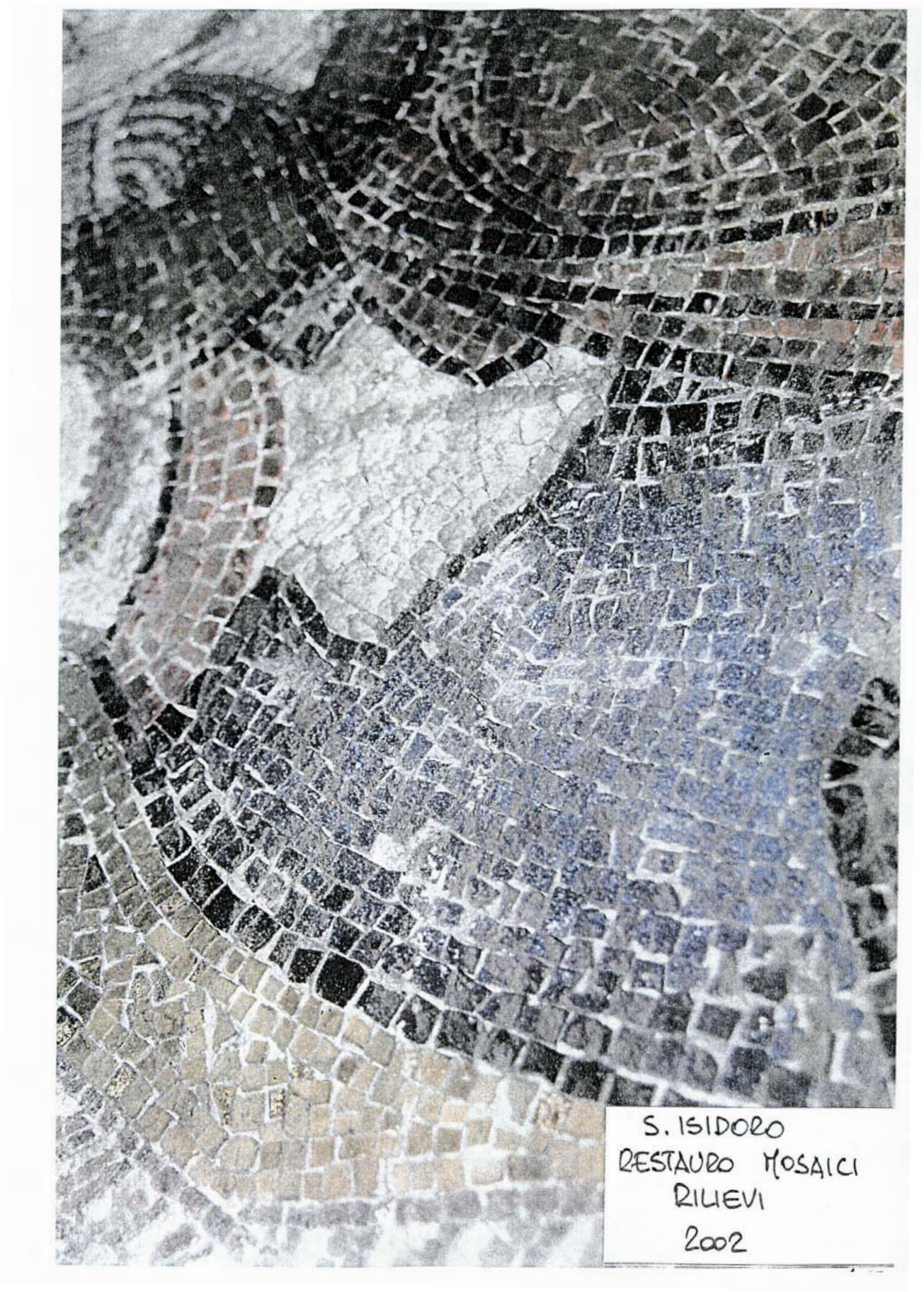

AJAX
SHOWER POWER
RESTAURO MOSAICO
TRANSETTO SUD
FRONTE TEODO
1998/2003

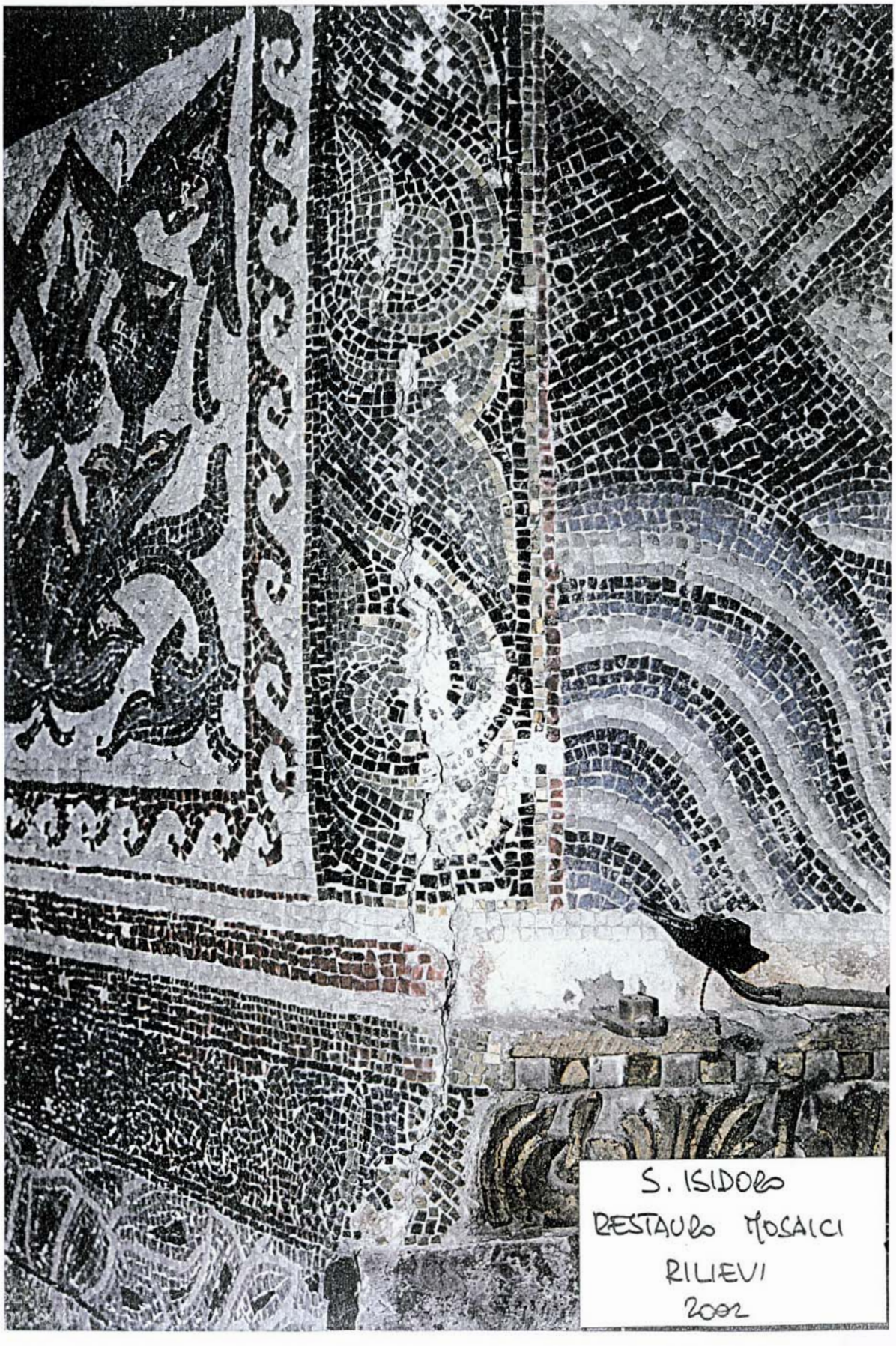

RESTAURO MOSAICO
TRANSETTO SUD
FRONTE TESORO
1998/2003

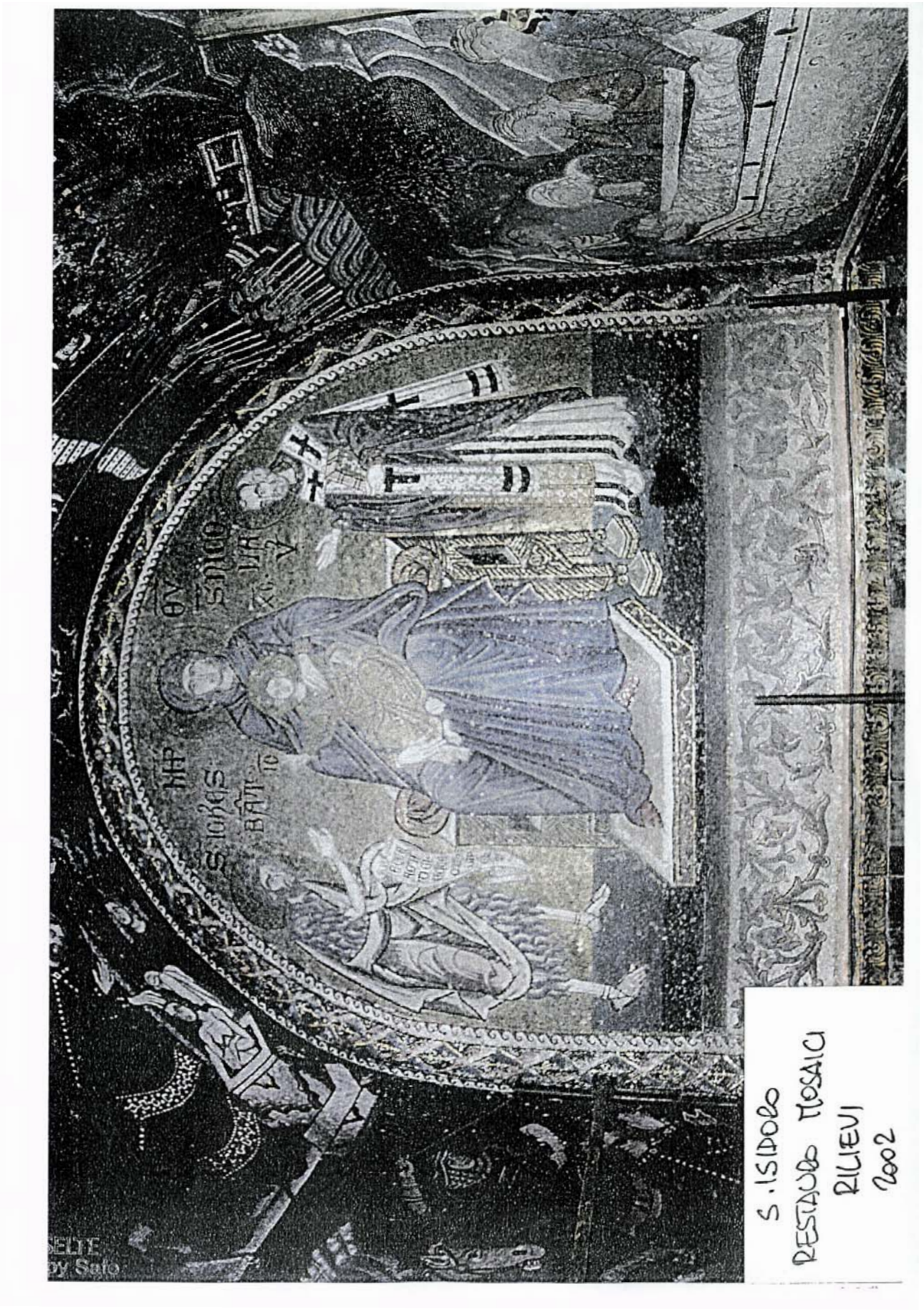

RESTAURO MOSAICO
TRANSETTO SUD
FRONTE TESORO
1998 / 2003

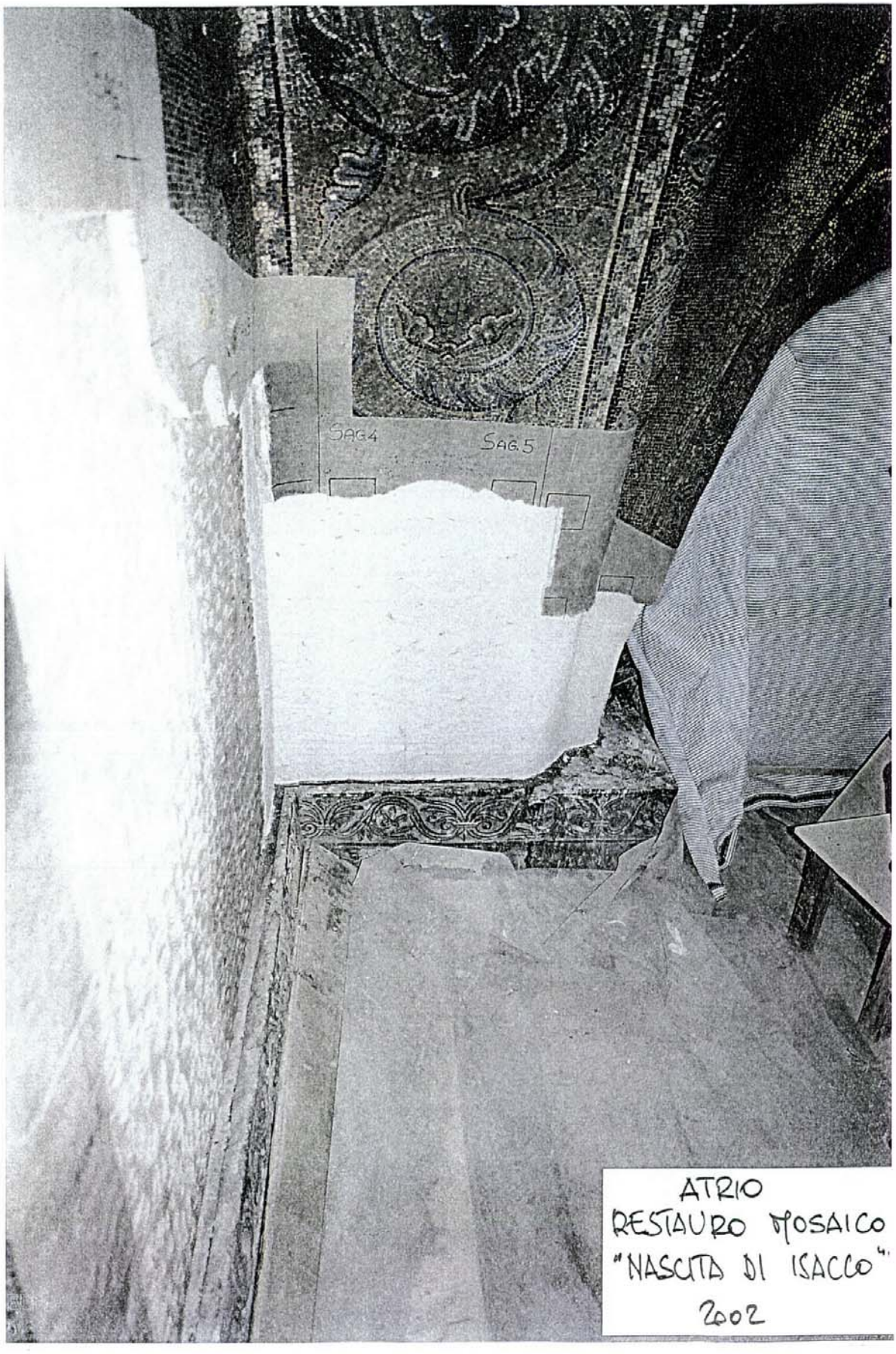

RESTAURO MOSAICO
TRANSETTO SUD
FRONTE TESORO
1998/2003

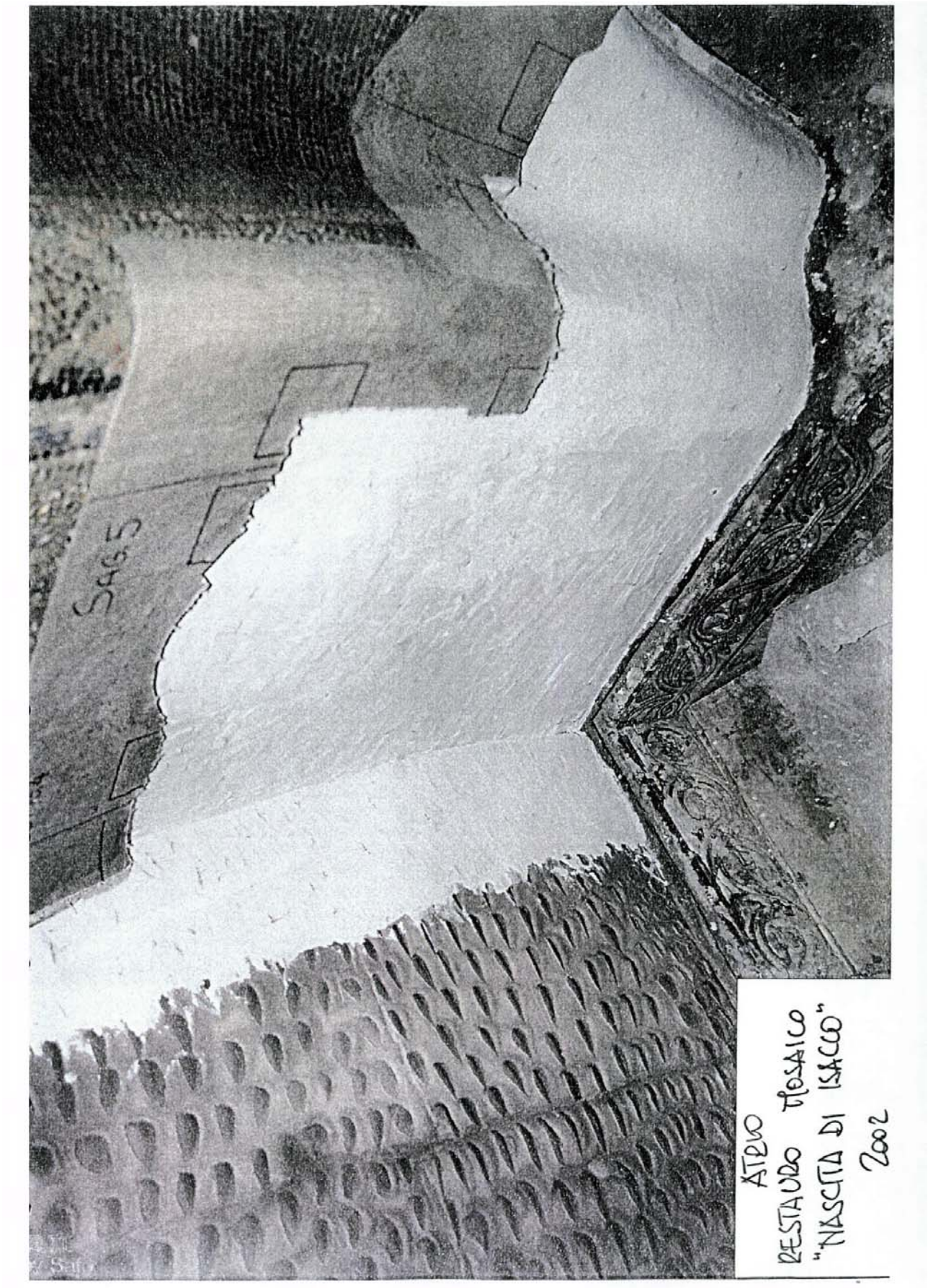

S. ISIDORO
RESTAURO MOSAICI
RILIEVI
2002

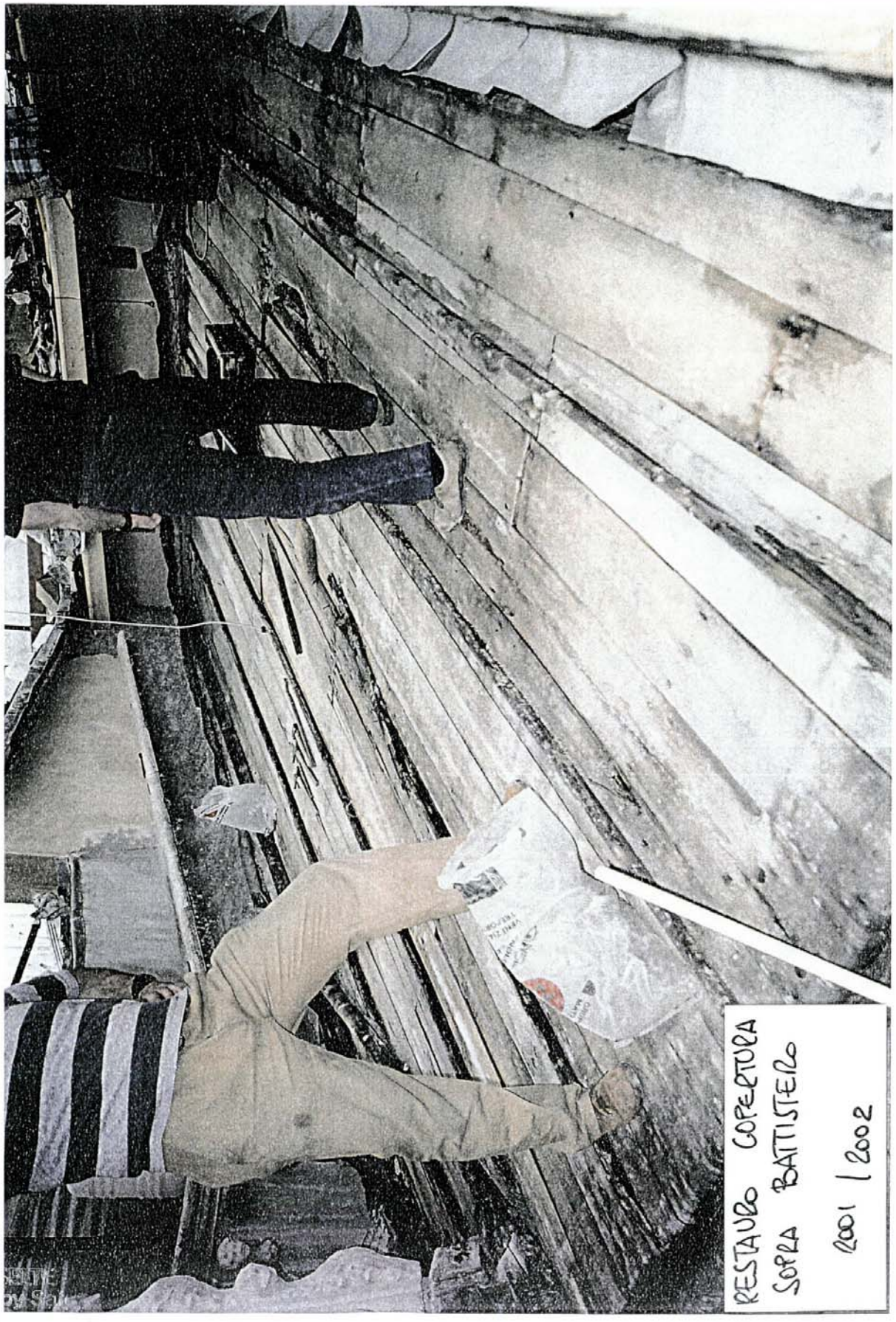

S. ISIDORO
RESTAURO MOSAICI
RILIEVI
2002


S. ISIDORO
RESTAURO MOSAICI
RILIEVI
2002

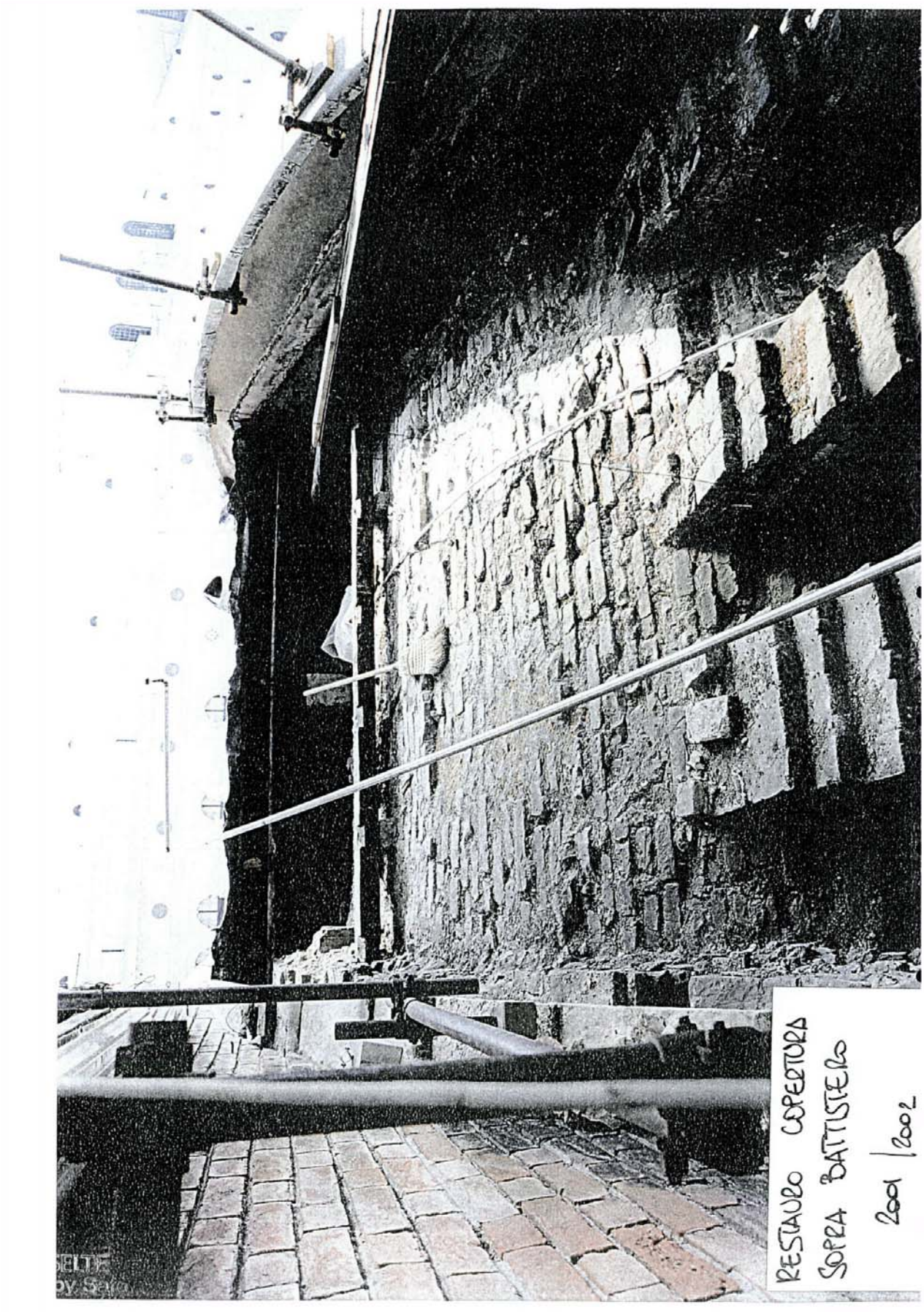

S. ISIDORO
RESTAURO MOSAICI
RILIEVI
2002

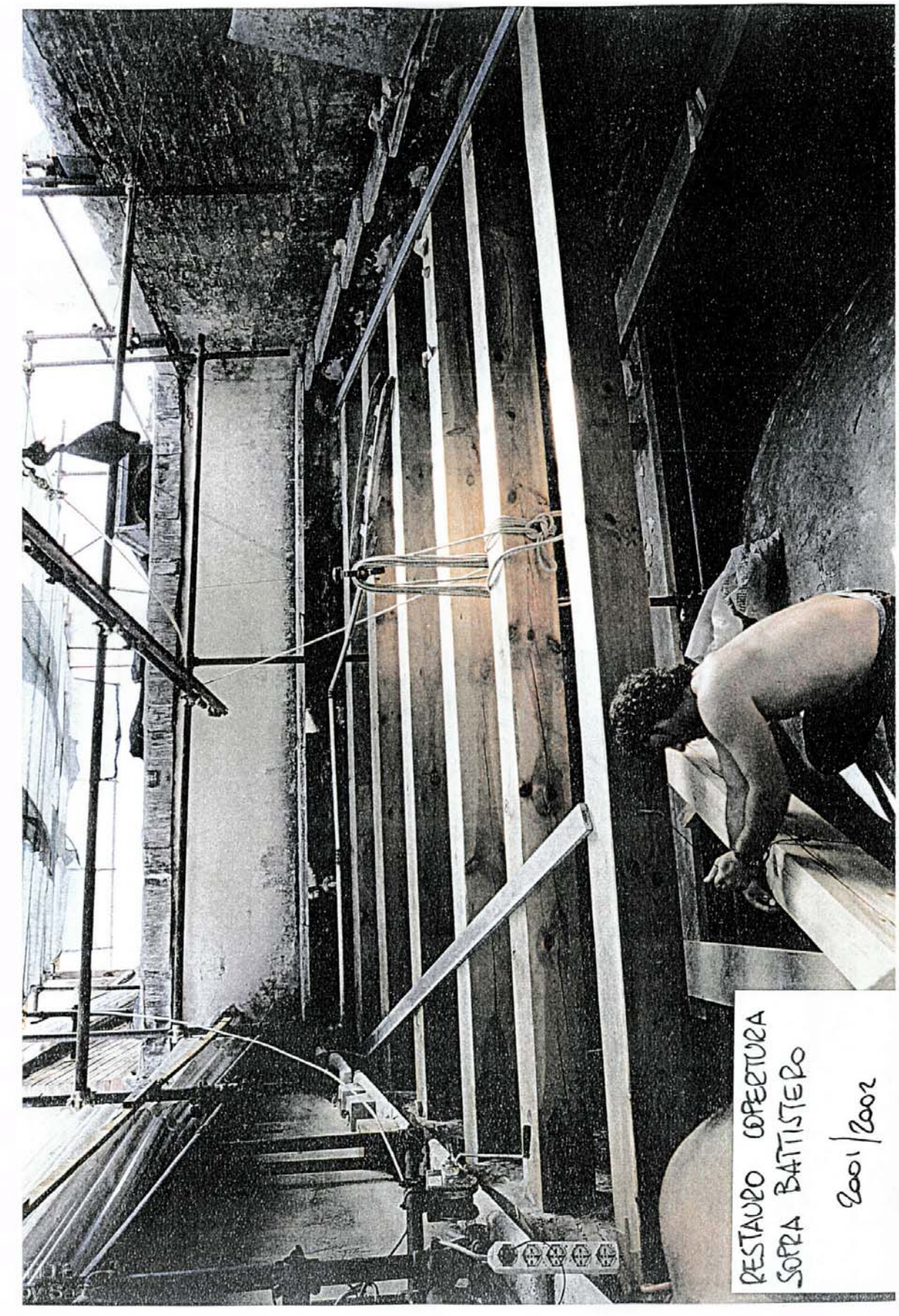

SAG 4
SAG 5
ATRIO
RESTAURO MOSAICO
"NASCITA DI ISACCO"
2002

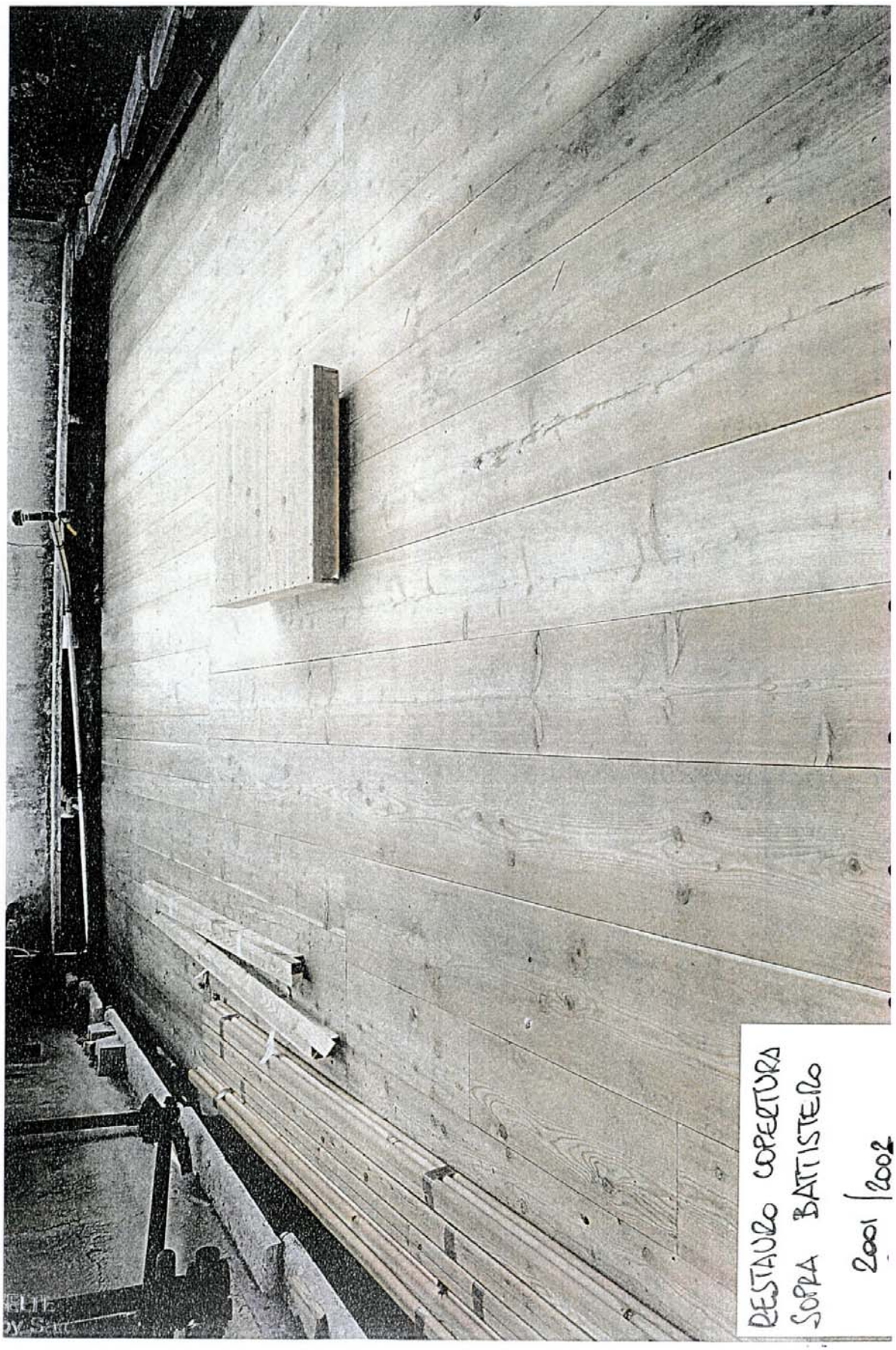

ATRIO
RESTAURO MOSAICO
"NASCITA DI ISACCO"
2002


RESTAURO COPERTURA
SOPRA BATTISTERO
2001 | 2002

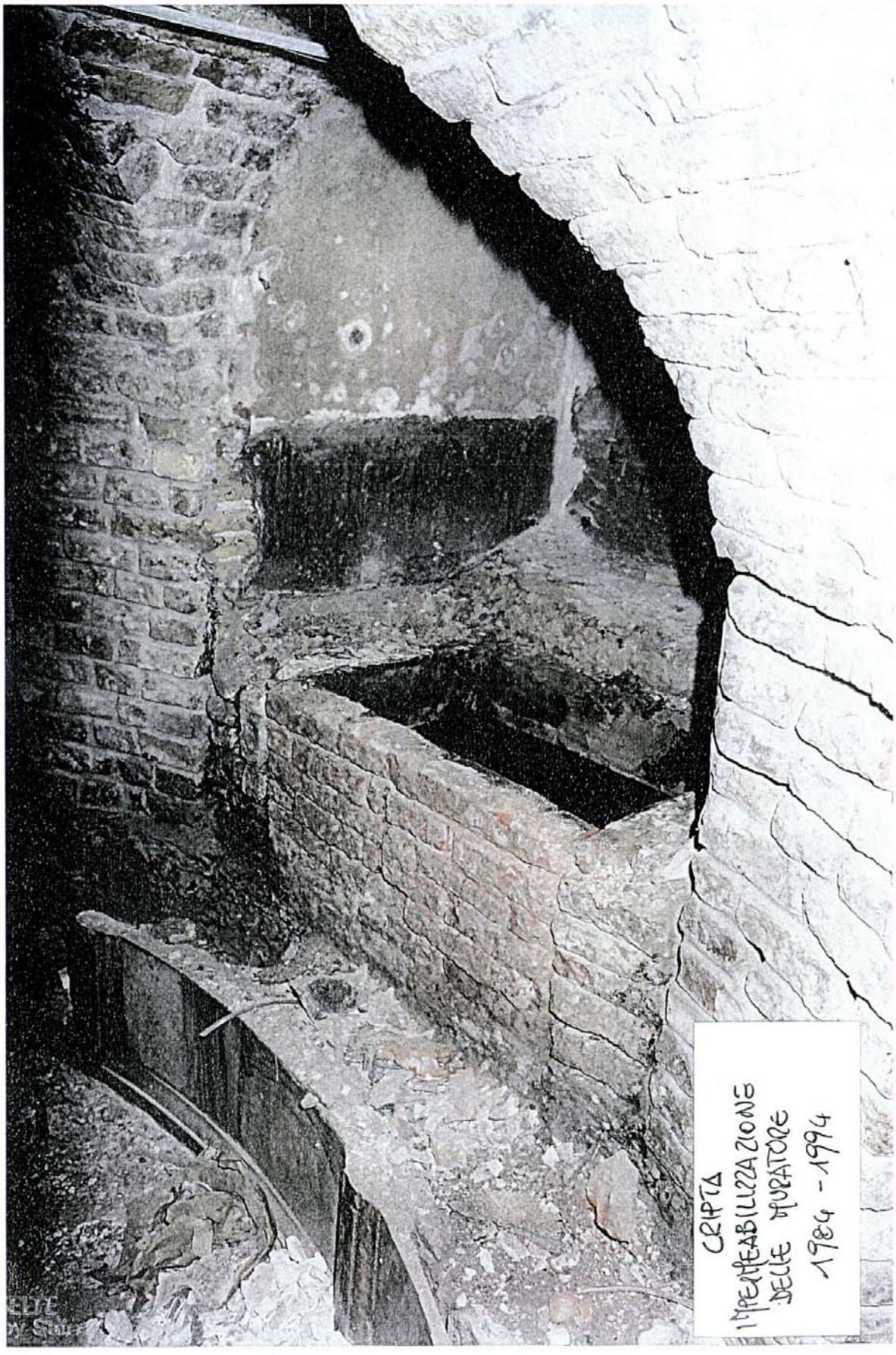

RESTAURO COPERTURA
SOPRA BATTISTERO
2001/2002

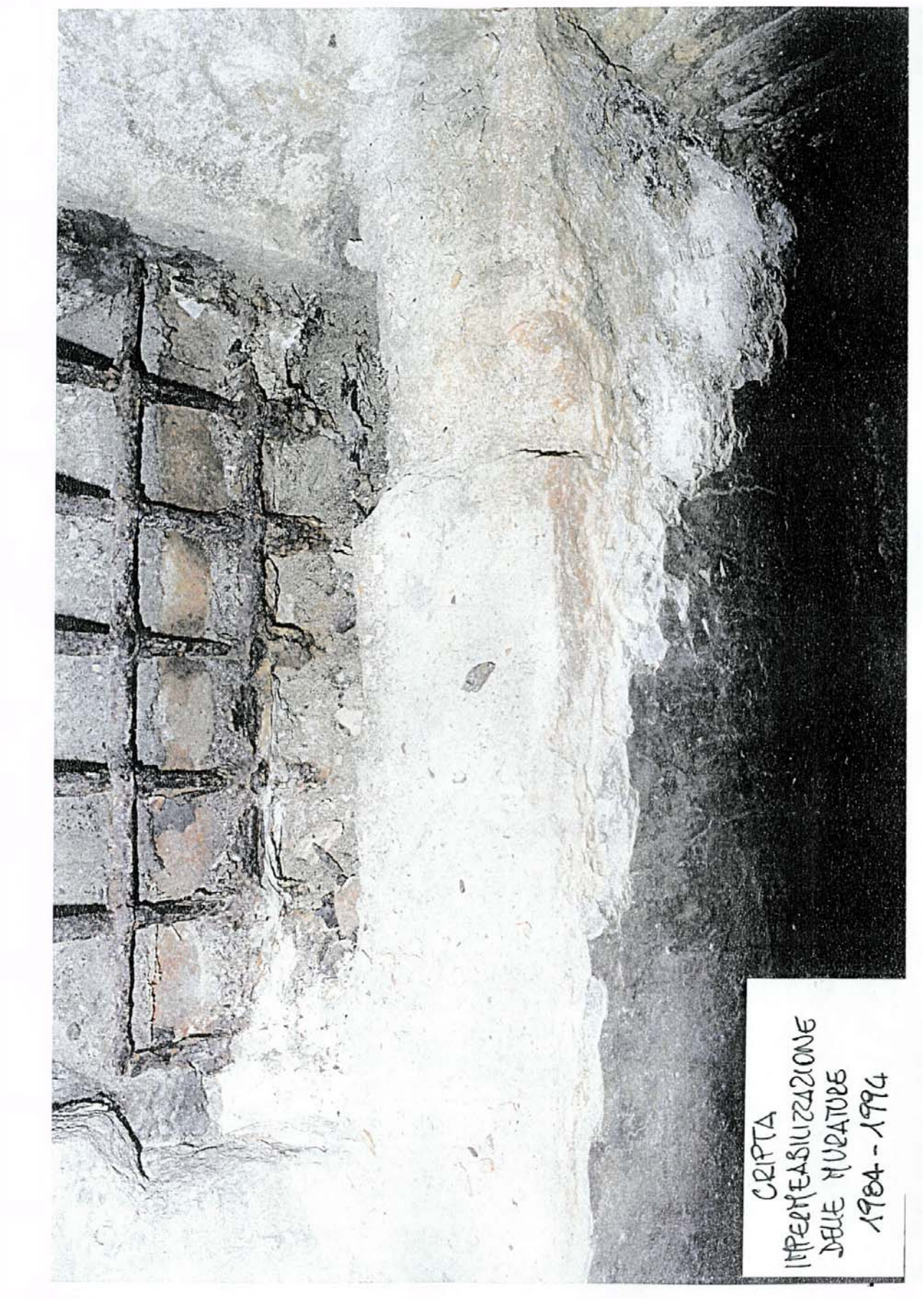

RESTAURO COPERTURA
SOPRA BATTISTERO
2001 | 2002

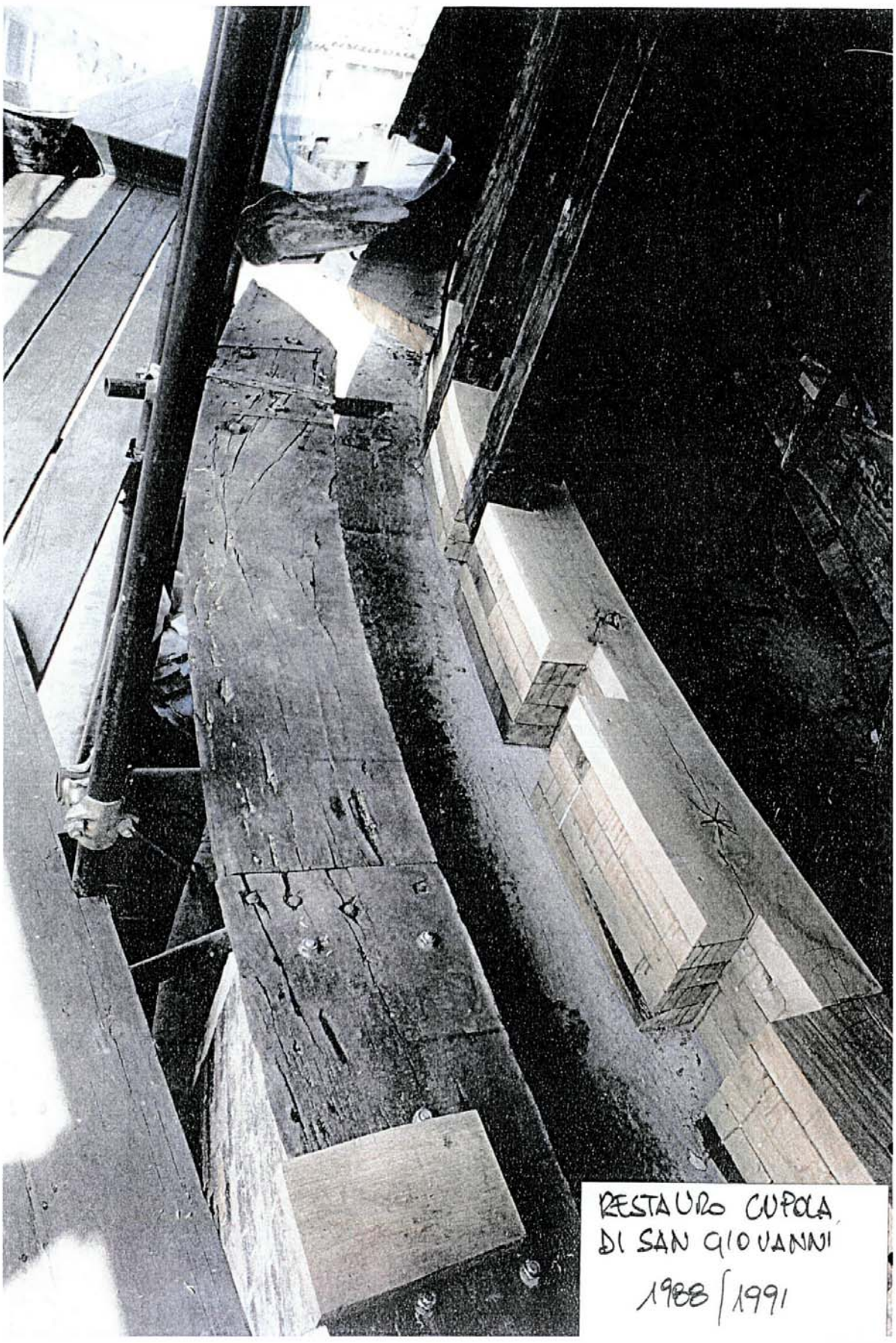

RESTAURO COPERTURA
SOPRA BATTISTERO
2001/2002


RESTAURO COPERTURA
SOPRA BATTISTERO
2001 | 2002


RESTAURO COPERTURA
SOPRA BATISTERO
2001 / 2002


CRIPTA
IMPERMEABILIZZAZIONE
DELLE MURATURE
1984 - 1994


CRIPTA
IMPERMEABILIZZAZIONE
DELLE MURATURE
1984 - 1994


RESTAURO CUPOLA
DI SAN GIOVANNI
1988 / 1991

Documento S ***Diocesi Patriarcato di Venezia***

Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

GABINETTO

DIOCESI: "PATRIARCATO DI VENEZIA"

MAGISTRATO ALLE ACQUE
-SEGRETERIA-
Arr. 02 LUG. 2003
Prot.N. 416 /GAB.

Venezia 26 giugno 2003

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
30. GIU. 2003
GABINETTO

Ill.mo Presidente
Piva Dott. Ing. Maria Giovanna
Magistrato alle Acque
San Polo 19
30125 VENEZIA

Prot. 132/2003

Oggetto: Richiesta dati art. 4 Legge 798/84

In risposta alla Vostra del 3 giugno 2003 prot. 341/GAB, si comunica che al 31 dicembre 2002 la Diocesi Patriarcato di Venezia ha speso tutti gli importi assegnati negli anni 1999, 2000, 2001 e parte dell'importo assegnato con decorrenza 2002 per €. 270.598,00 impegnando quindi la differenza di circa €. 5.700.000,00 che sarà spesa nel corso del 2003.

Porgo distinti ossequi.

L'ECONOMO DIOCESANO
(Rag. Vincenzo Esposito)

Documento T ***Diocesi di Chioggia***

Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2002

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

SEGRETERIA COMITATO
MAGISTRATO ALLE ACQUE
- SEGRETERIA -
Arr. 02 LUG. 2003
Prot. N. 414 /GAB

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
30. GIU. 2003
GABINETTO

Prot. n. 87/2003

Chioggia, 26 giugno 2003

Al Segretario del Comitato di Indirizzo Coordinamento e Controllo
Art. 4 legge 29.11.1984 n. 798
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Magistrato alle Acque
Palazzo X Savi
VENEZIA

Risposta a Prot. N 341 GAB del 03/06/03
Oggetto: Stato di attuazione interventi finanziari della legislazione speciale al 31-12- 2002.

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; e di € 370.127,44 - decorrente dal 2002;
- 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 (ora Banca OPI spa- di Roma) e così pure per le gare pubbliche successive è risultato aggiudicatario per il mutuo di cui alla legge n.488/99 e la legge 448/01 lo stesso Istituto di Credito;
- che è presumibile, dalla proiezione effettuata, che per il primo finanziamento l'importo mutuato ammonti a €.3.098.741,39 (già Lit. 6.000.000.000.-) circa, salva diversa variazione del tasso Euribor ; per il secondo l'importo mutuato ammonti a €. 568.102,59(già Lit. 1.100.000.000.=) e per il terzo l'importo mutuato ammonti a € 4.500.000,00; che su tali importi in data 13 dicembre 1999, 18 dicembre 2000 e 15 ottobre 2002 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 del 31 dicembre 2002 è quello riportato in modo dettagliato nell'allegato elaborato.

In fede.

DIOCESI DI CHIOGGIA
Rione Duomo 1006
Chioggia (Ve)

Diocesi di Chioggia
Vicario Generale
Mozzato Mons. Dr. Pietro
Mozzato P. Piero

DIOCESI DI CHIOGGIA

LEGGE SPECIALE PER VENEZIA

SITUAZIONE STATO INTERVENTI AL 31/12/2002 ai sensi della legge 448/98

Limite d'impegno quindicinnale lit. 417.000.000 pari a € 215.362,53 da esercizio 1999

Contratto mutuo con Istituto bancario per Lit. 6.000.000.000.= pari €.3.098.741,39

OPERE IN CORSO DI ESECUZIONE

Interventi	*Stato lavori*	*Liquidati*	*Da liquidare*
Chiesa S.Andrea Apostolo in Chioggia	1.120.865,37	1.119.584,03	1.281,34
Chiesa S.Caterina - Chioggia	126.227,50	126.227,50	
Chiesa SS.Trinità	22.724,11	22.724,11	
Chiesa S.Giacomo Apostolo - Chioggia	142.481,96	142.481,96	
Seminario Vescovile	742.144,12	682.925,97	59.218,15
Palazzo Vescovile - Chioggia	245.914,97	185.327,82	60.587,15
S.Martino - Chioggia	18.955,32	18.955,32	
Totale €.	2.419.313,35	2.298.226,71	121.086,64

SITUAZIONE STATO INTERVENTI AL 31/12/2002 ai sensi della legge 488/99

Limite d'impegno quindicinnale lit. 107.000.000 pari a € €. 55.260,89 da esercizio 2000

Contratto mutuo con Istituto bancario per Lit. 1.100.000.000.- pari a €. 568.102,59

OPERE IN CORSO DI ESECUZIONE

Interventi	*Stato lavori*	*Liquidati*	*Da liquidare*
Archivio Storico Diocesano	96.519,26	96.519,26	
Campanile Duomo	In attesa autorizzazione Soprintendenza Venezia		
Totale €.	96.519,26	96.519,26	-

SITUAZIONE STATO INTERVENTI AL 31/12/2002 ai sensi della legge 448/2001

Limite d'impegno quindicinnale €. 370.127,44 da esercizio 2002

Contratto mutuo con Istituto bancario per €. 4.500.000,00

OPERE IN CORSO DI ESECUZIONE E PROGETTAZIONE

Interventi	*Stato lavori*	*Liquidati*	*Da liquidare*
Chiesa S.Giacomo Apostolo - Chioggia	79.989,80		79.989,80
Palazzo Vescovile	Progettazione		
Seminario Vescovile	Progettazione		
Cattedrale	Appaltati da iniziare		
Chiesa S.Francesco	Progettazione		
Chiesa SS.Trinità	Progettazione		
Chiesa S.Pieretto	Progettazione		
Chiesa S.Domenico	Progettazione		
Chiesa Buon Pastore	Progettazione		
Chiesa B.V. della Navicella	Progettazione		
Chiesa S.Martino - Sottomarina	Progettazione		
Totale €.	79.989,80		79.989,80

Chioggia, 26 giugno 2003

DIOCESI DI CHIOGGIA * Riona Duomo 1005 Chioggia (Ve)

Il Vicario Generale

(Mons.Mozzato dr. Pietro)

Mozzato P. Pietro