**ATTI PARLAMENTARI**

**XIV LEGISLATURA**

# CAMERA DEI DEPUTATI

**Doc. CXLVII**
**n. 4**

# RELAZIONE

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

(al 31 dicembre 2003)

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

**Presentata dal Ministro delle infrastrutture e dei trasporti**

(LUNARDI)

**Trasmessa alla Presidenza il 22 settembre 2004**

TIPOGRAFIA DEL SENATO (200)

PAGINA BIANCA

# INDICE

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

1.1 Premessa ..... » 5

1.2 Lo stato di attuazione ..... » 6

1.3 Conclusioni ..... » 12

2. Stato di attuazione dei finanziamenti da parte dei diversi soggetti attuatori ..... » 16

2.1. Interventi di competenza dello Stato (in amministrazione diretta e in concessione al Consorzio Venezia Nuova) ..... » 17

2.2 Stato di attuazione degli interventi di competenza della Regione del Veneto ..... » 18

2.3 Stato di attuazione degli interventi di competenza del Comune di Venezia, del Comune di Chioggia e del Comune di Cavallino - Treporti ..... » 19

2.4 Stato di attuazione degli interventi di competenza di altre amministrazioni ..... » 21

ALLEGATI ..... » 31

*Documento A - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Magistrato alle Acque* – Le attività del Magistrato alle Acque in amministrazione diretta - Aggiornamento al 31 dicembre 2003 ..... » 51

*Documento B - Consorzio Venezia Nuova* – Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova - Aggiornamento al 31 dicembre 2003 ..... » 75

*Documento C - Regione del Veneto* – Stato di attuazione degli interventi finanziati con fondi della legge speciale per Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2003 ..... » 213

*Documento D - Comune di Venezia* – Stato di attuazione delle attività finanziate con fondi di legislazione speciale per Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2003 .... » 437

*Documento E - Comune di Chioggia* – Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2003 ..... » 455

*Documento F - Comune di Cavallino - Treporti* – Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2003 ..... *Pag.* 493

*Documento G - Università Ca' Foscari di Venezia* – Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2003 ..... » 499

*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 2003 ..... » 511

*Documento I - Consorzio per la gestione del Centro di Coordinamento delle attività di ricerca inerenti il sistema lagunare di Venezia - CO.RI.LA* – Relazione sullo stato di attuazione delle attività finanziate dalla legge speciale per Venezia - Aggiornamento al 31 dicembre 2003 .... » 515

*Documento L - SAVE Aeroporto di Venezia Marco Polo* – Attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale - Aggiornamento al 31 dicembre 2003 ..... » 565

*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 2003 ..... » 569

*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 2003 ..... » 587

*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 2003 ..... » 591

*Documento P - Fondazione Scientifica Querini Stampalia* – Quadro analitico degli interventi - Aggiornamento al 31 dicembre 2003 ..... » 595

*Documento Q - Fondazione Giorgio Cini* – Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia - Dati consuntivi delle attività svolte - Aggiornamento al 31 dicembre 2003 ..... » 599

*Documento R - Procuratoria di San Marco - Venezia* – Stato di attuazione degli interventi - Aggiornamento al 31 dicembre 2003 ..... » 603

*Documento S - Diocesi di Chioggia* – Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale - Aggiornamento al 31 dicembre 2003 ..... » 623

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

## 1.1 Premessa

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 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. 236/GAB del 29 marzo 2004) e riproducono la **situazione al 31 dicembre 2003**.

### 1.2 Lo stato di attuazione

Dal quadro riepilogativo dei finanziamenti finora assegnati (*Allegato n. 1*), risulta che **lo Stato italiano dal 1984 a oggi ha finanziato per Venezia 7.747 milioni di euro**.

Il finanziamento indicato comprende anche il volume di investimento assegnato dal CIPE al "Sistema MOSE" – con deliberazione del 29.11.2002 e successive modificazioni e integrazioni – quale opera inserita nel programma delle "infrastrutture strategiche di preminente interesse nazionale" finanziate nell'ambito della "Legge Obiettivo" n. 443/01, a conferma della volontà dello Stato italiano di procedere nella realizzazione degli interventi di salvaguardia di Venezia e della sua laguna, anche ricorrendo a strumenti di finanziamento diversi dalla legislazione speciale per Venezia.

A questo riguardo giova ricordare che il decreto di attuazione della "Legge Obiettivo" (Decreto Legislativo n. 190 del 20 agosto 2002), prendendo atto del carattere sistemico dell'opera, all'art. 16, comma 4, prevede specificamente che «*le norme del [...] decreto non derogano le previsioni delle leggi [...] relative alle procedure speciali per la salvaguardia di Venezia*».

La procedura codificata dalla legislazione speciale rimane, quindi, vigente e il Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 continua ad essere l'organo di riferimento istituzionale per la programmazione e il controllo degli interventi per la salvaguardia di Venezia e della laguna.

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 2003 risultano complessivamente impegnati 6.133 milioni di euro, pari al 79% degli importi assegnati, e spesi 4.129 milioni di euro, pari al 53% degli importi assegnati.**

L'*Allegato n. 15* riporta il *confronto dello stato di attuazione delle somme spese* tra la situazione al 31.12.2002 della precedente "Relazione al Parlamento", datata settembre 2003, e la situazione aggiornata al 31.12.2003 presentata in questo documento. Risulta che nel corso del 2003 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** 1.109 milioni (**98%**) e **spesi** 982 milioni (**87%**);

- 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 1.351 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati** 1.236 milioni (**91%**) e **spesi** 1.089 milioni (**81%**);

- la **Legge n. 539/95** ha reso disponibili **312 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati** 301 milioni (**96%**) e **spesi** 260 milioni (**83%**);

- la **Legge n. 515/96** ha reso disponibili **1.102 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati** 1.040 milioni (**94%**) e **spesi** 805 milioni (**73%**);

- la **Legge n. 345/97** ha reso disponibili **653 milioni di euro,** di cui risultano **impegnati** 559 milioni (**86%**) e **spesi** 321 milioni (**49%**);

- la **Legge n. 295/98** ha reso disponibili **131 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati** 111 milioni (**85%**) e **spesi** 72 milioni (**55%**).
  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** 640 milioni (**83%**) e **spesi** 306 milioni (**40%**);

- la **Legge n. 488 del 23 dicembre 1999** ha assegnato un importo complessivo stimato pari a **630 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.

  Al 31 dicembre 2003, da parte dei diversi Enti, risultano **impegnati** 433 milioni di euro (**69%**) e **spesi** 158 milioni di euro (**25%**);

- la **Legge n. 388 del 23 dicembre 2000** (Legge Finanziaria per il 2001) ha assegnato un importo complessivo stimato pari a **492 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.

  Al 31 dicembre 2003, da parte dei diversi Enti, risultano **impegnati** 316 milioni di euro (**64%**) e **spesi** 105 milioni di euro (**21%**);

- la **Legge n. 448 del 28 dicembre 2001** (Legge Finanziaria per il 2002) ha assegnato un importo complessivo stimato pari a **683 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 2003, da parte dei diversi Enti, risultano solo **impegnati** 373 milioni di euro (**55%**) e spesi solo 27 milioni di euro (**4%**);

- 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.

  In base a tale Legge, il CIPE, con deliberazione n. 109 del 29.11.2002, successivamente rimodulata con deliberazione n. 63 del 25.07.2003, ha assegnato al "Sistema MOSE", compreso nel già citato programma delle opere strategiche di cui alla deliberazione del CIPE del 21.12.2001, un volume di investimento attivabile a valere su un adeguato limite di impegno con decorrenza dal 2003, quale prima "tranche" di finanziamento del fabbisogno complessivo del "Sistema MOSE".

  Successivamente, il CIPE ha recepito, nella deliberazione n. 72 del 29.09.03, le indicazioni del Comitato ex art. 4 Legge 798/84 del 4.02.2003 – espresse sulla base delle previsioni di cui all'art. 16 comma 4 del Decreto Legislativo n. 190/2002, Decreto di attuazione della "Legge Obiettivo" e di cui all'art. 80 comma 28 della Legge n. 289/02 – assegnando il limite di impegno di 41 milioni di euro circa, con decorrenza dal 2003, ripartiti tra il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e le Amministrazioni Comunali di Venezia, di

Chioggia e di Cavallino - Treporti e consentendo così l'attivazione di un importo di **490 milioni di euro**.

Data la complessità della procedura necessaria per l'attivazione di tali fondi, effettivamente disponibili solo dal 2004, le somme impegnate e spese, al 31.12.2003, relativamente a tale Legge, risultano poco significative;

- 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"*.

  Come indicato al punto precedente, 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 **Legge n. 350 del 24 dicembre 2003 (Legge Finanziaria per il 2004)** assicura il rifinanziamento dell'art. 13 della Legge n. 166/2002, destinando alle opere strategiche, tra le quali è compreso il "Sistema MOSE", adeguati limiti di impegno con decorrenza dal 2005 e dal 2006.

  La Legge non destina nuovi limiti di impegno per la prosecuzione delle attività di salvaguardia da parte dei diversi Enti, mentre reca, in Tabella D, in conto capitale, 13 milioni di euro nel 2004, 3 milioni di euro nel 2005 e 3 milioni di euro nel 2006 per gli interventi di competenza dello Stato in amministrazione diretta di cui all'art. 3, primo comma, lettera a) della Legge 798/84.

L'art. 23-quater del Decreto legge n. 355/2003, convertito con la Legge n. 47/2004, estende alla Legge n. 350/2003 la disposizione, di cui all'art. 80 comma 28 della Legge n. 289/2002, di poter attivare finanziamenti per gli interventi di cui all'art. 6 della Legge 798/84 e di cui alle ordinanze di Protezione Civile, a valere su quota parte dei limiti di impegno destinati alle opere strategiche e rifinanziati mediante la presente Legge n. 350/2003.

### 1.3 Conclusioni

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**.

Da una parte, infatti, diviene **necessario che venga assicurata continuità dei finanziamenti al "Sistema MOSE", nell'ambito dei fondi per le opere strategiche**, per consentire il suo sviluppo secondo il programma di realizzazione che ne prevede l'ultimazione entro il 2011.

Si ricorda che, sulla base del progetto definitivo del novembre 2002, il Comitato ex art. 4 legge 798/84 ha deliberato, nelle sedute del 4 febbraio 2003, del 25 marzo 2003 e del 3 aprile 2003, di completare la progettazione esecutiva e di avviare la realizzazione delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto lagunari, sviluppando, in parallelo, alcuni approfondimenti richiesti dalle Amministrazioni Comunali di Venezia e di Chioggia.

Nonostante tale impegno assunto dal Comitato Interministeriale, permangono delle difficoltà di reperimento dei relativi finanziamenti necessari.

I fondi assegnati dal CIPE nel novembre del 2002 si sono resi effettivamente spendibili solo dai primi mesi del 2004.
Nonostante la richiesta di una ulteriore assegnazione di fondi (709 milioni di euro) sia stata avanzata dal Concedente nella primavera del 2003, alla data di redazione del presente documento (1° settembre 2004) non è intervenuta alcuna nuova deliberazione da parte del CIPE. Qualora essa intervenga entro il corrente mese di settembre 2004, tenuto conto della complessa procedura propedeutica da espletare, l'effettiva disponibilità di tali ulteriori fondi non è prevedibile prima di settembre-ottobre 2005.
Ulteriori ritardi rischiano di introdurre delle soluzioni nella continuità dello sviluppo degli interventi alle bocche di porto, avviati nel 2003 relativamente alle opere complementari e nel 2004 relativamente alle prime fasi delle opere di regolazione delle maree, una volta acquisite le approvazioni e i pareri necessari sui progetti.

Dall'altra parte, in una visione sistemica e globale dell'opera di salvaguardia, ribadita dal Comitato ex art. 4 Legge 798/84 nel corso della seduta del 3 aprile 2003, è necessario che **vengano garantite anche le risorse per la prosecuzione delle altre attività di salvaguardia fisica, ambientale e socio-economica già intraprese dai diversi soggetti secondo le varie competenze**; ciò mediante l'assegnazione anno dopo anno, di limiti di impegno – OVVERO DI CONTRIBUTI PLURIENNALI SULLA BASE DELLA VIGENTE NORMATIVA - di entità adeguata che, secondo le procedure previste per gli interventi ricompresi nella legislazione speciale per Venezia, una volta ripartiti tra i vari soggetti dal Comitato ex art. 4 Legge 798/84, consentiranno l'attivazione delle risorse finanziarie richieste.

E' importante ricordare 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 le Leggi Finanziarie per il 2003 (Legge n. 289/2002) e per il 2004 (Legge n. 350/2003) questo flusso finanziario è stato addirittura interrotto.**

La possibilità di accedere a una quota parte delle risorse assegnate dal CIPE, per il "Sistema MOSE" a valere sui limiti di impegno destinati alle opere strategiche, infatti, è riservata solo ad alcuni Soggetti (Amministrazioni Comunali di Venezia, Chioggia e Cavallino - Treporti) ed introduce un "iter" particolarmente lungo e tortuoso per l'ottenimento effettivo dei fondi.
Tale procedura di finanziamento, peraltro parziale, delle attività di salvaguardia non sembra, quindi, una efficace alternativa al metodo di finanziamento finora seguito nell'ambito della Legislazione speciale per Venezia.

Si segnala, infine, la necessità che anche il **Magistrato alle Acque di Venezia possa godere con continuità di adeguati finanziamenti in conto capitale**, per provvedere alla realizzazione, in amministrazione diretta, degli interventi di cui alle proprie competenze e, in particolare, della realizzazione di opere urgenti di sistemazione e di difesa di rive, marginamenti e "insulae" dei centri storici lagunari nonché di messa in sicurezza di edifici demaniali di significativo valore storico-artistico.

Si ritiene, pertanto, doveroso segnalare la **necessità che nella Legge Finanziaria per il 2005 siano previste adeguate assegnazioni per gli interventi di salvaguardia di Venezia, sia mediante lo stanziamento di ulteriori fondi per la legislazione speciale per Venezia che ha consentito di disporre, con sufficiente continuità, di risorse di entità significativa, sia mediante il rifinanziamento delle opere strategiche di preminente interesse nazionale, tra le quali è ricompreso il "Sistema MOSE", la cui realizzazione, ormai in corso a tutti gli effetti, non può essere inficiata da interruzioni nel flusso dei finanziamenti**.
D'altra parte, la necessità di garantire continuità ai finanziamenti per l'opera di salvaguardia, sulla base di una programmazione tecnica ed economica generale e della disamina di quanto già realizzato e di quanto ancora da realizzare, è stata più volte ribadita e raccomandata (deliberazioni del Comitato ex art. 4 Legge 798/84 dell'8 marzo 1999, del 6 dicembre 2001, del 3 aprile 2003) e, in tal senso, si auspica che precise indicazioni sugli ulteriori fabbisogni finanziari per ciascun

Ente e sulla loro scansione temporale potranno essere fornite **dell'Ufficio di Piano (D.P.C.M. del 13.02.2004)** che, nel corso del 2004, ha iniziato la propria attività di valutazione dello stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna.

# 2 STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI DA PARTE DEI DIVERSI SOGGETTI ATTUATORI

## 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 192 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 2003, il Magistrato alle Acque per la legge 798/84 ha **impegnato** e **speso** il **100%** delle somme disponibili mentre per la legge 448/01 ha **impegnato** il **50%** e **speso** l'**8%** 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 3.057 milioni di euro. Al 31 dicembre 2003, il Consorzio Venezia Nuova ha **impegnato** l'**85%** e **speso** il **57%** delle somme disponibili che tengono conto anche delle recenti Leggi n. 388/00, n. 488/01 e 166/02.

## 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 1.767 milioni di euro comprese le Leggi n. 388/00 e 448/01. Al 31 dicembre 2003, la Regione del Veneto ha **impegnato** il **52%** e ha **speso** il **33%** 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 1.812 milioni di euro. Al 31 dicembre 2003, il Comune di Venezia ha **impegnato** l'**88%** e ha **speso** il **61%** 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 273 milioni di euro. Al 31 dicembre 2003, il Comune di Chioggia ha **impegnato** il **98%** e **speso** il **44%** 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.

### 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 18 milioni di euro relativamente alle Leggi n. 388/00 e n. 448/01. Al 31 dicembre 2003, il Comune di Cavallino - Treporti ha **impegnato** il **71%** 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 629 milioni di euro. Al 31 dicembre 2003, tali Enti hanno **complessivamente impegnato** il **87%** e hanno **speso** il **68%** 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.

[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.

388/00 e n. 448/01); gli importi spesi ammontano al 46% degli importi disponibili.

### 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 31.12.2003 è di 117 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 51% 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 31.12.2003 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 all'81% 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 31.12.2003 è pari a 12 milioni di euro (Leggi n. 295/98, n. 388/00 e n. 448/01). Gli importi spesi sono pari al 48% 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 31.12.2003 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 98% 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 31.12.2003 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 73% 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 31.12.2003 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). Gli importi spesi sono pari al 14% degli importi disponibili.

### 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 al 93% 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 31.12.2003 è di 8 milioni di euro (Leggi n. 798/84 e n. 295/98); gli importi spesi sono pari al 74% 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 31.12.2003 è di 32 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 31.12.2003 è di 17 milioni di euro (Leggi n. 798/84, n. 488/99 e n. 388/00); gli importi spesi sono pari al 78% degli importi disponibili.

### 2.4.15 Diocesi Patriarcato di Venezia

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 100% degli importi disponibili.

### 2.4.16 Diocesi di Chioggia (v. Documento S)

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 49% 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
(T. +39041794341 / 351 Fax +39041794384
Mail: presidenza@magisacque.it)

Prot. n. 236 / GAB

*Venezia,* 29 MAR. 2004

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 Provincia 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

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

***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 Aprile 2004****, un dettagliato quadro, con somme espresse in Euro ed aggiornato al 31 dicembre 2003, 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 2003, Vi anticipiamo, in allegato, i precedenti "Quadri analitici dello stato di attuazione dei finanziamenti", già inseriti nella Relazione sopraccitata aggiornata al 31 dicembre 2002.*

*Distinti saluti*

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

# ALLEGATI

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 2003

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 | LEGGE N. 166/02 | TOTALE PER ENTE E TOTALE GENERALE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | IMPORTI ATTIVABILI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 2003 | (N) = A+B+C+D+E+F+G+H+I+L+M | % RISPETTO AL TOTALE |
| | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) | (F) | (G) | (H) | (I) | (L) | (M) | | |
| STATO: | | | | | | | | | | | | | |
| STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA | 170.408 | | | | | | | | | 21.174 | | 191.582 | 2% |
| Riequilibrio idrogeologico | 362 | | | | | | | | | | | 362 | |
| Antinquinamento | 7.775 | | | | | | | | | | | 7.775 | |
| Marginamenti lagunari | 1.984 | | | | | | | | | 21.174 | | 23.158 | |
| 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 | 556.560 | 120.334 | 454.037 | 239.000 | | 255.646 | 201.456 | 154.000 | 225.000 | 450.000 | 3.057.413 | 39% |
| Opere alle bocche di porto | 85.769 | 24.957 | 9.985 | 2.866 | 10.308 | | 20.465 | 51.419 | 89.997 | 3.861 | 450.000 | 749.627 | |
| Rinforzo moli | 15.704 | 85.117 | 0 | 6.964 | 0 | | 0 | 205 | 0 | 0 | | 107.990 | |
| Difesa abitati, insulae e marginamenti | 112.202 | 141.384 | 22.941 | 217.016 | 92.647 | | 118.917 | 73.502 | 5.080 | 127.000 | | 910.689 | |
| Morfologia e arresto degrado | 119.537 | 163.780 | 37.643 | 148.071 | 104.772 | | 80.772 | 61.630 | 49.157 | 69.314 | | 834.676 | |
| Servizio informativo | 12.899 | 11.449 | 1.997 | 15.324 | 3.099 | | 9.380 | 9.879 | 8.137 | 7.918 | | 80.082 | |
| Ausilii alla navigazione | 7.419 | 7.763 | 0 | 0 | 0 | | 5.500 | 0 | 0 | 0 | | 20.682 | |
| Difesa litorali | 43.810 | 119.106 | 47.769 | 63.798 | 26.363 | | 18.063 | 997 | 1.629 | 15.407 | | 336.942 | |
| Petroli e valli da pesca | 4.041 | 3.003 | 0 | 0 | 1.810 | | 2.548 | 3.823 | 0 | 1.500 | | 16.725 | |
| REGIONE VENETO (1) (3) | 274.393 | 386.376 | 46.481 | 164.515 | 142.025 | | 235.505 | 205.034 | 106.580 | 206.316 | | 1.767.225 | 23% |
| Disinquinamento | 239.791 | 386.376 | 43.124 | 164.515 | 106.493 | | 201.935 | 189.540 | 106.580 | 206.316 | | 1.644.670 | |
| Acquedotti | 20.658 | | | | 35.532 | | 33.570 | 15.494 | | | | 105.254 | |
| Ospedale SS. Giovanni e Paolo | 13.944 | | 3.357 | | | | | | | | | 17.301 | |
| COMUNE DI VENEZIA (2) (4) | 203.941 | 308.003 | 97.322 | 305.618 | 186.914 | 13.510 | 216.912 | 147.706 | 133.920 | 167.644 | 30.152 | 1.811.642 | 23% |
| Risanamento immobili | | 165.425 | 63.203 | 186.779 | 75.594 | 13.510 | 90.377 | 78.878 | 74.184 | 51.426 | | | |
| Urbanizzazione primaria | | 25.207 | 13.602 | 40.498 | 24.759 | | 34.466 | 12.788 | 17.937 | 49.547 | | | |
| Contributi a privati | | 28.922 | 13.572 | 41.304 | 36.344 | | 21.536 | 24.665 | 4.648 | 23.398 | | | |
| Insediamenti produttivi | | 32.361 | 6.859 | 20.679 | 23.266 | | 23.814 | 8.496 | 10.811 | 5.152 | | | |
| Progetto integrato rii | | 56.088 | 86 | 16.358 | 26.951 | | 46.719 | 22.879 | 26.340 | 38.121 | | | |
| COMUNE DI CHIOGGIA (3) (6) | 32.060 | 35.687 | 14.761 | 46.706 | 24.830 | 2.406 | 38.394 | 23.396 | 16.831 | 29.940 | 7.563 | 272.574 | 4% |
| Risanamento immobili | | | | | | | | | | | | | |
| Urbanizzazione primaria | | | | | | | | | | | | | |
| Contributi ai privati | | | | | | | | | 13.219 | 28.140 | | | |
| Infrastrutture | | | | | | | | | | | | | |
| Contributi acquisto 1^ casa | | | | | | | | | | | | | |
| Enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia | | | | | | | | | 3.612 | 1.800 | | | |
| COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI | | | | | | | | | 6.230 | 8.850 | 2.517 | 17.597 | 0,2% |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALTRI ENTI: | 51.616 | 64.071 | 33.301 | 130.663 | 60.466 | 115.298 | 23.386 | 52.034 | 74.001 | 23.989 | | 628.825 | 8% |
| 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 | 24.670 | 22.955 | | | 3.718 | 3.760 | | 117.378 | |
| 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 | | | 37.193 | | 12.395 | | | 4.300 | 3.040 | | 67.774 | |
| FONDAZIONE QUERINI STAMPALIA (4) | 516 | | | | | 7.230 | | | | | | 7.746 | |
| 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.) | | | | | | 6.445 | | | 4.338 | 1.548 | | 12.331 | |
| DIOCESI PATRIARCATO DI VENEZIA (3) | | | | | | 12.394 | | 11.362 | 28.488 | | | 52.244 | |
| DIOCESI DI CHIOGGIA (6) | | | | | | | 2.718 | 568 | 4.500 | 1.216 | | 9.002 | |
| FONDAZIONE CINI (5) | | | | | | | | 16.347 | 9.134 | 6.889 | | 32.370 | |
| BIENNALE DI VENEZIA (4) | | | | | | 13.428 | | 12.395 | | | | 25.823 | |
| AZIENDA SPECIALE PORTO CHIOGGIA (6) | | | | | | | 1.559 | | 8.057 | 1.608 | | 11.224 | |
| MINISTERO TESORO | 1.033 | | | | | | | | | | | 1.033 | |
| MINISTERO BENI E ATTIVITA' CULTURALI | 8.522 | | | | | | | | | | | 8.522 | |
| TOTALE PER LEGGE E TOTALE GENERALE | 1.133.798 | 1.350.697 | 312.199 | 1.101.539 | 653.235 | 131.213 | 769.843 | 629.626 | 491.562 | 682.913 | 490.232 | 7.746.857 | 100% |

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.

(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 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), ricomprende 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. 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.

Con deliberazioni del CIPE n. 63 del 25 luglio 2003 e n. 72 del 29 settembre 2003, è stato assegnato un unico limite di impegno di importo pari a 40,898 M€ decorrente dal 2002 differito al 2003, ripartito secondo quanto previsto dalla citata deliberazione del Comitato ex art. 4 Legge 798/84.

Venezia, 1° settembre 2004

INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA

## QUADRO RIEPILOGATIVO DEI FINANZIAMENTI

RELATIVAMENTE ALLE LEGGI 798/84 E SUCCESSIVI RIFINANZIAMENTI, 139/92, 539/95, 515/96,

SITUAZIONE AL 31 DICEMBRE

IMPORTI LORDI IN MIGLIAIA DI

| | 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 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | FINANZIAMENTI ASSEGNATI (F1) | IMPORTI SPESI (F2) | % F2/F1 |
| **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** | **399.327** | **99%** | **556.560** | **509.511** | **92%** | **120.334** | **111.723** | **93%** | **454.037** | **357.950** | **79%** | **239.000** | **131.603** | **55%** | | | |
| Opere alle bocche di porto | 85.769 | 85.268 | 99% | 24.957 | 20.294 | 81% | 9.985 | 9.426 | 94% | 2.866 | 2.858 | 100% | 10.308 | 9.942 | 96% | | | |
| Rinforzo moli | 15.704 | 15.698 | 100% | 85.117 | 85.063 | 100% | 0 | 0 | | 6.964 | 6.964 | 100% | 0 | 0 | | | | |
| Difesa abitati, insulae e marginamenti | 112.202 | 111.810 | 100% | 141.384 | 112.266 | 79% | 22.941 | 21.170 | 92% | 217.016 | 140.435 | 65% | 92.647 | 41.291 | 45% | | | |
| Morfologia e arresto degrado | 119.537 | 118.540 | 99% | 163.780 | 152.062 | 93% | 37.643 | 32.630 | 87% | 148.071 | 132.544 | 90% | 104.772 | 61.678 | 59% | | | |
| Servizio informativo | 12.899 | 12.891 | 100% | 11.449 | 9.965 | 87% | 1.997 | 1.997 | 100% | 15.324 | 14.428 | 94% | 3.099 | 3.005 | 97% | | | |
| Ausilii alla navigazione | 7.419 | 7.419 | 100% | 7.763 | 7.753 | 100% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | | |
| Difesa litorali | 43.810 | 43.664 | 100% | 119.106 | 119.105 | 100% | 47.769 | 46.500 | 97% | 63.798 | 60.722 | 95% | 26.363 | 14.171 | 54% | | | |
| Petroli e valli da pesca | 4.041 | 4.036 | 100% | 3.003 | 3.003 | 100% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 1.810 | 1.517 | | | | |
| **REGIONE VENETO** | **274.393** | **174.015** | **63%** | **386.376** | **209.482** | **54%** | **46.481** | **31.433** | **68%** | **164.515** | **87.503** | **53%** | **142.025** | **38.897** | **27%** | | | |
| Disinquinamento | 239.791 | 154.948 | 65% | 386.376 | 209.482 | 54% | 43.124 | 28.688 | 67% | 164.515 | 87.503 | 53% | 106.493 | 24.951 | 23% | | | |
| Acquedotti | 20.658 | 5.123 | 25% | | | | | | | | | | 35.532 | 13.946 | 39% | | | |
| Ospedale SS. Giovanni e Paolo | 13.944 | 13.944 | 100% | | | | 3.357 | 2.745 | 82% | | | | | | | | | |
| **COMUNE DI VENEZIA** | **203.941** | **163.200** | **80%** | **308.003** | **277.398** | **90%** | **97.322** | **79.417** | **82%** | **305.618** | **233.809** | **77%** | **186.914** | **105.774** | **57%** | **13.510** | **10.678** | **79%** |
| Risanamento immobili | | | | 165.425 | 154.833 | 94% | 63.203 | 55.128 | 87% | 186.779 | 155.782 | 83% | 75.594 | 65.856 | 87% | 13.510 | 10.678 | 79% |
| Urbanizzazione primaria | | | | 25.207 | 21.786 | 86% | 13.602 | 8.605 | 63% | 40.498 | 35.228 | 87% | 24.759 | 14.061 | 57% | | | |
| Contributi a privati | | | | 28.922 | 20.408 | 71% | 13.572 | 12.069 | 89% | 41.304 | 24.140 | 58% | 36.344 | 10.480 | 29% | | | |
| Insediamenti produttivi | | | | 32.361 | 27.622 | 85% | 6.859 | 3.615 | 53% | 20.679 | 7.839 | 38% | 23.266 | 4.767 | 20% | | | |
| Progetto integrato ril | | | | 56.088 | 52.749 | 94% | 86 | 0 | | 16.358 | 10.820 | 66% | 26.951 | 10.610 | 39% | | | |
| **COMUNE DI CHIOGGIA** | **32.060** | **26.322** | **82%** | **35.687** | **33.893** | **95%** | **14.761** | **7.866** | **53%** | **46.706** | **21.765** | **47%** | **24.630** | **14.754** | **59%** | **2.406** | **204** | **8%** |
| 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** | **29.102** | **87%** | **130.663** | **104.172** | **80%** | **60.466** | **29.790** | **49%** | **115.298** | **60.699** | **53%** |
| 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% | 15.494 | 121 | 1% |
| UNIVERSITA' DEGLI STUDI CA FOSCARI | 12.911 | 12.400 | 96% | 17.991 | 17.991 | 100% | 9.237 | 7.373 | 80% | 22.134 | 16.836 | 76% | 24.670 | 5.151 | 21% | 22.955 | 94 | 0% |
| ISTITUTO UNIVERSITARIO ARCHITETTURA VENEZIA | | | | 10.493 | 10.493 | 100% | 6.246 | 6.246 | 100% | 9.878 | 9.337 | 95% | 12.039 | 11.058 | 92% | 12.562 | 6.541 | 52% |
| 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% | | | | | | | 37.193 | 33.014 | 89% | | | | 12.395 | 4.620 | 37% |
| FONDAZIONE QUERINI STAMPALIA | 516 | 516 | 100% | | | | | | | | | | | | | 7.230 | 5.222 | 72% |
| 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% | 12.395 | 12.395 | 100% |
| CONSORZIO UNIVERSITARIO (CO.RI.LA.) | | | | | | | | | | | | | | | | 6.445 | 5.884 | 91% |
| DIOCESI PATRIARCATO DI VENEZIA | | | | | | | | | | | | | | | | 12.394 | 12.394 | 100% |
| DIOCESI DI CHIOGGIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FONDAZIONE CINI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIENNALE DI VENEZIA | | | | | | | | | | | | | | | | 13.428 | 13.428 | 100% |
| 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** | **1.133.798** | **982.366** | **87%** | **1.350.697** | **1.089.059** | **81%** | **312.199** | **259.641** | **83%** | **1.101.539** | **805.199** | **73%** | **653.235** | **320.818** | **49%** | **131.213** | **71.581** | **55%** |

Venezia, 1° settembre 2004

DI VENEZIA

**Allegato n. 2**

**ASSEGNATI E DEGLI IMPORTI SPESI**

345/97, 295/98, 448/98, 488/99, 388/00, 448/01 E 166/02

**2003**

EURO

| LEGGE 448/98 | | | LEGGE N. 488/99 | | | LEGGE N. 388/00 | | | LEGGE N. 448/01 | | | LEGGE N. 166/02 | | | TOTALE PER ENTE E TOTALE GENERALE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 (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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 21.174 | 1.702 | 8% | | | | 191.582 | 171.567 | 90% |
| | | | | | | | | | 21.174 | 1.702 | | | | | 362 | 362 | 100% |
| | | | | | | | | | | | | | | | 7.775 | 7.232 | 93% |
| | | | | | | | | | | | | | | | 23.158 | 3.686 | 16% |
| | | | | | | | | | | | | | | | 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** | **115.455** | **45%** | **201.456** | **59.703** | **30%** | **154.000** | **34.421** | **22%** | **225.000** | **14.396** | **6%** | **450.000** | **4.239** | **1%** | **3.057.413** | **1.738.328** | **57%** |
| 20.465 | 14.364 | 70% | 51.419 | 31.686 | 62% | 89.997 | 26.962 | 30% | 3.861 | 1.772 | 46% | 450.000 | 4.239 | 1% | 749.627 | 206.811 | 28% |
| 0 | 0 | | 205 | 131 | 64% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | | | 107.990 | 107.856 | 100% |
| 118.917 | 35.571 | 30% | 73.502 | 10.616 | 14% | 5.080 | 326 | 6% | 127.000 | 4.795 | 4% | | | | 910.689 | 478.280 | 53% |
| 80.772 | 44.857 | 56% | 61.630 | 8.878 | 14% | 49.157 | 2.032 | 4% | 69.314 | 3.790 | 5% | | | | 834.676 | 557.011 | 67% |
| 9.380 | 7.460 | 80% | 9.879 | 7.161 | 72% | 8.137 | 4.311 | 53% | 7.918 | 1.909 | 24% | | | | 80.082 | 63.127 | 79% |
| 5.500 | 35 | 1% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | | | 20.682 | 15.207 | 74% |
| 18.063 | 10.131 | 56% | 997 | 1.231 | 123% | 1.629 | 790 | 48% | 15.407 | 2.077 | 13% | | | | 336.942 | 298.391 | 89% |
| 2.548 | 3.037 | 119% | 3.823 | 0 | | 0 | 0 | | 1.500 | 53 | | | | | 16.725 | 11.646 | 70% |
| **235.505** | **27.808** | **12%** | **205.034** | **6.132** | **3%** | **106.580** | **0** | **0%** | **206.316** | **0** | **0%** | | | | **1.767.225** | **575.270** | **33%** |
| 201.935 | 22.119 | 11% | 189.540 | 6.132 | 3% | 106.580 | 0 | 0% | 206.316 | 0 | 0% | | | | 1.644.670 | 533.823 | 32% |
| 33.570 | 5.689 | 17% | 15.494 | | 0% | | | | | | | | | | 105.254 | 24.758 | 24% |
| | | | | | | | | | | | | | | | 17.301 | 16.689 | 96% |
| **216.912** | **128.390** | **59%** | **147.706** | **55.509** | **38%** | **133.920** | **33.148** | **25%** | **167.644** | **10.301** | **6%** | **30.152** | **0** | **0%** | **1.811.642** | **1.097.624** | **61%** |
| 90.377 | 61.840 | 68% | 78.878 | 22.951 | 29% | 74.184 | 23.420 | 32% | 51.426 | 2.751 | | | | | | | |
| 34.466 | 26.309 | 76% | 12.788 | 1.867 | 15% | 17.937 | 3.462 | 19% | 49.547 | 3.939 | | | | | | | |
| 21.536 | 9.704 | 45% | 24.665 | 9.974 | 40% | 4.648 | 2.354 | 51% | 23.398 | 3.148 | | | | | | | |
| 23.814 | 3.024 | 13% | 8.496 | 1.795 | 21% | 10.811 | 1.745 | 16% | 5.152 | 400 | | | | | | | |
| 46.719 | 27.513 | 59% | 22.879 | 18.922 | 83% | 26.340 | 2.167 | 8% | 38.121 | 63 | | | | | | | |
| **38.394** | **11.399** | **30%** | **23.396** | **3.472** | **15%** | **16.831** | **852** | **5%** | **29.940** | **435** | **1%** | **7.663** | **0** | **0%** | **272.574** | **120.962** | **44%** |
| | | | | | | 13.219 | 852 | 6% | 28.140 | 435 | 2% | | | | | | |
| | | | | | | 3.612 | 0 | 0% | 1.800 | 0 | 0% | | | | | | |
| | | | | | | **6.230** | **9** | **0,1%** | **8.850** | **0** | **0%** | **2.517** | **0** | **0%** | **17.697** | **9** | **0%** |
| **23.386** | **23.386** | **100%** | **52.034** | **32.956** | **63%** | **74.001** | **36.145** | **49%** | **23.969** | **584** | **2%** | | | | **628.825** | **425.247** | **68%** |
| | | | | | | 4.648 | 0 | | 1.356 | 0 | 0% | | | | 102.739 | 47.083 | 46% |
| | | | | | | 3.718 | 0 | 0% | 3.760 | 0 | 0% | | | | 117.378 | 59.845 | 51% |
| | | | | | | | | | 3.024 | 0 | 0% | | | | 54.242 | 43.675 | 81% |
| | | | | | | | | | | | | | | | 10.329 | 9.312 | 90% |
| | | | 11.362 | 8.803 | 77% | 1.239 | 0 | 0% | | | | | | | 17.272 | 13.473 | 78% |
| | | | | | | 4.300 | 731 | 17% | 3.040 | 584 | 19% | | | | 67.774 | 49.795 | 73% |
| | | | | | | | | | | | | | | | 7.746 | 5.738 | 74% |
| 19.109 | 19.109 | 100% | | | | 5.578 | 5.578 | 100% | 1.548 | 0 | 0% | | | | 98.797 | 97.249 | 98% |
| | | | | | | 4.338 | 0 | 0% | 1.548 | 0 | 0% | | | | 12.331 | 5.884 | 48% |
| | | | 11.362 | 11.362 | 100% | 28.488 | 28.488 | 100% | | | | | | | 52.244 | 52.244 | 100% |
| 2.718 | 2.718 | 100% | 568 | 331 | 58% | 4.500 | 1.348 | 30% | 1.216 | 0 | 0% | | | | 9.002 | 4.397 | 49% |
| | | | 16.347 | 1.867 | 11% | 9.134 | 0 | 0% | 6.889 | 0 | 0% | | | | 32.370 | 1.867 | 0% |
| | | | 12.395 | 10.593 | 85% | | | | | | | | | | 25.823 | 24.021 | 93% |
| 1.559 | 1.559 | 100% | | | | 8.057 | 0 | 0% | 1.608 | 0 | 0% | | | | 11.224 | 1.559 | 14% |
| | | | | | | | | | | | | | | | 1.033 | 1.033 | 100% |
| | | | | | | | | | | | | | | | 8.522 | 8.072 | 95% |
| **769.843** | **306.438** | **40%** | **629.626** | **157.772** | **25%** | **491.562** | **104.575** | **21%** | **682.913** | **27.418** | **4%** | **490.232** | **4.239** | **0,9%** | **7.746.857** | **4.129.006** | **53%** |

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 31.12.2003 | 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 31.12.2003 | 401.380 | 401.380 | 401.380 | 399.327 |
| L. 798/84, art. 3-lett. a) Opere alle bocche | 85.769 | 85.769 | 85.769 | 85.268 |
| 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 | 119.537 | 119.537 | 119.537 | 118.540 |
| 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 | 43.810 | 43.810 | 43.810 | 43.664 |
| 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 31.12.2003 | 12.911 | 12.911 | 12.911 | 12.400 |
| Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2003 | 1.033 | 1.033 | 1.033 | 1.033 |
| Fond. Querini Stampalia | 516 | 516 | 516 | 516 |
| Ministero Ambiente | | | | |
| IUAV | | | | |
| REGIONE VENETO - dati al 31.12.2003 | 274.393 | 274.393 | 249.931 | 174.015 |
| L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento | 239.791 | 239.791 | 215.329 | 154.948 |
| 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 | 1.144.907 | **1.133.798** | **1.108.693** | **982.366** |

**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.

Venezia, 1° settembre 2004

## LEGGE N. 139/92

Allegato n. 4

**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 31.12.2003 | 47.772 | 556.560 | (1) | 556.560 | 556.560 | 509.511 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche | | 24.957 | | 24.957 | 24.957 | 20.294 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli | | 85.117 | | 85.117 | 85.117 | 85.063 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin. | 35.016 | 141.384 | | 141.384 | 141.384 | 112.266 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado | | 163.780 | | 163.780 | 163.780 | 152.062 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo | | 11.449 | | 11.449 | 11.449 | 9.965 |
| L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione | 12.447 | 7.763 | | 7.763 | 7.763 | 7.753 |
| L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali | | 119.106 | | 119.106 | 119.106 | 119.105 |
| L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca | 310 | 3.003 | | 3.003 | 3.003 | 3.003 |
| ALTRI ENTI : | 6.714 | 64.071 | | 64.071 | 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 31.12.2003 | 2.066 | 17.991 | (1) | 17.991 | 17.991 | 17.991 |
| Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2003 | 2.066 | 20.658 | (1) | 20.658 | 20.658 | 20.658 |
| IUAV - dati al 31.12.2003 | 1.291 | 10.493 | (1) | 10.493 | 10.493 | 10.493 |
| REGIONE VENETO - dati al 31.12.2003 (*) | | | | | | |
| L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento | 36.927 | 386.376 | (1) | 386.376 | 280.633 | 209.482 |
| COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2003 | 33.570 | 308.003 | (2) | 308.000 | 300.959 | 277.398 |
| L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili | | 165.425 | | | 159.960 | 154.833 |
| L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria | | 25.207 | | | 24.483 | 21.786 |
| L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati | | 28.922 | | | 28.922 | 20.408 |
| L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi | | 32.361 | | | 31.720 | 27.622 |
| L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**) | | 56.088 | | | 55.874 | 52.749 |
| COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2003 | 4.132 | 35.687 | (2) | 35.687 | 35.687 | 33.893 |
| 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 | **1.350.697** | | 1.350.694 | **1.235.757** | **1.089.059** |

**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.

Venezia, 1° settembre 2004

## LEGGE N. 539/95

Allegato n. 5

**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 31.12.2003 | 9.908 | 120.334 | (1) | 120.334 | 120.334 | 111.723 |
| 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 | 21.170 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado | | 37.643 | | 37.643 | 37.643 | 32.630 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo | | 1.997 | | 1.997 | 1.997 | 1.997 |
| 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 | 46.500 |
| L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca | | | | | | |
| ALTRI ENTI : | 3.460 | 33.301 | | 33.301 | 32.165 | 29.102 |
| 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 31.12.2003 | 962 | 9.237 | (1) | 9.237 | 9.237 | 7.373 |
| Aeroporto Marco Polo dati al 31.12.2003 | 953 | 9.554 | (1) | 9.554 | 9.554 | 9.554 |
| IUAV - dati al 31.12.2003 | 593 | 6.246 | (1) | 6.246 | 6.246 | 6.246 |
| REGIONE VENETO - dati al 31.12.2003 (*) | 4.663 | 46.481 | (1) | 46.481 | 46.481 | 31.433 |
| L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) | | | | | | |
| Disinquinamento | | 43.124 | | 43.124 | 43.124 | 28.688 |
| L. 798/84, art. 5 lett. b) Ospedali | | 3.357 | | 3.357 | 3.357 | 2.745 |
| COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2003 | 9.128 | 97.322 | (1) | 97.322 | 86.976 | 79.417 |
| L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili | | 63.203 | | | 56.620 | 55.128 |
| L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria | | 13.602 | | | 9.839 | 8.605 |
| 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 | 3.615 |
| L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**) | | 86 | | | 86 | |
| COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2003 | 1.503 | 14.761 | (1) | 14.761 | 14.761 | 7.866 |
| 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 | **312.199** | | 312.199 | **300.717** | **259.541** |

**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.

Venezia, 1° settembre 2004

## LEGGE N. 515/96

Allegato n. 6

**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 31.12.2003 | 35.997 | 454.037 | (1) | 454.037 | 454.037 | 357.950 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche | | 2.866 | | 2.866 | 2.866 | 2.858 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli | | 6.964 | | 6.964 | 6.964 | 6.964 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin. | | 217.016 | | 217.016 | 217.016 | 140.435 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado | | 148.071 | | 148.071 | 148.071 | 132.544 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo | | 15.324 | | 15.324 | 15.324 | 14.428 |
| L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione | | | | | | |
| L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali | | 63.798 | | 63.798 | 63.798 | 60.722 |
| L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca | | | | | | |
| ALTRI ENTI : | 11.207 | 130.663 | | 130.663 | 122.298 | 104.172 |
| 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 31.12.2003 | 1.833 | 22.134 | (1) | 22.134 | 22.134 | 16.836 |
| Autorità Portuale - dati al 31.12.2003 | 3.099 | 37.193 | (1) | 37.193 | 37.193 | 33.014 |
| Aeroporto Marco Polo dati al 31.12.2003 | 1.524 | 18.592 | (1) | 18.592 | 18.592 | 18.592 |
| IUAV - dati al 31.12.2003 | 930 | 9.878 | (1) | 9.878 | 9.693 | 9.337 |
| REGIONE VENETO - dati al 31.12.2003 (*) | | | | | | |
| L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento | 15.907 | 164.515 | (1) | 164.515 | 134.276 | 87.503 |
| COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2003 | 27.942 | 305.618 | (1) | 305.618 | 282.866 | 233.809 |
| L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili | | 186.779 | | 186.779 | 173.454 | 155.782 |
| L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria | | 40.498 | | 40.498 | 39.060 | 35.228 |
| L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati | | 41.304 | | 41.304 | 41.292 | 24.140 |
| L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi | | 20.679 | | 20.679 | 12.746 | 7.839 |
| L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**) | | 16.358 | | 16.358 | 16.314 | 10.820 |
| COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2003 | 4.492 | 46.706 | (1) | 46.706 | 46.706 | 21.765 |
| 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 | **1.101.539** | | 1.101.539 | **1.040.183** | **805.199** |

**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.

Venezia, 1° settembre 2004

## LEGGE N. 345/97

Allegato n. 7

**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 31.12.2003 | 18.076 | 239.000 | (1) | 239.000 | 239.000 | 131.603 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche | | 10.308 | | 10.308 | 10.308 | 9.942 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli | | | | | | |
| L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin. | | 92.647 | | 92.647 | 92.647 | 41.291 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado | | 104.772 | | 104.772 | 104.772 | 61.678 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo | | 3.099 | | 3.099 | 3.099 | 3.005 |
| L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione | | | | | | |
| L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali | | 26.363 | | 26.363 | 26.363 | 14.171 |
| L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca | | 1.810 | | 1.810 | 1.810 | 1.517 |
| ALTRI ENTI: | 5.165 | 60.466 | | 60.466 | 56.192 | 29.790 |
| 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 31.12.2003 | 2.066 | 24.670 | (1) | 24.670 | 24.670 | 5.151 |
| Aeroporto Marco Polo dati al 31.12.2003 | 1.033 | 10.329 | | 10.329 | 10.329 | 10.329 |
| IUAV - dati al 31.12.2003 | 1.033 | 12.039 | (1) | 12.039 | 11.422 | 11.058 |
| REGIONE VENETO - dati al 31.12.2003 (*) | 10.329 | 142.025 | (1) | 142.025 | 73.355 | 38.897 |
| L. 798/84, art. 5 lett. a) Acquedotti | | 35.532 | | 35.532 | 22.621 | 13.946 |
| L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento | | 106.493 | | 106.493 | 50.734 | 24.951 |
| COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2003 | 16.224 | 186.914 | (1) | 186.914 | 166.118 | 105.774 |
| L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili | | 75.594 | | | 73.859 | 65.856 |
| L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria | | 24.759 | | | 19.743 | 14.061 |
| L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati | | 36.344 | | | 32.759 | 10.480 |
| L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi | | 23.266 | | | 16.066 | 4.767 |
| L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**) | | 26.951 | | | 23.691 | 10.610 |
| COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2003 | 1.852 | 24.830 | (1) | 24.830 | 24.830 | 14.754 |
| 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 | **653.235** | | 653.235 | **559.495** | **320.818** |

**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.

Venezia, 1° settembre 2004

## LEGGE N. 295/98

Allegato n. 8

**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) Petroli e valli da pesca | | | | | | | | | |
| ALTRI ENTI : | 4.391 | 4.648 | 56.215 | 59.083 | 115.298 | | 115.298 | 95.440 | 60.699 |
| 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 31.12.2003 | 776 | 1.033 | 10.044 | 12.911 | 22.955 | (1) | 22.955 | 22.955 | 94 |
| Autorità Portuale di Venezia - dati al 31.12.2003 | 516 | 516 | 6.197 | 6.197 | 12.395 | (1) | 12.395 | 10.432 | 4.620 |
| Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2003 | 516 | 516 | 6.198 | 6.198 | 12.395 | (1) | 12.395 | 12.395 | 12.395 |
| CO.RI.LA. - dati al 31.12.2003 | 258 | 258 | 3.222 | 3.223 | 6.445 | (1) | 6.445 | 6.445 | 5.884 |
| 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 31.12.2003 | 258 | 258 | 3.615 | 3.615 | 7.230 | (1) | 7.230 | 7.230 | 5.222 |
| IUAV - dati al 31.12.2003 | 516 | 516 | 6.281 | 6.281 | 12.562 | (1) | 12.562 | 8.121 | 6.541 |
| REGIONE VENETO | = | = | = | = | = | | = | = | = |
| L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento | | | | | | | | | |
| COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2003 | 658 | 439 | 8.139 | 5.371 | 13.510 | (1) | 13.511 | 13.510 | 10.678 |
| L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili | | | 8.139 | 5.371 | 13.510 | | | 13.510 | 10.678 |
| 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 - dati al 31.12.2003 | 116 | 77 | 1.476 | 930 | 2.406 | (1) | 2.406 | 2.406 | 204 |
| 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 | 65.830 | 65.383 | **131.213** | | 131.214 | **111.356** | **71.581** |

**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.

Venezia, 1° settembre 2004

## LEGGE N. 448/98

Allegato n. 9

**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 31.12.2003 | 11.362 | 3.099 | 5.165 | 148.223 | 40.284 | 67.139 | 255.646 | (2) | 255.646 | 255.646 | 115.455 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche | | | | | | | 20.465 | | 20.465 | 20.465 | 14.364 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli | | | | | | | | | | | |
| L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin. | | | | | | | 118.917 | | 118.917 | 118.917 | 35.571 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado | | | | | | | 80.772 | | 80.772 | 80.772 | 44.857 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo | | | | | | | 9.380 | | 9.380 | 9.380 | 7.460 |
| L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione | | | | | | | 5.500 | | 5.500 | 5.500 | 35 |
| L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali | | | | | | | 18.063 | | 18.063 | 18.063 | 10.131 |
| L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca | | | | | | | 2.548 | | 2.548 | 2.548 | 3.037 |
| ALTRI ENTI : | 1.119 | 516 | 516 | 12.024 | 6.197 | 5.165 | 23.386 | | 23.386 | 23.386 | 23.386 |
| Provincia di Venezia | = | = | = | | | | | | | | |
| L. 67/88, art. 17 com.12) Restauro patrimonio storico | | | | | | | | | | | |
| Azienda speciale porto Chioggia dati al 31.12.2003 (°) | 129 | | | 1.559 | | | 1.559 | | 1.559 | 1.559 | 1.559 |
| Aeroporto Marco Polo dati al 31.12.2003 (°°) | 775 | 516 | 516 | 7.747 | 6.197 | 5.165 | 19.109 | (2) | 19.109 | 19.109 | 19.109 |
| Diocesi di Chioggia - dati al 31.12.2003 (°) | 215 | | | 2.718 | | | 2.718 | (1) | 2.718 | 2.718 | 2.718 |
| REGIONE VENETO - dati al 31.12.2003 (*) | 11.362 | 3.099 | 5.165 | 136.345 | 37.185 | 61.975 | 235.505 | (2) | 235.505 | 107.706 | 27.808 |
| L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento | | | | | | | 201.935 | | 201.935 | 88.700 | 22.119 |
| L. 798/84, art. 5 lett. a) Acquedotti | | | | | | | 33.570 | | 33.570 | 19.006 | 5.689 |
| COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2003 (°°) | 10.639 | 2.995 | 3.873 | 131.697 | 38.734 | 46.481 | 216.912 | (2) | 216.912 | 214.592 | 128.390 |
| L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili | | | | | | | 90.377 | | | 90.377 | 61.840 |
| L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria | | | | | | | 34.466 | | | 34.466 | 26.309 |
| L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati | | | | | | | 21.536 | | | 21.536 | 9.704 |
| L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi | | | | | | | 23.814 | | | 23.814 | 3.024 |
| L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**) | | | | | | | 46.719 | | | 44.399 | 27.513 |
| COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2003 (°) | 1.670 | 620 | 775 | 20.865 | 7.458 | 10.071 | 38.394 | (2) | 38.394 | 38.394 | 11.399 |
| 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 | 449.154 | 129.858 | 190.831 | **769.843** | | 769.843 | **639.724** | **306.438** |

**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, 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 e al Comune di Chioggia non comprendono, pertanto, tali somme.

Venezia, 1° settembre 2004

## LEGGE N. 488/99

Allegato n. 10

**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 31.12.2003 (°) | 9.141 | 7.928 | 108.456 | 93.000 | 201.456 | (2) | 201.456 | 201.456 | 59.703 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche | | | | | 51.419 | | 51.419 | 51.419 | 31.686 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli | | | | | 205 | | 205 | 205 | 131 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin. | | | | | 73.502 | | 73.502 | 73.502 | 10.616 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado | | | | | 61.630 | | 61.630 | 61.630 | 8.878 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo | | | | | 9.879 | | 9.879 | 9.879 | 7.161 |
| L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione | | | | | | | | | |
| L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali | | | | | 997 | | 997 | 997 | 1.231 |
| L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca | | | | | 3.823 | | 3.823 | 3.823 | 0 |
| ALTRI ENTI: | 1.346 | 2.143 | 24.325 | 27.709 | 52.034 | | 52.034 | 43.197 | 32.956 |
| Provincia di Venezia | | | | | | | | | |
| L. 67/88, art. 17 com.12) Restauro patrimonio storico | = | = | | | | | | | |
| Diocesi Patriarcato di Venezia - dati al 31.12.2003 | 413 | 516 | 5.165 | 6.198 | 11.362 | (2) | 11.362 | 11.362 | 11.362 |
| Biennale di Venezia dati al 31.12.2003 | 465 | 516 | 5.681 | 6.714 | 12.395 | (2) | 12.395 | 12.395 | 10.593 |
| Procuratoria di S. Marco - dati al 31.12.2003 | 413 | 516 | 5.165 | 6.198 | 11.362 | (2) | 11.362 | 11.362 | 8.803 |
| Fondazione Giorgio Cini (°) dati al 31.12.2003 | | 594 | 7.747 | 8.600 | 16.347 | (2) | 16.347 | 7.747 | 1.867 |
| Diocesi di Chioggia (°°) dati al 31.12.2003 | 55 | | 568 | | 568 | (1) | 568 | 331 | 331 |
| REGIONE VENETO - dati al 31.12.2003 (*) | 8.005 | 7.747 | 104.065 | 100.969 | 205.034 | (2) | 205.034 | 32.304 | 6.132 |
| L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento | | | | | 189.540 | | 189.540 | 21.975 | 3.033 |
| L. 798/84, art. 5 lett. a) Acquedotti | | | | | 15.494 | | 15.494 | 10.329 | 3.099 |
| COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2003 | 6.352 | 6.972 | 68.689 | 79.017 | 147.706 | (2) | 147.707 | 132.308 | 55.509 |
| L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili | | | 48.104 | 30.774 | 78.878 | | | 65.633 | 22.951 |
| L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria | | | 3.915 | 8.873 | 12.788 | | | 10.847 | 1.867 |
| L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati | | | 9.688 | 14.977 | 24.665 | | | 24.665 | 9.974 |
| L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi | | | 6.982 | 1.514 | 8.496 | | | 8.286 | 1.795 |
| L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**) | | | | 22.879 | 22.879 | | | 22.877 | 18.922 |
| COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2003 (°°) | 978 | 1.033 | 9.968 | 13.428 | 23.396 | (2) | 23.396 | 23.396 | 3.472 |
| 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 | 314.123 | **629.626** | | 629.627 | **432.661** | **157.772** |

**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.

Venezia, 1° settembre 2004

## LEGGE N. 388/00

Allegato n. 11

**Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti**

(importi in migliaia di euro)

| Soggetti | LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 388/00 | | IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI | | | 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 31.12.2003 | 5.061 | 7.913 | 60.000 | 94.000 | 154.000 | (2) | 154.000 | 154.000 | 34.421 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche | | | | | 89.997 | | 89.997 | 89.997 | 26.962 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli | | | | | | | | | |
| L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin. | | | | | 5.080 | | 5.080 | 5.080 | 326 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado | | | | | 49.157 | | 49.157 | 49.157 | 2.032 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo | | | | | 8.137 | | 8.137 | 8.137 | 4.311 |
| L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione | | | | | | | | | |
| L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali | | | | | 1.629 | | 1.629 | 1.629 | 790 |
| L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca | | | | | | | | | |
| ALTRI ENTI : | 1.790 | 4.337 | 21.870 | 52.131 | 74.001 | | 68.465 | 50.991 | 36.145 |
| 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 | (3) | 28.488 | 28.488 | 28.488 |
| Procuratoria di S. Marco | = | 103 | | 1.239 | 1.239 | | 1.239 | | |
| Università degli studi Ca' Foscari - dati al 31.12.2003 | = | 310 | | 3.718 | 3.718 | (3) | 3.718 | 3.718 | |
| Autorità Portuale - dati al 31.12.2003 | = | 362 | | 4.300 | 4.300 | (3) | 4.300 | 1.532 | 731 |
| Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2003 | 258 | 207 | 3.099 | 2.479 | 5.578 | (2) | 5.578 | 5.578 | 5.578 |
| Azienda Speciale Porto Chioggia dati al 31.12.2003 | 465 | 207 | 5.578 | 2.479 | 8.057 | | 7.170 | 7.170 | |
| Fondazione Giorgio Cini - dati al 31.12.2003 | 516 | 207 | 6.524 | 2.610 | 9.134 | (2) | 9.134 | | |
| Consorzio Universitario (CO.RI.LA.) - dati al 31.12.2003 | = | 362 | | 4.338 | 4.338 | (3) | 4.338 | 3.157 | |
| Diocesi di Chioggia (°°) - dati al 31.12.2003 | 370 | = | 4.500 | | 4.500 | (1) | 4.500 | 1.348 | 1.348 |
| 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 31.12.2003 (°) | 3.925 | 6.972 | 43.920 | 90.000 | 133.920 | (2) | 118.269 | 91.462 | 33.148 |
| L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili | | | | | 74.184 | | | 48.744 | 23.420 |
| L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria | | | | | 17.937 | | | 8.947 | 3.462 |
| L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati | | | | | 4.648 | | | 4.648 | 2.354 |
| L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi | | | | | 10.811 | | | 7.948 | 1.745 |
| L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**) | | | | | 26.340 | | | 21.175 | 2.167 |
| COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2003 (°°) | 301 | 1.102 | 3.612 | 13.219 | 16.831 | (2) | 13.219 | 13.219 | 852 |
| L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento Immobili<br>L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture<br>L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria<br>L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati | = | 1.102 | | 13.219 | 13.219 | | 13.219 | 13.219 | 852 |
| Enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia | 301 | = | 3.612 | | 3.612 | | | | |
| COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI - dati al 31.12.2003 | 207 | 310 | 2.494 | 3.736 | 6.230 | (2) | 6.230 | 6.230 | 9 |
| TOTALE | 14.977 | 25.823 | 176.208 | 315.354 | **491.562** | | 360.183 | **315.902** | **104.575** |

**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.

Venezia, 1° settembre 2004

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 LEGGE 448/01 | | | IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI | | | | 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 31.12.2003 | | | | 21.174 | | | 21.174 | | | 10.587 | 1.702 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Riequilibrio Idrogeologico<br>L. 798/84, art. 3 lett. b) Serv. Antinquinamento<br>L. 798/84, art. 3 lett. c) Marginamenti lagunari<br>L. 798/84, art. 3 lett. e) Restauro edifici demaniali<br>L. 798/84, art. 3 lett. f) Recupero Arsenale<br>L. 798/84, art. 3 lett. g) Ponti, canali, fondamenta<br>L. 798/84, art. 3 lett. h) Sistemaz. corsi d'acqua<br>L. 798/84, art. 3 lett. i) Patrimonio mobiliare pubblico<br>L. 798/84, art. 3 lett. m) Università Architettura | | | | 21.174 | | | 21.174 | | | 10.587 | 1.702 |
| Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2003 | 3.254 | 5.268 | 10.329 | 39.000 | 63.000 | 123.000 | 225.000 | (3) | 225.000 | 225.000 | 14.396 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche | | | | | | | 3.861 | | 3.861 | 3.861 | 1.772 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli | | | | | | | | | | | |
| L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin. | | | | | | | 127.000 | | 127.000 | 127.000 | 4.795 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado | | | | | | | 69.314 | | 69.314 | 69.314 | 3.790 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo | | | | | | | 7.918 | | 7.918 | 7.918 | 1.909 |
| L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione | | | | | | | | | | | |
| L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali | | | | | | | 15.407 | | 15.407 | 15.407 | 2.077 |
| L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca | | | | | | | 1.500 | | 1.500 | 1.500 | 53 |
| ALTRI ENTI : | 655 | 278 | 982 | 7.995 | 3.418 | 12.576 | 23.989 | | 8.348 | 6.966 | 584 |
| 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 31.12.2003 | 155 | = | 129 | 1.860 | | 1.900 | 3.760 | (4) | 3.760 | 3.760 | |
| IUAV dati al 31.12.2003 | = | 149 | 103 | | 1.788 | 1.236 | 3.024 | | | | |
| Autorità Portuale di Venezia - dati al 31.12.2003 | 129 | = | 129 | 1.520 | | 1.520 | 3.040 | (4) | 3.040 | 1.658 | 584 |
| Aeroporto Marco Polo | = | = | 129 | | | 1.548 | 1.548 | | | | |
| Azienda Speciale Porto Chioggia dati al 31.12.2003 | = | = | 134 | | | 1.608 | 1.608 | | | | |
| Fondazione Giorgio Cini dati al 31.12.2003 | 258 | 129 | 129 | 3.259 | 1.630 | 2.000 | 6.889 | | | | |
| Consorzio Universitario (CO.RI.LA.) dati al 31.12.2003 | = | = | 129 | | | 1.548 | 1.548 | (4) | 1.548 | 1.548 | |
| Diocesi di Chioggia (°°) | = | = | 100 | | | 1.216 | 1.216 | | | | |
| REGIONE VENETO dati al 31.12.2003 (*) | 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 31.12.2003 (°) | 2.505 | 4.170 | 8.780 | 27.372 | 45.448 | 94.824 | 167.644 | (3) | 167.644 | 98.683 | 10.301 |
| L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili | | | | | | | 51.426 | | 51.426 | 21.424 | 2.751 |
| L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria | | | | | | | 49.547 | | 49.547 | 16.379 | 3.939 |
| L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati | | | | | | | 23.398 | | 23.398 | 22.181 | 3.148 |
| L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi | | | | | | | 5.152 | | 5.152 | 578 | 400 |
| L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**) | | | | | | | 38.121 | | 38.121 | 38.121 | 63 |
| COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2003 (°°) | 387 | 658 | 1.450 | 4.644 | 7.896 | 17.400 | 29.940 | (3) | 28.140 | 28.140 | 435 |
| L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento Immobili<br>L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture<br>L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria<br>L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati | 387 | 658 | 1.300 | 4.644 | 7.896 | 15.600 | 28.140 | | 28.140 | 28.140 | 435 |
| Enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia | = | = | 150 | | | 1.800 | 1.800 | | | | |
| COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI dati al 31.12.2003 | 110 | 186 | 439 | 1.350 | 2.232 | 5.268 | 8.850 | (2) | 3.570 | 3.570 | |
| TOTALE | 10.165 | 15.492 | 30.987 | 140.583 | 181.178 | 361.152 | **682.913** | | **432.702** | **372.946** | **27.418** |

**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.

- Finanziamenti per lo Stato in amministrazione diretta:
  l'importo indicato è stato finanziato in conto capitale per "spese in gestione al Magistrato alle Acque di Venezia per il servizio di polizia lagunare e la manutenzione straordinaria dei beni demaniali in fregio alla laguna" sul cap. 8620 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e assegnato in conto competenza per € 10.587.366,00 nel 2002 e € 10.587.366,00 nel 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 2002,dal 2003 e dal 2004.
  (4) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 2002 e/o 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.

Venezia, 1° settembre 2004

**LEGGE N. 166/02 (Collegato Infrastrutture)** Allegato n. 13

**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 2003 | anno 2003 | | | |
| STATO: | | | | | |
| Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) | 36.333 | 450.000 | 450.000 | | (°) 4.239 |
| L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche | | 450.000 | 450.000 | | 4.239 |
| 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) Petroli e valli da pesca | | | | | |
| COMUNE DI VENEZIA (°°) | 3.652 | 30.152 | 30.152 | 4.863 | |
| L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili | | 13.755 | | | |
| L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria | | 4.900 | | | |
| L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati | | 4.324 | | | |
| L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi | | 7.173 | | | |
| L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii | | | | | |
| COMUNE DI CHIOGGIA (°°) | 685 | 7.563 | 7.563 | 8.224 | |
| 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 (°°) | 228 | 2.517 | 2.517 | 2.740 | |
| TOTALE | 40.898 | **490.232** | **490.232** | **15.827** | **4.239** |

**NOTE**

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con i limiti di impegno quindicennali assegnati dal CIPE con decorrenza dal 2003

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

- IMPORTI IMPEGNATI:
  - per le Amministrazioni comunali di Venezia, Chioggia e Cavallino - Treporti, 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.

- Si ricorda che 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), ricomprende 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. 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. Con deliberazioni del CIPE n. 63 del 25 luglio 2003 e n. 72 del 29 settembre 2003, a modifica e integrazione della precedente delibera n. 109 del 29.11.2002, è stato assegnato un unico limite di impegno di importo pari a 40,898 M€ decorrente dal 2002 differito al 2003, ripartito secondo le indicazioni del Comitato.

- (°) Alcune attività sono state anticipate nelle more della formalizzazione degli Atti Attuativi finanziati con fondi CIPE.

- (°°) Con il limite di impegno assegnato dal CIPE, il Comune di Venezia, quale soggetto aggiudicatore ai sensi del decreto interministeriale n. 5279 del 20.03.2003, ha attivato finanziamenti in nome e per conto anche del Comune di Chioggia e di Cavallino - Treporti provvedendo a trasferire le somme di loro spettanza (10,080 M€).
  Per quanto attiene la quota degli importi assegnati al Comune di Venezia per il finanziamento delle attività del Commissario delegato al traffico acqueo nella laguna di Venezia, importo pari a 10,168 M€, la devoluzione è avvenuta con apposito provvedimento. L'importo indicato (€ 30.152) è quindi al netto di tale quota.

Venezia, 1° settembre 2004

RELAZIONE AL PARLAMENTO SUGLI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

Aggiornamento al 31 dicembre 2003

## 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 e 166/02

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** | 191.582 | 2% | 180.452 | 94% | 171.567 | 90% |
| **STATO IN CONCESSIONE (CONSORZIO VENEZIA NUOVA)** | 3.057.413 | 39% | 2.607.413 | 85% | 1.738.328 | 57% |
| **REGIONE VENETO (*)** | 1.767.225 | 23% | 924.686 | 52% | 575.270 | 33% |
| **COMUNE DI VENEZIA (*)** | 1.811.642 | 23% | 1.596.278 | 88% | 1.097.624 | 61% |
| **COMUNE DI CHIOGGIA** | 272.574 | 4% | 267.724 | 98% | 120.962 | 44% |
| **COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI** | 17.597 | 0,2% | 12.540 | 71% | 9 | 0% |
| **ALTRI ENTI** | 628.825 | 8% | 544.169 | 87% | 425.247 | 68% |
| **TOTALE GENERALE** | **7.746.857** | **100%** | **6.133.262** | **79%** | **4.129.006** | **53%** |

(*) 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.

Venezia, 1° settembre 2004

# CONFRONTO DELLO STATO DI ATTUAZIONE

Importi lordi in migliaia di euro

| | IMPORTI TOTALI ASSEGNATI | SOMME SPESE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Stato attuazione al 31.12.2002 | | Stato attuazione al 31.12.2003 | | Variazione in percentuale |
| | (A) | Importi spesi (B) | % (B/A) | Importi spesi (C) | % (C/A) | (D) |
| STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA | 191.582 | 169.985 | 89% | 171.567 | 90% | +1% |
| STATO IN CONCESSIONE (CONSORZIO VENEZIA NUOVA) | 3.057.413 | 1.507.636 | 49% | 1.738.328 | 57% | +8% |
| REGIONE VENETO | 1.767.225 | 506.062 | 29% | 575.270 | 33% | +4% |
| COMUNE DI VENEZIA | 1.811.642 | 949.547 | 52% | 1.097.624 | 61% | +8% |
| COMUNE DI CHIOGGIA | 272.574 | 100.675 | 37% | 120.962 | 44% | +7% |
| COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI | 17.597 | 6 | 0% | 9 | 0% | +0% |
| ALTRI ENTI | 628.825 | 355.919 | 57% | 425.247 | 68% | +11% |
| **TOTALE** | **7.746.857** | **3.589.830** | **46%** | **4.129.006** | **53%** | **+7%** |

Venezia, 1° settembre 2004

# *ELENCO DOCUMENTI*

*Documento A* *Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Magistrato alle Acque*
Le attività del Magistrato alle Acque in amministrazione diretta – Aggiornamento al 31 dicembre 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 2003

*Documento C* *Regione del Veneto*
Stato di attuazione degli interventi finanziati con fondi della legge speciale per Venezia – Aggiornato al 31 dicembre 2003

*Documento D* *Comune di Venezia*
Stato di attuazione delle attività finanziate con fondi di legislazione speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

*Documento E* *Comune di Chioggia*
Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

*Documento F* *Comune di Cavallino - Treporti*
Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

*Documento G* *Università Ca' Foscari di Venezia*
Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

*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 2003

*Documento I* *Consorzio per la gestione del Centro di Coordinamento delle attività di ricerca inerenti il sistema lagunare di Venezia – CO.RI.LA*
Relazione sullo stato di attuazione delle attività finanziate dalla legge speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

*Documento L* *SAVE Aeroporto di Venezia Marco Polo*
Attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

*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 2003

*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 2003

*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 2003

*Documento P* *Fondazione Scientifica Querini Stampalia*
Quadro analitico degli interventi – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

*Documento Q* *Fondazione Giorgio Cini*
Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia - Dati consuntivi delle attività svolte – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

*Documento R* *Procuratoria di San Marco – Venezia*
Stato di attuazione degli interventi – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

*Documento S* *Diocesi di Chioggia*
Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

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

Le attività del Magistrato alle Acque in amministrazione diretta – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

PAGINA BIANCA

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI**
**MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA**

# LE ATTIVITÀ DEL MAGISTRATO ALLE ACQUE IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA

Aggiornamento al 31.12.2003

**Giugno 2004**

**INDICE**

***Relazione***

1. Le attribuzioni della Legge 798/84 al Magistrato alle Acque .....
2. I finanziamenti della Legge 798/84 al Magistrato alle Acque .....
3. Le nuove esigenze finanziarie del Magistrato alle Acque .....
4. I Fabbisogni futuri per le attività di manutenzione ordinaria
   e straordinaria del bacino lagunare .....
5. Conclusioni .....

# *RELAZIONE*

PAGINA BIANCA

## 1. LE ATTRIBUZIONI DELLA LEGGE 798/84 AL MAGISTRATO ALLE ACQUE

A seguito dell'emanazione della legislazione speciale per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna (**Legge n. 171/1973 e Legge n. 798/1984**), al Magistrato alle Acque sono stati affidati gli interventi di competenza dello Stato da eseguirsi in **amministrazione diretta**, a valere su fondi in conto capitale, nonché, a partire dal 1984, i compiti di **alta sorveglianza** sulla realizzazione degli interventi di competenza dello Stato affidati in concessione di cui all'art. 3 lettere a), c), d) ed l) della Legge n. 798/1984.

Gli interventi dello Stato da eseguire in amministrazione diretta, previsti dall'**art. 3** (lettere ***a), b), c), e), f), g), h), i), m)***) della **Legge n. 798/84** riguardano:

a) Riequilibrio idrogeologico della laguna e difesa locale dalle acque medio - alte;

b) Servizio vigilanza ed antinquinamento;

c) Marginamenti lagunari;

e) Restauro di edifici demaniali e di quelli di carattere storico-artistico destinati all'uso pubblico;

f) Recupero del complesso edilizio dell'Arsenale,

g) Consolidamento di ponti, canali e fondamenta;

h) Sistemazione dei corsi d'acqua naturali e artificiali;

i) Restauro e conservazione del patrimonio artistico mobiliare pubblico;

m) Interventi di edilizia universitaria.

**I finanziamenti assegnati dalla Legge n. 798/84 e successivi rifinanziamenti, impegnati e spesi sono riportati nella Tabella n. 1.**

## 2. I FINANZIAMENTI DELLA LEGGE 798/84 AL MAGISTRATO ALLE ACQUE

**Legge 798/84 art. 3 lettera a)**

**Finanziamenti per "...opere volte al riequilibrio idrogeologico della laguna ..."**

Con i finanziamenti resi disponibili dalla Legge n. 798/84, nell'ambito di tale capitolo di spesa, il Magistrato alle Acque ha dato inizio, nel 1985, mediante una serie di indagini preliminari, a un **intervento sperimentale di ricostruzione di velme** nella zona compresa tra il canale S. Spirito e il canale "delle Scoasse", di fronte all'isola del Lido, zona particolarmente sofferente per un insufficiente ricambio d'acqua e perciò soggetta a importanti fenomeni di proliferazione algale.

Tali interventi sperimentali, volti a ripristinare le corrette condizioni idrodinamiche nella zona mediante ricostruzione del tessuto morfologico deteriorato dal moto ondoso, sono stati poi affidati al concessionario, che li ha realizzati nell'ambito delle proprie attività di **recupero morfologico e di arresto del degrado lagunare.**

**Legge 798/84 art. 3 lettera b)**

**Finanziamenti per "la ristrutturazione e l'acquisto di attrezzature occorrenti per il servizio di vigilanza ed antinquinamento di cui all'articolo 3 del decreto del Presidente della Repubblica 20 settembre 1973 n. 1186 nonché per le spese relative al personale di cui all'articolo 7"**

La sezione antinquinamento del Magistrato alle Acque è stata costituita in attuazione alla Legge 798/84 con compiti di servizio di vigilanza e antinquinamento.

Le attività previste e sviluppate dalla sezione antinquinamento sono riconducibili alla creazione di un settore di controllo operativo che ha permesso:

- la dotazione di personale tecnico specializzato in monitoraggi ed analisi ambientali (1 chimico laureato, 1 biologo laureato, 2 periti chimici, 2 periti tecnici);

- la ristrutturazione dei locali ex servizi tecnici del Magistrato alle Acque siti in San polo 737;
- la fornitura di strumentazioni analitiche e di arredi tecnici per la gestione delle attività di misura e di controllo nel laboratorio;
- la realizzazione di una serie di campagne di verifica, controllo e prelievo di campioni presso gli scarichi delle unità produttive (industrie di porto Marghera; vetrerie di Murano; hotel, ristoranti e attività artigianali nei centri storici insulari);
- l'analisi dei campioni prelevati presso la sede del laboratorio chimico a Venezia – San Polo 737.

Le somme stanziate dalla Legge n. 798/84 per questo capitolo di spesa sono state completamente impegnate e spese entro il 2000. Dopo tale data le attività sono, pertanto, proseguite, data l'importanza delle stesse al fine del controllo ambientale, mediante il supporto delle attività del Servizio Informativo.

**Legge 798/84 art. 3 lettera c)**

**Finanziamenti per "marginamenti lagunari"**

I finanziamenti attribuiti a tale capitolo di spesa dalla Legge n.798/84 sono finalizzati al rinforzo dei marginamenti e delle rive della laguna, al fine di proteggere dal moto ondoso e dalle acque alte le zone retrostanti.
Gli importi finanziati per questi interventi, di competenza dell'*Ispettorato Generale per le lagune di Venezia, Marano e Grado e per l'attuazione della legge per la salvaguardia di Venezia*, sono pari a 2 milioni di euro, tutti già spesi alla data del 31.12.2000.

Tali interventi, che riguardano prevalentemente le zone periferiche della laguna, hanno interessato la zona del **Cavallino**, in località Lio Piccolo, il canale Baseggia nel Comune di **Jesolo** e l'argine di San Marco in località Cà Guardian nel Comune di **Musile di Piave.**
Il marginamento delle rive è stato effettuato in modo preponderante nella zona di **Treporti,** dove i principali lavori di ripristino di tratti di argine sono stati realizzati nel Canale Lio Piccolo, nel Canale Rigao, nel Canale Pordelio e nel canale Portosecco.

Sono stati effettuati interventi sia a **Murano** che a **Burano**, dove, relativamente al primo, sono stati realizzati lavori per la difesa della stabilità del muro di sponda nel Canale degli Angeli mentre a Burano gli interventi hanno riguardato la difesa dei muretti di sponda nel Canale Terranova Rio S. Mauro.

Anche il **Comune di Venezia** è stato interessato dai lavori di marginamento delle rive; in località **Passo Campalto** sono stati effettuati interventi per la messa in sicurezza di un tratto di argine del canale Campalto; in corrispondenza della tenuta "Marcello", è stato ricostruito un tratto di argine di conterminazione lagunare lungo il *canale Osellino*; a **Lido** è stato effettuato il ripristino di un tratto di argine nella parte finale del Canale in "via Pezzana".

Relativamente alla parte centro meridionale della laguna di Venezia, i lavori hanno interessato il Canale Bondantino, in località **Giare di Mira**, e il Canale Cornio nel Comune di **Campagna Lupia** e un tratto di argine in località Tombola, a Chioggia.

**Legge 798/84 art. 3 lettera e)**

**Finanziamenti per "il restauro di edifici demaniali e di quelli di carattere storico ed artistico destinati all'uso pubblico"**

Con i finanziamenti resi disponibili dalla Legge n. 798/84 per tale capitolo di spesa, il Magistrato alle Acque ha realizzato, a partire dal 1984, molti importanti interventi che hanno consentito di effettuare, fino al 2000, lavori di restauro, manutenzione, consolidamento statico, sistemazione di edifici demaniali e di edifici di carattere storico ed artistico, destinati all'uso pubblico, situati nei centri storici di Venezia e di Chioggia.

Gli importi finanziati per questi interventi, di competenza del *Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche*, sono pari a 77,9 milioni di euro, tutti già spesi alla data del 31.12.2000.

Numerosissimi sono gli interventi effettuati nel corso degli anni per il **consolidamento delle coperture e per il restauro e il risanamento delle Chiese di Venezia e di Chioggia.**

Nel centro storico di **Venezia**, le Chiese di *SS. Giovanni e Paolo, SS. Apostoli, S. Trovaso, S. Girolamo, S. Sofia, S. Moisè, "gli Scalzi", S. Felice, S. Marcuola,* per citarne alcune, sono state oggetto di risanamento statico per la parte di copertura: si tratta, per lo più, di interventi

di ripristino delle travature lignee e di reintegro dell'efficacia strutturale nei collegamenti con le murature portanti.

A *S. Giobbe* e a *S. Luca* si è intervenuti anche sulla facciata, sia nella muratura in laterizio, che nelle parti lapidee, mentre a *S. Francesco della Vigna* è stato risanato anche il campanile.

A **Chioggia**, oltre ai lavori relativi a *S. Andrea* e a *S. Domenico*, si ricorda che, mediante due importanti stralci funzionali, è stata risanata la Cattedrale, *S. Maria Assunta,* mediante un radicale recupero della funzionalità strutturale.

A **Murano** è stato effettuato il ripristino della copertura e dei paramenti esterni di *S. Maria degli Angeli* mentre a *S. Pietro in Volta* è stata restaurata anche la controvolta interna.

Si ricorda, infine, che a partire dal 1990, per alcuni anni sono state condotte delle importanti indagini conoscitive sul comportamento statico e sulla conservazione delle strutture portanti nella *Basilica di S. Marco*.

Sono da ricordare anche i **restauri** effettuati ai compendi immobiliari demaniali sede, rispettivamente, del Tribunale Civile e Penale di Venezia (*Fabbriche Vecchie a Rialto*), della Procuratoria della Corte dei Conti (*Palazzo Camerlenghi a Rialto*), del Comando della Guardia di Finanza nel centro storico (*Palazzo Corner Mocenigo a S. Polo*) e alla Giudecca, della Caserma dei Carabinieri (*ex Convento S. Zaccaria*), della Procura Generale della Repubblica e Corte d'Appello (*Palazzo Grimani*), della Caserma P.S. "Albanese" (*ex Convento S. Chiara*), dell'Archivio di Stato (*ex Convento dei Frari*), dell'Intendenza di Finanza (*ex Convento S. Stefano*), della Questura Centrale (*Palazzo Ziani Buttaro*).

In alcuni casi, il restauro degli edifici è stato accompagnato dall'adeguamento funzionale della struttura, trattandosi di edifici storici che spesso non sono adatti ad un uso pubblico, per i quali, tra l'altro, si è reso pertanto necessario adeguare le capacità portanti dei solai di piano e delle rampe scale.

Tra gli edifici demaniali per **uso scolastico** oggetto di intervento di risanamento, si ricordano *Palazzo Pisani a S. Stefano*, sede del *Conservatorio di Musica "Benedetto Marcello"* e *l'ex Convento dei Carmini*, sede dell'*Istituto Statale d'Arte*; tra quelli destinati a **uso museale/culturale**, si segnalano il *complesso edilizio a Castello 5252*, sede della *Biblioteca Querini Stampalia*, e il *compendio demaniale a Dorsoduro 1050*, sede delle *Gallerie dell'Accademia*.

Tra gli interventi di restauro e di consolidamento, infine, è da ricordare l'importante lavoro realizzato, a partire dal 1988, sul *mastio del Forte di S. Andrea,* nella bocca di porto di Lido, a completamento dei lavori, effettuati negli anni precedenti attraverso il concessionario, di rinforzo e di protezione delle strutture di fondazione dai possibili scalzamenti per erosione del fondale dovuta all'azione delle correnti e del moto ondoso.

Al **Lido** di Venezia, nella zona di S. Nicolò, è stato effettuato un importante intervento di restauro strutturale e di messa a norma dell'*edificio "ex Consilium Decem"*, ora adibito a sede del Comando dei Carabinieri del Lido.

A **Chioggia**, infine, il Magistrato alle Acque è intervenuto restaurando e risanando l'edificio demaniale destinato all'uso della *Caserma della Guardia di Finanza.*

Gli interventi realizzati dal Magistrato alle Acque dal 1984 in poi sono lavori complessi, al contempo delicati per il tipo di edificio sul quale si deve operare, spesso soggetto a "vincolo" da parte della Soprintendenza per i Beni e le Attività Culturali che definisce le linee-guida per la conduzione dei lavori stessi.
Tali interventi garantiscono, se effettuati con continuità, la manutenzione e il risanamento di edifici che costituiscono un patrimonio inestimabile dal punto di vista artistico – monumentale e che, in mancanza di una gestione attenta ed esperta, rischiano deterioramenti irreversibili, sia strutturali, sia degli elementi e dei materiali che li compongono.

I finanziamenti destinati a questo tipo di attività sono stati completamente erogati entro il 2000, relativamente alla Legge n. 798/84; nonostante le richieste di rifinanziamento presentate, anno dopo anno, nelle sedi istituzionali dalla Presidenza del Magistrato alle Acque, non sono stati destinati ulteriori fondi per tali lavori, creando così un grave "vulnus" nella continuità della manutenzione ordinaria e straordinaria di molti edifici demaniali che necessiterebbero di importanti interventi di risanamento statico e conservativo, nonché di adeguamento funzionale.

A tale grave carenza di fondi in amministrazione diretta, il Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 ha, in parte, rimediato con l'**assegnazione**, nell'ambito della Legge n. 139/92 e delle

successive leggi di rifinanziamento, di adeguati "limiti di impegno", **direttamente agli Enti che hanno sede in edifici storico/monumentali** (Fondazione Querini Stampalia, Fondazione Giorgio Cini, La Biennale) **e alle Diocesi di Venezia e di Chioggia** per la manutenzione degli edifici ecclesiastici, nonché **alla Curia Patriarcato** di Venezia per la manutenzione della Basilica di S. Marco.

Tali Enti ed Istituzioni hanno così potuto attivare direttamente i finanziamenti a valere sui limiti di impegno assegnati, mediante la sottoscrizione di contratti di mutuo, e procedere nella realizzazione degli interventi di risanamento statico e conservativo.

**Legge 798/84 art. 3 lettera f)**

**Finanziamenti per "il recupero del complesso edilizio dell'Arsenale"**

Con i finanziamenti resi disponibili dalla Legge n. 798/84, nell'ambito di tale capitolo di spesa, il Magistrato alle Acque ha dato inizio, nel 1987, ad un importante intervento volto alla **messa in sicurezza**, al consolidamento statico della copertura e delle strutture murarie e alla ristrutturazione di alcuni capannoni all'interno dell'**Arsenale di Venezia**.

Gli importi finanziati per questi interventi, di competenza del *Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche*, sono pari a 12,4 milioni di euro, tutti già spesi alla data del 31.12.2000.

L'intervento è consistito nella ristrutturazione di alcuni edifici del complesso edilizio dell'Arsenale e, in particolare, nella riedificazione in muratura del *capannone n. 37*, che è stata realizzata su due piani con copertura tradizionale e per l'altezza originaria. Per i *capannoni 15, 16* e *17*, invece, tra i vari interventi realizzati, è stato effettuato il consolidamento e la protezione della capriata e la sostituzione degli infissi.

Gli interventi hanno interessato anche il *fabbricato* attualmente *adibito ad uffici e sede dei Vigili del Fuoco* interno all'Arsenale. In particolare, è stato realizzato il risanamento dall'umidità, il rifacimento della copertura, dei pavimenti, dei serramenti e degli impianti e la realizzazione di nuovi servizi igienici, solo per citare i principali interventi.

Relativamente all'edificio adibito a *mensa degli operai*, invece, gli interventi realizzati hanno riguardato il rifacimento completo del solaio, la realizzazione di scale di sicurezza esterne al fabbricato, lo spostamento e l'adeguamento delle scale interne, il rifacimento dei pavimenti, intonaci ed impianti.

Gli interventi all'interno del complesso dell'Arsenale hanno inoltre riguardato il *Circolo Ufficiali* e *l'ex cinema*. Relativamente al primo, è stata effettuata la demolizione di alcune superfetazioni sul lato nord del complesso e la ridistribuzione degli spazi interni. Per quanto riguarda l'ex cinema, invece, è stato realizzato un radicale cambiamento tipologico, con creazione di due solai intermedi per sfruttare al meglio la volumetria a disposizione.

**Legge 798/84 art. 3 lettera g)**

**Finanziamenti per "l'esecuzione di opere di consolidamento e di sistemazione di ponti, canali e di fondamenta su canali"**

Il Magistrato alle Acque ha realizzato, a partire dal 1984, molti importanti interventi con i finanziamenti resi disponibili dalla Legge n. 798/84 per tale capitolo di spesa, che hanno consentito di svolgere fino al 2000, con continuità, in tutto l'ambito lagunare, lavori di manutenzione, consolidamento, sistemazione di sponde, di tratti di riva, di ponti e di ricalibratura dei canali lagunari ai fini della sicurezza della navigazione.
Gli importi finanziati per questi interventi, di competenza dell'*Ispettorato Generale per le lagune di Venezia, Marano e Grado e per l'attuazione della legge per la salvaguardia di Venezia*, sono pari a 49,6 milioni di euro, tutti già spesi alla data del 31.12.2000.

Sono stati consolidati tratti di rive e sono stati realizzati muri di sponda a **Treporti**, nella zona della ricevitoria, e nel centro dell'abitato, realizzando anche un nuovo ponte stradale di collegamento tra le due isole che costituiscono l'abitato nonché le banchine in adiacenza al ponte stesso.
Nell'isola di **Lido**, sono stati oggetto di restauro e di consolidamento statico tutti i ponti nell'abitato di *Malamocco* (zone del Bassanello, fondamenta della Madonna, dello squero vecchio, ponte del Borgo), realizzando al contempo la sistemazione di tratti di riva lungo il

canale della Madonna. In località *Alberoni*, oltre alla sistemazione di alcuni tratti di riva, sia nella zona dell'abitato prospiciente lo specchio lagunare, sia nel canale Rocchetta, è stato realizzato un importante intervento nella zona della darsena interna all'abitato: sono state sistemate le rive del canale d'accesso alla darsena e i tratti di riva più danneggiati della darsena stessa, è stato ripristinato il fondale della darsena, è stato rinforzato l'argine dell'ex Forte degli Alberoni prospiciente la darsena, completando il lavoro con il posizionamento di nuovi ormeggi.

Infine, sono stati effettuati degli interventi sulle sponde lungo il canale delle "Scoasse" e sulle rampe di accesso al ponte di S. Nicolò nonché nella zona del canale retrostante il ponte stesso e nella zona di attracco dei mezzi pubblici di trasporto automezzi.

Anche nelle isole lagunari il Magistrato alle Acque è intervenuto con continuità nelle zone e nei tratti di riva che maggiormente segnalavano situazioni di pericolo o, comunque, necessitavano di interventi urgenti: a **Sant'Erasmo**, rive nella zona dell'approdo dei mezzi di trasporto pubblico, lungo il canale Passaora; a **Burano,** in località S. Mauro: a **Mazzorbo**, consolidando anche il ponte di collegamento tra Burano e Mazzorbo; a **S. Michele,** proteggendo e consolidando più tratti di riva fortemente danneggiati dal moto ondoso; a **Murano,** nella zona del canale di Sacca Serenella e di Sacca S. Mattia.

Nel **centro storico di Venezia** e nel **centro storico di Chioggia** gli interventi hanno riguardato soprattutto le urgenze per pericolo di crollo delle rive stesse, segnalate a seguito di eventi di acqua alta in situazioni già compromesse dal moto ondoso: alla Giudecca, a Sacca Fisola, sul Rio della Crea a Cannaregio a Venezia; nella zona del mercato ittico, lungo il canal Vena (zona Istituto Cavanis), nel canale S. Domenico esterno, lungo il canale S. Domenico interno (zona Istituto Salesiani) a Chioggia, realizzando qui anche il consolidamento del "ponte lungo" e dei tratti in fregio al ponte dell'Unione.

Ancora più estesa è stata l'azione del Magistrato alle Acque nella **gestione della rete di canali lagunari navigabili**, mediante interventi di *ricalibratura dei fondali e sostituzione e/o manutenzione dei gruppi di segnalamento abbattuti o spezzati, pericolosi per la navigazione* – canale di Burano, canale S. Felice, Canale Contorta, S. Angelo, Fusina, canale Cornio, canale Lugo, canale Lova, canale Allacciante, per citarne alcuni –, nonché nella **gestione della rete di canali interni**, per garantirne la funzionalità, mediante *dragaggi, rinforzo delle arginature,*

*realizzazione o ripristino dei manufatti per la regolazione dei livelli idraulici (chiaviche) per la difesa dalla acque alte degli abitati retrostanti* – canale Lanzoni, canale Rigao, Lio Piccolo, canale Pordelio, Treporti; S. Erasmo; Passo Campalto, Canal Salso; Dogaletto, Bondantino di Sotto, Giare di Mira – per ricordare i principali.

**Legge 798/84 art. 3 lettera h)**

**Finanziamenti per "la sistemazione dei corsi d'acqua naturali ed artificiali rilevanti ai fini della salvaguardia di Venezia e della laguna"**

Il Magistrato alle Acque ha realizzato, grazie ai finanziamenti resi disponibili dalla Legge n. 798/84 per tale capitolo di spesa, numerosi interventi finalizzati al **ripristino e alla ricostruzione** di tratti di sponda, marginamenti e/o arginature, (prevalentemente nella zona centro meridionale della laguna di Venezia) al fine di garantire la funzionalità idraulica e la sicurezza delle rive dei corsi d'acqua sfocianti in laguna la cui sistemazione era rilevante ai fini della salvaguardia di Venezia.
Gli importi finanziati per questi interventi, di competenza dell'*Ispettorato Generale per le lagune di Venezia, Marano e Grado e per l'attuazione della legge per la salvaguardia di Venezia*, sono pari a 9,4 milioni di euro, tutti già spesi alla data del 31.12.2000.

La sistemazione dei corsi d'acqua rilevanti ai fini della Salvaguardia di Venezia ha interessato la zona di **Portegrandi**, dove, oltre ai lavori di costruzione e di ripristino di alcuni tratti dell'argine di conterminazione, sono stati effettuati lavori per il tamponamento di tre vie di filtrazione attraverso il corpo dell'argine demaniale nei pressi della conca di Portegrandi.
Nella zona di **Fusina**, sono stati effettuati interventi per la ricostruzione e il ripristino del tratto di muro di sponda e per la costruzione di una barriera frangiflutti a difesa dell'ansa di immissione nella laguna di Venezia del naviglio Brenta. La zona di **Campalto**, invece, è stata interessata da lavori di ricostruzione del tratto di banchina e di argine del canale Passo Campalto.
La ricostruzione e il ripristino delle sponde e degli argini hanno interessato anche la zona a sud di Fusina, che va da **Mira** fino a **Chioggia**. In particolare, nel Comune di **Campagnia Lupia,** sono stati effettuati interventi volti alla demolizione di opere abusive (cavane) e alla

rimessa in pristino dell'area del canale Cavaizza e di tratti di argini del Canale Bondantino e della Canaletta di Lugo, mentre a **Chioggia** le attività di ripristino hanno interessato un tratto di argine lagunare nella zona di immissione in laguna del fiume Brenta attraverso le conche di Brondolo.

Si segnala inoltre, che parte dei lavori di sistemazione di alcuni tratti di canali e corsi d'acqua sono stati dati **in concessione ai Consorzi di Bonifica** nelle aree di loro competenza. Per citarne alcuni, in concessione sono stati sistemati gli *argini dei canali Dolce, Silone, Lovigno, Nuovo Taglio e Taglietto, e del fiume Marzenego.*
Infine, con i finanziamenti resi disponibili dalla Legge n. 798/94 per tale capitolo di spesa, sono stati realizzati, nel corso degli anni, lungo numerosi canali che si immettono in laguna, lavori per il ripristino e la manutenzione di gruppi di segnalamento abbattuti, ritenuti pericolosi per la navigazione.

**Legge 798/84 art. 3 lettera e)**

**Finanziamenti per "il restauro e la conservazione del patrimonio artistico mobiliare pubblico"**

I finanziamenti relativi a tale obiettivo sono stati spesi per il **restauro** e per la **conservazione** del patrimonio artistico e mobiliare pubblico. Data la numerosità delle opere presenti a Venezia e l'importanza della loro conservazione per il patrimonio artistico-culturale della città, tali interventi sono stati realizzati prevalentemente nelle opere presenti nel centro storico, senza tuttavia trascurare quelle presenti in altri comuni della laguna.
Gli importi finanziati per questi interventi, di competenza del *Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche*, sono pari a 4,6 milioni di euro, tutti già spesi alla data del 31.12.2000.

In particolare, gli interventi realizzati dal Magistrato alle Acque, che si è avvalso di personale esterno altamente qualificato, in sinergia con la Soprintendenza ai Beni Artistici e storici di Venezia, hanno riguardato il **restauro di dipinti** presenti nelle chiese di S. Francesco della Vigna, S. Francesco di Paola, S. Aponal, S. Lio, e di alcuni dipinti delle Gallerie dell'Accademia e del Convento dei Padri Mechitaristi presso l'isola di S. Lazzaro degli

Armeni. Il restauro ha inoltre interessato gli **affreschi** su soffitto e pareti del battistero della chiesa dell'Angelo Raffaele e gli affreschi sul soffitto delle chiese di S. Alvise e di S. Sebastiano. Nelle Gallerie dell'Accademia, il restauro ha riguardato il **soffitto ligneo** della prima sala, mentre nella chiesa di S. Lio è stato realizzato il restauro completo del pulpito ligneo.

Sempre nel centro storico veneziano, gli interventi finanziati dalla Legge n. 798/84 art. 3 lettera i), hanno consentito il restauro delle **portelle d'organo** nella chiesa di S. Giuliano, il restauro del balcone e dell'**armadio da sacrestia** della chiesa dell'isola di san Clemente, il restauro di quattro **arazzi** con storie di San Marco appartenenti al Museo Marciano e il restauro del "Polittico di Chioggia" di Paolo Veneziano.

Il restauro e la conservazione del patrimonio artistico hanno interessato anche il **Comune di Chioggia**; sono stati restaurati dipinti nell'oratorio di S. Martino, nella chiesa di S.M. Assunta, nel Convento di S. Caterina e nel Convento dei Padri Filippini.

I finanziamenti della Legge n. 798/94 per tale capitolo di spesa sono stati completamente erogati entro il 2000. Da allora, le attività di conservazione e restauro del patrimonio artistico di Venezia sono gestite dalla Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici di Venezia e da iniziative private le quali, con le loro attività, consentono di sopperire alla mancanza di fondi pubblici e, quindi, di azioni da parte dei Soggetti Pubblici.

L'inadeguatezza di fondi pubblici limita il programma di conservazione del patrimonio artistico, che dovrebbe realizzarsi con continuità e con l'ausilio di esperti altamente qualificati, con gravi ripercussioni sullo stato di conservazione del patrimonio artistico della città. Nonostante le continue richieste di finanziamento da parte del Magistrato alle Acque, alla data di oggi non sono stati concessi nuovi fondi per questo importante obiettivo; le azioni di conservazione del patrimonio sono, pertanto, attualmente sospese.

**Legge 798/84 art. 3 lettera m)**

**Finanziamenti "per interventi di edilizia universitaria per l'Istituto universitario di architettura di Venezia"**

Con i finanziamenti resi disponibili dalla Legge n. 798/84 per questo capitolo di spesa, il Magistrato alle Acque ha realizzato l'intervento di **recupero per riuso universitario dell'ex cotonificio Olcese a Santa Marta**, nel sestiere di S. Croce. La ristrutturazione generale dell'edificio, destinato all'Archivio dei Progetti dell'Istituto di Architettura, ha previsto interventi di consolidamento statico, di ristrutturazione interna e di messa a norma degli impianti esistenti.
Gli importi finanziati per questi interventi, di competenza del *Provveditorato Regionale delle Opere Pubbliche*, sono pari a 6,2 milioni di euro, tutti già spesi alla data del 31.12.2000.

## 3. LE NUOVE ESIGENZE FINANZIARIE DEL MAGISTRATO ALLE ACQUE

Come indicato nei capitoli precedenti, l'utilizzo da parte del Magistrato alle Acque dei finanziamenti della Legge n. 798/84 è stato completato nel corso del 2000.
Nonostante le richieste di rifinanziamento avanzate in sede di Comitato di Indirizzo Coordinamento e Controllo, **il Magistrato alle Acque, sin dal 1994, non ha più potuto disporre di finanziamenti in conto capitale nell'ambito della Legge Speciale per Venezia per proseguire le attività intraprese**, ad eccezione di alcuni fondi, di importo peraltro limitato, erogati per le attività di ordinaria manutenzione del bacino lagunare nell'ambito del capitolo di spesa relativo alla Difesa del Suolo, ora di competenza del Ministero dell'Ambiente e della difesa del Territorio.
Le attività di riequilibrio idrogeologico (art. 3 lettera *a)* della Legge n. 798/84) sono proseguite nell'ambito degli interventi affidati in concessione al Consorzio Venezia Nuova, mentre per gli interventi di restauro degli edifici storico – monumentali, il Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 ha assegnato dei fondi ("limiti di impegno") per la realizzazione di interventi di manutenzione e adeguamento funzionale direttamente agli Enti che hanno sede negli edifici

stessi (*Fondazione Cini; Querini Stampalia; Fondazione Levi; La Biennale*) nonché alla *Curia Patriarcato di Venezia* e alle *Diocesi di Venezia e di Chioggia.*
Anche così **rimane "scoperto" il restauro e il risanamento strutturale di molti importanti edifici** demaniali e di significativo valore storico – artistico destinati all'uso pubblico.

Il **Magistrato alle Acque**, competente per l'esecuzione delle opere volte alla difesa dalle acque alte degli abitati lagunari in base all'art. 3 della Legge n. 798/84, **si trova anche nella necessità di disporre di adeguati finanziamenti**, in conto capitale, per realizzare direttamente, mediante l'indizione di procedure concorsuali, le opere di difesa dei centri urbani, di marginamento delle zone lagunari e di difesa per "insulae" stralciate dal Piano Generale degli Interventi in concessione, previa revisione dell'"Accordo di Programma" siglato nel 1993 dal Magistrato alle Acque, dalla Regione Veneto e dal Comune di Venezia per dare attuazione alle previsioni di cui all'art. 5 della Legge n. 139/92 in ordine alla realizzazione degli interventi di difesa dalle acque medio alte delle "insulae" del centro storico.
Oltre agli interventi nel centro storico di Venezia, il Magistrato alle Acque deve, inoltre, poter disporre dei finanziamenti per la **prosecuzione delle difese locali** nei **centri abitati** (Cavallino, Treporti, Lido, S. Giuliano, Pellestrina, Chioggia, Murano, Torcello, e altre isole della laguna) e della **ricostruzione dei marginamenti lagunari** e degli **argini**.

## 4. I FABBISOGNI FUTURI PER LE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL BACINO LAGUNARE

Infine, oltre ai finanziamenti necessari per proseguire le attività di difesa locale, il Magistrato alle Acque ha la necessità di disporre, con continuità, dei **finanziamenti in conto capitale per lo sviluppo delle attività non solo di manutenzione ordinaria e straordinaria del bacino lagunare** ma anche per le *attività di polizia lagunare* e di *sorveglianza anti – inquinamento,* nell'ambito delle quali si auspica la prosecuzione, senza soluzione di continuità, dei campionamenti e delle analisi sulla qualità delle acque lagunari svolte dal Laboratorio di analisi.

Con le prossime assegnazione in conto capitale sarebbe, inoltre, opportuno poter riprendere gli interventi di *messa in sicurezza e ristrutturazione degli edifici demaniali e di quelli di carattere storico – monumentale* adibiti ad uso pubblico.

Le necessità di finanziamento sono state più volte significate, ed in particolare nel corso del 2001, del 2002 e del 2003, al Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 nonché al Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti, affinché fossero inserite nelle rispettive Leggi Finanziarie.

In realtà, i fondi stanziati dalla Legge n. 448/2001 (v. Tabella n. 2) e dalla Legge n. 350/2003 per interventi di competenza dello Stato in amministrazione diretta sono piuttosto esigui e, in particolare, l'ultima Legge Finanziaria n. 350/2003, a fronte di una richiesta di 300 milioni di euro per gli interventi più urgenti di difesa locale dalle acque alte da porre in gara e di 30 milioni di euro per interventi di ordinaria / straordinaria manutenzione (richiesta presentata al Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 nella seduta del 4 febbraio 2003 e al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con nota n. 333/GAB del 28.05.2003), ha stanziato, per il rifinanziamento dell'art. 3 lettera a) della Legge n. 798/84, 13 milioni di euro nel 2004, 3 milioni di euro nel 2005 e 3 milioni di euro nel 2006.

## 5. CONCLUSIONI

I fondi assegnati al Magistrato alle Acque per gli interventi in amministrazione diretta, nell'ambito della Legge n. 798/84, sono ormai da tempo esauriti.
I fondi recentemente assegnati a valere sulle Leggi n. 448/2001 e n. 350/2003, essendo di molto inferiori al fabbisogno, non possono finanziare né interventi significativi di difesa locale dalle acque medio-alte dei centri abitati e delle "insulae" del centro storico veneziano - che in ottemperanza alle decisioni assunte dalla Commissione Europea e dalle Autorità italiane dovrebbero essere posti in gara dal Magistrato alle Acque -, né altresì interventi rilevanti di messa in sicurezza di edifici demaniali e di interesse pubblico di valore storico-artistico (di cui all'art. 3 lettera e)) ma solo gli interventi di sistemazione/manutenzione ordinaria.

**Si segnala, pertanto, la criticità della situazione dei finanziamenti in conto capitale destinati recentemente agli interventi da realizzarsi in amministrazione diretta, auspicando che possano essere adottate opportune misure nell'ambito del prossimo Disegno di Legge Finanziaria per il 2005.**

## MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

## MAGISTRATO ALLE ACQUE

## STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DELLO STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA

**Aggiornamento al 31 dicembre 2003**

**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) |
| Isp. Gen. lagune Venezia, Marano e Grado | L. 798/84, art. 3 lett. a) | Riequilibrio idrogeologico | 362 | 362 | 362 | 100% | 362 | 100% |
| Isp. Gen. lagune Venezia, Marano e Grado | L. 798/84, art. 3 lett. b) | Servizio vigilanza e Anti-inquinamento (*) | 11.199 | 7.775 | 7.232 | 93% | 7.232 | 93% |
| Isp. Gen. lagune Venezia, Marano e Grado | 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% |
| Isp. Gen. lagune Venezia, Marano e Grado | L. 798/84, art. 3 lett. g) | Sistemazione di ponti, canali e fondamenta | 49.643 | 49.643 | 49.643 | 100% | 49.643 | 100% |
| Isp. Gen. lagune Venezia, Marano e Grado | 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.

**Tabella n. 1**

## MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

## MAGISTRATO ALLE ACQUE

## STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DELLO STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA

**Aggiornamento al 31 dicembre 2003**

**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) |
| Isp. Gen. lagune Venezia, Marano e Grado | L. 798/84, art. 3 lett. a) | Riequilibrio idrogeologico | | | | | | |
| Isp. Gen. lagune Venezia, Marano e Grado | L. 798/84, art. 3 lett. b) | Servizio vigilanza e Anti-inquinamento | | | | | | |
| Isp. Gen. lagune Venezia, Marano e Grado | L. 798/84, art. 3 lett. c) | Marginamenti lagunari | 21.174 | 21.174 | 10.587 | 50% | 1.702 | 8% |
| 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 | | | | | | |
| Isp. Gen. lagune Venezia, Marano e Grado | L. 798/84, art. 3 lett. g) | Sistemazione di ponti, canali e fondamenta | | | | | | |
| Isp. Gen. lagune Venezia, Marano e Grado | 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** | **21.174** | **21.174** | **10.587** | **50%** | **1.702** | **8%** |

L'importo finanziato con la Legge 448/01 per il Magistrato alle Acque a seguito di specifica richiesta avanzata in sede di Comitato ex art. 4 L. 798/84 nella seduta del 6.12.2001 per "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, può essere utilizzato nel periodo 2002-2005.

**Tabella n. 2**

***Documento B*** ***Consorzio Venezia Nuova***

Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

PAGINA BIANCA

MAGISTRATO ALLE ACQUE
- SEGRETERIA -
Arr. 03. MAG 2004
Prot. N. 326 /GAB.

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
30. APR. 2004
GABINETTO

Venezia, 28 aprile 2004
Prot. n. 12101 spc/ndo/gol

Spettabile
***Magistrato alle Acque***
Palazzo X Savi
San Polo, 19
30124 Venezia

**Alla c.a.: dott. ing. Maria Giovanna Piva**

***Oggetto*: *"Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova. Aggiornamento al 31.12.2003".***

In risposta alla Vs. nota prot. n. 236/GAB del 29 marzo 2004, con la presente Vi inviamo il documento in oggetto 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.

**INDICE**

**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 degli Atti Attuativi sottoscritti 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. 3.1 e 3.2*** *Diagrammi generali*

***Allegato n. 4*** *Piano Generale degli Interventi in concessione dal Consorzio Venezia Nuova*

***Allegato n. 5*** *Le quantità realizzate e in corso di realizzazione*

**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, e 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.

Tale documento è articolato secondo linee di azione distinte, ma in reciproca relazione: la difesa dalle acque alte eccezionali e medio-alte; la difesa dalle mareggiate; il recupero della morfologia lagunare; il riequilibrio ambientale.

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, mediante 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.

Il *Piano* ha subìto negli anni una evoluzione nei contenuti degli interventi previsti, anche per una sempre maggiore conoscenza del sistema lagunare e dei meccanismi alla base delle problematiche che lo investono, consentendo di mettere in atto le più avanzate soluzioni progettuali nel rispetto delle situazioni ambientali, urbanistiche e artistiche del luogo di realizzazione dell'intervento.

Il *Piano Generale degli Interventi,* pertanto, è un documento programmatorio in continua specificazione, che prevede lo sviluppo temporale parallelo di più attività tra loro diversificate ma fortemente interconnesse e che si realizza progressivamente facendo bagaglio delle esperienze acquisite nelle fasi attuative precedenti.

Nel corso del 2002 si è pervenuti alla ridefinizione del *Piano Generale degli Interventi* a seguito degli accordi intercorsi tra il Governo italiano e la Commissione Europea.
Si ricorda, infatti, che, nel corso del 2002, la Commissione Europea ha proceduto all'archiviazione della procedura di infrazione a suo tempo avviata nei confronti dello Stato Italiano in ordine alla presunta incompatibilità, rispetto alla normativa comunitaria, dell'affidamento da parte del Ministero dei Lavori Pubblici (ora Infrastrutture e Trasporti) al Consorzio Venezia Nuova della concessione unitaria per l'esecuzione delle attività ricomprese nel *Piano Generale degli Interventi* per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna.

A tale importante decisione, che riafferma il ruolo svolto dal Consorzio Venezia Nuova nell'ambito delle peculiari attività unitariamente finalizzate alla salvaguardia fisica e ambientale di Venezia e della sua laguna, nonché la validità della concessione ad esso affidata dallo Stato italiano, la Commissione Europea è pervenuta dopo l'esame dei documenti contrattuali stipulati tra il Magistrato alle

Acque e il Consorzio Venezia Nuova in data 21 giugno 2002, che recepiscono gli accordi intercorsi tra le Autorità Italiane e la Commissione Europea volti alla ridefinizione del perimetro degli interventi la cui esecuzione è affidata in concessione.

In base a tali accordi, sono state stralciate dal *Piano Generale degli Interventi* affidati in concessione le opere di difesa dei centri urbani dalle acque alte e le difese per "insulae", se non ricomprese in finanziamenti già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova, per essere appaltate mediante procedure concorsuali. Inoltre, il Consorzio Venezia Nuova dovrà eseguire le opere meccaniche ed elettromeccaniche, necessarie per la realizzazione dell'intervento di regolazione delle maree alle bocche di porto, mediante appalti di fornitura i cui esecutori dovranno essere individuati per mezzo di gare da indire ed esperire dal Consorzio stesso, secondo le direttive comunitarie.
La ridefinizione del *Piano Generale degli Interventi* che recepisce tali accordi è stata favorevolmente esaminata dal Comitato Tecnico di Magistratura nella seduta del 20 dicembre 2002.

Si ricorda in particolare che successivamente, il *Piano* è stato presentato, aggiornato al 31.12.2002, dal Presidente del Magistrato alle Acque, quale segretario del Comitato ex art. 4 Legge 798/84, nella seduta del 3 aprile 2003 al Comitato stesso, che ne ha preso atto e ha deliberato:
*"1. di prendere atto del documento "Piano dei Finanziamenti relativi al Piano Generale degli Interventi" nella versione 31.12.2002, invitando a provvedere al suo adeguamento anche sulla base di quanto già deliberato da questo Comitato relativamente alla redazione del progetto esecutivo e alla realizzazione delle opere di regolazione delle maree del "Sistema Mo.S.E.";*
*2. di prendere formale impegno affinché si provveda ad attivare tutte le iniziative utili a garantire senza soluzione di continuità i flussi finanziari, indicati nel documento "Piano dei finanziamenti relativi al Piano Generale degli Interventi", necessari per la realizzazione del "Sistema Mo.S.E." nonché per ulteriori attività, di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova, tendenti al recupero ambientale della laguna di Venezia ed alla sua salvaguardia".*

## 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.

**Il totale degli importi finanziati dalla legislazione speciale per Venezia, al 31 dicembre 2003, per la realizzazione dei suddetti interventi in concessione al Consorzio Venezia Nuova è pari a 3.379 milioni di euro, importo che tiene conto dei recenti finanziamenti provenienti dalla Legge 166/02 (Collegato Infrastrutture) di cui delibera CIPE del 29 novembre 2002 e dall'accordo transattivo sottoscritto dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri e dalla Montedison (ora Edison S.p.A.) in data 31 ottobre 2001.**

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 31.12.2003.
A partire dalla Legge n. 139/92, i finanziamenti vengono attivati con contratti di finanziamento a valere sui "limiti di impegno", recati anno dopo anno dalle Leggi Finanziarie, destinati in quota parte al Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova per l'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 ad Atti Attuativi sottoscritti tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova alla data del 31 dicembre 2003. Come specificato anche nell'**Allegato n. 1**, alla data del 31 dicembre 2003, gli importi sottoscritti risultano pari al 100% degli importi resi disponibili dalle 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, n. 448/01 e n. 166/02.
Gli importi sottoscritti non tengono conto dell'Atto Attuativo (28^) che verrà sottoscritto, a valere sui finanziamenti provenienti dall'accordo Stato – Montedison (ora Edison S.p.A.) nei primi mesi del 2004.
L'elenco degli Atti Attuativi sottoscritti e il loro avanzamento è riportato nell'**Allegato n. 2**.

Per **importi impegnati** si intendono gli importi relativi ad Atti Attuativi il cui Decreto Presidenziale approvativo è già stato registrato da parte della Corte dei Conti – Sezione Regionale di Controllo per il Veneto. Al 31.12.2003 risulta, pertanto, impegnato l'86% degli importi sottoscritti (v. **Allegato n. 1**).

Per **importi spesi** al 31.12.2003 si intendono gli importi prodotti a tale data. **Al 31.12.2003 risulta speso il 56% 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, n. 448/01 e n. 166/02.**

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 Atti Attuativi, sei con il Magistrato alle Acque e due con il Genio Civile Opere Marittime, e numerosi atti aggiuntivi a tali Atti Attuativi per un importo complessivo di 401 milioni di euro circa. Gli importi spesi al 31.12.2003 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[1] due contratti di mutuo e successivi atti aggiuntivi, che hanno complessivamente reso disponibili 557 milioni di euro. Con tali somme sono stati sottoscritti due Atti Attuativi (rep. n. 7322 e rep. n. 7395) e alcuni atti aggiuntivi agli Atti Attuativi stessi, per un importo complessivo di 557 milioni di euro (100% dell'importo disponibile). Gli importi spesi al 31.12.2003 relativamente alla Legge n. 139/92 sono pari a 510 milioni di euro (92% 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[2]. Con tali somme sono stati finanziati due Atti Attuativi con il Magistrato alle Acque (rep. n. 7601 e rep. n. 7637) e tre atti aggiuntivi agli Atti Attuativi originari, per un importo complessivo di 120 milioni di euro. Gli importi spesi al 31.12.2003 relativamente alla Legge n. 539/95 sono pari a 112 milioni di euro (93% 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 stati sottoscritti due Atti Attuativi (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 31.12.2003 relativamente alla Legge n. 515/96 sono pari a 358 milioni di euro (79% 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

---

[1] Gli Istituti finanziatori vengono individuati mediante procedura concorsuale ex decreto legislativo del 15.03.1995 n. 157 e successive integrazioni e modificazioni.

[2] Si fa notare che l'importo degli Atti Attuativi finanziati 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.

aggiuntivi che hanno reso disponibili 239 milioni di euro. Con tali somme sono stati sottoscritti due Atti Attuativi (rep. n. 7725 e rep. n. 7760) e cinque atti aggiuntivi con il Magistrato alle Acque per un importo complessivo pari a 239 milioni di euro.
Gli importi spesi al 31.12.2003 relativamente alla Legge n. 345/97 sono pari a 132 milioni di euro (55% 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 256 milioni di euro. Con tali somme sono stati sottoscritti con il Magistrato alle Acque tre nuovi Atti Attuativi (rep. n. 7818, rep. n. 7844 e rep. n. 7868) di importo pari a 256 milioni di euro.
  Gli importi spesi al 31.12.2003 relativamente alla Legge n. 448/98 sono pari a 115 milioni di euro (45% 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 201 milioni di euro. Con tali somme sono stati sottoscritti due Atti Attuativi (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 31.12.2003 relativamente alla Legge n. 488/99 sono pari a 60 milioni di euro (30% 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 stati sottoscritti due Atti Attuativi (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 31.12.2003 relativamente alla Legge n. 388/00 sono pari a 34 milioni di euro (22% 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 225 milioni di euro. Con tali somme sono stati sottoscritti tre Atti Attuativi (rep. n. 7953, rep. n. 7980 e rep. 8007) con il Magistrato alle Acque per un importo complessivo pari a 225 milioni di euro.

Gli importi spesi al 31.12.2003 relativamente alla Legge n. 448/01 sono pari a 14 milioni di euro (6% degli importi sottoscritti) data la recente operatività degli Atti Attuativi.

- 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 pari a 450 milioni di euro a valere sul limite di impegno con decorrenza dal 2002 pari a 36,3332 milioni di euro, originariamente suddiviso in tre decorrenze dagli anni 2002, 2003 e 2004 (con delibera n. 109 adottata dal CIPE nella seduta del 29 novembre 2002,

rimodulata con successive delibere n. 63 del 25 luglio 2003 e n. 72 del 29 settembre 2003).

In data 24 novembre 2003 è stato stipulato tra il Consorzio Venezia Nuova e gli altri Istituti finanziatori il primo contratto di mutuo a valere sulla somma dei limiti di impegno originariamente decorrenti dal 2002 e dal 2003; il 16 dicembre 2003 è stato stipulato tra il Consorzio Venezia Nuova e gli Istituti finanziatori il secondo contratto di mutuo, a valere sulla quota parte rimanente del limite di impegno rispetto all'ammontare totale del limite di impegno assegnato dal CIPE al Consorzio Venezia Nuova, attivando così, rispettivamente, 136 e 314 milioni di euro. Con tali somme il 22 dicembre 2003 sono stati sottoscritti due nuovi Atti Attuativi (rep. n. 8014 e rep. n. 8015) di importo, rispettivamente, pari a 136 e 314 milioni di euro, che potranno essere resi operativi a tutti gli effetti nei primi mesi del 2004 mediante registrazione dei rispettivi Decreti Presidenziali da parte della Corte dei Conti. Con tali finanziamenti si darà corso alla realizzazione dei primi interventi relativi al "Sistema MOSE".

- **Legge 27 dicembre 2002, n. 289 legge finanziaria per il 2003.**
  La legge assicura l'assegnazione dei "limiti di impegno", con decorrenza dal 2003, destinati alla salvaguardia di Venezia e della sua laguna da parte delle precedenti leggi finanziarie, ma non stanzia ulteriori "limiti di impegno" a favore degli Enti competenti in materia di salvaguardia. D'altra parte, per assicurare continuità alle attività in corso, l'art. 80 – comma 28 recita *"Una quota degli importi autorizzati ai sensi dell'articolo 13 della legge 1° agosto 2002, n. 166, può essere destinata al finanziamento degli interventi previsti dall'articolo 6 della legge 29 novembre 1984, n. 798, con le modalità ivi previste, nonché di quelli previsti dalle relative ordinanze di protezione civile."*

- **Legge 24 dicembre 2003, n. 350, legge finanziaria per il 2004.**
  La legge assicura l'assegnazione dei "limiti di impegno", con decorrenza dal 2004, destinati alla salvaguardia di Venezia e della sua laguna da parte delle precedenti leggi finanziarie, ma non stanzia ulteriori "limiti di impegno" a favore degli Enti competenti in materia di salvaguardia.
  La legge assicura, invece, il rifinanziamento dell'art. 13 della legge 166/02, destinando alle opere strategiche, tra le quali è ricompreso il "Sistema MOSE", "limiti di impegno" con decorrenza dal 2005 e dal 2006.

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.
Nei grafici riportati nell'**Allegato n. 3.1** e **3.2** 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 2003, rispetto agli importi già stanziati a favore del concessionario e sottoscritti tra il Consorzio Venezia Nuova e il Magistrato alle Acque.

Il "*Fabbisogno Totale*", del *Piano Generale degli Interventi* viene 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.

Il Fabbisogno totale, indicato nell'**Allegato n. 4** recepisce la stima effettuata al 31.12.2002, di cui il Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo ha preso atto nella seduta del 3 aprile 2003, e lo aggiorna al 31.12.2003 relativamente agli interventi ultimati – recependone lo stato finale – e agli interventi approvati dal Magistrato alle Acque – recependone gli importi indicati nei relativi progetti esecutivi –.

Il "*Fabbisogno residuo da finanziare*", indicato 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 che non trovano copertura nell'ambito dei fondi provenienti dall'accordo Stato-Montedison (ora Edison S.p.A.) per i quali, per la complicatezza delle progettazioni e per la complessità del successivo iter approvativo, trovano per lo più finanziamento nell'ambito degli Atti Attuativi finanziati 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.

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

PAGINA BIANCA

**Allegato n. 1**

## STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI ASSEGNATI AL CONSORZIO VENEZIA NUOVA

**Aggiornamento al 31 dicembre 2003**

**Importi in milioni di Euro**

| | IMPORTI FINANZIATI | IMPORTI SOTTOSCRITTI AL 31.12.2003 | % | IMPORTI IMPEGNATI AL 31.12.2003 | % | IMPORTI SPESI AL 31.12.2003 | % | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (A) | (B) | (B)/(A) | (C) | (C)/(B) | (D) | (D)/(B) | |
| **LEGGE 798/84** | 401,380 | 401,380 | 100% | 401,380 | 100% | 399,327 | 99% | |
| **LEGGE 139/92** | 556,560 | 556,560 | 100% | 556,560 | 100% | 509,511 | 92% | |
| **LEGGE 539/95** | 120,334 | 120,334 | 100% | 120,334 | 100% | 111,723 | 93% | |
| **LEGGE 515/96** | 454,037 | 454,037 | 100% | 454,037 | 100% | 357,950 | 79% | |
| **LEGGE 345/97** | 239,000 | 239,000 | 100% | 239,000 | 100% | 131,603 | 55% | |
| **LEGGE 448/98** | 255,646 | 255,646 | 100% | 255,646 | 100% | 115,455 | 45% | |
| **FONDI CIPE PER INTERVENTI AMBIENTALI** | 50,096 | 50,096 | 100% | 50,096 | 100% | 2,269 | 5% | |
| **LEGGE 488/99** | 201,456 | 201,456 | 100% | 201,456 | 100% | 59,703 | 30% | |
| **LEGGE 388/00** | 154,000 | 154,000 | 100% | 154,000 | 100% | 34,421 | 22% | |
| **LEGGE 448/01** | 225,000 | 225,000 | 100% | 225,000 | 100% | 14,396 | 6% | |
| **TOTALE PARZIALE** | **2.657,509** | **2.657,509** | **100%** | **2.657,509** | **100%** | **1.736,358** | **65%** | |
| **LEGGI 448/01 – 166/02 (Collegato Infrastrutture) DI CUI DELIBERA CIPE 29/11/02 PER "SISTEMA MOSE"** | 450,000 | 450,000 | 100% | 0,000 | 0% | 4,239 | 1% | (*) |
| **FINANZIAMENTO DA ACCORDO STATO - MONTEDISON (ora Edison S.p.A.)** | 271,140 | 0,000 | 0% | 0,000 | 0% | 0,000 | 0% | (**) |
| **TOTALE GENERALE** | **3.378,649** | **3.107,509** | **92%** | **2.657,509** | **86%** | **1.740,597** | **56%** | |

**LEGENDA**

IMPORTI FINANZIATI: gli importi complessivamente stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova alla data del 31.12.2003.

IMPORTI SOTTOSCRITTI AL 31.12.2003: gli importi relativi ad Atti Attuativi sottoscritti a tale data tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova.

IMPORTI IMPEGNATI AL 31.12.2003: 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 31.12.2003: gli importi prodotti a tale data.

**NOTE**

(*) Alcune attività sono state anticipate nelle more della formalizzazione degli Atti Attuativi finanziati con i fondi CIPE

(**) Finanziamento proveniente dall'accordo transattivo sottoscritto dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri e dalla Montedison (ora Edison S.p.A.), in data 31.10.2001.

**Allegato n. 2**

## STATO DI ATTUAZIONE DEGLI ATTI ATTUATIVI SOTTOSCRITTI TRA IL MAGISTRATO ALLE ACQUE E IL CONSORZIO VENEZIA NUOVA

**Aggiornamento al 31 dicembre 2003**

**Importi in milioni di Euro**

| ATTO ATTUATIVO rep. n° | DATA SOTTOSCRIZIONE | LEGGE DI FINANZIAMENTO | IMPORTO DELL' ATTO ATTUATIVO | STATO DI ATTUAZIONE AL 31/12/2003 (***) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 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 | 2,486 | 96% | (****) |
| 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 | 388,260 | 371,508 | 96% | |
| 7395 (*) | 23-nov-93 | 139/92 | 168,300 | 138,003 | 82% | |
| 7601 (*) | 20-mar-96 | 539/95 | 40,284 | 34,722 | 86% | |
| 7637 (*) | 29-ott-96 | 539/95 | 80,051 | 77,001 | 96% | |
| 7649 (*) | 18-dic-96 | 515/96 | 315,038 | 273,778 | 87% | |
| 7695 (*) | 28-lug-97 | 515/96 | 139,000 | 84,172 | 61% | |
| 7725 (*) | 23-dic-97 | 345/97 | 111,000 | 66,864 | 60% | |
| 7760 (*) | 14-lug-98 | 345/97 | 128,000 | 64,739 | 51% | |
| 7818 (*) | 01-dic-99 | 448/98 | 148,223 | 70,894 | 48% | |
| 7844 (*) | 24-feb-00 | 448/98 | 40,284 | 28,204 | 70% | |
| 7867 (*) | 03-nov-00 | CIPE | 50,096 | 2,269 | 5% | |
| 7868 (*) | 03-nov-00 | 448/98 | 67,139 | 16,356 | 24% | |
| 7894 (*) | 30-mar-01 | 488/99 | 108,456 | 22,790 | 21% | |
| 7923 (*) | 01-ago-01 | 488/99 | 93,000 | 36,913 | 40% | |
| 7952 (*) | 21-giu-02 | 388/00 | 60,000 | 21,266 | 35% | |
| 7953 (*) | 27-giu-02 | 448/01 | 39,000 | 5,269 | 14% | |
| 7962 (*) | 21-ott-02 | 388/00 | 94,000 | 13,155 | 14% | |
| 7980(*) | 18-dic-02 | 448/01 | 63,000 | 4,496 | 7% | |
| 8007(*) | 01-ott-03 | 448/01 | 123,000 | 4,631 | 4% | |
| 8014(*) | 22-dic-03 | 448/01-166/02 CIPE | 136,000 | 1,786 | 1% | |
| 8015(*) | 22-dic-03 | 448/01-166/02 CIPE | 314,000 | 2,453 | 1% | |
| **TOTALE** | | | **3.107,509** | **1.740,597** | **56%** | |

(*) Atti Attuativi sottoscritti 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 nell'ambito di specifici "Accordi di programma".

(**) Atti Attuativi sottoscritti 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 31.12.2003. Non compreso l'avanzamento delle attività finanziate da altri Enti.

(****) Lo scostamento tra l'importo dell'Atto Attuativo e l'importo speso è dato dalla somme a disposizione (Atti Attuativi ultimati in attesa di collaudo finale).

**Allegato n. 3**

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

**Aggiornamento al 31 dicembre 2003**

**Importi in milioni di Euro**

| | | fabbisogno totale | importi finanziati | importi sottoscritti | importi impegnati | importi realizzati e in corso di realizzazione | importi spesi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | studi e sperimentazioni ambientali | 109 | 82 | 84 | 84 | 78 | 58 |
| 2 | difesa dalle acque alte eccezionali | 3.632 | 749 | 749 | 300 | 291 | 208 |
| 3 | difesa locale dalle acque medio alte | 917 | 917 | 917 | 917 | 702 | 474 |
| 4 | ristrutturazione dei moli foranei | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 |
| 5 | difesa dalle mareggiate | 389 | 318 | 318 | 318 | 315 | 281 |
| 6 | recupero morfologico | 719 | 398 | 398 | 398 | 371 | 265 |
| 7 | arresto del degrado dell'ecosistema lagunare | 1.082 | 673 | 402 | 402 | 320 | 256 |
| 8 | allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna | 45 | 13 | 13 | 13 | 8 | 8 |
| 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 | 113 | 82 | 82 | 82 | 81 | 65 |
| 12 | ulteriori somme a disposizione | 14 | 14 | 13 | 12 | 0 | 0 |
| | **TOTALE** | **7.152** | **3.378** | **3.108** | **2.658** | **2.292** | **1.741** |
| | **VALORI %** | | | **92% degli importi finanziati** | **86% degli importi sottoscritti** | **74% degli importi sottoscritti** | **56% degli importi sottoscritti** |

**LEGENDA**

FABBISOGNO TOTALE: il fabbisogno del Piano Generale degli Interventi affidati in concessione al Consorzio Venezia Nuova (stima al 31.12.2002 aggiornata al 31.12.2003 per gli interventi ultimati o già approvati).

IMPORTI FINANZIATI: gli importi complessivamente stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova alla data del 31.12.2003.

IMPORTI SOTTOSCRITTI AL 31.12.2003: gli importi relativi ad Atti Attuativi sottoscritti a tale data tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova.

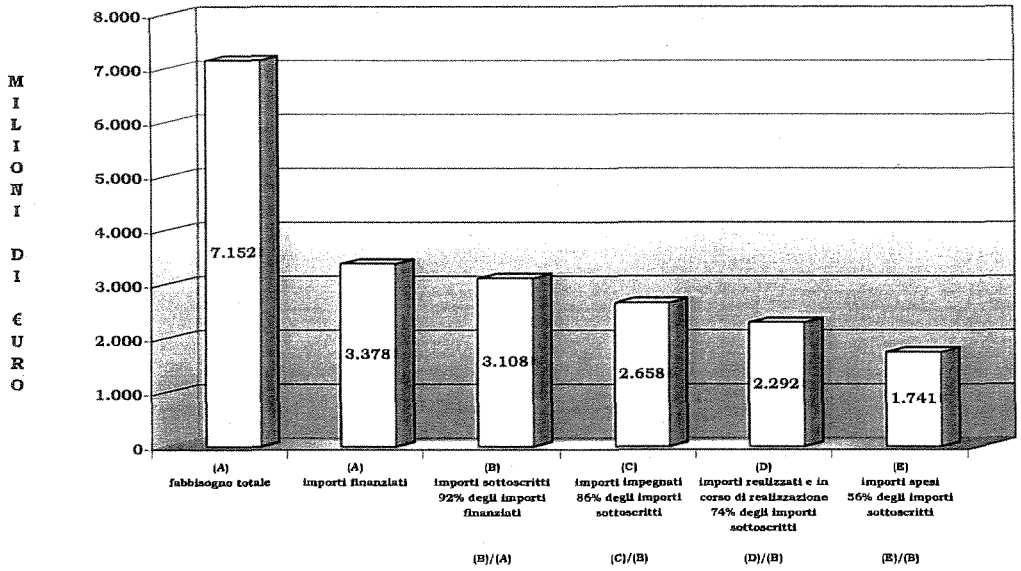
IMPORTI IMPEGNATI AL 31.12.2003: gli importi degli Atti Attuativi impegnati a tale data con apposito Decreto del Presidente del Magistrato alle Acque registrato da parte della Corte dei Conti – Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

IMPORTI REALIZZATI, IN CORSO E DI PROSSIMA REALIZZAZIONE AL 31.12.2003: 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.

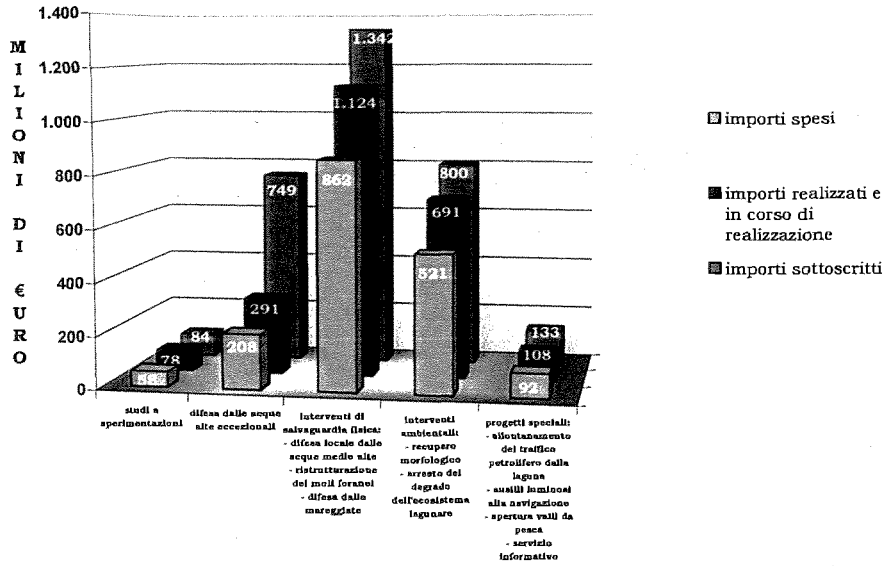
IMPORTI SPESI AL 31.12.2003: gli importi prodotti a tale data.

**Allegato n. 3.1**

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




## CONFRONTO FRA IMPORTI SOTTOSCRITTI (3.108 Mln €),IMPORTI REALIZZATI E IN CORSO DI REALIZZAZIONE (2.292 Mln €) E IMPORTI SPESI (1.741 Mln €)




**LEGENDA**

FABBISOGNO TOTALE: il fabbisogno del Piano Generale degli Interventi affidati in concessione al Consorzio Venezia Nuova (stima al 31.12.2002 aggiornata al 31.12.2003 per gli interventi ultimati o già approvati).

IMPORTI FINANZIATI: gli importi complessivamente stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova alla data del 31.12.2003.

IMPORTI SOTTOSCRITTI AL 31.12.2003: gli importi relativi ad Atti Attuativi sottoscritti a tale data tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova.

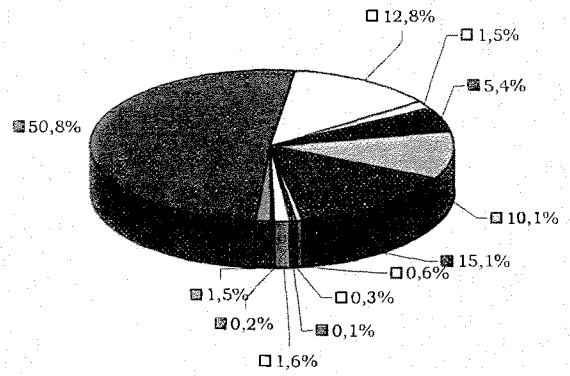
IMPORTI IMPEGNATI AL 31.12.2003: gli importi degli Atti Attuativi impegnati a tale data con apposito Decreto del Presidente del Magistrato alle Acque registrato da parte della Corte dei Conti – Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

IMPORTI REALIZZATI, IN CORSO E DI PROSSIMA REALIZZAZIONE AL 31.12.2003: 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 31.12.2003: gli importi prodotti a tale data.

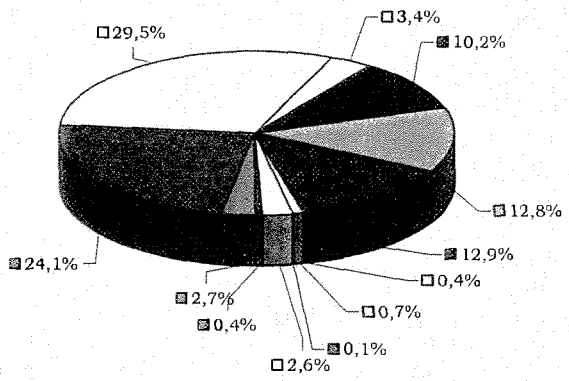
**Allegato n. 3.2**

## COMPOSIZIONE DEL FABBISOGNO TOTALE (7.152 Mln €)




- studi e sperimentazioni: 109 Mln €
- difesa dalle acque alte eccezionali: 3.632 Mln €
- difesa locale dalle acque medio alte: 917 Mln €
- ristrutturazione dei moli foranei: 107 Mln €
- difesa dalle mareggiate: 389 Mln €
- recupero morfologico: 719 Mln €
- arresto del degrado dell'ecosistema lagunare: 1.082 Mln €
- allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna: 45 Mln €
- ausilii luminosi alla navigazione: 21 Mln €
- apertura valli da pesca: 4 Mln €
- servizio informativo: 113 Mln €

## DISTRIBUZIONE DEGLI IMPORTI SOTTOSCRITTI (3.108 Mln €)




- studi e sperimentazioni: 84 Mln €
- difesa dalle acque alte eccezionali: 749 Mln €
- difesa locale dalle acque medio alte: 917 Mln €
- ristrutturazione dei moli foranei: 107 Mln €
- difesa dalle mareggiate: 318 Mln €
- recupero morfologico: 398 Mln €
- arresto del degrado dell'ecosistema lagunare: 402 Mln €
- allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna: 13 Mln €
- ausilii luminosi alla navigazione: 21 Mln €
- apertura valli da pesca: 4 Mln €
- servizio informativo: 82 Mln €

**Allegato n. 4**

**PIANO GENERALE DEGLI INTERVENTI DA ESEGUIRE IN CONCESSIONE DAL CONSORZIO VENEZIA NUOVA**
Importi lordi in migliaia di Euro

| | FABBISOGNO TOTALE (A) | FINANZIAMENTI GIA' ASSEGNATI AL CONSORZIO VENEZIA NUOVA (B) | FABBISOGNO RESIDUO DA FINANZIARE (C) = (A)-(B) |
|---|---|---|---|
| **1 STUDI E SPERIMENTAZIONI** | | | |
| *Studi per i moli* | 620 | 620 | 0 |
| *Studi per i litorali* | 19.404 | 18.371 | 1.033 |
| *Studi per difese insediamenti urbani, insulae, marginamenti* | 3.946 | 3.946 | 0 |
| *Studi per morfologia* | 49.005 | 31.005 | 18.000 |
| *Studi per arresto degrado* | 35.800 | 28.439 | 7.361 |
| ***TOTALE*** | **108.775** | **82.381** | **26.394** |
| **2 DIFESA LOCALE DALLE ACQUE MEDIO - ALTE** | | | |
| *Indagini propedeutiche* | 23.456 | 23.456 | 0 |
| *Difesa insediamenti urbani situati lungo i litorali* | 251.074 | 251.074 | 0 |
| *Rive e marginamenti nella gronda lagunare* | 45.982 | 45.982 | 0 |
| *Protezione degli abitati insulari* | 186.938 | 186.938 | 0 |
| *Interventi di difesa delle rive, marginamenti e insulae nel centro storico di Venezia fino alla quota +100 cm* | 227.937 | 227.937 | 0 |
| *Difesa insediamenti urbani, marginamenti e rive nell'area di Chioggia; difesa dell'insula di Chioggia fino a quota +120 cm* | 158.074 | 158.074 | 0 |
| *Altri interventi* | 18.792 | 18.792 | 0 |
| *Somme a disposizione / Rev. Prezzi / Espropri* | 4.495 | 4.495 | 0 |
| ***TOTALE*** | **916.748** | **916.748** | **0** |
| **3 RISTRUTTURAZIONE DEI MOLI FORANEI** | | | |
| *Indagini e altri interventi minori* | 3.010 | 3.010 | 0 |
| *Moli bocca di Lido* | 21.515 | 21.515 | 0 |
| *Moli bocca di Malamocco* | 48.697 | 48.697 | 0 |
| *Moli bocca di Chioggia* | 34.142 | 34.142 | 0 |
| *Somme a disposizione* | 6 | 6 | 0 |
| ***TOTALE*** | **107.370** | **107.370** | **0** |
| **4 DIFESA DALLE MAREGGIATE** | | | |
| *Indagini, monitoraggi e gestione dei litorali* | 43.979 | 19.120 | 24.859 |
| *Litorale di Jesolo - Cortellazzo - Eraclea* | 43.939 | 39.346 | 4.593 |
| *Litorale di Cavallino* | 54.528 | 54.528 | 0 |
| *Litorale di Lido* | 45.152 | 15.652 | 29.500 |
| *Litorale di Pellestrina* | 163.530 | 163.530 | 0 |
| *Litorale di Sottomarina* | 7.385 | 7.385 | 0 |
| *Litorale di Isola Verde* | 29.910 | 18.732 | 11.178 |
| *Somme a disposizione* | 143 | 143 | 0 |
| ***TOTALE*** | **388.566** | **318.436** | **70.130** |

| | FABBISOGNO TOTALE (A) | FINANZIAMENTI GIA' ASSEGNATI AL CONSORZIO VENEZIA NUOVA (B) | FABBISOGNO RESIDUO DA FINANZIARE (C) = (A)-(B) |
|---|---|---|---|
| **5 RECUPERO MORFOLOGICO** | | | |
| *Progetto generale, indagini, interventi sperimentali* | 14.867 | 14.867 | 0 |
| *Ricalibratura canali, sollevamento bassi fondali e ricostruzione velme e barene, sistemazione argini di conterminazione* | 333.700 | 209.359 | 124.341 |
| *Protezione barene, riavvio di dinamismi naturali, naturalizzazione barene* | 219.759 | 74.367 | 145.392 |
| *Interventi per l'arresto dell'erosione e del degrado ambientale delle isole minori* | 146.652 | 95.360 | 51.292 |
| *Somme a disposizione* | 3.707 | 3.707 | 0 |
| ***TOTALE*** | **718.685** | **397.660** | **321.025** |
| **6 ARRESTO DEL DEGRADO DELL'ECOSISTEMA LAGUNARE** | | | |
| *Progetti generali, indagini e monitoraggi generali, interventi sperimentali* | 51.311 | 42.901 | 8.410 |
| *Interventi che limitano gli apporti di inquinanti provenienti da depositi di rifiuti abbandonati e da suoli inquinati emersi* | 227.849 | 141.700 | 86.149 |
| *Interventi che limitano gli apporti inquinanti provenienti dalle sponde e dai fondali dei canali industriali* | 587.677 | 390.489 | 197.188 |
| *Interventi che limitano la disponibilità di sostanze inquinanti provenienti dai sedimenti lagunari* | 121.618 | 58.750 | 62.868 |
| *Interventi di controllo degli apporti inquinanti provenienti dal bacino scolante* | 93.038 | 38.586 | 54.452 |
| *Somme a disposizione* | 968 | 968 | 0 |
| ***TOTALE*** | **1.082.461** | **673.395** | **409.067** |
| **7 ALLONTANAMENTO DEL TRAFFICO PETROLIFERO DALLA LAGUNA** | | | |
| *Studi* | 16.631 | 3.631 | 13.000 |
| *Progetti* | 14.160 | 7.728 | 6.432 |
| *Interventi sperimentali* | 14.500 | 1.500 | 13.000 |
| *Somme a disposizione* | 17 | 17 | 0 |
| ***TOTALE*** | **45.308** | **12.876** | **32.432** |
| **8 AUSILII LUMINOSI ALLA NAVIGAZIONE** | | | |
| *Studi* | 7.419 | 7.419 | 0 |
| *Interventi sperimentali e monitoraggi* | 13.263 | 13.263 | 0 |
| ***TOTALE*** | **20.683** | **20.683** | **0** |
| **9 APERTURA VALLI DA PESCA** | | | |
| *Studi* | 412 | 412 | 0 |
| *Progetti* | 431 | 431 | 0 |
| *Interventi sperimentali* | 3.003 | 3.003 | 0 |
| *Somme a disposizione* | 3 | 3 | 0 |
| ***TOTALE*** | **3.849** | **3.849** | **0** |

| | FABBISOGNO TOTALE (A) | FINANZIAMENTI GIA' ASSEGNATI AL CONSORZIO VENEZIA NUOVA (B) | FABBISOGNO RESIDUO DA FINANZIARE (C) = (A)-(B) |
|---|---|---|---|
| **10 SERVIZIO INFORMATIVO** | | | |
| *Realizzazione e gestione del Servizio Informativo* | 112.587 | 81.559 | 31.028 |
| ***TOTALE*** | **112.587** | **81.559** | **31.028** |
| | | | |
| **ULTERIORI SOMME A DISPOSIZIONE** | **14.651** | **14.651** | **0** |
| **TOTALE INTERVENTI AMBIENTALI E PER LA DIFESA LOCALE** | **3.519.683** | **2.629.608** | **890.075** |
| **11 DIFESA DALLE ACQUE ALTE ECCEZIONALI** | | | |
| *Progetto preliminare, progetto di massima e Studi di Impatto Ambientale* | 39.612 | 39.612 | 0 |
| *Studi per prog. prel. e di massima delle opere alle bocche di porto* | 61.261 | 61.261 | 0 |
| *Interventi sperimentali* | 29.848 | 29.848 | 0 |
| *Indagini* | 27.412 | 27.412 | 0 |
| *Attività di studio e sperimentali propedeutiche al progetto definitivo e al progetto esecutivo* | 28.012 | 28.012 | 0 |
| *Progetto definitivo delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto* | 4.021 | 4.021 | 0 |
| *Progetto esecutivo e realizzazione delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto* | 3.440.740 | 558.070 | 2.882.670 |
| *Somme a disposizione* | 779 | 779 | 0 |
| **TOTALE INTERVENTI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA ALLE BOCCHE DI PORTO** | **3.631.684** | **749.014** | **2.882.671** |
| | | | |
| **TOTALE GENERALE** | **7.151.368** | **3.378.622** | **3.772.746** |

(A) Il Fabbisogno del Piano generale degli Interventi affidati in concessione al Consorzio Venezia Nuova (stima al 31.12.2002 aggiornata al 31.12.2003 per gli interventi ultimati o già approvati).

(B) Importi stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova alla data del 31.12.2003.

**Allegato n. 5**

## LE QUANTITÀ REALIZZATE E CORSO DI REALIZZAZIONE

### SALVAGUARDIA FISICA

*DIFESA DALLE ACQUE ALTE, INSULAE E MARGINAMENTI*

**Consolidamento, ristrutturazione e rialzo rive urbane e sponde lagunari**

| | |
|---|---|
| Sviluppo lavori | 82 km |
| Superficie totale aree difese | 1100 ettari |

*DIFESA DALLE MAREGGIATE*

**Rinforzo dei litorali**

| | |
|---|---|
| Sviluppo lavori di ricostruzione o ampliamento spiagge | 42 km |
| Sviluppo dune ricostruite e naturalizzate | 8 km |
| Sabbia impiegata | 8,5 milioni di $m^3$ |

**Ristrutturazione dei moli foranei**

| | |
|---|---|
| Sviluppo lavori | 11 km |

### SALVAGUARDIA AMBIENTALE

*RECUPERO MORFOLOGICO*

**Ricalibratura di canali**

| | |
|---|---|
| Sviluppo lavori | 136 km |
| Sedimenti dragati | 8,7 milioni di $m^3$ |

**Ricostruzione di velme e barene**

| | |
|---|---|
| Sviluppo lavori | 814 ettari |
| Sedimenti impiegati | 7,8 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 | 8 km |
| Aree di trapianto vegetazione alofila e fanerogame | n. 29 |

**Recupero isole**

| | |
|---|---|
| Isole oggetto di intervento | n. 12 |

*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 | 9 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 | 221.000 $m^3$ |

PAGINA BIANCA

# 3. LO STATO DI ATTUAZIONE DELLE ATTIVITA'

PAGINA BIANCA

## 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 2003**

***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 in massima parte già conclusi, 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.

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.

Anche nel corso del 2003 sono state sviluppate numerose attività di studio, sperimentazione e monitoraggio nel settore ambientale.

In particolare, è proseguita la prima fase dell'aggiornamento del Piano Generale degli Interventi per il recupero morfologico in attuazione della delibera del Consiglio dei Ministri del 15 marzo 2001. Questa prima fase, avviata nel settembre del 2002, prevede attività di aggiornamento del Piano Generale degli Interventi sulla base delle conoscenze disponibili, attività di studio e indagine per ampliare il quadro conoscitivo dello stato ecologico della laguna di Venezia, indagini propedeutiche alla realizzazione di cinque specifici interventi sperimentali e relativi monitoraggi: uso di sedimenti più idonei allo sviluppo delle biocenosi, verifica di nuove modalità realizzative delle strutture morfologiche, attivazione della circolazione idraulica mediante lo sfruttamento dell'energia del vento, contrasto delle azioni erosive mediante strutture morfologiche in grado di intercettare i sedimenti in sospensione, recupero e rinaturalizzazione di aree di gronda finalizzate al ripristino delle funzioni ecologiche proprie delle zone umide. Nel corso del 2003 sono proseguite la seconda e la terza fase dell'aggiornamento del Piano morfologico. La seconda fase, riguarda attività di studio e indagine sulla presenza dei materiali sabbiosi nella laguna di Venezia e sulla capacità delle biocenosi lagunari di colonizzare tali materiali. La terza fase, prevede l'analisi della possibilità di reperimento di sedimenti mediante parziale reimmissione in laguna del fiume Brenta e la calibrazione e la validazione del modello morfologico "a maglia curvilinea" per lo studio dell'evoluzione della morfologia lagunare. Sono, inoltre, proseguite le attività di monitoraggio che costituiscono l'indispensabile supporto ad alcuni tra i principali lavori, realizzati e in corso di realizzazione. Tali attività 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.

Si segnala, tra gli altri, il monitoraggio delle attività di pesca in tutta la laguna, ultimato nel 2003, realizzato attraverso la verifica direttamente, sul campo, dell'intensità delle attività (sforzo di pesca) e la loro resa in termini di prodotto catturato nei vari mesi dell'anno. L'entità del prodotto pescato, a parità di sforzo di pesca, risulta un buon indicatore generale dello stato dell'ecosistema lagunare.

***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.

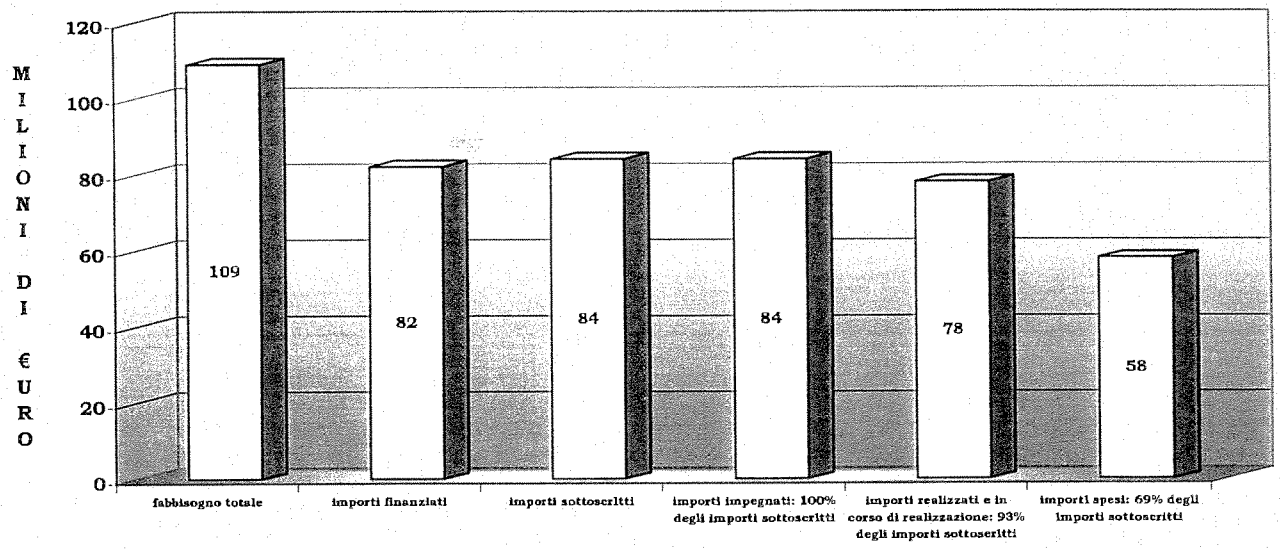
Saranno, in particolare, condotti studi per definire gli impatti della pesca e della navigazione sulle caratteristiche fisiche e sulle biocenosi del fondale lagunare.

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.

## STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI




## DETTAGLIO DEGLI IMPORTI FINANZIATI

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 | 620 | - |
| Studi per i litorali | 19.404 | 18.371 | 1.033 |
| Studi per difese insediamenti urbani, insulae, marginamenti | 3.946 | 3.946 | - |
| Studi per morfologia | 49.005 | 31.005 | 18.000 |
| Studi per arresto degrado | 35.800 | 28.439 | 7.361 |
| **TOTALE** | **108.775** | **82.381** | **26.394** |

## 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 prevedono 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 2003**

***Attività finanziate***

I finanziamenti resi via via 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,* 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).

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.

In data 15 marzo 2001, il Consiglio dei Ministri delibera 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.

A seguito dei risultati degli studi condotti, nel corso del 2001, sono stati definiti gli interventi necessari per aumentare gli effetti dissipativi lungo i canali di bocca: tre dighe foranee, con annessa protezione dei fondali, una di fronte a ciascuna delle tre bocche di porto.

In data 6 dicembre 2001, il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 prende atto dei risultati delle attività e degli approfondimenti condotti e assume, quindi, una serie di importanti decisioni deliberando che si dia corso al completamento della progettazione delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto della laguna di Venezia, nonché alla progettazione ed esecuzione delle opere finalizzate ad aumentare la capacità dissipativa dei canali alle bocche di porto lagunari (opere complementari) e alla progettazione ed esecuzione delle opere tendenti al ripristino geomorfologico della laguna.
Con la seduta del 6 dicembre 2001 del Comitato ex art. 4 legge n. 798/84, pertanto, si è conclusa la lunga e complessa procedura di verifica e valutazione del progetto di massima delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto, con la conferma della validità della tipologia delle opere e dell'impostazione adottata nel Piano Generale degli Interventi.

In data 21 dicembre 2001, il CIPE delibera in merito al primo programma delle infrastrutture strategiche, di cui alla Legge n. 443/01 ("Legge obiettivo"), indicando, tra le infrastrutture strategiche di preminente interesse nazionale, il Progetto per la salvaguardia della laguna e della città di Venezia: "Sistema MOSE".

In data 22 febbraio 2002, il Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque esamina favorevolmente 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*".
Il Piano Programma rende operative, secondo un preciso programma temporale, le attività sul cui avvio si era positivamente espresso il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84.

Nel corso del 2002, pertanto, sono state realizzate numerose attività previste dal Piano Programma, singolarmente assentite dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque nel corso di varie sedute, in particolare: studi, sperimentazioni e indagini geognostiche propedeutici alla progettazione definitiva delle opere mobili e delle opere complementari; lo studio di valutazione di impatto ambientale delle opere complementari e della conca di navigazione alla bocca di Malamocco; il progetto definitivo delle opere mobili e delle opere complementari.

In data 1° agosto 2002, viene emanata la legge n. 166/2002, recante disposizioni in materia di infrastrutture e trasporti e che, in particolare, all'art. 13 destina limiti di impegno decorrenti dal 2002, dal 2003 e dal 2004 per la realizzazione delle opere strategiche.

In data 20 agosto 2002, viene approvato il Decreto legislativo n. 190, in attuazione della legge 21 dicembre 2001, n. 443, per la realizzazione delle infrastrutture e degli insediamenti produttivi strategici e di interesse nazionale.
Il decreto legislativo, tenuto conto della specificità della salvaguardia di Venezia e della sua laguna e della conseguente legislazione emanata nel corso degli anni, precisa, al comma 4 dell'articolo 16, che le norme del decreto stesso non derogano le previsioni delle leggi n. 171/73, n. 798/84 e n. 139/92, relative alle procedure speciali per la salvaguardia di Venezia.

In data 4 novembre 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 esprime sulle opere complementari alle tre bocche di porto lagunari e sulla conca di navigazione da realizzare alla bocca di Malamocco.
Il parere 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, seppur condizionato dallo svolgimento preliminare di alcuni approfondimenti, per la diga foranea alla bocca di Chioggia e un parere, allora, non favorevole per la diga foranea alla bocca di Lido.
In data 8 novembre 2002, la Giunta Regionale del Veneto assume la propria deliberazione sulla compatibilità ambientale delle opere complementari e della conca di navigazione, recependo il parere della Commissione.

In data 8 novembre 2002, il Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque esprime,

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.

In data 29 novembre 2002, il CIPE prende atto, sia sotto l'aspetto tecnico, sia sotto l'aspetto finanziario, del progetto definitivo per la salvaguardia di Venezia ("Sistema MOSE"), che rientra nell'elenco delle opere strategiche di cui alla delibera CIPE del 21 dicembre 2001, esaminato sulla base di una specifica relazione istruttoria elaborata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, e assegna al "Sistema MOSE" un primo finanziamento di 450 milioni di €, a valere su "limiti di impegno" quindicennali decorrenti dal 2002, 2003 e 2004, di cui alla legge 166/2002.

In data 16 dicembre 2002, il Magistrato alle Acque "consegna" al Consorzio i lavori relativi alla *diga foranea* da realizzarsi *al largo di Malamocco*, il cui progetto esecutivo è stato favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque nella seduta del 28 novembre 2002, dando così concreto avvio alla esecuzione della prima opera del sistema di regolazione delle maree alle bocche di porto lagunari.

In data 4 febbraio, 25 febbraio e 3 aprile 2003, il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 si riunisce e delibera in merito a importanti questioni tecniche e finanziarie che delineano il successivo sviluppo degli interventi di salvaguardia e, del "Sistema MOSE".

In particolare, in data 3 aprile 2003, il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 prende atto del parere sul progetto definitivo della Regione del Veneto, espresso dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 401 del 21 febbraio 2003, e dei pareri espressi dalle Amministrazioni Comunali, e cioè quello del Consiglio Comunale di Chioggia con ordine del giorno del 1° aprile 2003, quello del Consiglio Comunale di Venezia con ordine del giorno del 1° aprile 2003, nonché quello del Consiglio Comunale di Cavallino – Treporti con delibera votata in data 31 marzo 2003.
I pareri espressi dalle Amministrazioni Comunali, pur confermando l'esigenza di garantire la difesa dei centri storici lagunari dalle acque alte mediante sistemi di chiusura temporanea delle tre bocche di porto, includono delle richieste di approfondimenti specifici volti a ribadire la complessità del sistema di salvaguardia nel quale deve essere inserito il progetto definitivo positivamente valutato dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque di Venezia.

Tenuto conto di ciò, il Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 delibera:

*"1. Di passare alla redazione del progetto esecutivo e alla realizzazione delle opere di regolazione delle maree, a valere sui finanziamenti da reperire ai sensi della delibera CIPE del 29.11.2002 e della L. 166/2002 e della Delibera di questo Comitato del 4.2.2003, sulla base del progetto definitivo approvato dal Magistrato alle Acque con D.P. n. 9304 del 16.01.2003 e valutato dal C.I.P.E. come da delibera del 29.11.2002.*
*2. Di procedere, contemporaneamente a quanto previsto al punto 1, alla realizzazione della struttura di accesso permanente alla bocca di Malamocco nonché allo sviluppo progettuale di tutti gli altri interventi richiesti dall'Amministrazione del Comune di Venezia ai fini delle decisioni conseguenti ed anche al fine della loro inclusione nel "sistema MO.S.E." di cui alle delibere CIPE del 21.12.2001 e 29.11.2002, per il conseguente finanziamento;*
*3. Di procedere contemporaneamente a quanto previsto al punto 1, all'esecuzione di uno studio per progettare e realizzare la conca per le navi commerciali alla bocca di Chioggia, secondo quanto richiesto dal Comune di Chioggia;*
*4. Di procedere alla costituzione dell'Ufficio di Piano, come già previsto nella delibera di questo Comitato del 6 dicembre 2001;*
*5. Di potenziare il Centro di Segnalazione e Previsione Maree del Comune di Venezia, ampliandone l'ambito di attività agli altri comuni interessati, in stretta collaborazione con i soggetti statali e regionali competenti, riservando la dotazione di adeguata provvista finanziaria a partire dall'anno 2004, come indicato dal Comune di Venezia."*

E' evidente come tale deliberazione costituisca un rilevantissimo risultato per la salvaguardia di Venezia in quanto è possibile sviluppare le attività di progettazione esecutiva e di realizzazione delle opere alle bocche di porto lagunari recependo, al contempo, le indicazioni del Comune di Venezia che confermano il carattere sistemico e integrato degli interventi di salvaguardia, così come è stato, da sempre, affermato anche dal Consorzio Venezia Nuova che, proprio in questa ottica, ha operato fin dall'inizio della propria attività.

In data 6 giugno 2003, il Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque esamina favorevolmente il *"Piano degli studi, delle progettazioni e della realizzazione degli interventi a seguito delle decisioni assunte nella riunione del 3 aprile 2003 dal Comitato ex art. 4 legge n. 798/84"*. Si tratta del Piano aggiornato delle attività che

il Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova stanno realizzando e realizzeranno per ottemperare alle richieste del Comitato ex art. 4 legge n. 798/84, anche per quanto riguarda le attività di approfondimento richieste dalle Amministrazioni Comunali e recepite dal Comitato stesso.

In tale Piano vengono presentati il programma delle attività per completare, entro il 2011, la realizzazione delle opere mobili e il programma delle attività necessarie per procedere allo sviluppo progettuale degli altri interventi chiesti dai Comuni lagunari.
Il programma di attuazione delle opere del "Sistema MOSE" comporta la realizzazione contemporanea delle opere nelle tre bocche di porto, con sviluppo, per fasi, della progettazione esecutiva e della conseguente realizzazione dei lavori, con termine delle attività entro il 2011, per complessivi 8 anni di lavoro.
Lo sviluppo delle progettazioni e della realizzazione delle opere è strettamente dipendente, da un lato, dalle tempistiche delle procedure autorizzative e, dall'altro, dalla disponibilità dei finanziamenti nella entità e scansione temporale richieste dal piano di realizzazione dell'opera.

Per quanto riguarda gli approfondimenti richiesti dalle Amministrazioni Comunali e riassunti nei cosiddetti "11 punti", il Magistrato alle Acque di Venezia e il Consorzio Venezia Nuova, nell'ambito del suindicato "Piano", hanno avviato nel corso del 2003 una serie di studi e di sperimentazioni.
In particolare, relativamente al punto:

e) "*venga predisposto un progetto per separare le esigenze della navigazione da quelle della salvaguardia (così come previsto dall'ordine del giorno del Consiglio Comunale del 23 settembre 2002) in modo da garantire la continuità dell'agibilità portuale in qualsiasi condizione meteo e la possibilità di un sollevamento dei fondali oltre la quota prevista per la platea delle opere mobili*"
La configurazione del progetto definitivo della bocca di porto di Malamocco è stata modificata per tenere conto della richiesta dell'Amministrazione Comunale di Venezia di garantire attraverso la conca di navigazione l'accesso di tutte la navi che arrivano in laguna, comprese quelle da crociera.
Verrà ultimato nel corso del 2004, inoltre, uno studio sul "canale attrezzato".

f) "*venga studiata la possibilità di moderare tutta una serie di medi eventi di acqua alta mediante un adeguato incremento della resistenza al moto che l'onda di marea*

*subisce penetrando dal mare verso la laguna, anche prevedendo l'inserimento nelle bocche di porto di interventi opportunamente dimensionati"*
Si segnala che Magistrato alle Acque di Venezia e Consorzio Venezia Nuova stanno procedendo da luglio del 2003 allo sviluppo progettuale di tali aspetti, prevedendo di considerare anche le proposte del Comune di Venezia e nel rispetto delle condizioni stabilite dal Comitato ex art. 4 Legge 798/84 stesso, volte a garantire le condizioni di navigabilità attraverso le bocche. Il Comitato ex art. 4 Legge 798/84 aveva richiesto anche una serie di attività sperimentali in scala reale per poter valutare gli effetti dissipativi introdotti con la costruzione delle dighe foranee, in modo propedeutico a ogni ulteriore aumento delle capacità dissipative. I relativi monitoraggi richiesti sono già in corso dalla primavera del 2003. In parallelo, si stanno esaminando varie ipotesi di ulteriori interventi volti ad aumentare le capacità dissipative, pennelli, sporgenze, eventualmente anche strutture rimovibili per tener conto di quanto richiesto in altro punto dal Comune di Venezia.

k) *" si proceda, ... ad introdurre il necessario adeguamento progettuale delle opere mobili anche al fine di analizzare il possibile beneficio in termini di contenimento dei costi di realizzazione e gestione delle opere stesse e valutando la possibilità di sperimentazioni temporanee con strutture rimovibili"*
La configurazione del progetto definitivo della bocca di porto di Malamocco è stata modificata per tenere conto della richiesta del Comune di Venezia di garantire attraverso la conca di navigazione l'accesso di tutte le navi che arrivano in laguna, anche di quelle da crociera.
L'opportunità di sperimentazioni temporanee con strutture rimovibili viene vagliata sulla base del risultato delle valutazioni di cui al punto "f".

Per gli aspetti più strettamente riferiti alle attività di recupero morfologico, si rimanda al relativo capitolo (3.7).

Il Comitato ex art. 4 L. 798/84 nella riunione del 3 aprile 2003, inoltre, ha fatto proprie le richieste del Sindaco del Comune di Chioggia e ha deliberato:
*"di procedere, ... all'esecuzione di uno studio per progettare la conca per le grandi navi commerciali alla bocca di Chioggia, secondo quanto chiesto dal Comune di Chioggia"*
Si stanno raccogliendo le informazioni disponibili riguardo ad aspetti tecnici e operativi relativi al traffico navale che potrebbe interessare la conca di navigazione.

Nel mese di dicembre del 2003, il Magistrato alle Acque trasmette alla Regione del Veneto il progetto definitivo delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto per acquisire il parere della Commissione per la Salvaguardia di Venezia di cui al Titolo II, comma 5, della Legge n. 171/1973.

Nel corso del 2003, a seguito della deliberazione assunta dal Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84, nella seduta del 3 aprile 2003, si sono sviluppate e anche completate, in alcuni casi, numerose attività di studio e di sperimentazione su modello matematico e su modello fisico, per fornire gli elementi specifici necessari allo sviluppo della progettazione esecutiva delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto lagunari. Inoltre, è iniziato lo sviluppo della progettazione esecutiva generale e, in particolare, delle seguenti progettazioni che risultano in fase di avanzata realizzazione, ovvero già completate nell'anno:

- *Chioggia: diga foranea:* progetto completato;
- *Lido: campo prova trattamenti dei terreni di fondazione:* progetto completato;
- *Lido: porto rifugio a Treporti con tura di prefabbricazione:* progetto completato;
- *Chioggia: porto rifugio - scogliera sud:* progetto completato;
- *Lido: rinforzo molo sud esistente:* progetto completato;
- *Lido: Prima fase dell'isola tra S. Nicolò e Treporti;*
- *Malamocco: conca di navigazione: opere civili camera della conca:* progetto completato;
- *Malamocco: conca di navigazione: opere civili di alloggiamento delle porte;*
- *Lido: diga foranea;*
- *Chioggia: conca per piccole imbarcazioni: opere civili:* progetto completato;
- *Bacini di prefabbricazione dei cassoni.*

Per quanto riguarda le attività già in corso di esecuzione, alla data del 31.12.2003, si segnala quanto segue:

- *Diga foranea di Malamocco*: i lavori sono stati "consegnati" dal Magistrato alle Acque al Consorzio Venezia Nuova in data 16 dicembre 2002, l'avvio effettivo dei lavori è avvenuto nel mese di marzo 2003, successivamente alla consegna delle aree da parte dell'Autorità Marittima. I lavori proseguono a pieno ritmo, l'avanzamento sul totale dei lavori è pari a circa il 30%;
- *Diga foranea di Chioggia:* la consegna dei lavori è avvenuta in data 8 agosto 2003. I lavori proseguono a pieno ritmo; al 31.12.2003 l'avanzamento sul totale lavori è di circa il 16%;

- *Campo prova dei trattamenti di consolidamento dei terreni di fondazione nella bocca di Lido:* il relativo progetto esecutivo è stato approvato nel 2003; i lavori saranno avviati nei primi mesi del 2004;
- *Indagini geognostiche:* le attività sono in avanzata fase di realizzazione alle bocche di porto di Lido e di Chioggia e nella zona delle opere complementari; quelle a Malamocco sono iniziate alla fine del 2003.

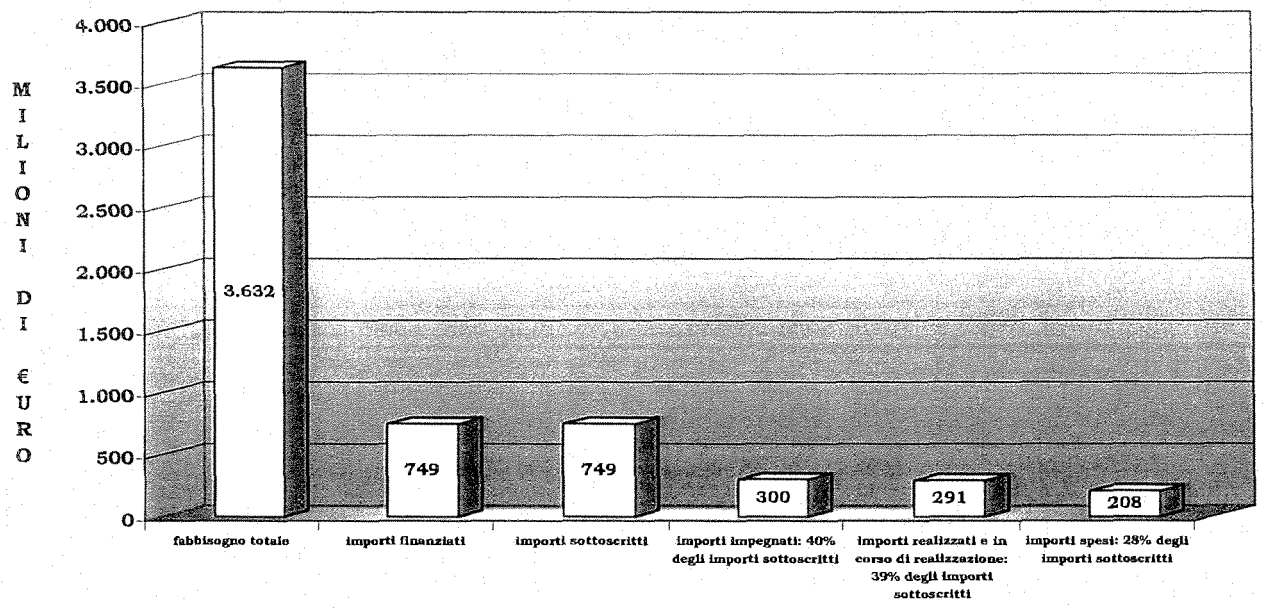
Per avviare nel 2003 tali attività accelerando i tempi di avvio del "Sistema MOSE", il Consorzio Venezia Nuova ha impiegato fondi già disponibili nell'ambito di atti contrattuali in essere tra il Magistrato alle Acque e il concessionario.

Nel 2004, quando saranno effettivamente disponibili i fondi assegnati dal CIPE, pari a 450 milioni di euro, e una volta acquisito il parere della Commissione per la Salvaguardia di Venezia sul progetto definitivo e l'approvazione del Magistrato alle Acque sui singoli progetti esecutivi, verranno avviati i lavori relativi ai porti – rifugio nelle bocche di Lido e di Chioggia, alle opere civili delle conche per piccole imbarcazioni nella bocca di Chioggia e della conca per grandi navi nella bocca di Malamocco, dell'isola artificiale nella bocca di Lido e verrà iniziata la realizzazione dei bacini e delle ture che ospiteranno la prefabbricazione dei cassoni di alloggiamento delle paratoie.

***Attività da finanziare***

Con gli ulteriori finanziamenti che verranno resi disponibili e stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova, dovranno essere finanziate 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 e le ulteriori fasi di realizzazione degli interventi alle bocche di porto lagunari.

## STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI




## DETTAGLIO DEGLI IMPORTI FINANZIATI

**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 | 39.612 | 39.612 | - |
| Studi per prog. Prel. e di massima delle opere alle bocche di porto | 61.261 | 61.261 | - |
| Interventi sperimentali | 29.848 | 29.848 | - |
| Indagini | 27.412 | 27.412 | - |
| Attività di studio propedeutiche al progetto definitivo e al progetto esecutivo | 28.012 | 28.012 | - |
| Progetto definitivo delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto | 4.021 | 4.021 | - |
| Progetto esecutivo e realizzazione delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto | 3.440.740 | 558.070 | 2.882.670 |
| Somme a disposizione | 779 | 779 | - |
| **TOTALE** | **3.631.684** | **749.014** | **2.882.670** |

## 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, sperimentazione, sorveglianza e dismissione)
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 preliminare, di massima e definitiva
7. Progetto definitivo delle opere mobili e delle opere complementari
8. Primi stralci della progettazione esecutiva delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto

***Attività in corso***

1. Costruzione e gestione rilevato sperimentale per modello geotecnico del sottosuolo
2. Indagini alla bocca di Lido
3. Indagini alla bocca di Chioggia
4. Indagini alla bocca di Malamocco 2^ fase
5. Campagne di sondaggi per le opere complementari
6. Realizzazione della diga foranea di fronte alla bocca di Malamocco
7. Realizzazione della diga foranea di fronte alla bocca di Chioggia
8. Progetto esecutivo delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto

***Attività da avviare***

1. Ulteriori approfondimenti, indagini e campi prova propedeutici al progetto esecutivo delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto
2. Primi stralci funzionali delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto (prima tranche di finanziamento CIPE – 450 M€)
3. Realizzazione della diga foranea di fronte alla bocca di Lido

## Attività da finanziare:

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

## 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 +100/120 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.

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 +100 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, nonché dal Comitato stesso nella seduta del 3 aprile 2003, recependo una specifica richiesta del Comune di Venezia (punto "g").

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 (atto aggiuntivo rep. n. 7950 del 21 giugno 2002 alla Convenzione Generale rep. 7191/91), 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 +100 cm rispetto a Punta della Salute, e di Chioggia, 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 da parte del Magistrato alle Acque di Venezia secondo la normativa europea.

**Stato di attuazione al 31 dicembre 2003**

***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.

Le attività relative alla *difesa dei centri abitati lungo il litorale e gli abitati insulari*, sviluppate sin dal 1986, hanno consentito di realizzare la difesa dei principali abitati lagunari, fino ad una quota di salvaguardia compatibile con il particolare contesto urbanistico ed architettonico che li caratterizza, spesso ricorrendo ai già citati "Accordi di programma". Sono ormai posti in sicurezza gli abitati di *Treporti, Malamocco, Alberoni, Pellestrina, San Pietro in Volta* e *Sottomarina*; si sta ancora lavorando a *Murano, Torcello, Mazzorbo* e *Sant'Erasmo.*
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 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.
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.
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.

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.

A *Venezia* si è intervenuti e si sta ancora intervenendo in più zone della città: lungo *la Fondamenta dei Tolentini* a Dorsoduro (lavori terminati); lungo le *Rive delle Zattere e della Giudecca* dove gli interventi, per le Zattere, nel loro complesso hanno interessato l'intero percorso della fondamenta, da Punta della Salute fino alla stazione marittima per 1,3 chilometri. Sono attualmente in corso i lavori relativi al quinto stralcio che consente di completare la ristrutturazione delle rive. Mentre alla Giudecca gli interventi si sviluppano dall'estremità est della fondamenta, all'interno

della caserma della Guardia di Finanza, fino al rio di San Biagio, per 1,7 chilometri. Attualmente sono in corso di esecuzione i lavori relativi al sesto stralcio. Sono, inoltre in corso anche gli interventi per la ristrutturazione, il consolidamento o il restauro di rive e muri di sponda alla *Giudecca, lato sud e a sacca Fisola lato nord*; lungo le *rive dell'isola di S. Giorgio,* con interventi di restauro e di consolidamento del molo lungo il bacino San Marco, delle lanterne e dell'edificio che ospita gli uffici della Fondazione Giorgio Cini; lungo le rive dei *Giardini Napoleonici,* nel tratto di riva compreso tra il ponte San Domenico e il ponte dei Giardini; nelle zone di *S. Alvise e di S. Giobbe* a Cannaregio, e delle *Casermette nei pressi dell'Arsenale.* Le rive dell'Arsenale Nord e gli edifici prospicienti sono oggetto di interventi di messa in sicurezza per consentirne il successivo utilizzo, restituendo così, dopo decenni di abbandono, uno spazio storico alle Istituzioni della città. Da circa un anno, infine, sono stati avviati gli importanti interventi di difesa dell'*"insula" di S. Marco* dalle acque alte più frequenti. Le strutture della piazza sono gravemente danneggiate dal continuo ripetersi degli allagamenti, tre sono i modi attraverso cui l'acqua invade la piazza: per risalita attraverso i tombini, per sormonto delle rive e per filtrazione dal sottosuolo. Il progetto prevede la difesa della piazza, mediante soluzioni operative in grado di rispondere a ciascuna delle tre modalità di allagamento. Per contrastare l'allagamento per sormonto, si procede con il rialzo e il restauro del molo e della pavimentazione. Per contrastare l'allagamento per risalita dai tombini e filtrazione, da un lato, si interviene con il restauro e la successiva chiusura degli antichi cunicoli sottostanti la piazza e con la predisposizione di una nuova rete per lo smaltimento delle acque piovane; peraltro verso, poiché i dissesti dei cunicoli hanno causato anche diffusi cedimenti nella pavimentazione, questa verrà restaurata senza però modificarne l'attuale quota. Inoltre, verrà valutata la necessità di collocare, al di sotto della pavimentazione della piazza, uno strato impermeabilizzante di bentonite.

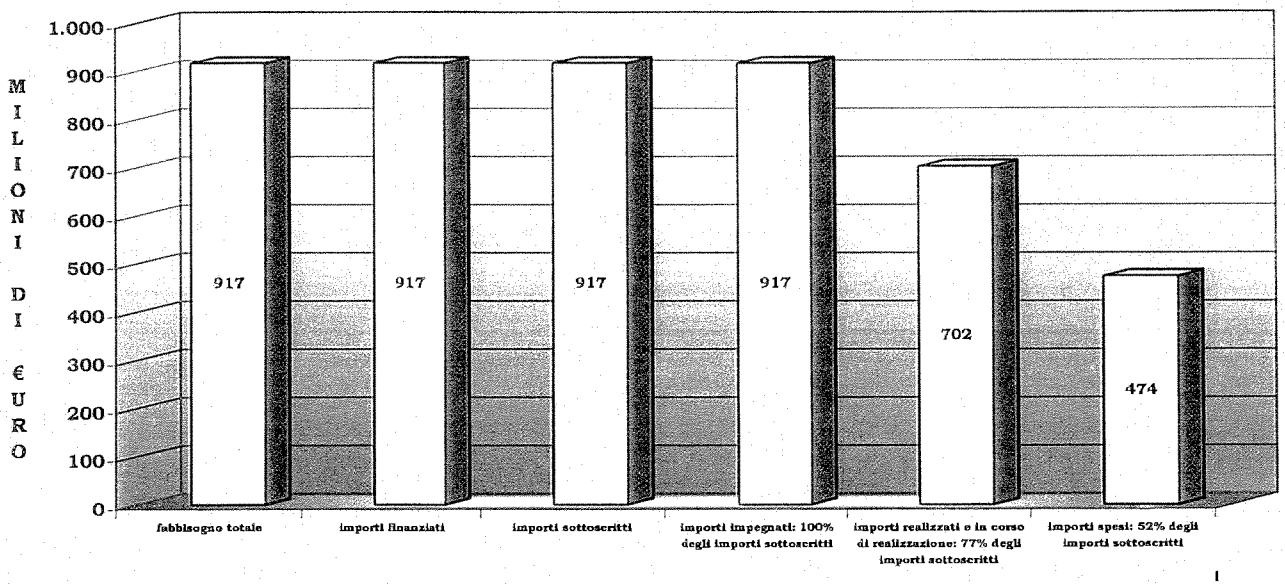
Sempre per gli interventi di difesa delle rive del bacino di San Marco, si segnala anche l'avvio dei *lavori nel tratto compreso tra il ponte della Paglia e il ponte del Vin.*

A *Chioggia,* si segnala, che sono stati completati importanti lavori sulle sponde del bacino del *Lusenzo* (per più di 6 km) e nell'ambito del programma di interventi per la difesa dell'intero centro storico sono stati completati i lavori nei quartieri *Tombola e Borgo San Giovanni* (gli interventi avviati nel 1997, hanno interessato 1,2 chilometri di rive mediante due stralci funzionali) e gli interventi di ricostruzione delle rive nell'*isola dell'Unione e del Buon Castello.* Sempre nel centro storico, si segnala la prosecuzione dei lavori per il rialzo delle aree "di bordo" *della fondamenta di S.*

*Domenico,* e gli interventi, avviati nel 2001, per il restauro del *Ponte di Vigo*, primo di nove ponti sul canal Vena che saranno tutti interessati dai lavori di restauro.
Si segnala infine, l'approvazione del progetto per la riapertura del *canale Perottolo* e la riqualificazione urbana delle aree limitrofe, i relativi lavori verranno avviati nel 2004, a *Sottomarina*, l'avvio dei lavori relativi al quinto stralcio che riguardano il consolidamento e il rialzo della riva del forte San Felice e l'estremità nord del centro urbano.

I finanziamenti disponibili per le difese locali degli abitati sono appena sufficienti per portare a completamento le opere ancora in corso. Una volta esauriti tali fondi la continuità operativa dovrà essere garantita dal Magistrato alle Acque di Venezia che, in base a quanto stabilito negli accordi tra Autorità italiane e Commissione Europea, dovrà proseguire nella realizzazione delle opere di difesa, allora non già finanziate, mediante procedure concorsuali per l'affidamento dei lavori.

## STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI




## DETTAGLIO DEGLI IMPORTI FINANZIATI

**importi in migliaia di euro**

| | **Fabbisogno Totale** | **Importi già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova** | **Fabbisogno residuo da finanziare** |
|---|---|---|---|
| Indagini propedeutiche | 23.456 | 23.456 | - |
| Difesa insediamenti urbani situati lungo i litorali | 251.074 | 251.074 | - |
| Rive e marginamenti nella gronda lagunare | 45.982 | 45.982 | - |
| Protezione degli abitati insulari | 186.938 | 186.938 | - |
| Interventi di difesa delle rive, marginamenti e insulae nel centro storico di Venezia fino alla quota +100 cm | 227.937 | 227.937 | - |
| Difesa insediamenti urbani, marginamenti e rive nell'area di Chioggia; difesa dell'insula di Chioggia fino a quota +120 cm | 158.074 | 158.074 | - |
| Altri interventi | 18.792 | 18.792 | - |
| Somme a disposizione / Rev. Prezzi / Espropri | 4.495 | 4.495 | - |
| **TOTALE** | **916.748** | **916.748** | - |

## Attività finanziate:

***Attività ultimate***

1. Indagini propedeutiche a progetti di recupero e difesa degli insediamenti 1^, 2^, 3^ e 4^ fase
2. Ricostruzione di marginamenti e difesa dell'insediamento urbano di Treporti - primi quattro stralci (Cavallino) e 1^ fase del 5° stralcio (marginamento via Vivaldi)
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. Marginamento a Lido – via Coletti (Lido)
8. Difesa dell'insediamento urbano di S. Pietro in Volta 1° e 2° stralcio (Pellestrina)
9. Difesa dell'abitato di Pellestrina – quattro stralci funzionali (Pellestrina)
10. Sistemazione area banchinamento Cà Roman (Pellestrina)
11. Gestione e manutenzione degli impianti di sollevamento e dei presidi posti a difesa dell'abitato di Pellestrina (Pellestrina)
12. Completamento in direzione nord delle opere di difesa dell'abitato di Pellestrina, lato laguna (Pellestrina)
13. Ristrutturazione rive a S. Erasmo (laguna nord)
14. Ristrutturazione rive a Mazzorbo (laguna nord)
15. Ristrutturazione riva a S. Alvise (Venezia)
16. Ristrutturazione riva cantiere ex Opere marittime a Cannaregio (Venezia)
17. Ricostruzione delle rive alle Zattere e alla Giudecca 1°, 2°, 3° e 4° stralcio (Venezia)
18. Ristrutturazione riva a S. Elena – Giardini (Venezia)
19. Ristrutturazione riva a S. Elena – Morosini (Venezia)
20. Messa in sicurezza del molo e delle lanterne dell'isola di S. Giorgio – interventi urgenti (Venezia)
21. Consolidamento banchine dell'Arsenale – interventi urgenti (Venezia)
22. Difesa del percorso dei Tolentini (Venezia) – in Accordo di programma con il Comune di Venezia
23. Interventi per il ripristino delle rive delle Fondamente Nuove – messa in sicurezza del Ponte Donà (Venezia)
24. Sistemazione rive e difesa dell'insediamento urbano di Sottomarina (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia, primi quattro stralci
25. Difesa dei quartieri Tombola e Borgo S. Giovanni (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia, 1° stralcio
26. Sistemazione zona Lusenzo interno (Chioggia)
27. Difesa dell'isola dell'Unione e Buon Castello (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia

**28.** Protezione del Forte di S. Andrea (bocca di porto di Lido)

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

***Attività in corso***

**1.** Indagini propedeutiche a progetti di recupero a difesa degli insediamenti 5^e 6^ fase

**2.** Interventi a difesa dell'abitato di Treporti (Cavallino) ed aree annesse dalle acque alte 5° stralcio: sistemazione delle chiaviche (2^ fase) e ulteriori interventi di protezione di sponda (3^ fase)

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

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

**5.** Interventi di difesa insediamenti urbani lungo l'isola di Pellestrina, lato laguna – tratto tra Portosecco e il cantiere de Poli

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

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

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

**9.** Difesa dell'abitato di Torcello (laguna nord)

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

**11.** Ricostruzione delle rive alle Zattere e alla Giudecca (Venezia) 5° e 6° stralcio

**12.** Rive sud Giudecca e Sacca Fisola nord (Venezia)

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

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

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

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

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

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

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

**20.** Difesa bacino San Marco tra il Ponte delle Paglia e il Ponte del Vin (Venezia)

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

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

**23.** 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

**24.** Interventi di difesa dell'insediamento urbano di Sottomarina dalle acque alte 5° stralcio riva San Felice (Chioggia)

***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, 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

## 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 2003**

***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.

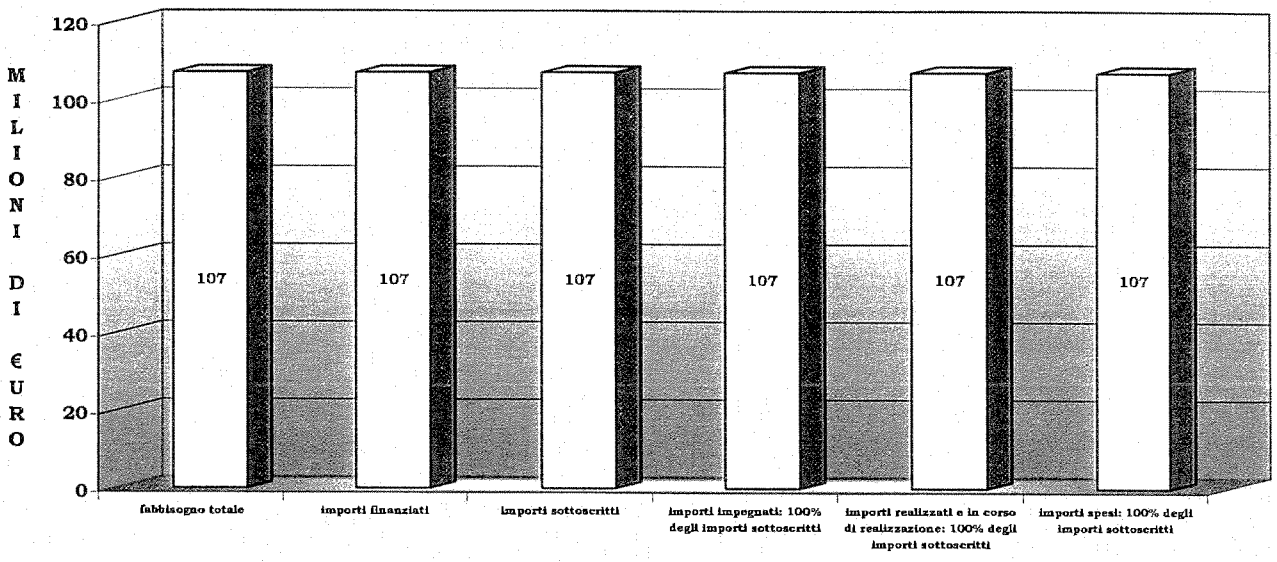
Durante il 1994 sono iniziati quasi tutti gli interventi previsti.
Nel 1996 sono stati completati i lavori sul *molo nord di Malamocco* mentre sono proseguiti quelli relativi agli altri moli.
Nel 1997 sono stati completati anche i lavori relativi ai *moli nord e sud di Chioggia e sud di Lido*, mentre 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.
Nel corso del 1999 sono stati avviati i lavori relativi alle *radici dei moli sud di Chioggia*, completati nel corso del 2002, e *nord di Malamocco*, sostanzialmente finiti nel corso del 2003; 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.

## STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI




## DETTAGLIO DEGLI IMPORTI FINANZIATI

**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 | 3.010 | - |
| Moli bocca di Lido | 21.515 | 21.515 | - |
| Moli bocca di Malamocco | 48.697 | 48.697 | - |
| Moli bocca di Chioggia | 34.142 | 34.142 | - |
| Somme a disposizione | 6 | 6 | - |
| **TOTALE** | **107.370** | **107.370** | - |

## 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

## 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 45 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 2003**

***Attività finanziate***

A oggi si è intervenuti o si sta intervenendo su sei litorali per un tratto complessivo di costa di quasi 50 chilometri, utilizzando per l'ampliamento o la ricostruzione delle spiagge circa 8,5 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, completati nel 1995.

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

Nel corso del 2002 sono state avviate le attività di controllo degli interventi di ripascimento realizzati sul litorale da Jesolo a Isola Verde, allo scopo di verificare le

necessità di reintegro della sabbia che, secondo le previsioni progettuali, sono dell'ordine del 10% in 10 anni.

*Litorale di Cortellazzo – Eraclea*

Da molti anni i litorali dell'alto Adriatico sono sottoposti a forti fenomeni erosivi a causa, soprattutto, della quasi totale assenza di apporti fluviali e del trasporto di materiale solido litoraneo.

Il Magistrato alle Acque di Venezia, tramite il concessionario Consorzio Venezia Nuova, ha, da tempo, messo in atto una serie di interventi per il rinforzo dei litorali veneziani, anche mediante la realizzazione di ripascimenti, finalizzati a difendere dalle mareggiate la laguna di Venezia, rafforzando opportunamente i punti più deboli lungo il cordone litoraneo.

Tale fenomeno erosivo è particolarmente accentuato sul tratto di litorale compreso tra le foci dei fiumi Piave e Livenza in relazione, oltre alle cause già menzionate, anche all'esposizione particolare del paraggio alle mareggiate di scirocco.

La forte erosione in atto nel tratto di litorale di Cortellazzo, ha messo in evidenza la significativa carenza di apporto sedimentario "naturale" dal fiume Piave e dal litorale di Eraclea.

Nel corso degli ultimi anni, il Magistrato alle Acque è, pertanto, intervenuto lungo il litorale di Cortellazzo realizzando piccole opere di emergenza per contrastare il grave fenomeno erosivo in atto.

Anche la Regione Veneto, in attuazione del Decreto Legislativo n. 112 del 1998, relativo ai trasferimenti delle competenze in materia di difesa e gestione delle coste dallo Stato alle Regioni, ha da tempo avviato interventi per la protezione delle spiagge venete.

In particolare, la Regione Veneto ha elaborato la progettazione generale della difesa del litorale tra foce Piave e foce Livenza, e ha eseguito un primo stralcio di lavori, con l'allungamento di 9 pennelli nella zona di litorale prospiciente l'abitato di Eraclea, cui seguirà il rinascimento della spiaggia con circa 1,6 milioni di $m^3$ di sabbia.

La realizzazione dei pennelli ha creato una situazione temporanea sfavorevole per il litorale di Cortellazzo, in quanto il flusso naturale di sedimenti ancora possibile è ora completamente intercettato. Per anticipare nel tempo la realizzazione del ripascimento del litorale di Eraclea, in modo da incrementare il trasporto solido longitudinale verso sud, in data 7 novembre 2001, è stato siglato un Accordo di Programma tra la Regione Veneto e il Magistrato alle Acque finalizzato a gestire in

modo coordinato l'assetto della foce del fiume Piave e gli interventi di difesa dei litorali di competenza delle due Amministrazioni, individuando gli interventi utili nei litorali limitrofi che tengano conto, sia delle condizioni di carattere generale, sia degli effettivi apporti sedimentari del fiume Piave e dei litorali posti più a nord.
Nell'ambito del citato Accordo di Programma, la Regione Veneto e il Magistrato alle Acque hanno sviluppato le progettazioni relative ai litorali di Eraclea e Cortellazzo, rispettivamente, tenendo conto delle suddette interferenze.
In base a quanto sopra, il Magistrato alle Acque ha ravvisato la necessità di realizzare subito, mediante il proprio Concessionario e con co-finanziamento della Regione del Veneto, il ripascimento del litorale di Eraclea, in quanto funzionale alla protezione del litorale di Cortellazzo, e, pertanto, ricompreso nel Piano Generale degli Interventi in quanto consente la difesa fisica del litorale veneziano.

*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 2001, sono sostanzialmente terminate nel corso del 2002. E' in corso di realizzazione un pontile di attracco per natanti, adibiti alla sicurezza in mare della Capitaneria di Porto. L'intervento si concluderà nel corso del 2004.
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.
La 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.

I lavori hanno permesso di ottenere una larghezza omogenea di almeno 50 metri, con un avanzamento della riva, nelle zone più critiche, di circa 30 metri.
Complementare al ripascimento è stata 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, specifiche, 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.

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 è proceduto, pertanto, alla revisione del progetto esecutivo, che è stato favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del Magistrato alle Acque nella seduta del 1° ottobre 2003. Nel corso del 2004, verrà avviato un primo stralcio dei lavori.

La zona di intervento si estende per circa 5 km a nord della spiaggia di Alberoni, di fronte al murazzo storico.

La soluzione individuata, prevede la realizzazione di una barriera sommersa in grado di abbattere l'energia del moto ondoso, provocando il frangimento dell'onda, e quindi di ridurre il moto ondoso contro i murazzi in modo da rendere non pericolosa la tracimazione, anche in caso di eventi eccezionali. La barriera si estende per una lunghezza di circa 4700 m, è realizzata in massi naturali e ha quota e larghezza al colmo rispettivamente pari a –1.75 m s.l.m.m. e 50 m; la profondità di imbasamento è compresa tra le batimetriche –3.00 e –3.50 m e la distanza media dalla costa è di circa 300 m.

Per aumentare ulteriormente la dissipazione dell'energia associata alle onde si è previsto il versamento sommerso di sabbia nella zona retrostante la barriera (lato murazzo), conseguendo anche l'obiettivo di ricostituire i fondali storici soggetti a continua erosione. Si prevede il versamento di circa 680.000 $m^3$ di sabbia, con la formazione di cumuli trasversali rispetto alla barriera sommersa, con sommità intorno alla –2 m.

Il progetto prevede inoltre la realizzazione di quattro nuovi pennelli, di lunghezza emersa variabile tra 160 e 220 m, collegati alla barriera sommersa da setti sommersi, e la realizzazione di ulteriori due setti sommersi in corrispondenza di pennelli esistenti.

A completamento dell'intervento di difesa, come richiesto dal Comune di Venezia, si prevede infine un intervento di tutela ambientale delle dune nella zona di Alberoni, attualmente in condizioni precarie e soggette ad un pesante carico antropico.

*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 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 il 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 sono state completate nel corso del 2003. Sono ancora in corso di esecuzione le opere di riqualificazione urbana previste dall'"Accordo di programma" intervenuto tra il Magistrato alle Acque e l'Amministrazione Comunale di Chioggia.

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 ha, quindi, realizzato il *ripascimento protetto* della parte meridionale del litorale (2 chilometri) mediante il versamento di circa 450.000 metri cubi di sabbia e la realizzazione di 7 "pennelli" di roccia.

Sono stati 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, infine, 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.

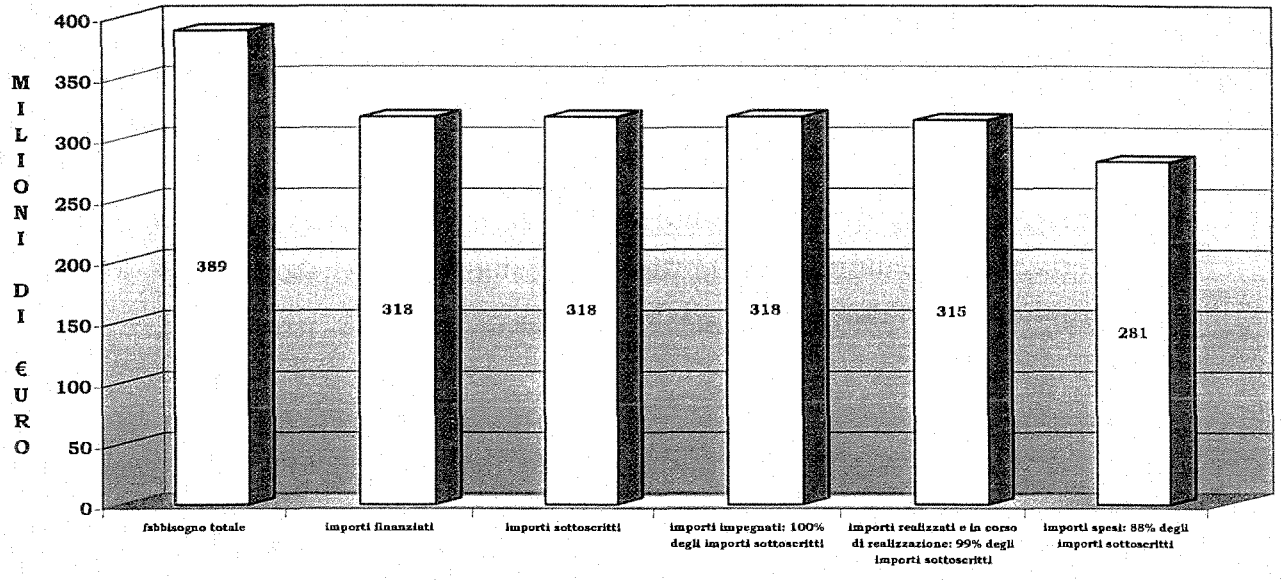
Gli interventi già realizzati e in corso di realizzazione sono monitorati con continuità: i controlli effettuati mostrano che gli obiettivi di progetto sono stati raggiunti, con una generale approvazione e soddisfazione dell'autorità marittima e delle Amministrazioni locali interessate; la stabilità 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 gli ulteriori finanziamenti che verranno resi disponibili, si completerà l'intervento generale di difesa dei litorali veneziani; in particolare, gli interventi lungo il litorale di Lido e di Cortellazzo, per portare a completamento la difesa iniziata con gli stralci già finanziati; lungo il litorale di Isola Verde per completare alcune attività precedentemente avviate.

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

## STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI




## DETTAGLIO DEGLI IMPORTI FINANZIATI

**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 | 43.979 | 19.120 | 24.859 |
| Litorale di Jesolo - Cortellazzo - Eraclea | 43.939 | 39.346 | 4.593 |
| Litorale di Cavallino | 54.528 | 54.528 | - |
| Litorale di Lido | 45.152 | 15.652 | 29.500 |
| Litorale di Pellestrina | 163.530 | 163.530 | - |
| Litorale di Sottomarina | 7.385 | 7.385 | - |
| Litorale di Isola Verde | 29.910 | 18.732 | 11.178 |
| Somme a disposizione | 143 | 143 | - |
| **TOTALE** | **388.566** | **318.436** | **70.130** |

## 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 – prime fasi
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. Restauro murazzo Cà Roman sul litorale di Pellestrina
7. Rinforzo e ripascimento del litorale di Pellestrina
8. Rinforzo del litorale di Isola Verde/Chioggia
9. Sistemazione zona Cortellazzo e Foce Piave – 1° stralcio

***Attività in corso***

1. 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. Rinforzo del litorale di Sottomarina (Chioggia)
6. 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
7. Interventi di difesa del litorale di Cortellazzo – 2° stralcio 1^ fase – ripascimento litorale di Eraclea

***Attività da avviare***

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

## Attività da finanziare:

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

## 3.6 *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 2003**

***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.
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 dall'Amministrazione Concedente nel 1992, che 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 metri cubi all'anno, realizzando così circa 814 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.

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).
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.

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. Sono in corso di realizzazione attività che riguardano la ricostruzione del tessuto morfologico di numerose zone lagunari in situazioni particolarmente critiche, in particolare: la zona di velme e barene e canali intorno all'isola di *Santa Cristina*; l'area lagunare in prossimità del canale di *Tessera*, ove sono in corso degli interventi in prosecuzione di quanto già realizzato negli anni precedenti; i *canali Santo Spirito, Rezzo e Fasiol* ove vengono risagomate le sezioni; interventi per la sistemazione

delle *Casse di Colmata D/E* e del *canale Fossetta dei Barambani.* Sono stati ultimati, nel corso del 2003, gli interventi lungo il *canale litoraneo Malamocco – Pellestrina – Chioggia (canale Sant'Antonio).*

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 del sistema lagunare attraverso processi naturali di accrescimento, per sedimentazione e sviluppo, della vegetazione che garantiscono la conservazione dell'identità del territorio:

– *protezione barene*: ad oggi gli interventi in corso di esecuzione o già realizzati hanno riguardato 41 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 di realizzazione, ovvero sono stati realizzati, interventi in 16 aree con fascinate di sedimentazione; in 12 aree con refluimento di sedimenti; in 29 aree con trapianto di vegetazione.
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. Ciò,

per facilitare lo scambio con le acque circostanti, e, quindi, 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. Sono in fase di esecuzione, per la protezione delle barene in erosione, gli interventi che prevedono la realizzazione di *cordoni sabbiosi sommersi* in laguna centrale. Il primo stralcio dell'intervento, attualmente in corso, comporta la realizzazione di quattro cordoni sabbiosi tra "punta La Vecia" e valle "Millecampi", con l'impiego di sabbia proveniente da dragaggi nell'area lagunare di Chioggia. Il secondo stralcio, la cui prima fase è stata avviata a settembre 2003, prevede la realizzazione di sei cordoni sabbiosi nell'area compresa tra il canale "Acque Negre" e la palude del "Fondello", la realizzazione di due cordoni sabbiosi e il ripascimento di due barene in località "punta La Vecia".

c) *Arresto dell'erosione e del degrado ambientale delle isole minori*

E' stata completata, ovvero è in corso di esecuzione, la protezione di 12 isole (Campalto, Fisolo, San Servolo, Isola dei Laghi, Certosa, Lazzaretto Nuovo – completate; San Giacomo in Paludo, San Lazzaro degli Armeni, Poveglia, San Michele; Lazzaretto Vecchio, San Francesco del Deserto – in corso).

Sono in fase di progettazione gli interventi riguardanti le isole di Mazzorbetto, Santa Caterina, Santo Spirito, 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 natanti.

I risultati finora osservati assicurano che il livello di conseguimento degli obiettivi progettuali è elevato e che le scelte concettuali ed i metodi di realizzazione (sperimentali e graduali) del progetto morfologico sono sicuramente validi.

Lo stato di avanzamento è pure molto soddisfacente: non soltanto per la quantità e l'estensione degli interventi eseguiti o che sono in corso di esecuzione, quanto per la circostanza di poter disporre di un progetto generale "certificato" dal successo di un cospicuo numero di interventi da considerarsi, appropriatamente, come progetti "pilota".

d) *Approfondimenti richiesti dalle Amministrazioni Comunali in sede di Comitato ex art. 4 Legge 798/84 nella seduta del 3 aprile 2003: aspetti morfologici*

Come ricordato in altra parte della presente relazione, nel corso della seduta del Comitato ex art. 4 Legge 798/84 del 3 aprile 2003, le Amministrazioni Comunali di Venezia e di Chioggia, nell'esprimere il loro parere sul progetto definitivo delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto, hanno richiesto che venissero eseguiti degli approfondimenti su alcuni aspetti tecnici specifici, riassunti in 11 punti distinti.

Facendo seguito a ciò, nell'adunanza del 6 giugno 2003, il Comitato Tecnico di Magistratura ha esaminato favorevolmente il "Piano degli studi, delle progettazioni e della realizzazione degli interventi a seguito delle decisioni assunte dal Comitato ex art. 4 Legge 798/84 nella seduta del 3 aprile 2003".

Tale documento di programmazione comprende: il piano delle attività per completare in otto anni l'esecuzione delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto e il programma delle attività necessarie per procedere allo sviluppo progettuale degli 11 punti richiesti dai Comuni lagunari.

Lo sviluppo progettuale delle richieste delle Amministrazioni Comunali avviene parallelamente alla progettazione esecutiva e alla realizzazione delle opere mobili.

Nel Piano programma sono state indicate, con precisione, le attività da realizzare. Di seguito viene illustrato lo stato di tali attività con riferimento agli aspetti morfologici. Per gli aspetti più strettamente riferiti alle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto, si rimanda al relativo capitolo (3.2):

a) "*si riportino ....., le bocche di porto verso la loro morfologia naturale .....*"

Si sta procedendo allo sviluppo di uno studio specifico, già esaminato dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque, che prende in considerazione non

solo l'eventuale accorciamento del molo nord della bocca di Lido, che provocherebbe una vistosa erosione del litorale del Cavallino, ma anche tutte le altre possibili attività e modificazioni atte a trattenere o a catturare i sedimenti. Lo studio si concluderà nel corso del 2004.

b) "*vengano progettati interventi atti a prevedere l'immissione controllata dai bordi della conterminazione della laguna di acque dolci e di sedimenti fluviali,..... si studi altresì la possibilità di recupero di materiale sedimentato e confinato nei bacini fluviali artificiali montani*"

Sono state avviate le campagne di misura per valutare la compatibilità chimica e granulometrica dei sedimenti trasportati dal Brenta e del Piave, al fine di acquisire le necessarie informazioni a supporto di eventuali future decisioni, tenendo comunque presente l'importanza dell'apporto fluviale al mantenimento dei litorali veneziani. Sono, inoltre, state avviate le indagini per verificare la compatibilità del materiale sedimentato nel lago di S. Croce per il suo riutilizzo nell'ambito lagunare: e' in corso anche lo studio per formulare una proposta di trasporto del materiale, minimizzando i costi e gli impatti sul territorio.

c) "*vengano progettati interventi sulla morfologia interna della laguna finalizzati ad attivare una migliore circolazione delle correnti di marea all'interno del bacino lagunare, a facilitare il ricambio delle acque nelle zone periferiche maggiormente penalizzate*"

E' in corso l'aggiornamento del Piano degli interventi per il recupero morfologico della laguna, il cui completamento è previsto entro aprile 2004.

d) "*vengano realizzate opere efficaci di contenimento del moto ondoso generato principalmente dal vento..... e vengano realizzati interventi volti a prevenire o neutralizzare gli effetti negativi .....dei grandi canali navigabili a partire dal canale Malamocco-Marghera*"

Per quanto riguarda gli effetti negativi indotti dai canali navigabili, è stato approvato, nel corso del 2003, dalla Commissione per la Salvaguardia della Laguna un importante intervento lungo il canale Malamocco-Marghera che consiste nella creazione di un cordone di barene al margine sud del canale. Inoltre, nell'aggiornamento del Piano per il recupero morfologico della laguna, sono inclusi numerosi interventi per la protezione dei fondali e delle barene dal moto ondoso.

***Attività da finanziare***

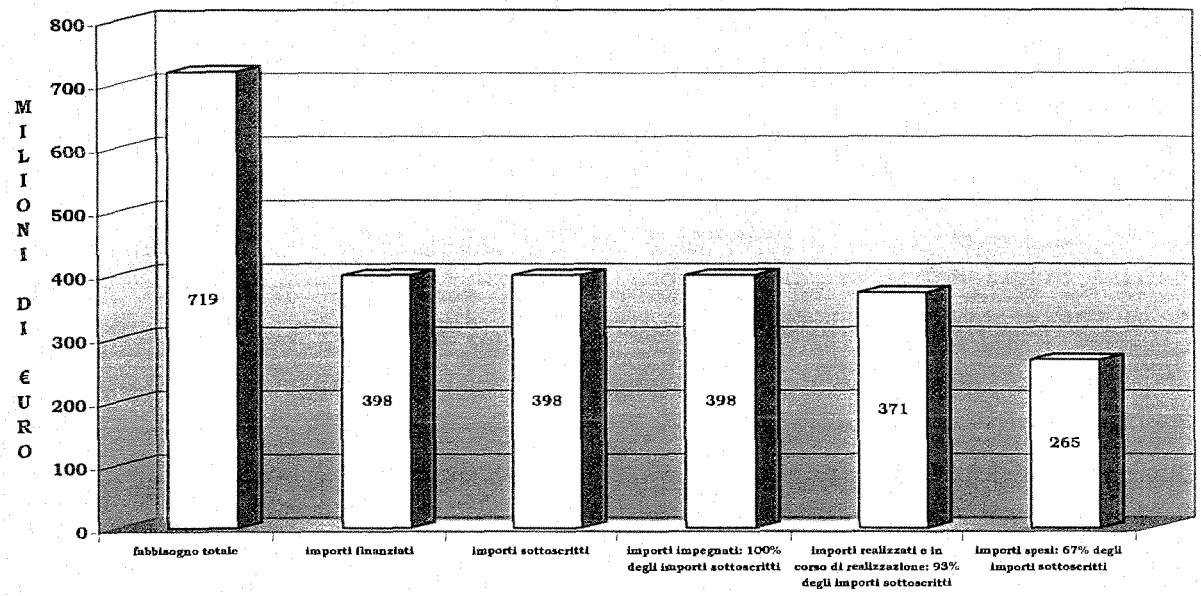
Le attività da finanziare riguardano interventi congiunti di recupero morfologico e di arresto del degrado, in quanto i due settori di attività sono interconnessi sia per quanto riguarda le modalità operative, sia per i risultati attesi.

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.

In particolare, con i nuovi finanziamenti che saranno resi disponibili si prevede di completare gli interventi di recupero ambientale nelle zone di Burano, Sant'Erasmo, Canale dei Marani e Canale dei Petroli e i cinque interventi sperimentali previsti in sede di revisione del piano morfologico.

## STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI




## DETTAGLIO DEGLI IMPORTI FINANZIATI

**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 | 14.867 | 14.867 | - |
| Ricalibratura canali, sollevamento bassi fondali e ricostruzione velme e barene, sistemazione argini di conterminazione | 333.700 | 209.359 | 124.341 |
| Protezione barene, riavvio di dinamismi naturali, naturalizzazione barene | 219.759 | 74.367 | 145.392 |
| Interventi per l'arresto dell'erosione e del degrado ambientale delle isole minori | 146.652 | 95.360 | 51.292 |
| Somme a disposizione | 3.707 | 3.707 | - |
| **TOTALE** | **718.685** | **397.660** | **321.025** |

## 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)
26. Opere di confinamento della barena Novisso (laguna centrale)

***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. Campagna di monitoraggio argine Bondantino (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. Isola Lazzaretto nuovo completamento impianto fitobiodepurazione (laguna centrale)
10. Ripristino fondali canali area Volpego Fiumesino (area lago Teneri 1^ stralcio)
11. Cordoni sabbiosi a difesa di barene in erosione 1° stralcio e 2° stralcio (1^ fase)
12. Interventi di protezione e tutela delle barene in erosione (laguna nord, centrale e sud)
13. Naturalizzazione e riqualificazione ambientale delle strutture morfologiche artificiali a velma e barena
14. Recupero ambientale Valle Millecampi
15. Completamento dell'isola della Certosa
16. Intervento di ripristino morfologico e restauro statico murature perimetrali dell'isola di S. Giacomo in Paludo (laguna nord)
17. Recupero morfologico dell'isola di Poveglia (laguna centrale)
18. Recupero morfologico dell'isola di San Lazzaro degli Armeni (laguna centrale)
19. Recupero morfologico dell'isola di San Michele (laguna centrale)
20. Recupero morfologico dell'isola di Lazzaretto Vecchio (laguna centrale)
21. Recupero morfologico dell'isola San Francesco del Deserto (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 del canale di Campalto, 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, 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
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: Madonna del Monte, S. Angelo delle Polveri, ex Poveglia

## 3.7 *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 sostengono i processi ecologici. Gli obiettivi degli interventi devono quindi tener adeguatamente conto anche degli aspetti biologici e delle interazioni tra gli ecosistemi costituenti il Sistema Lagunare.

**Descrizione degli interventi**

La situazione di degrado ambientale degli ecosistemi della Laguna dovuta all'inquinamento ancora significativo (ancorché il picco degli apporti sia ormai stato superato da circa vent'anni) è indicata in modo macroscopico da: riduzione del numero delle specie animali e vegetali; distorsioni dei processi trofici; alterazioni nei

processi metabolici, nelle capacità riproduttive e nella durata tipica della vita di molte specie animali; morie occasionali di pesci per scarsità di ossigeno nell'acqua; torbidità dell'acqua e conseguente ridislocazione della vegetazione acquatica (comprese le 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 di affinare quindi gli interventi di contrasto ed eliminazione degli apporti inquinati e di correzione degli effetti indotti sul Sistema Lagunare.

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 sostanze 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 prevede diversi tipi di intervento che:

- eliminano, o limitano, gli apporti al sistema Lagunare 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 di sopportare l'azione degli inquinanti, di reagire e di eliminare e disperdere gli inquinanti stessi.

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 e dispersioni di inquinanti da sedimenti esterni all'area critica di Porto Marghera: nuove tecniche di risanamento dei fondali vengono sperimentate in zone Lagunari esterne alle aree più critiche per bloccare il rilascio di inquinanti via via accumulatisi nei sedimenti;

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

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 del 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 2003**

***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 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* – in corso; *conterminazione delle Isole delle Trezze e dell'Ex-Inceneritore, messa in sicurezza della zona di Val da Rio* – 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 2003 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.*

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, 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, avviato 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, in questi ultimi anni 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.*
Tra le opere in corso si ricorda, in particolare, la prosecuzione dei lavori avviati nel 2002 per la sistemazione della *sponda sud del canale industriale Ovest* e

l'avvio nel corso del 2003 dei lavori di protezione delle sponde del *canale Brentella 1^ stralcio.* Nel corso del 2003, inoltre, si segnala l'approvazione da parte del Magistrato alle Acque del progetto di sistemazione dell'*isola dei serbatoi Petroliferi, sponda ovest 1^ stralcio.*

Proseguono, infine, 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 che si concluderanno nel 2005.

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

Gli interventi del Piano Generale già 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 (interventi effettuati con interessanti risultati nel corso degli anni novanta ma ormai non più realizzabili con le nuove norme di tutela ambientale);
- 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 Magistrato alle Acque - 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 e sono in corso di realizzazione, manufatti di regolazione delle immissioni 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.

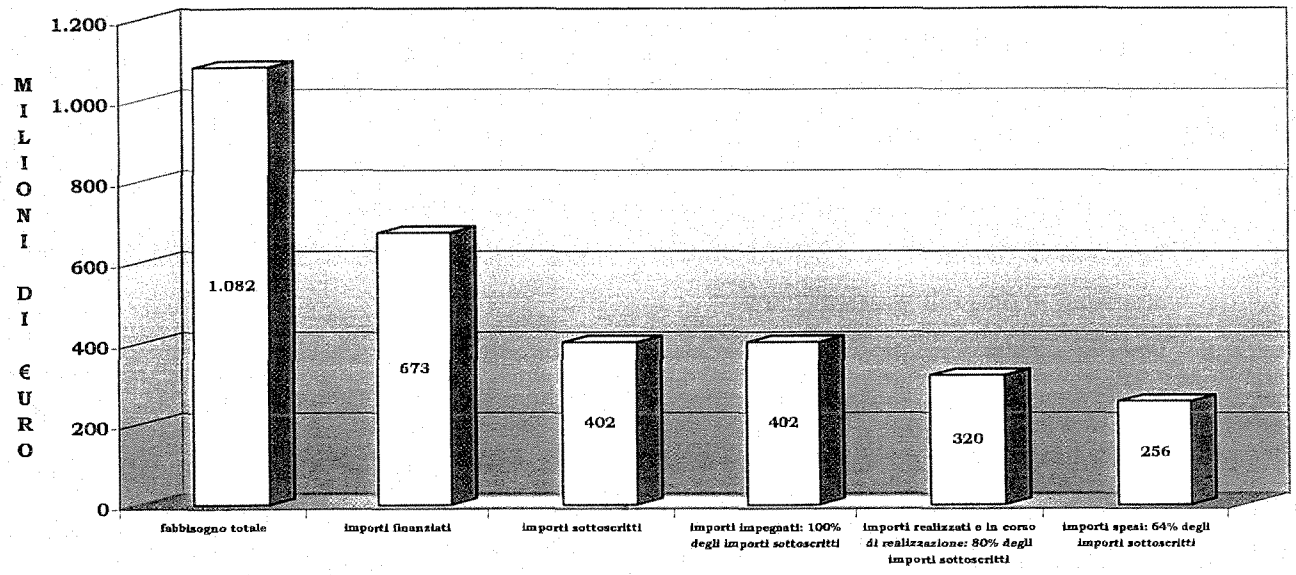
Complessivamente gli interventi anzidetti riguarderanno meno del 10% dei 49.000 ettari di Laguna aperti all'escursione della marea.

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.

## STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI




## DETTAGLIO DEGLI IMPORTI FINANZIATI

**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 | 51.311 | 42.901 | 8.410 |
| Interventi che limitano gli apporti di inquinanti provenienti da depositi di rifiuti abbandonati e da suoli inquinati emersi | 227.849 | 141.700 | 86.149 |
| Interventi che limitano gli apporti inquinanti provenienti dalle sponde e dai fondali dei canali industriali | 587.677 | 390.489 | 197.188 |
| Interventi che limitano la disponibilità di sostanze inquinanti provenienti dai sedimenti lagunari | 121.618 | 58.750 | 62.868 |
| Interventi di controllo degli apporti inquinanti provenienti dal bacino scolante | 93.038 | 38.586 | 54.452 |
| Somme a disposizione | 968 | 968 | - |
| **TOTALE** | **1.082.461** | **673.395** | **409.067** |

## 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. Interventi di risanamento della discarica di borgo S. Giovanni in zona Val da Rio a Chioggia – completamento (Laguna sud)
14. Risanamento del fondale nel Lago dei Teneri (Laguna centrale)
15. Vivificazione della Palude di Cona (Laguna nord)
16. Indagini e progettazione interventi di controllo degli apporti inquinanti provenienti dal bacino scolante: Botte delle Trezze (Laguna sud)
17. Realizzazione di opere di regolazione delle acque scolanti in Laguna attraverso la Botte delle Trezze (Laguna sud)
18. Intervento sperimentale di fitobiodepurazione nel tratto abbandonato del Canale Novissimo, realizzazione e monitoraggio (Laguna sud)
19. Monitoraggio della qualità dell'acqua dei canali del centro storico di Venezia – Sistema Waters 1^ fase e integrazione
20. Intervento per l'arresto del degrado connesso alla proliferazione delle macroalghe in Laguna di Venezia – Campagna 2000 – 2002

***Attività in corso***

1. Monitoraggio ambientale della Laguna di Venezia 1^, 2^ e 3^ fase
2. Monitoraggio Passo Campalto 1° ciclo
3. Indagini integrative a supporto della progettazione degli interventi sulle sponde dei canali di Porto Marghera 1^ fase e 2^ fase
4. Messa in sicurezza della discarica della barena di Passo Campalto 1^ fase (Laguna nord)
5. Monitoraggio Post Operam Passo Campalto (laguna centrale)
6. Asportazione selettiva di sedimenti inquinati dal Canale Industriale Nord a Porto Marghera 2° stralcio
7. Sistemazione della sponda nord del Canale Industriale Sud di Porto Marghera 3° stralcio
8. Sistemazione della sponda sud del Canale Industriale Ovest a Porto Marghera
9. Intervento per l'arresto del degrado connesso alla proliferazione delle macroalghe in Laguna di Venezia – Campagne 2003 – 2004
10. Sistemazione ambientale del Canale Brentella 1^ fase – marginamento - 1° stralcio
11. Sistemazione della sponda ovest dell'Isola dei Serbatoi petroliferi
12. Messa in sicurezza della Botte delle Trezze sottopassante il fiume Bacchiglione 1^ fase in Laguna sud
13. Manutenzione canale Novissimo (laguna sud)

***Attività da avviare***

1. Indagini integrative a supporto della progettazione degli interventi sulle sponde dei canali di Porto Marghera 3^ fase
2. Messa in sicurezza d'emergenza (sistemazione sponde Lagunari) del sito demaniale de "I Pili"
3. Sistemazione ambientale del Canale Lusore-Brentelle
4. Sistemazione sponde canali a Porto Marghera: Canale Industriale Sud 4° stralcio – sponda Sud e darsena terminale 1° lotto, Darsena della Rana e completamento Canale Industriale Ovest sponda Sud, sponda Ovest Canale S. Leonardo – Marghera compresa tra il bacino evoluzione 3 e Fusina (in due stralci), messa in sicurezza dell'area demaniale già in concessione alla Esso Italiana (c.d. III argine)
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 Passo Campalto 2° ciclo
7. Completamento sistemazione area de I Pili
8. Riqualificazione ambientale bacino Lusenzo interno a Chioggia
9. Messa in sicurezza della Botte a sifone sottopassante il fiume Brenta 1^ fase in Laguna sud
10. Sistemazione nodi idraulici

**Attività da finanziare:**

1. Prosecuzione di studi, indagini e sperimentazioni a supporto della programmazione e della progettazione degli interventi
1. Monitoraggio e gestione sperimentale degli interventi già realizzati
2. Prosecuzione interventi di messa in sicurezza delle discariche abbandonate situate all'interno della conterminazione Lagunare
3. Prosecuzione asportazione selettiva di sedimenti inquinati dal Canale Industriale Nord a Porto Marghera
4. Asportazione selettiva dei sedimenti della Darsena della Rana e del canale Industriale Brentella a Porto Marghera
5. Prosecuzione interventi di sistemazione sponde dei canali industriali a Porto Marghera: Canale Industriale Sud sponda sud e darsena terminale, Canale Vittorio Emanuele III sponda nord, Canale Brentella, Canale Industriale Nord sponda nord, Canale Industriale Ovest sponde ovest ed est, Isola Serbatoi Petroliferi sponde nord e sud, Canale S. Leonardo – Marghera, completamento sistemazione ambientale area ex Esso, area Porto San Leonardo
6. 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
7. 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
8. Realizzazione di un sistema di gestione delle terre inquinate risultanti da scavi, dragaggi e bonifiche eseguiti a Marghera e in Laguna
9. Prosecuzione degli interventi per l'arresto del degrado connesso alla proliferazione delle macroalghe in Laguna di Venezia ( a partire dalla campagna 2004-2005)
10. Bonifica di alcune aree di basso fondale inquinate poste tra Venezia e Porto Marghera
11. Sovralzo di aree con sedimenti inquinati poste tra Venezia e Porto Marghera – Capping
12. Sperimentazione di interventi di indirizzo dei processi autodepurativi dei bassifondali
13. Estensione degli interventi di indirizzo dei processi autodepurativi dei bassifondali
14. Prosecuzione messa in sicurezza della Botte delle Trezze sottopassante il fiume Bacchiglione e la Botte a sifone sottopassante il fiume Brenta
15. Prosecuzione ed estensione interventi di sistemazione nodi idraulici

| | Intervento del Magistrato alle Acque di Venezia | Lunghezza in metri | Stato di avanzamento al 31.12.2003 | Priorità |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Conterminazione Isola delle Tresse lato canali (tratto H2) | 1.730 | LAVORI ULTIMATI | |
| 2 | Conterminazione Isola delle Tresse lato laguna (tratti I1 + I2 + I3) | 2.080 | LAVORI ULTIMATI | |
| 3 | Canale Industriale Sud sponda nord (1° stralcio) ( parte di tratto E1) | 550 | LAVORI ULTIMATI | |
| 4 | Canale Industriale Sud sponda nord (2° stralcio) ( parte di tratto E1) | 1.187 | LAVORI ULTIMATI | |
| 5 | Canale Industriale Sud - sistemazione sponda nord (3° stralcio) ( parte di tratto E1) | 1.308 | LAVORI IN CORSO | 0 |
| 6 | Canale Industriale Ovest - sistemazione sponda sud prima fase (tratto D4/1) | 1.570 | LAVORI IN CORSO | 0 |
| 7 | Canale Industriale Brentella - 1^ fase sistemazione sponde (compreso 1° stralcio Canale Vittorio Emanuele III) (tratto G1/1 + G2/2 + G2/3 + G1/2 + G2/1 + F1/1 + A2/1) | 3.450 | LAVORI IN FASE DI AVVIO | 0 |
| 8 | Canale S. Leonardo Marghera - sistemazione sponda est corrispondente all'Isola dei serbatoi petroliferi (tratto H/1) | 890 | LAVORI IN FASE DI AVVIO | 0 |
| 9 | Canale Industriale Sud, 4° stralcio - sistemazione sponda sud e darsena terminale - 1^ fase (Nuova Sirma) (tratto E2/1) | 290 | PROGETTO ESECUTIVO IN CORSO | 1 |
| 10 | Canale Industriale Sud, 4° stralcio - sistemazione sponda sud e darsena terminale - 2^ fase (43 ettari e sponda sud darsena) (tratto E2/3) | 980 | PROGETTO DEFINITIVO COMPLETATO | 1 |
| 11 | Canale S. Leonardo Marghera - sistemazione sponda ovest tra i Canali Industriali Ovest e Sud (2A) (tratto H3) | 1.480 | PROGETTO ESECUTIVO IN CORSO | 1 |
| 12 | Canale S. Leonardo Marghera - sistemazione sponda ovest tra il bacino di evoluzione 4 (Can. Ind.le Sud) e Fusina (2B), 1° stralcio (tratto Vesta-CCID-Dalla Pietà) (tratto H4/1) | 410 | PROGETTO ESECUTIVO IN CORSO | 1 |
| 15 | Canale Lusore-Brentelle - sistemazione sponde (tratto Z1/1) | 1.910 | PROGETTO ESECUTIVO COMPLETATO | 1 |
| 16 | Canale Lusore-Brentelle - sistemazione sponde completamento (tratto Z1/2) | | PROGETTO DA AVVIARE | 1 |
| 13 | Canale Industriale Nord - sponda nord 1° stralcio (sponda IVE) (tratto A2/4) | 380 | PROGETTO DEFINITIVO COMPLETATO | 2 |
| 14 | Canale Industriale Nord - sponda nord completamento (tratto A2/2 + A2/3 + A2/5) | 1.120 | PROGETTO PRELIMINARE COMPLETATO | 2 |
| 17 | Canale Industriale Sud, 4° stralcio - sistemazione sponda sud e darsena terminale - 3^ fase (altre sponde e vascone Progetto Integrato Fusina) (tratti E2/6 + E2/7) | 1.150 | PROGETTO DEFINITIVO COMPLETATO | 2 |
| 18 | Darsena della Rana - sistemazione sponde e completamento Canale Industriale Ovest sponda sud (tratti D5/1 + D5/2 + D4/2) | 1.800 | PROGETTO PRELIMINARE IN CORSO | 2 |
| 19 | Canale Industriale Ovest - sistemazione sponda est - 1^ e 2^ fase (tratto D2) | 2.320 | PROGETTO DEFINITIVO IN CORSO | 2 |
| 20 | Canale Vittorio Emanuele III - completamento sponda nord (tratto F1/2 + F2 + F3) | 1.480 | PROGETTO DA AVVIARE | 2 |
| 21 | Canale Industriale Ovest - sponda ovest tratto vecchio petrolchimico (tratto D3/1) | 690 | PROGETTO DA AVVIARE | 2 |
| 22 | Canale Industriale Sud, 4° stralcio - sistemazione sponda sud e darsena terminale - 4^ fase (sponda ovest della darsena) (tratto E2/2) | 420 | PROGETTO DEFINITIVO COMPLETATO | 3 |
| 23 | Canale Industriale Sud, 4° stralcio - sistemazione sponda sud e darsena terminale - 5^ fase (Abibes + Decal + Alcoa) (tratto E2/4) | 1.250 | PROGETTO DEFINITIVO COMPLETATO | 3 |
| 24 | Canale Industriale Sud, 4° stralcio - sistemazione sponda sud e darsena terminale - 6^ fase (Enel) (tratto E2/5) | 390 | PROGETTO DEFINITIVO COMPLETATO | 3 |
| 25 | Isola dei Serbatoi petroliferi - sistemazione sponda nord e sponda sud (tratto F4 + K) | 2.110 | IN PROGRAMMA | 3 |
| | **TOTALE** | **30.945** | | |

**Interventi di sistemazione delle sponde dei canali portuali dell'area di interesse nazionale di Venezia – Porto Marghera**

## 3.8 *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 2003**

***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 richiesto 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 Consorzio Venezia Nuova ha, quindi, definito 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).
Il progetto operativo, esaminato favorevolmente nel settembre del 1994 dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque di Venezia, ha alimentato il dibattito sulle scelte da effettuare, che sono passate all'esame degli organismi istituzionali competenti.
Al progetto operativo sono seguiti alcuni studi supplementari per l'individuazione di "soluzioni intermedie" rispetto all'esclusione totale.

In base alle analisi disponibili e alle alternative esaminate (il suddetto progetto operativo del Magistrato alle Acque di Venezia - Consorzio Venezia Nuova; il programma intermedio per la riduzione dei rischi elaborato dal Ministero dell'Ambiente; 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 petrolio greggio destinato all'impianto di raffinazione di Mantova, mediante l'attivazione di un sistema di rifornimento alternativo degli impianti petrolchimici. Il Comitato, inoltre, ha stabilito che venissero approfonditi i problemi relativi all'estromissione dalla laguna di ulteriori 2 milioni di tonnellate di prodotti petroliferi diretti al Friuli e all'Emilia Romagna, eventualmente da indirizzare ad altri porti dell'Adriatico.
Nel contempo, sono proseguiti alcuni studi di approfondimento del problema.
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 a fronteggiare possibili emergenze derivanti da sversamenti o perdite di prodotti petroliferi rilasciati accidentalmente da natanti all'interno della laguna e a limitarne i danni. Tale studio è stato sviluppato, nel corso del 2001, dal Magistrato alle Acque, tramite il Consorzio Venezia Nuova, con la collaborazione dell'Autorità Portuale di Venezia e della Capitaneria di Porto.
Si ricordano, in questo contesto, le direttive emanate, alla fine del 2000 e nel corso del 2001, da parte del Ministro dell'Ambiente, volte a regolamentare l'accesso in laguna alle petroliere dotate di doppio scafo e in presenza di precise garanzie sulla sicurezza.

Il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84, nella seduta del 6 dicembre 2001, ha affrontato ancora una volta l'argomento: ha invitato il Magistrato alle Acque a redigere il progetto esecutivo avviato nel corso del 2002 e a realizzare gli interventi necessari a fronteggiare possibili emergenze derivanti da spandimenti accidentali; inoltre, ha conferito l'incarico al Magistrato alle Acque di avviare lo studio di fattibilità di una "isola off-shore" situata in Alto Adriatico attrezzata per le operazioni di scarico dei prodotti petroliferi e del loro trasporto, mediante "pipeline" in galleria, fino a Porto San Leonardo.
Nel corso del 2002 è stata realizzata la progettazione preliminare dell'intervento,

esaminata favorevolmente dal Comitato Tecnico di Magistratura nella seduta del 20 dicembre 2002.

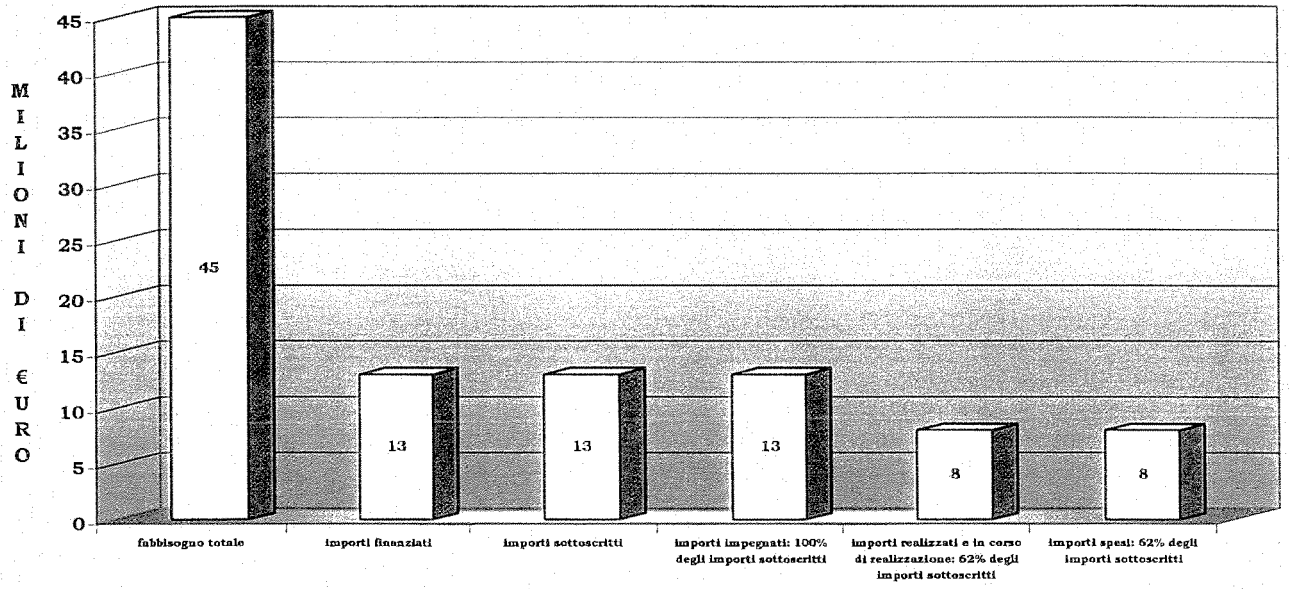
Nella seduta del Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 del 4 febbraio 2003 il Presidente del Magistrato alle Acque ha presentato la soluzione elaborata.
Il Comitato, esaminato il progetto preliminare, ha deliberato di procedere con il successivo sviluppo della progettazione definitiva, acquisendo la valutazione di impatto ambientale richiesta dalla normativa vigente, nonché approfondendo, in parallelo, alcune problematiche specifiche emerse nel corso dell'esame del progetto da parte del Comitato stesso.

L'intervento prevede la realizzazione di un "terminal off-shore" sito a 17 chilometri al largo della bocca di porto di Malamocco, in fondali di 21 metri, per l'attracco delle navi che trasportano petrolio e derivati.
Il punto di recapito dei petroli scaricati dalle navi verrebbe situato a Marghera, nell'area ex Sava, prospiciente il canale S. Leonardo-Marghera, compresa tra il naviglio Brenta ed il canale industriale sud.
Il trasferimento dei prodotti petroliferi dal "terminal off-shore" a Marghera è previsto che avvenga attraverso un tubodotto posto sul fondale per il tratto che va dal "terminal" al litorale di Lido, in trincea attraverso il litorale nella zona di Alberoni – Lido e all'interno di una galleria sublagunare, per il restante tratto, fino a Marghera.
I prodotti petroliferi, scaricati dalle navi, verrebbero convogliati nelle apposite tubazioni contenute in un fascio di tubi che correrebbe sui fondali fino al litorale e in una apposita trincea dal litorale fino al pozzo ubicato ad Alberini – Lido. Da qui, le tubazioni verrebbero immesse nella galleria sublagunare e i prodotti recapitati al pozzo del terminale di Marghera.
Tale ipotesi progettuale consentirebbe il recapito diretto a Marghera di prodotti petroliferi, nel punto ritenuto idoneo per il successivo smistamento dei prodotti nell'area portuale. La soluzione proposta, infine, renderebbe disponibile l'area portuale di S. Leonardo che potrebbe essere destinata ad altre attività o essere convertita per altri usi.
Sono in corso di esecuzione le attività relative alla V.I.A. del progetto preliminare.

***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 e la progettazione esecutiva di un approdo off-shore in Alto Adriatico.

## STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI




## DETTAGLIO DEGLI IMPORTI FINANZIATI

**importi in migliaia di euro**

| | **Fabbisogno Totale** | **Importi già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova** | **Fabbisogno residuo da finanziare** |
|---|---|---|---|
| Studi | 16.631 | 3.631 | 13.000 |
| Progetti | 14.160 | 7.728 | 6.432 |
| Interventi sperimentali | 14.500 | 1.500 | 13.000 |
| Somme a disposizione | 17 | 17 | - |
| **TOTALE** | **45.308** | **12.876** | **32.432** |

## 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 definitivo 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

## 3.9 *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 2003**

***Attività finanziate***

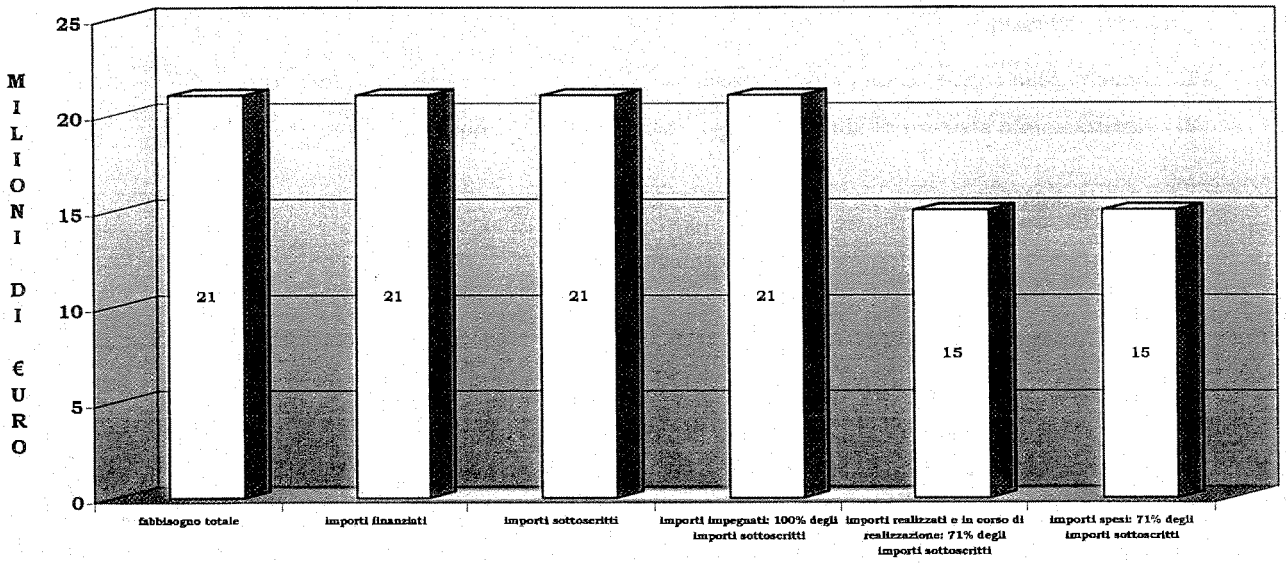
Mediante l'esecuzione di *studi specifici* sono stati valutati gli interventi in grado di migliorare l'agibilità e la sicurezza complessiva del porto: in questo ambito sono stati forniti gli elementi per la progettazione e la realizzazione dell'intervento detto "sentiero luminoso", che consiste in un 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.

## STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI




## DETTAGLIO DEGLI IMPORTI FINANZIATI

**importi in migliaia di euro**

| | **Fabbisogno Totale** | **Importi già stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova** | **Fabbisogno residuo da finanziare** |
|---|---|---|---|
| Studi | 7.419 | 7.419 | - |
| Interventi sperimentali e monitoraggi | 13.263 | 13.263 | - |
| **TOTALE** | **20.683** | **20.683** | - |

## 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

## 3.10 *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 2003**

***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.

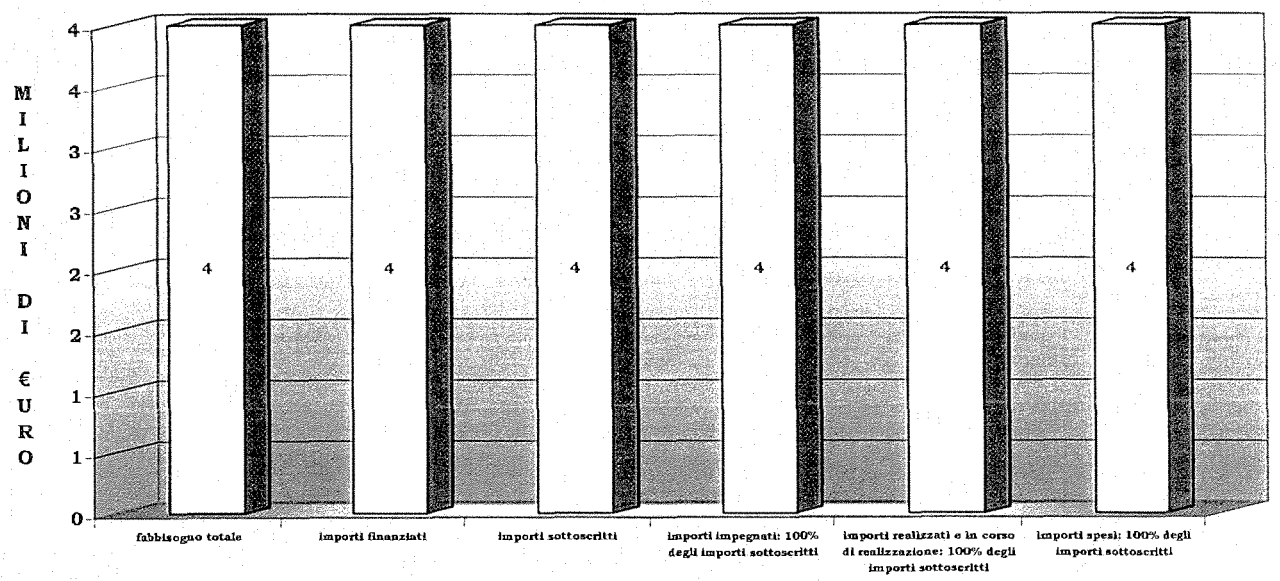
Nel corso del 1995, pertanto, il Consorzio ha redatto anche il progetto esecutivo *dell'intervento sperimentale di apertura di una valle da pesca,* che è stato realizzato e completato nell'estate del 1999.
L'intervento pilota è stato effettuato in valle Figheri, una valle della laguna sud, scelta come 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.

## STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI




## DETTAGLIO DEGLI IMPORTI FINANZIATI

**importi in migliaia di euro**

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

## 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

## 3.11 *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 informatici 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 2003**

***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, delle tecnologie di rilievo, di misura 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 programmare la propria attività in settori produttivi che, sempre attraverso la definizione di sezioni di lavoro, possa permettere di far fronte alle maggiori richieste di "sicurezza e certificazione" delle proprie metodologie e dei processi di lavoro.
L'obiettivo prossimo e futuro 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, sottoposti a certificazione secondo gli standard del sistema qualità, permetteranno di perseguire l'obiettivo dello sviluppo e della gestione delle attività del Servizio Informativo.

I *settori operativi* che si svilupperanno nei prossimi anni a supporto dei processi di controllo e gestione dell'ecosistema lagunare e di progettazione degli interventi e degli effetti degli stessi sull'ambiente, sono i seguenti:

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

Questo settore riguarda le attività 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 gestione del laboratorio di analisi per microinquinanti organici e la gestione delle campagne di indagini e di campionamenti in laguna di Venezia. Viene, inoltre, prevista la realizzazione di una struttura tecnica a supporto della programmazione delle campagne e delle metodologie di campionamento, di analisi e di interpretazione dei dati ambientali acquisiti 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 mantenuto aggiornata 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 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.

Nei prossimi anni si provvederà al mantenimento in efficienza delle attrezzature ed all'acquisto di nuovi e più performanti sistemi informatici, all'aggiornamento dei software di base ed applicativi, alla fornitura di servizi tecnici ed informatici e di supporto per la gestione e l'utilizzo delle applicazioni informatiche implementate nei vari uffici.

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.

Nei prossimi anni si procederà all'attuazione di un programma di rilievi basati su utilizzo di strumenti topografici e fotogrammetrici per le zone emerse, e di ecoscandagli per le zone lagunari sotto il livello dell'acqua. Tali rilievi saranno necessari sia per evidenziare il fenomeno dell'erosione e della sedimentazione della morfologia lagunare, sia per rilevare, in zone precedentemente definite, la presenza di aree a rischio archeologico o di particolare pregio geomorfologico e paesaggistico.

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. La presenza di 10 stazioni di monitoraggio dell'acqua e dell'aria, di 7 stazioni di misura dei parametri atmosferici, di strumentazioni e di sistemi informatizzati per il controllo remoto degli scarichi in laguna, comporta un adeguato gruppo di tecnici specializzati per la gestione la manutenzione degli strumenti e l'analisi e l'interpretazione dei risultati delle misure.

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 distribuzione dei materiali tecnici cartacei ed informatici. Questa attività verrà garantita anche nei prossimi anni attraverso un adeguato aggiornamento dei materiali per le diverse tipologie di strumenti di diffusione che verranno utilizzati.

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. E' il cuore della produzione della base informativa

territoriale relativa al Servizio Informativo; in questo ambito verranno sviluppate nuove banche dati ed aggiornate quelle ormai datate secondo un progetto di acquisizione controllata di nuove informazioni tecniche, morfologiche e ambientali.

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. Sono normalmente eseguiti i voli annuali fotogrammetrici a colori a media risoluzione ed i voli biennali fotogrammetrici in toni di grigio ad alta risoluzione sull'intera laguna.

Vengono previsti, per l'enorme quantità e qualità dell'informazione che ciò rende disponibile, rilievi annuali con satelliti multispettrali ad alta risoluzione (Ikonos o QuickBird).

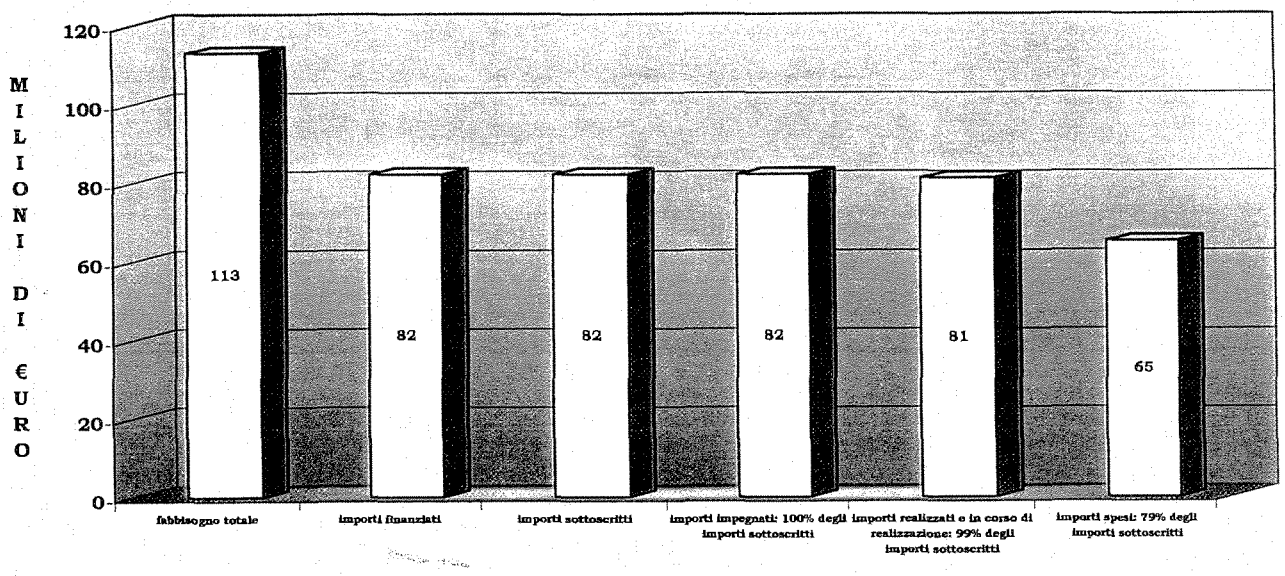
h) *Gestione dell'interscambio dei dati tra i diversi sistemi ed uffici preposti alla loro gestione ed utilizzo.*

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.

La contemporaneità nella realizzazione e nella gestione dei succitati programmi di attività del Servizio Informativo serviranno a garantire al Magistrato alle Acque la disponibilità di una struttura tecnica, informatica e documentale sicuramente necessaria per il supporto di un così ampio e complesso sistema di interventi e di gestione dell'ecosistema lagunare.

## STATO DI ATTUAZIONE DEI FINANZIAMENTI




## DETTAGLIO DEGLI IMPORTI FINANZIATI

**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 | 112.587 | 81.559 | 31.028 |
| **TOTALE** | **112.587** | **81.559** | **31.028** |

***Documento C*** ***Regione del Veneto***

Stato di attuazione degli interventi finanziati con fondi della legge speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

PAGINA BIANCA

# Regione del Veneto
giunta regionale

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
17. MAG 2004
GABINETTO

Data, 29 APR. 2004 Protocollo N° (da citare nella risposta) 293495/4600 Allegati N°

Oggetto *Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia.*

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
17. MAG 2004
GABINETTO

*Al Presidente*
*Del Magistrato alle Acque*
*Palazzo X Savi*
*VENEZIA*

MAGISTRATO ALLE ACQUE
- SEGRETERIA -
Arr. 18. MAG 2004
Prot. N. 365 /GAB.

*Con riferimento a quanto richiesto con nota n. 236/Gab in data 29 marzo 2004, concernente l'oggetto, si trasmette il quadro, aggiornato al 31 dicembre 2003, sullo stato di attuazione delle attività svolte da questa Regione a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale.*

*Distinti saluti.*

*Il Segretario Regionale*
*All'Ambiente e Lavori Pubblici*
*Ing. Roberto Casarin*

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

Cod. Fisc. 80007580279 P. IVA 02392630279

PAGINA BIANCA

REGIONE DEL VENETO
giunta regionale

**SEGRETERIA REGIONALE ALL'AMBIENTE E AI LAVORI PUBBLICI**
**DIREZIONE REGIONALE TUTELA DELL'AMBIENTE**

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

**ANNO 2003**

# RELAZIONE

Servizio Legge Speciale per Venezia

PAGINA BIANCA

REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

# LEGGE SPECIALE PER VENEZIA
# STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI

## Quadro normativo e programmatorio

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

Tenuto conto delle competenze attribuite dalla legislazione, la quasi totalità dei fondi stanziati è stata destinata dalla Regione ad opere mirate al disinquinamento delle acque.

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

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

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

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

La legge regionale 17/90 stabilisce che il disinquinamento della laguna di Venezia deve essere definito da uno strumento programmatorio di carattere generale chiamato "Piano Direttore".

Peraltro già in precedenza, sin dal 1979, la Regione si era dotata di un Piano Direttore per il disinquinamento della Laguna. Detto piano è servito per coordinare i primi interventi di disinquinamento.

Nel 1991, in ottemperanza alla citata legge 17/90, è stato predisposto e approvato dal Consiglio Regionale il "Piano per la prevenzione dell'inquinamento ed il risanamento delle acque del bacino idrografico immediatamente sversante nella laguna di Venezia".

Detto Piano affronta le problematiche dell'inquinamento lagunare nella loro complessità, e tiene conto delle varie fonti che lo possono originare. Fornisce quindi gli indirizzi da seguire per individuare le azioni più efficaci e le opere più idonee a conseguire i risultati voluti.

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

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

I principali obiettivi di Piano sono i seguenti:
- ridurre l'apporto annuo di sostanze nutrienti a livelli tali da evitare la fioritura di alghe ed il rischio di crisi ambientali;
- ridurre le concentrazioni di microinquinanti nell'acqua e nei sedimenti entro i limiti di assoluta sicurezza per il consumo alimentare di pesci, crostacei e molluschi della Laguna prevedendo lo "scarico zero" per le 10 sostanze tossiche;
- garantire che la qualità dell'acqua dei fiumi del Bacino Scolante sia compatibile con l'uso irriguo e con la vita dei pesci.

Il Piano prevede inoltre azioni per abbattere l'inquinamento di origine civile, industriale ed agricola mediante interventi di:
- prevenzione che mirano ad abbattere all'origine l'inquinamento;
- riduzione tramite la depurazione delle acque di scarico;
- autodepurazione intervenendo sui corsi d'acqua per aumentarne le capacità autodepurative al fine di ridurre ulteriormente l'inquinamento residuo prima del loro sbocco in Laguna di Venezia.

## INTERVENTI SPECIALI

### 1) Progetto Integrato Fusina

In tale contesto di programmazione si inserisce il Progetto Integrato Fusina (PIF).

Il Progetto nasce dall'idea di coordinare gli interventi per la depurazione spinta dei reflui e di rigenerazione delle acque usate mediante la trasformazione dell'attuale impianto di depurazione in centro di trattamento polifunzionale per gli scarichi civili, le acque di pioggia di Mestre, Marghera e del Mirese, il post-trattamento degli scarichi industriali di Porto Marghera, la depurazione delle acque di falda e per la produzione di acque per il riuso industriale.

Il progetto si pone come raccordo tra le pianificazioni regionali costituite dal Piano Direttore 2000, dal Master Plan per la bonifica dei siti inquinati di Porto Marghera, dal Modello strutturale degli acquedotti e dalle attività del Magistrato alle Acque di Venezia (MAV) consistenti nel ripristino morfologico della laguna e nell'estromissione del traffico petrolifero.

In particolare, il PIF prevede il riutilizzo nell'area industriale di Porto Marghera di quota parte dei reflui depurati. Ciò libererà risorse idriche di buona qualità del fiume Sile per un utilizzo più pregiato, a scopo potabile che saranno destinate in particolar modo alle aree più sfavorite del territorio regionale, quali sono quelle meridionali.

La creazione di un'area umida in Cassa di colmata A permetterà, inoltre, l'utilizzo di tale volume per la collocazione dei fanghi lagunari scavati dal Magistrato alle Acque di Venezia nell'ambito degli interventi previsti dal Master Plan.

Contestualmente il materiale di buona qualità presente in Cassa A potrà essere utilizzato per gli interventi di ripristino morfologico attuati dal Magistrato alle Acque di Venezia, mentre per lo scarico finale a mare potranno essere utilizzate le condotte previste nel progetto per l'estromissione del traffico petrolifero dalla Laguna di Venezia, predisposto sempre dal MAV.

Per quanto attiene l'iter amministrativo si precisa quanto segue.

La Giunta regionale con deliberazione n. 386 del 14 febbraio 2003 ha espresso il giudizio favorevole di compatibilità ambientale ed approvato il progetto preliminare.

In data 31 dicembre 2003, è stata depositata presso gli uffici della Regione Veneto una proposta, ai sensi dell'art. 37 bis della legge n. 109/1994 e s.m.i., per la progettazione, realizzazione e gestione del Progetto Integrato Fusina.

La proposta presentata, oltre a contenere uno studio di inquadramento territoriale ed ambientale del Progetto, riporta uno studio di fattibilità, un progetto preliminare, un piano economico-finanziario, nonché idonee garanzie economiche offerte dal promotore stesso alla Amministrazione regionale, come previsto dall'art 37-bis della legge n. 109/1994 e s.m.i.

Tenuto conto della rilevanza dell'intervento la Giunta Regionale ha inteso aderire alla sua realizzazione mediante il concorso di capitali privati, in quanto suscettibile di gestione economica, procedendo con il sistema della cd. "finanza di progetto" come disciplinata dalla legge Merloni in combinato disposto con la Legge Regionale 7 novembre 2003, n. 27, in materia di opere pubbliche.

In particolare, sono stati rinvenuti tutti gli elementi richiesti dalla fattispecie prevista dall'art. 44, comma 2, della L. R. 27/03, a tenore della quale "Nel caso di interventi di pubblica utilità di competenza regionale la cui realizzazione sia indifferibile, la Giunta Regionale ha facoltà di ricercare i soggetti promotori con le procedure dell'evidenza pubblica per la scelta del contraente."

Considerata la natura dell'intervento, che certamente riveste l'urgenza e l'indifferibilità del caso, rientrando nel novero delle opere in favore della tutela e dell'igiene ambientale per la salvaguardia dell'ambiente lagunare veneziano, la Giunta Regionale, con deliberazione n. 282 del 6 febbraio 2004 ha approvato e stabilito di pubblicare, secondo le modalità dettate dalla normativa, apposito avviso indicativo per l'avvio delle procedure di ricerca del soggetto promotore per la progettazione, realizzazione e gestione dell' intervento denominato Progetto Integrato Fusina.

Detto avviso, pubblicato nella GUCE in data 5 marzo 2004, scadrà il giorno 3 giugno 2004.

Tra tutte le proposte pervenute entro tale data l'Amministrazione regionale provvederà alla scelta della proposta ritenuta più idonea, che, eventualmente modificata e/o integrata dall'Amministrazione stessa, sarà sottoposta a gara di licitazione privata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, con le modalità dell'art. 37 quater della L.109/94 e s.m.i. per la scelta del concessionario.

Per quanto attiene ai tempi, si ritiene di poter completare l'esame delle proposte pervenute e di bandire la gara per la scelta del concessionario entro il prossimo mese di luglio.

Successivamente il concessionario potrà essere nominato entro il successivo mese di ottobre e quindi sarà possibile appaltare l'opera prima della fine del corrente anno.

**2) Master Plan**

Il Master Plan per la bonifica dei siti inquinati di Porto Marghera è stato redatto a seguito dell'accordo sottoscritto nel 1998 tra lo Stato, le Amministrazioni locali e Aziende al fine di promuovere il miglioramento delle condizioni ambientali di tutta l'area di Porto Marghera, interessata da grandi attività industriali a partire dagli anni '20.

I principali obiettivi del Master Plan sono:
- definizione delle strategie di intervento e delle tecnologie più appropriate per il risanamento dell'area;
- individuazione delle priorità, della tempistica, della logistica, delle necessità finanziarie, delle procedure per monitorare l'avanzamento delle attività e promuovere il coordinamento tra i soggetti pubblici e privati coinvolti.

Il Master Plan si prefigge inoltre di:
- realizzare barriere idrauliche finalizzate alla messa in sicurezza in emergenza;
- confinanziare i suoli contaminati e le acque di falda con realizzazione di circa 78 km di marginamenti;
- provvedere all'escavo di circa 6.400.000 m3 di sedimenti dai canali industriali, in parte fortemente contaminati;
- bonificare i suoli, in accordo con quanto previsto dal D.M. 471/99;
- approntare soluzioni logistiche finalizzate alla gestione delle bonifiche.

Il Master Plan prevede inoltre la completa caratterizzazione dell'intero sito, lo sviluppo di modelli matematici per le condizioni di flusso sotterraneo, l'approfondimento di analisi di rischio di area vasta, la realizzazione di una rete di monitoraggio e di un sistema di gestione dei dati acquisiti.

**3) Modello Strutturale degli Acquedotti**

Nell'ambito degli interventi speciale di programmazione merita particolare interesse anche il Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto, previsto dall'art. 14 della L.R. 5/1998, al fine di coordinare le azioni delle otto Autorità d'ambito istituite, e approvato dalla Giunta Regionale del Veneto nel 2000, consiste nell'individuazione degli schemi di massima delle principali strutture acquedottistiche del Veneto, nonché delle fonti da salvaguardare per risorse idriche per uso potabile:

I Principali obiettivi che il Modello Strutturale degli Acquedotti intende raggiungere, sono:
- fornitura di acqua di buona qualità alle aree oggi sfavorite del basso Veneto;
- ottimizzazione della gestione del servizio idrico integrato;
- salvaguardia delle risorse idropotabili;
- riduzione dei costi dell'acqua potabile conseguenti all'abbattimento degli sperperi di acqua e di risorse finanziarie di esercizio.

Le principali azioni del Modello Strutturale degli Acquedotti, sono le seguenti:
- realizzazione di nuove linee di distribuzione;
- interconnessione di sistemi di produzione ad uso idropotabile del Veneto centrale e del basso Veneto;
- resa del sistema acquedottistico veneto di tipo reticolare, ad anello chiuso;
- gestione su base pluriennale le risorse idriche, anche mediante monitoraggio.

**STATO DELLA SPESA**

I fondi complessivamente messi a disposizione dalla Legge Speciale per Venezia sommano a 1.784,3 Milioni di EURO, di cui :

- 1.454,3 Milioni di EURO già ripartiti;
- 330 Milioni di EURO in corso di approvazione da parte del Consiglio Regionale (fondi provenienti dalle leggi n. 388/2000 e n. 448/2001, finanziarie 2001 e 2002, e dai maggiori e più favorevoli mutui delle leggi 539/95 e 515/96).

Per quanto attiene i fondi già ripartiti risultano:

- impegnati con progetti approvati, per circa 920 Milioni di EURO pari a circa il 63% delle somme finanziate;
- erogati (spesi) per circa a 575 Milioni di EURO corrispondenti a circa 40% delle somme finanziate.

La suddivisione nei settori di intervento è riportata nella tabella che segue:

| SETTORI attuali | Fondi |
|---|---|
| | |
| Fognatura e depurazione | 970,8 MLN € |
| Territorio | 203,5 MLN € |
| Agricoltura e zootecnia | 108,7 MLN € |
| Bonifica siti inquinati | 48,7 MLN € |
| Acquedotti | 105,3 MLN € |
| Ospedali | 17,3 MLN € |
| totale | 1.454,3 MLN € |

Si riporta, nel seguito e suddivisa per legge, la situazione degli interventi finanziati con i fondi della Legge Speciale per Venezia, aggiornata al 31 dicembre 2003.

**Legge 798/84 - esercizi 1984-85-86 (€ 41.316.551,93, pari a 58 miliardi)**

La maggior parte delle opere risultano ultimate e collaudate. Si rilevano alcuni interventi in itinere.

Il progetto relativo all'estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti in fognatura nera comunale presentato dal Comune di Mogliano Veneto, per un importo di € 516.456,90 (pari ad un miliardo di Lire) in relazione al quale i lavori sono in corso ed i fondi sono stati riallocati con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 45 del 15 luglio 1999.

Il progetto definitivo relativo all'intervento di realizzazione della vasca di prima pioggia in località Gazzera a Mestre (VE), presentato dal Comune di Venezia è stato approvato, con Decreto del Dirigente della Direzione Tutela Ambiente n. 51 del 25 giugno 1999. Tuttavia è stato sospeso l'appalto a seguito del ripensamento del Comune sull'ubicazione della vasca.

Per quanto riguarda la fognatura di Pellestrina il Comune di Venezia ha presentato un progetto che definisce lo schema fognario dell'Isola ed individua i criteri per utilizzare i finanziamenti messi a disposizione. Tale progetto è stato approvato con Decreto del Dirigente della Direzione Tutela Ambiente n. 26 del 19 marzo 1999 e le opere sono in avanzata fase di esecuzione.

Con deliberazione n. 677 del 25 febbraio 1997, la Giunta regionale ha aderito alla richiesta del Comune di Venezia di sottoscrivere accordi di programma relativi ad opere di risanamento igienico ed edilizio di Pellestrina, S. Pietro in Volta e S. Erasmo, destinando i fondi originariamente destinati alle fognature della Giudecca (€ 5.422.797,44, pari a 10.500 milioni di Lire) come segue: € 4.906.340,54, pari a 9.500 milioni per il progetto di Pellestrina ed € 516.456,90, pari a 1.000 milioni, per le fognature di Campalto. Tale destinazione è stata approvata da parte del Consiglio Regionale con deliberazione n. 745 del 1 luglio 1988.

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

I lavori finanziati con i fondi della legge 910/86 esercizi 1987-88, sono stati per la maggior parte progettati ed eseguiti direttamente dalla Regione, con il supporto tecnico del Consorzio Venezia Disinquinamento. I lavori sono quasi tutti conclusi e buona parte risultano già collaudati, ad eccezione delle Fognature del Lido 7° lotto per i quali il progetto è stato approvato ed i lavori sono fase di esecuzione.

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

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

In relazione all'intervento relativo al Dipartimento d'urgenza dell'Ospedale di SS. Giovanni e Paolo di Venezia – 2° stralcio, la quota di cofinanziamento a carico della Regione del Veneto ammonta a € 2.582.284,50, pari a 5 miliardi. I lavori risultano già ultimati e collaudati.

Per quanto attiene la Fognatura di S. Erasmo, è stato sottoscritto l'accordo di programma tra la Regione del Veneto, il Comune di Venezia ed il Magistrato alle Acque di Venezia. Il progetto è stato approvato con Decreto del Dirigente della Direzione Tutela Ambiente n. 99 del 30 ottobre 2000. Le opere la cui realizzazione compete al Magistrato alle Acque, sono in corso di avanzata esecuzione.

Per quanto riguarda il progetto relativo alla costruzione della vasca di pioggia della Rana in Comune di Venezia. si è provveduto a redigere una nuova perizia geologica e nuovi calcoli statici. L'appalto dei lavori è in corso.

La VESTA S.p.A. ha realizzato un nuovo progetto definitivo relativo all'Acquedotto di Venezia – centro storico estuario sud. Tale progetto è stato approvato con Decreto del Dirigente della Direzione Geologia e Ciclo dell'Acqua n. 147 del 29 marzo 2001.

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

Si tratta di 7 interventi, di cui 4 per acquedotti e 3 per impianti di depurazione nella terraferma veneziana. Di questi, i primi rientrano nell'ambito della progettazione generale del sistema degli acquedotti del basso Veneto e precisamente nei Comuni di Chioggia e Cavarzere in Provincia di Venezia, approvata con delibera di Giunta Regionale n. 1688 del 16 Giugno 2000.

In particolare, per quanto riguarda gli acquedotti realizzati ad opera del Comune di Chioggia, i lavori relativi al rifacimento degli impianti di sollevamento a Cavanella d'Adige (acqua grezza e potabile), risultano ultimati e collaudati.

In relazione agli impianti di depurazione, il primo finanziamento relativo alla realizzazione della quarta linea dell'impianto di depurazione di Fusina, è stato riallocato nell'intervento denominato "Progetto Integrato Fusina" (PIF), al fine di portarlo alla potenzialità di circa 400.000 abitanti equivalenti. Contestualmente, la quarta linea dell'impianto di depurazione in argomento, è stata finanziata con i fondi CIPE.

Per quanto riguarda l'intervento, relativo ad opere accessorie all'impianto di Campalto, i lavori sono ultimati e collaudati.

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

Si tratta di 27 interventi, di cui 16 risultano ultimati e già collaudati o con collaudo in corso e 2 concretamente avviati con i lavori in corso di esecuzione. Si descrive ora la situazione degli interventi che invece non sono ancora avviati.

I 6 miliardi originariamente destinati alla "filtrazione Fusina" sono stati riallocati con delibera del Consiglio Regionale n. 45/1999 sul "Progetto Integrato Fusina", approvato dal Consiglio Regionale con deliberazione n. 24 del 1 marzo 2000, nell'ambito del Piano Direttore 2000.

In particolare il Progetto Integrato Fusina si configura come uno dei principali interventi previsti dal Piano Direttore 2000 per la riduzione dell'inquinamento in Laguna di Venezia. In relazione a tale progetto, che assume valenza regionale, si rimanda a quanto già espresso in premessa.

Per quanto riguarda la vasca di accumulo di Piazzale Giovannacci, per la quale era stata approvata dal Comune di Venezia la 2^ perizia di variante al progetto originario a causa di problemi di tenuta idraulica, i lavori sono conclusi ed è in corso il collaudo.

L'intervento "Riabilitazione funzionale delle fognature del centro storico di Venezia" si è concretizzato in un intervento all'interno dell'area ospedaliera del SS. Giovanni e Paolo. L'ULSS di Venezia. I lavori sono ultimati e collaudati.

Il progetto del depuratore di Valli di Chioggia ha dovuto superare una serie di ostacoli per i quali è stato necessario adeguare strumenti urbanistici e pianificatori. Il Comune ha revisionato il progetto ed ha ritenuto opportuno sostituirlo con il progetto di collegamento con il depuratore Val Da Rio, approvato con Decreto Regionale n. 174 del 12 novembre 1996. Con Decreto Regionale n. 5 del 23 gennaio 1997 è stata approvata la variante del progetto.

Il Comune di Venezia, infine, in accordo con il Consorzio di Bonifica Dese Sile di Mestre (VE) sta procedendo ad una radicale riprogettazione di tutta la fase terminale delle fognature afferenti all'impianto di Campalto e finalizzata al controllo dell'inquinamento diffuso urbano. E' stato redatto il Piano Guida datato aprile 1999.

Il Progetto Integrato Campalto (PIC) risulta sostanzialmente composto di tre parti:

1) collettore acque basse da Via Torino a Campalto (PIC1), per il quale di recente è stata approvata la procedura di VIA;
2) impianto di depurazione di Campalto che sarà potenziato da 130.000 a 160.000 abitanti equivalenti. Detto progetto è stato approvato ed è in corso di realizzazione (PIC2);
3) opere di finissaggio dei reflui tramite fitodepurazione al fine di raggiungere concentrazioni degli inquinanti in linea con i valori stabiliti dal D.M. 30 luglio 1999 (PIC3), per le quali il Comune di Venezia sta redigendo il progetto.

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

Si tratta di 9 interventi: 6 di questi risultano già ultimati e collaudati, mentre 3 sono stati concretamente avviati ed i lavori sono in corso di esecuzione.

Il sistema informativo regionale – progetto SINA, è stato approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 2558 del 27 luglio 1999. I lavori sono in corso di esecuzione.

L'impianto di trattamento R.S.U. di Venezia che risulta terminato e collaudato è stato cofinanziato con i fondi della Legge Speciale per Venezia ed i fondi F.I.O.

**Legge 67/88 esercizio 1992 1^ e 2^ tranches (€ 46.326.183,85, pari a 89,7 miliardi)**

Si tratta di 17 interventi, dei quali 9 già ultimati e collaudati.

Si riporta la situazione degli altri interventi.

Per quanto riguarda le vasche di pioggia del Consorzio del Mirese si precisa che è stata conclusa la progettazione esecutiva.

Per i due interventi relativi al "Progetto integrato Fusina", oggetto di riallocazione delle risorse ad opera del Provvedimento del Consiglio Regionale n. 1115 del 8.3.95 e della Deliberazione del Consiglio Regionale n. 45 del 15 luglio 1999, valgono le considerazioni già riportate in precedenza.

Gli interventi relativi alla fognatura nei Comuni di Candiana, Conselve, Moselice, Pozzonovo, Solesino e Tribano, nonché agli impianti di depurazione minori, dell'Azienda Speciale Centro Veneto Servizi di Monselice (PD), sono finanziati con i fondi riallocati, di cui alla Deliberazione del Consiglio Regionale n. 23 del 1 marzo 2000. I lavori sono in fase di appalto.

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

Si tratta di 7 dei quali ne sono stati ultimati e collaudati 3. Si riporta la situazione dei rimanenti.

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

Per quanto riguarda il progetto relativo al recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano in Venezia e la creazione del cd. "Bosco di Mestre", i lavori risultano ultimati relativamente al 1° stralcio. il Comune di Venezia ha predisposto il progetto per quanto attiene il 2° stralcio.

**Legge 139/92 - esercizio 1993 – I^ fase (€ 180.759.914,68, pari a 350 miliardi)**

Si tratta di 67 interventi dei quali la maggior parte risultano ultimati e collaudati o in fase di collaudo. Alcuni però trovano ancora degli ostacoli che ne impediscono l'avvio.

I lavori di ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Camposampiero ad opera del Consorzio Tergola, ora S.E.T.A. S.p.A., hanno subito un rallentamento dovuto ad un ricorso presentato avanti al Tribunale Amministrativo Regionale in relazione alla graduatoria finale di aggiudicazione dell'opera, presentato dalla seconda ditta classificata. La sentenza favorevole per la stazione appaltante, porta la data del 23 maggio 2002 ed è stata depositata il 15 gennaio 2003.
A tutt'oggi i lavori sono in fase di esecuzione.

Per quanto riguarda il progetto relativo al completamento della rete di fognatura di tipo separato di Malcontenta ad opera del Comune di Venezia, i lavori sono stati appaltati ma non ancora affidati in attesa della risoluzione degli espropri.

In relazione al progetto di ampliamento della fognatura bianca e nera nel centro storico di Chioggia, si segnala che parte dei lavori sono stati realizzati e collaudati. Tuttavia a seguito di rescissione del contratto con la ditta appaltatrice si rimane in attesa di affidamento dei lavori residui.

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

Si tratta di 46 progetti, dei quali 10 già ultimati e collaudati o in fase di collaudo e 5 in corso di ultimazione. Per i rimanenti progetti la maggior parte sono già stati approvati e finanziati con relativo provvedimento regionale, altri sono in fase di redazione.

Si precisa che 11 progetti sono stati oggetto di riallocazione nell'ambito della programmazione di riparto delle risorse disponibili approvate dal Consiglio Regionale con DCR n. 45 del 15 luglio 1999.

Inoltre, con DGR n. 2876 del 28 luglio 1998, la Giunta Regionale ha avviato tutte le attività connesse con l'erogazione di contributi a soggetti privati operanti nell'agricoltura e nella zootecnia per la realizzazione di interventi volti a ridurre il rilascio di eutrofizzanti nei corsi d'acqua sfocianti nella laguna di Venezia (in totale L. 85 miliardi); l'istruttoria per l'erogazione dei finanziamenti si è conclusa già da tempo, per alcuni interventi i lavori sono in corso di esecuzione, per altri sono già terminati e collaudati.

Con riferimento ai fondi originariamente assegnati al Settore zootecnico, con DCR n. 103/2002 sono stati riallocati € 15.493.706,97, pari a 30 miliardi di lire, per la gestione delle pratiche agricole nel Bacino Scolante: produzione di energia rinnovabile da culture a minor rilascio di nutrienti.

**Legge 539/95 - esercizio 1996 – II^ fase (€ 15.493.706,97, pari a 30 miliardi)**

Si tratta di 15 interventi, di cui 14 relativi ad opere fognarie ed 1 relativo allo scavo Rii – Centro storico di Venezia. Di questi, 14 interventi risultano conclusi e collaudati o quantomeno con collaudo in corso ed 1 in fase di ultimazione, relativo alla realizzazione della rete fognaria in Comune di Villanova di Camposampiero (PD) ad opera della SE.T.A. S.p.A.

**Legge 539/95 - esercizio 1997 – III^ fase (€ 30.987.413,95, pari a 60 miliardi)**

Si tratta di 19 interventi di cui 17 relativi ad opere fognarie ed ampliamento/miglioramento di impianti di depurazione, 1 relativo a scavo Rii nel centro storico di Venezia ed 1 relativo al completamento dell'impianto R.S.U. di Venezia ad opera dell'Ente di Bacino R.S.U. di Venezia 2.

Per 14 interventi i lavori risultano ultimati e collaudati, o con collaudo in corso.

Per altri 4 interventi i lavori sono in corso ed in via di ultimazione, mentre per quanto riguarda l'intervento relativo alla realizzazione del collettore fognario nei Comuni di Villa del Conte e Santa Giustina in Colle e nella Frazione Abbazia Pisani, Provincia di Padova, il progetto è stato approvato con Decreto del Dirigente della Direzione Geologia e Ciclo dell'Acqua n. 28 del 19 gennaio 1998.

In particolare per quanto riguarda l'intervento relativo al Dipartimento d'urgenza dell'Ospedale di SS. Giovanni e Paolo di Venezia – 2° stralcio, i lavori risultano ultimati e collaudati, come sopra indicato.

In relazione al progetto relativo all'ampliamento di biotrattamento del Comune di Camposampero, ad opera del Consorzio Tergola, ora S.E.T.A. S.p.A., si rimanda a quanto già riportato per la Legge 139/1992 – esercizio 1993 – I^ fase.

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

Si tratta di 61 interventi di cui 57 relativi ad ampliamento di reti fognarie ed al miglioramento di impianti di depurazione, 1 relativo allo scavo Rii nel centro storico di Venezia, 2 alla bonifica dei siti inquinati di Porto Marghera (VE) ed 1 relativo al potenziamento della rete di telerilevamento agrometereologica ad opera dell'ARPAV.

Di questi 37 interventi risultano ultimati e collaudati mentre per 17 i lavori sono in corso di esecuzione.. 3 progetti sono stati approvati con relativo provvedimento regionale ed 1 è in fase di redazione.

**Legge 515/96 - esercizio 1998 – IV^ fase (€ 61.187.231,14, pari a 118,475 miliardi)**

Si tratta di 68 interventi che riguardano opere di fognatura ed ampliamento impianti di depurazione.

I progetti di tali interventi risultano quasi tutti approvati ed i lavori sono in avanzata fase di realizzazione. 17 interventi risultano già ultimati e collaudati od in fase di collaudo.

In relazione al progetto relativo all'ampliamento di biotrattamento del Comune di Camposampero, ad opera del Consorzio Tergola, ora S.E.T.A. S.p.A., si rimanda a quanto già riportato per la Legge 139/1992 – esercizio 1993 – I^ fase.

**Legge 345/97 - esercizio 1998 – V^ fase (€ 142.025.647,25, pari a 275 miliardi)**

Si tratta di 27 interventi che riguardano non solamente opere di fognatura ed ampliamento impianti di depurazione, ma anche interventi di riqualificazione di corsi d'acqua e di bonifica di siti inquinati ed opere acquedottistiche ed interventi nel settore agricolo e zootecnico. 1 progetto è relativo allo scavo Rii nel centro storico di Venezia

I progetti di tali interventi risultano quasi tutti approvati ed i lavori sono in corso di realizzazione. Alcuni di questi sono stati sottoposti alla procedura di valutazione di impatto ambientale. Tuttavia 2 interventi sono già stati ultimati e collaudati.

Per quanto riguarda le opere acquedottistiche, la Commissione Regionale VIA ha rilevato alcune carenze di carattere progettuale in merito al progetto per l'Acquedotto sostitutivo dei pozzi del Cavallino, affidato al Consorzio di Bonifica Basso Piave. In particolare la suddetta Commissione ha ritenuto che il progetto in esame fosse carente nel quadro programmatorio, nell'analisi del sistema ambientale e nella definizione delle alternative progettuali. Per questo si è ritenuto opportuno sospendere, per il momento, la concessione del finanziamento a favore del Consorzio Basso Piave per la realizzazione di tale intervento e valutare l'opportunità di approfondire ulteriormente l'analisi critica del fenomeno della subsidenza e dell'influenza degli emungimenti nella zona del Cavallino.

Al contrario, il progetto di Interconnessione dei sistemi acquedottistici Venezia – Chioggia, gestito dalla Società Delta Po S.p.A., è stato approvato con Decreto della Direzione Geologia e Ciclo dell'Acqua n. 344 del 10 ottobre 2000 ed i lavori sono in corso di esecuzione.

Con la DGR n. 3968 del 9 novembre 1999 è stato approvato l'Accordo di Programma tra la Regione del Veneto ed il Magistrato alle Acque del Veneto per la realizzazione degli interventi Torre di Burri e Botte di Conche. Ai sensi del suddetto accordo detti lavori vengono cofinanziati per € 6.197.482,79, pari a 12 miliardi, dal Magistrato alle Acque di Venezia che provvede inoltre al coordinamento dell'intervento in parola

**Legge 448/98 – esercizio 1999-2000-2001 – VI^ fase (€ 235.504.345,99, pari a 456 miliardi)**

Il Consiglio Regionale ha approvato il riparto dei fondi attribuiti dalla Legge 448/1999, individuando un cospicuo numero di interventi ed i relativi soggetti attuatori, con Deliberazione n. 23 del 1 marzo 2000.

Si tratta infatti di 109 interventi di cui 80 di fognatura, 24 di fitodepurazione e bonifica di siti inquinati, 3 di monitoraggio dell'inquinamento nel Bacino Scolante della Laguna di Venezia ad opera dell'ARPAV, 1 di informazione, stampa e divulgazione del "Piano Direttore 2000" e carta geologica della Laguna ed 1 progetto è relativo allo scavo Rii nel centro storico di Venezia.

38 progetti sono stati approvati ed appaltati, i lavori sono in fase in corso. Per quanto riguarda gli interventi meno complessi i lavori sono in via di ultimazione. 4 interventi sono già conclusi e collaudati o quantomeno in fase di collaudo, mentre 29 progetti sono stati approvati con provvedimento regionale, ora i lavori sono da appaltare. I rimanenti progetti sono in corso di redazione.

E' in fase di approvazione un Accordo di Programma tra la Regione del Veneto, Comune di Mira ed il Consorzio di Bonifica Sinistra Medio Brenta per la realizzazione del Parco Lagunare di Mira che consentirà:
a) l'aumento della capacità fitodepurativa del sistema idraulico di scolo, in particolare dello scolo Giare, con interventi di rinaturalizzazione dell'alveo, la creazione di golene sommerse, adeguata piantumazione delle rive e la creazione di alcuni specchi d'acqua avendo come riferimento l'assetto morfologico storico dell'ambito;
b) la creazione nell'estremo sud dell'area, a ridosso della Laguna di Venezia, di un ambito di interesse paesaggistico – naturalistico ed ecologico caratterizzato dalla presenza di un'area umida d'acqua dolce, fruibile anche per attività didattiche e ricreative, compatibilmente con le funzioni agricole presenti;
c) migliorare complessivamente la qualità paesaggista e ambientale del sito;

In relazione al progetto relativo all'impianto di depurazione di Camposampero, ad opera del Consorzio Tergola, ora S.E.T.A. S.p.A., si rimanda a quanto già riportato per la Legge 139/1992 – esercizio 1993 – I^ fase.

**Legge 488/99 – esercizio 2002-2003 – VII^ fase (€ 205.033.388,94, pari a 397 miliardi)**

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

Anche questo riparto della spesa presenta un numero abbastanza cospicuo di progetti. Infatti si tratta di 87 interventi di cui 45 di fognatura, 40 di fitodepurazione e bonifica di siti inquinati e 2 acquedotti.

Per quanto riguarda l'intervento relativo al "Progetto Integrato Fusina", per il quale è stato stanziato un ulteriore finanziamento da parte del Consiglio Regionale pari ad € 15.493.706,97, valgono le considerazioni gia riportate in precedenza.

Inoltre in relazione al progetto per la bonifica dei siti inquinati in Comune di Venezia – Zona Industriale di Porto Marghera – MASTER PLAN, si rinvia a quanto espresso in precedenza.

Considerato che i finanziamenti relativi alla Legge 488/1999 riconosciuti agli Enti attuatori sono stati imputati nell'esercizio di spesa degli anni 2002-2003, quasi tutti gli interventi sono in fase di progettazione o in fase di appalto, a seguito dell'approvazione del progetto definitivo con provvedimento regionale. Tuttavia alcuni interventi sono già in fase di esecuzione dei lavori.

**Legge n. 139/1992 – II^ fase per € 40.349.825,52 e Legge n. 515/1996 – IV^ fase per € 36.151,98, per un totale di € 40.385.977,50.**

Il Consiglio Regionale, con Deliberazione n. 103 del 18 dicembre 2002 ha provveduto a ripartire la somma complessiva di € 40.385.977,50 in ragione delle più favorevoli condizioni rinegoziate dagli uffici regionali per l'assunzione del mutuo per il finanziamento degli interventi di cui alle leggi n. 139/1992 – II^ fase e n. 515/1996 – IV^ fase.

Si tratta di 23 interventi, in gran parte per l'adeguamento degli impianti di depurazione ai limiti del D.M. 30 luglio 1999 e per la realizzazione di condotte fognarie.

Per detti interventi la progettazione è in corso.

**Leggi n. 388/2000 e 448/2001 – esercizio 2002-2003-2004 – VIII^ fase per € 287.320.000,00 e Leggi n. 539/1995 e n. 515/1996 – III^ fase per € 42.680.000,00, per un totale di € 330.000.000,00.**

E' stata predisposta la nuova proposta di riparto da parte della Giunta Regionale che attualmente è in corso di approvazione da parte del Consiglio Regionale, dei fondi provenienti dalle leggi n. 388/2000 e n. 448/2001 (finanziarie 2001 e 2002) e dai maggiori e più favorevoli mutui di cui alle leggi 539/95 e 515/96 – III^ fase.

**Il Dirigente del Servizio**
**Legge Speciale per Venezia**
***Dott.ssa Gisella Penna***

# RAPPORTO
# SULLO STATO DI AVANZAMENTO DEGLI INTERVENTI FINANZIATI DALLA REGIONE VENETO CON I FONDI DELLA LEGGE SPECIALE PER VENEZIA

**Aggiornamento al 31 dicembre 2003**

PAGINA BIANCA

## INDICE

**INDICE**

**GUIDA ALLA LETTURA DEL PRESENTE RAPPORTO**

## SEZIONE I: COMUNI

**COMUNE DI ARQUA' PETRARCA**

**COMUNE DI CAMPODARSEGO**

**COMUNE DI CASTELFRANCO**

**COMUNE DI CAVALLINO**

**COMUNE DI CAVARZERE**

**COMUNE DI CHIOGGIA / A.S.P.**

**COMUNE DI CODEVIGO**

**COMUNE DI ESTE**

**COMUNE DI FOSSO'**

**COMUNE DI GALZIGNANO TERME**

**COMUNE DI JESOLO / A.S.I.**

**COMUNE DI MARCON**

**COMUNE DI MEOLO**

**COMUNE DI MIRA**

**COMUNE DI MOGLIANO VENETO**

**COMUNE DI MONASTIER**

**COMUNE DI MONSELICE**

**COMUNE DI MORGANO**

**COMUNE DI MUSILE DI PIAVE**

**COMUNE DI NOALE**

**COMUNE DI PADOVA**

**COMUNE DI PIOVE DI SACCO**

**COMUNE DI PREGANZIOL**

**COMUNE DI QUARTO D'ALTINO**

**COMUNE DI SALZANO**

**COMUNE DI TEZZE SUL BRENTA**

**COMUNE DI VENEZIA / VE.S.T.A.**

**COMUNE DI ZERO BRANCO**

## SEZIONE II: AZIENDE SPECIALI CONSORTILI

AZIENDA CONSORZIO DEL MIRESE (A.C.M.)

AZIENDA PIOVESE GESTIONE ACQUE (A.P.G.A.)

AZIENDA SERVIZI IDRICI DELLA CASTELLANA

AZIENDA SERVIZI PUBBLICI SILE PIAVE

AZIENDA SERVIZI TERRITORIALI AMBIENTALI (SE.T.A.)

AZIENDA CONSORZIO ACQUEDOTTO EUGANEO BERICO
AZIENDA CONSORZIO ALTA SERVIZI
AZIENDA CONSORZIO DEL TERGOLA

AZIENDA SPECIALE CONSORZIALE CENTRO VENETO SERVIZI

## SEZIONE III: CONSORZI DI BONIFICA

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE BACCHIGLIONE

CONSORZIO DI BONIFICA BASSO PIAVE

CONSORZIO DI BONIFICA BRENTA BACCHIGLIONE

CONSORZIO DI BONIFICA DESE SILE

CONSORZIO DI BONIFICA DESTRA PIAVE

CONSORZIO DI BONIFICA PEDEMONTANO BRENTA

CONSORZIO DI BONIFICA PEDEMONTANO BRENTELLA DI PEDEROBBA

CONSORZIO DI BONIFICA SINISTRA MEDIO BRENTA

## SEZIONE IV: REGIONE VENETO

REGIONE: ACQUEDOTTI – DELTA PO

REGIONE: BONIFICA SITI INQUINATI

REGIONE: DISINQUINAMENTO / CONSORZIO VENEZIA DISINQUINAMENTO (C.V.D.)

REGIONE: FORESTE / AGRICOLTURA / ZOOTECNIA

## SEZIONE V: AMMINISTRAZIONI E SOCIETA' PUBBLICHE

ARPAV

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA

DELTA PO

ENTE DI BACINO R.S.U. VENEZIA 2

MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

PORTO DI CHIOGGIA

U.L.S.S. N° 12 - VENEZIA

U.L.S.S. N° 17 – ESTE - MONSELICE

VE.S.T.A.

## SEZIONE VI: ENTI VARI

ABBAZIA DI SAN GIORGIO MAGGIORE (VENEZIA)

SEMINARIO PATRIARCALE DI VENEZIA

FONDO DI ROTAZIONE PER LA PROGETTAZIONE

## SCHEDE RIEPILOGATIVE

BONIFICA SITI INQUINATI: SCHEDA RIEPILOGATIVA DEGLI INTERVENTI PER ENTE ATTUATORE

INTERVENTI DI RICONVERSIONE IRRIGUA: SCHEDA RIEPILOGATIVA PER ENTE ATTUATORE

"PROGETTO INTEGRATO RII" – COMUNE DI VENEZIA – INSULA: SCHEDA RIEPILOGATIVA DEGLI INTERVENTI

RIEPILOGO DEI FINANZIAMENTI, DEGLI IMPEGNI E DELLE EROGAZIONI DELLA LEGGE SPECIALE PER VENEZIA, AL 31 DICEMBRE 2003

## GUIDA ALLA LETTURA DEL PRESENTE RAPPORTO

Gli schemi che sono riportati nel proseguo di questo report rappresentano la successione ordinata, Ente per Ente, di tutti i finanziamenti erogati dal Servizio Legge Speciale nella sua storia.

Lo scopo di questo lavoro è, oltre che quello di quantificare i singoli finanziamenti, di riepilogare lo stato dei lavori andando ad individuare le principali fasi di esecuzione:

- data di approvazione del finanziamento
- data di approvazione del progetto
- data di inizio lavori
- data di fine lavori
- data di collaudo

In molti casi un singolo finanziamento può essere stato diviso dall'Ente e dar vita a più progetti. In questo caso una singola riga di finanziamento si interrompe e si sviluppa in un numero di righe pari al numero di progetti sviluppati. Come si vede nell'esempio la riga madre (n. 12) mantiene i riferimenti dell'approvazione del finanziamento ma rimanda alle righe successive le informazioni inerenti i tempi di esecuzione del progetto e degli impegni ove siano separati.

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Interventi strutturali: ricalibrazione e sostegni sul sottobacino del fiume Dese (finanziamento iniziale: 8.263.310,39 euro) | 5/B/2 | DGR N. 8400 DEL 12/12/1995 | | 8.263.310,39 | | | *Finanziamento suddiviso negli interventi* 12A (€ 4.131.655,19) e 12B (€ 4.131.655,19) | | | | |
| 12A | Ristrutturazione rete di bonifica dell'area centrale e del medio corso dei fiumi Dese e Zero e tributaria dei corsi d'acqua consortili: Piovega di C., Desolino, Rio S.Martino, Piovega di S., Rio S.Ambrogio, Piovega di L. e Piovega dei Tre Comuni, Fossa Storta e Zermason (€ 4.131.655,19) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 12 (€ 4.131.655,19) | | | | | Progettazione definitiva in corso | | | | |
| 12B | Ristrutturazione rete di bonifica tributaria dei collettori Marignana, Deviatore Piovega di Peseggia, Bacino Pisani, Peseggiana, Marocchesa e Tarù in Comune di Venezia, Mogliano V.to e Scorze' (€ 4.131.655,19) | | Realizzato con parte dei fondi del finanziamento 12 (€ 4.131.655,19) | | | | | Progettazione in corso | | | | Progetto all'esame della Commissione V.I.A. |

Ci sono anche casi in cui due o più finanziamenti danno vita ad un unico progetto. In questo caso le righe degli interventi originari (che sono stati evidenziati in grigio) contengono le informazioni sul finanziamento, mentre le notizie inerenti all'impegno e allo stato dei lavori sono riportate nella riga relativa all'intervento unificato.

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o Impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Impianto di Vigonza (PD) | | DGR N. 4975 DEL 2/11/1993 | DPGR N. 2267 DEL 6/11/1995 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | Finanziamento convogliato nell'intervento 4A | | | | |
| 4 | Ampliamento dell'impianto di depurazione in Comune di Vigonza | 1/A/2 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DPGR N. 2267 DEL 6/11/1995 | 6.507.356,93 | 6.507.356,93 | 6.507.356,93 | Finanziamento convogliato nell'intervento 4A | | | | |
| 4A | Esecuzione dei lavori di ampliamento impianto di depurazione di Vigonza (€ 7.540.270,73) | | Riuniti i finanziamenti 1 (€ 1.032.913,80) + 4 (€ 6.507.356,93) = € 7.540.270,73 | | | | | Lavori collaudati | 24/09/1996 | 07/07/1999<br>28/07/1999 | 10/02/2000<br>15/02/2000 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 4 del 15/01/2001 per € 7.540.270,73 |

Inoltre, le note nelle tabelle guidano il lettore nella consultazione dei progetti realizzati con i fondi della Legge Speciale.

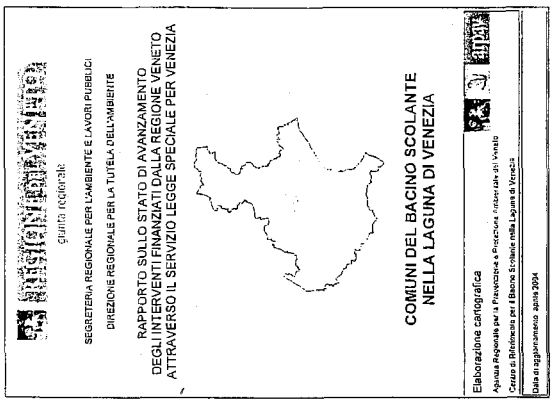
Nelle schede relative ai Consorzi di Bonifica sono riportati anche i dati riferiti ai finanziamenti attribuiti dal Settore Primario ai Consorzi stessi per interventi di riconversione irrigua. Detti fondi figurano con il codice **SP** nella colonna intervento.

PAGINA BIANCA

# SEZIONE I: COMUNI

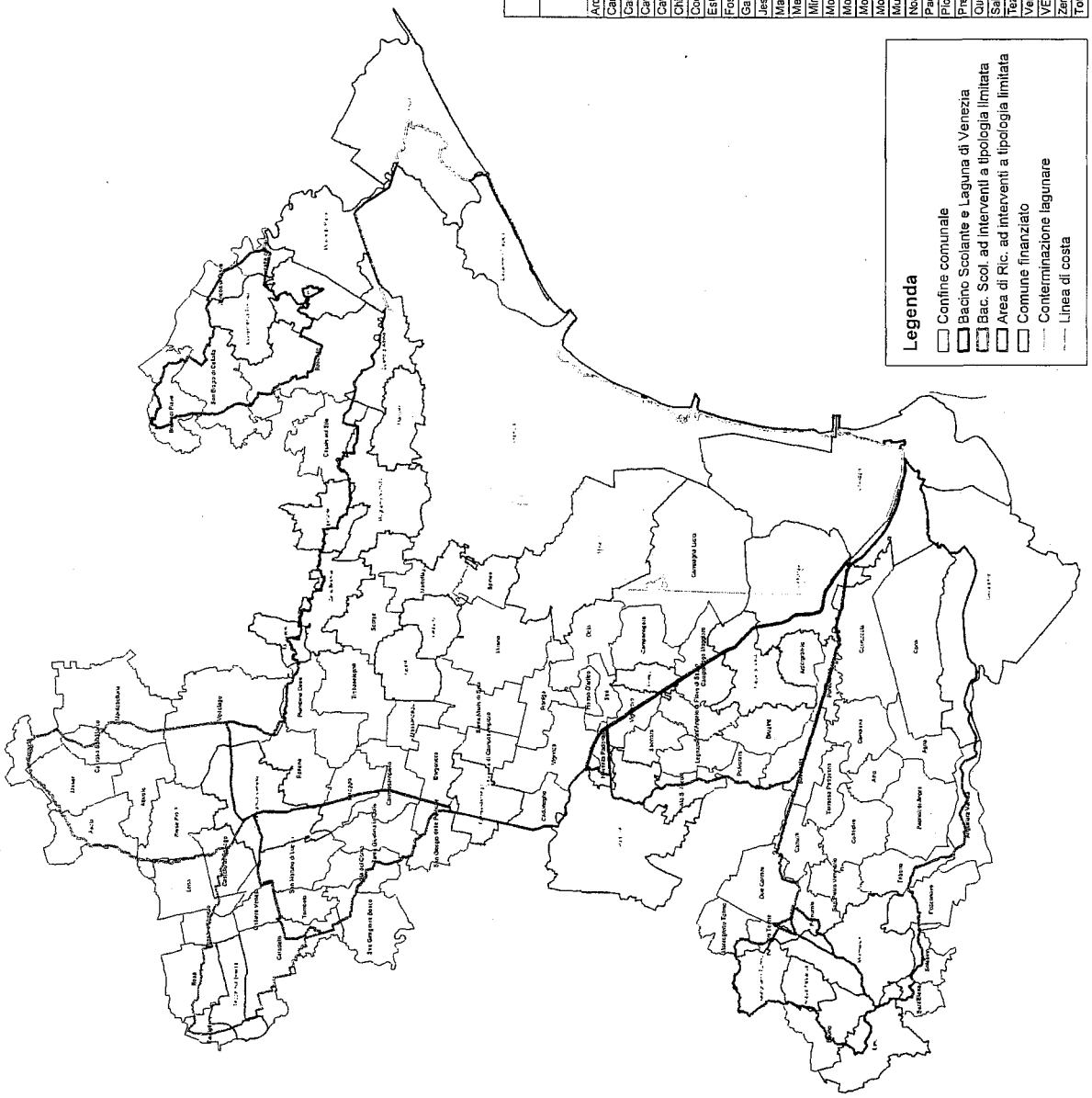
**Nota:** nelle tabelle che seguono vengono riportati i finanziamenti attribuiti direttamente ai Comuni

PAGINA BIANCA




INTERVENTI FINANZIATI AI COMUNI CON I FONDI DELLA LEGGE SPECIALE PER VENEZIA

| Comune | Abitanti residenti (ISTAT, 2001) | Percentuale di abitanti residenti nel territorio del Bacino Scolante (anno 2001) | Finanziamenti (€) |
|---|---|---|---|
| Arquà Petrarca | 1.876 | 97,69 | 2.065.827,60 |
| Campodarsego | 11.474 | 100 | 2.582.284,50 |
| Castelfranco | 31.486 | 100 | 6.610.648,31 |
| Cavallino | 11.624 | 99,92 | 7.230.939,69 |
| Cavarzere | 15.504 | 13,81 | 7.488.625,04 |
| Chioggia / A.S.P. | 51.779 | 44,78 | 63.575.844,27 |
| Codevigo | 5.617 | 100 | 1.549.370,70 |
| Este | 16.704 | 39,81 | 4.906.340,54 |
| Fossò | 5.922 | 100 | 634.684,42 |
| Galzignano Terme | 4.225 | 99,94 | 965.774,40 |
| Jesolo / A.S.I. | 22.698 | 3,92 | 5.986.029,80 |
| Marcon | 12.199 | 100 | 1.850.244,84 |
| Meolo | 6.054 | 38,67 | 1.032.913,80 |
| Mira | 35.355 | 100 | 3.718.489,67 |
| Mogliano Veneto | 26.322 | 99,31 | 8.934.704,35 |
| Monastier | 3.554 | 96,87 | 1.549.370,70 |
| Monselice | 17.458 | 97,57 | 13.430.904,63 |
| Morgano | 3.754 | 48,32 | 3.550.387,06 |
| Musile di Piave | 10.249 | 0 | 2.788.867,26 |
| Noale | 14.790 | 100 | 3.408.615,60 |
| Padova | 204.870 | 2,44 | 2.065.827,60 |
| Piove di Sacco | 17.517 | 100 | 3.615.196,29 |
| Preganziol | 14.706 | 12,24 | 1.807.589,15 |
| Quarto d'Altino | 7.228 | 84,98 | 5.422.797,44 |
| Salzano | 11.593 | 100 | 2.400.000,00 |
| Tezze sul Brenta | 10.405 | 93,34 | 750.000,00 |
| Venezia - VE.S.T.A. | 271.073 | 93,23 | 363.364.939,27 |
| VE.S.T.A. | 271.073 | 93,23 | 6.326.084,07 |
| Zero Branco | 8.581 | 94,41 | 2.275.827,60 |
| Totale | 854.817 | 61,85 | 531.898.140,61 |



## COMUNE DI ARQUA' PETRARCA

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 139/92 Es. 1993** | | | | | | | | | | | |
| 1 | *Fognatura nel* comune di Arquà Petrarca | 6/A/2 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DPGR N. 6 DEL 3/1/1995 | 516.456,90 | 516.456,90 | 512.730,56 | Lavori collaudati | 05/02/1999 01/06/1999 | 29/07/2002 | 08/09/2003 | *Decreto di contabilità finale* in sospeso, in attesa dell'invio da parte dell'ente della documentazione completa relativa al collaudo |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Ampliamento della rete fognaria in Comune di Arquà Petrarca | A/1/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DGCA N. 540 DEL 9/12/1997 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.394.433,63 | Lavori collaudati | 16/06/1998 03/12/1998 | 25/01/2001 | 29/09/2003 | Decreto di contabilità finale in sospeso, in attesa dell'invio da parte dell'ente della documentazione completa relativa al collaudo |
| | **TOTALI** | | | | **2.065.827,60** | **2.065.827,60** | **1.907.164,19** | | | | | |

## COMUNE DI CAMPODARSEGO

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bonifica ambientale presso la discarica di Campodarsego (PD) | D/84 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DGR N. 2621 DEL 10/10/2001 | 2.582.284,50 | 2.582.284,50 | 0,00 | Progetto preliminare approvato | | | | Vedi scheda riepilogativa degli *Interventi relativi alla bonifica dei siti inquinati nel bacino* scolante. |
| | **TOTALI** | | | | **2.582.284,50** | **2.582.284,50** | **0,00** | | | | | |

## COMUNE DI CASTELFRANCO

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Integrazione tecnologica dell'impianto di depurazione in Comune di Castelfranco Veneto, località Salvatronda | A/10/1 | DGR N. 2613 DEL 22/07/1998 | DDDA N. 25 DEL 19/03/1999 | 1.446.079,32 | 1.446.079,32 | 1.260.029,51 | Lavori conclusi. Collaudo in corso | 23/05/2000 | 29/11/2001 | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Interventi di fognature e depurazione | B1/62 | DGR N. 1834 DEL 23/06/2000 | | 258.228,45 | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 3A | | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Interventi di ampliamento dell' impianto di depurazione di Salvatronda | 1/R/1 | DGR N. 794 DEL 09/04/2002 | | 1.187.850,87 | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 3A | | | | |
| 3A | Interventi di ampliamento dell' impianto di depurazione di Salvatronda (€ 1.446.079,32) | | Riuniti i finanziamenti 2 (€ 258.228,45) + 3 (€ 1.187.850,87) = € 1.446.079,32 | | | | | In fase di progettazione | | | | |
| 4 | Interventi di razionalizzazione processi depurativi ed estensione rete fognaria comunale | 1/R/2 | DGR N. 794 DEL 09/04/2002 | | 2.376.701,74 | | | Finanziamento diviso negli interventi 4A (€ 1.704.307,77) e 4B (€ 671.394,00) | | | | |
| 4A | *Interventi di razionalizzazione* processi depurativi ed estensione rete fognaria comunale. Località Salvatronda e BorgoPadova (€ 1.704.307,77) | | Realizzato con parte dei fondi del finanziamento 4 | | | | | *In fase di progettazione* | | | | |
| 4B | Interventi di razionalizzazione processi depurativi ed estensione rete fognaria comunale. Località S. Andrea O. M. (€ 671.394,00) | | Realizzato con parte dei fondi del finanziamento 4 | | | | | In fase di progettazione. | | | | |
| 5 | Integrazione tecnologica dell' impianto di depurazione di Borgo Padova | 1/R/3 | DGR N. 794 DEL 09/04/2002 | | 1.342.787,94 | | | In fase di progettazione | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **6.610.648,31** | **1.446.079,32** | **1.260.029,51** | | | | | |

## COMUNE DI CAVALLINO

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | *Finanziato (euro)* | *Impegnato (euro)* | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | *Fine lavori* | *Collaudo* | *Note* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 1 | *Lavori di ristrutturazione e completamento* della rete fognaria del Cavallino (VE) | C/23/1.2 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1999 | DDDA N. 38 DEL 23/4/2002 | 4.648.112,09 | 4.648.112,09 | 261.141,82 | Lavori in corso | | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Lavori di ristrutturazione e completamento della rete fognaria del Cavallino (VE) | B1/63 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 38 DEL 23/4/2002 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Ristrutturazione e completamento della rete di fognatura nel territorio comunale | 1/S/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 1.032.913,80 | | | | | | | |
| 4 | Bonifica ex discarica per RSU | 4/A/1.1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 517.000,00 | | | Progetto in fase di redazione | | | | Vedi anche riepilogo relativo alla bonifica siti inquinati nel bacino scolante. |
| | **TOTALI** | | | | **7.230.939,69** | **5.681.025,89** | **261.141,82** | | | | | |

## COMUNE DI CAVARZERE

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 67/88 Es. 1992 - I^ tranche** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Fognatura comunale di Cavarzere | 1/4.5 | DGR N. 2773 DEL 21/6/1994 | DDDA N. 82 DEL 8/9/1995 | 568.102,59 | 568.102,59 | 568.906,86 | Lavori collaudati | Date non comunicate dall'ente | | | Registrata, con DDDA n. 19 del 26/02/2001, un'economia di € 1.195,73 reiscritta sui fondi impegnati con DGR n. 186/CR/1993 |
| 2 | Ampliamento dell'impianto di depurazione - III lotto | 1/4.5bis | DGR N. 2773 DEL 21/6/1994 | DPGR N. 2293 DEL 9/11/1995 | 723.039,66 | 723.039,86 | 723.039,66 | Lavori collaudati | Date non comunicate dall'ente | | | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 93 del 23/09/2002 |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Ampliamento della rete fognaria in Comune di Cavarzere | B/15/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 64 DEL 12/11/1998 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.394.433,63 | Lavori in corso | Date non comunicate dall'ente | | | |
| | **Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Interventi fognari a Villaggio Busonera, S. Giuseppe e Zona Industriale | B/16 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 81 DEL 9/10/2000 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.299.485,95 | Lavori in corso | Date non comunicate dall'ente | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 5 | Realizzazione di interventi fognari nelle località Rottanova, Cà Venier e Villaggio Busonera. | B1/61 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 126 DEL 4/10/2001 | 2.065.827,60 | 2.065.827,80 | 910.269,52 | Lavori in corso | Date non comunicate dall'ente | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 6 | Estensione della rete fognaria e depurazione nel territorio comunale | 1/L/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 1.032.913,80 | | | | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **7.488.625,04** | **6.455.711,24** | **4.894.135,62** | | | | | |

## COMUNE DI CHIOGGIA / A.S.P.

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **COMUNE DI CHIOGGIA - DISINQUINAMENTO** | | | | | | | | | | | |
| | **Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Costruzione della fognatura del Comune di Chioggia (VE) - XIV lotto | | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DDEA N. 27 DEL 20/7/1993 | 335.696,98 | 335.696,98 | 294.050,68 | Lavori collaudati | | | 20/05/1994 | Registrata, con DDLP n. 133 del 23/4/1997, un'economia pari a € 4.089,08 convogliata all'intervento n° 4 |
| 2 | Costruzione della fognatura del Comune di Chioggia (VE) - XI lotto | | | | 871.393,97 | 871.393,97 | 471.052,05 | Lavori collaudati | | | 20/05/1994 | Registrata, con DDLP n. 73 del 17/03/1997, un'economia pari a € 99.600,34 convogliata all'intervento n° 4 |
| 3 | Costruzione della fognatura del Comune di Chioggia (VE) - XVI lotto | | DGR N. 5541 DEL 10/11/1998 | DDDA N. 120 DEL 6/9/1990 | 1.885.067,68 | 1.885.067,68 | 1.817.026,66 | Lavori collaudati | 07/10/1997 | 26/10/1999 | 26/10/2000 | Registrata, con DDLP n° 423 del 11/12/2003, un'economia pari a € 46.256,97. |
| 4 | Ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Chioggia (VE) - Opere elettromeccaniche (XV lotto - I° stralcio) | | DGR N. 710 DEL 22/7/1986 | DDDA N. 13162 DEL 12/12/1986 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 753.790,07 | Lavori collaudati | 02/10/1986 | 24/08/1992 | 29/04/1995 | Determinazione del contributo definitivo con DDLP n° 391 del 03/10/1997. Supero di spesa parzialmente coperto con le economie degli interventi 1 e 2. Residuo a carico dell'ente |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 910/86 Es. 1989** | | | | | | | | | | | |
| 5 | Lavori di adeguamento dell'impianto di depurazione di Chioggia | 1/1.20 | DCR N. 745 DEL 1/7/1988 | DDDA N. 120 DEL 6/9/1990 | 5.164.568,99 | 5.164.568,99 | 4.359.929,32 | Lavori collaudati | 26/11/1996 | 31/07/1998 | 06/03/1998 | Intervento suddiviso in opere elettromeccaniche (€ 2.840.512,94) e opere civili (€ 2.324.056,05). Esiste solo la relazione *acclarante del collaudatore* amministrativo. Manca il collaudo tecnico. |
| | **Legge 67/88 Es. 1990** | | | | | | | | | | | |
| 6 | Impianto di depurazione di *Valli di Chioggia* (VE) | 1/2.14b | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DDOA N. 109 DEL 20/6/1996 | 568.102,59 | 568.102,59 | 56.810,26 | Progetto approvato | | | | Con decreto 5 del 23/1/1997 è stata approvata la variante del progetto |
| 7 | Appalto 42/A e 42/B. Ampliamento rete fognaria del centro strorico di Chioggia e Sottomarina | 1/2.14a | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DDDA N. 27 DEL 20/7/1993 | 7.436.979,35 | 7.436.979,35 | 7.191.087,31 | Lavori collaudati | 21/05/1997 | 15/06/2000 | 14/10/2002 | Registrata, con DDDA n. 2 del 13/01/2003, un'economia di € 254.911,79 reiscritta nel capitolo 50511 del bilancio regionale |
| | **Legge 67/88 Es. 1991** | | | | | | | | | | | |
| 8 | Fognatura di Chioggia (VE) | 3c | DGR N. 4975 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 115 DEL 26/6/1996 | 516.456,90 | 516.456,90 | 514.127,07 | Lavori collaudati | 16/10/1996 | 29/04/1997 | 03/03/1998 | Registrata, con DDDA n. 35 del 21/06/2000, un'economia di € 2.329,83 reiscritta nel capitolo 50511 del bilancio regionale |
| | **Legge 139/92 Es. 1993** | | | | | | | | | | | |
| 9 | Ampliamento fognature bianca e nera nel centro storico di Chioggia | 5/F/1 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 66 DEL 2/10/1995 | 4.622.289,25 | 4.622.289,25 | 1.154.906,22 | Parte dei lavori collaudati | 29/04/1996 | 16/04/1999 | 03/10/2000 | Rescisso il contratto con la ditta appaltatrice; non ancora assegnati i lavori residui. |
| 10 | Progetto per l'individuazione ed eliminazione delle intrusioni di acqua salata nella rete di fognatura | 5/F/2 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 45 DEL 13/6/1995 | 542.279,74 | 542.279,74 | 505.435,40 | Lavori collaudati | 06/05/1996 | 06/12/1997 | 15/05/2000 | In attesa dell'invio della documentazione relativa al collaudo dell'opera. |
| | **Legge 539/95 Es. 1996** | | | | | | | | | | | |
| 11 | Realizzazione di opere fognarie relative a tratti secondari e terminali del Comune di Chioggia | 1/E/2 | DGR N. 4533 DEL 15/10/1996 | DGCA N. 517 DEL 18/11/1997 | 4.906.340,54 | 4.906.340,54 | 4.115.070,31 | Lavori collaudati | 30/04/1998 | 10/11/2000 | 12/10/2002 | *Decreto di contabilità finale* in preparazione. La Regione è in attesa dell'integrazione della documentazione relativa al collaudo. |
| | **Legge 539/95 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 12 | Progetto definitivo dell'impianto elettrico del depuratore di Val da Rio - 1° e 2° stralcio | C/33/2 | DGR N. 553 DEL 25/2/1997 | DGCA N. 526 DEL 1/12/1997 | 320.203,28 | 320.203,28 | 270.796,95 | Lavori collaudati | 18/02/1998 | 27/04/1999 | 21/01/2000 | In attesa dell'invio della documentazione relativa al collaudo dell'opera. |
| 13 | Progetto esecutivo dei lavori di miglioramento ed ammodernamento della linea "Picchi" del depuratore di Val da Rio | C/33/3 | DGR N. 553 DEL 25/2/1997 | DGCA N. 546 DEL 18/12/1997 | 116.785,09 | 116.785,09 | 111.541,41 | Lavori collaudati | 18/03/1998 | 24/07/1998 | 29/03/1999 | In attesa dell'invio della documentazione relativa al collaudo dell'opera. |
| 14 | Lavori di miglioramento ed ammodernamento dell'impianto di depurazione di Val da Rio - lotto funzionale A | C/33/1 | DGR N. 553 DEL 25/2/1997 | DGCA N. 366 DEL 24/9/1997 | 1.007.090,95 | 1.007.090,95 | 912.330,18 | Lavori collaudati | 13/11/1997 | 05/02/1999 | 28/03/2002 | In attesa dell'invio della documentazione relativa al collaudo dell'opera. |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 15 | Realizzazione di interventi di completamento funzionale dell'impianto di depurazione di Val da Rio | B/16/7 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 55 DEL 29/6/1999 | 250.998,05 | 250.998,05 | 0,00 | Lavori collaudati | 10/09/1999 | 15/12/1999 | 28/03/2002 | In attesa dell'invio della documentazione relativa al collaudo dell'opera. |
| 16 | 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 | B/16/4 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 95 DEL 30/10/2000 | 4.991.555,93 | 4.991.555,93 | 504.409,43 | Lavori in corso | 04/10/2002 | | | Progetto riadottato |
| 17 | Ampliamento della rete fognaria e interventi sugli impianti di depurazione comunale in Comune di Chioggia | B/16/8 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 135 DEL 29/11/2002 | 1.669.062,18 | 116.834,35 | 116.834,35 | Progettazione in corso | | | | Decreto di impegno ed erogazioni limitati alle sole spese di progettazione |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Progetto di riqualificazione edilizia della linea "picchi" del depuratore di Val da Rio | B/16/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DGCA N. 545 DEL 16/12/1997 | 209.705,25 | 209.705,25 | 189.927,74 | Lavori collaudati | 09/03/1998 | 07/05/1998 | 08/07/1998 | Registrata, con DDDA n. 39 del 14/04/2003, un'economia di € 19.777,51 da reiscrivere nel bilancio regionale 2003 |
| 19 | Progetto esecutivo per un sistema di disidratazione dei fanghi depuratore Val da Rio-2° lotto | B/16/2 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DGCA N. 148 DEL 24/3/1998 | 194.381,98 | 194.381,98 | 194.381,98 | Lavori collaudati | 03/03/1999 | 10/06/1999 | 15/09/1999 | Registrata, con DDDA n. 54 del 25/06/1999, un'economia di € 12.200 convogliata nel finanziamento 16 |
| 20 | Progetto di manutenzione straordinaria presso l'impianto di depurazione di Val da Rio | B/16/3 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DGCA N. 430 DEL 22/10/1997 | 147.098,80 | 147.098,80 | 140.752,63 | Lavori collaudati | 29/11/1997 | 12/05/1998 | 19/12/1998 | Documentazione relativa al collaudo dell'opera, non ancora inviata da parte dell'ente. |
| 21 | Affinamento qualitativo dell'effluente del depuratore di Val da Rio | B/16/5 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 12 DEL 2/3/1999 | 2.040.004,75 | 2.040.004,75 | 1.684.034,30 | Collaudo in corso | 19/07/1999 | 31/10/2000 | | |
| 22 | Collettore di allacciamento della fognatura comunale per il conferimento dei reflui da Cà Bianca al depuratore di Val da Rio | B/16/6 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 22 DEL 15/3/1999 | 826.331,04 | 826.331,04 | 500.686,08 | Lavori in corso | 15/07/1999 | | | L'importo complessivo dell'opera è pari a 3,1 MLD di lire, finanziato per 1,5 mld dal CIPE e per 1,6 MLD dalla Legge Spec. Ve |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 23 | Messa in sicurezza della discarica "Cà Rossa" in Comune di Chioggia | D/85 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 2.582.284,50 | | | Progettazione esecutiva in corso | | | | Vedi scheda riepilogativa degli interventi relativi alla bonifica dei siti inquinati nel bacino scolante. |
| 24 | Adeguamento tecnologico ambientale e completamento del depuratore di Val da Rio | B1/55 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 134 DEL 29/11/2002 | 9.812.661,08 | 1.120.711,47 | 1.120.711,47 | Progettazione in corso | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 25 | Completamento ed adeguamento dell' impianto di depurazione di Val da Rio. | 1/Q/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 6.197.482,79 | | | Progettazione in corso | | | | |
| 26 | Risanamento e completamento dei sistemi fognari nei centri storici di Chioggia e Sottomarina | 1/Q/2 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 142 DEL 12/12/2002 | 2.085.827,80 | 144.607,93 | 0,00 | Progettazione in corso | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| | **TOTALI** | | | | **60.115.583,05** | **39.170.398,66** | **26.979.873,86** | | | | | |
| | **COMUNE DI CHIOGGIA - ACQUEDOTTI** | | | | | | | | | | | |
| | **Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Potenziamento servizio idrico frazioni Ca' Bianca e Valli | | DGR N. 3002 DEL 26/05/1987 | | 149.772,50 | 149.772,50 | 147.565,22 | Lavori collaudati | | | 05/10/1994 | Determinazione del contributo definitivo con DDLP n° 81 del 13/04/1999. Importo finale intervento 164.640,48. Supero di spesa a carico dell'ente |
| 2 | Adeguamento dell'impianto di potabilizzazione di Cavanella d'Adige - I e II stralcio | | DGR N. 4667 DEL 20/09/95 | | 883.141,30 | 883.141,30 | 629.320,45 | Lavori collaudati | | | | Collaudo effettuato: in attesa dell'invio da parte dell'ente della relazione accl arante |
| | **Legge 910/86 Es. 1987-1988** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Adeguamento impianto di potabilizzazione di Cavanella d'Adige - I e II stralcio | | DGR N. 4667 DEL 20/09/95 | | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 304.580,66 | Lavori collaudati | | | | Collaudo effettuato: in attesa dell'invio da parte dell'ente della relazione accl arante |
| | **Legge 67/88 Es. 1988** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Realizzazione vasche di accumulo per acqua grezza alla centrale di Cavanella d'Adige | | DGR N. 4171 DEL 24/9/1998 | DDDA N. 577 DEL 24/12/1997 | 774.685,35 | 774.685,35 | 387.342,67 | Lavori collaudati | 29/01/1997 | 18/05/2001 | 20/12/2002 | Collaudo effettuato: in attesa dell'invio da parte dell'ente della relazione accl arante |
| 5 | Rifacimento impianti di sollevamento a Cavanella d'Adige (acqua grezza e potabile) | | DGR N. 2357 DEL 04/08/1998 | DDDA N. 576 DEL 24/12/1997 | 413.165,52 | 413.165,52 | 206.582,76 | Lavori collaudati | 02/11/1995 | 06/07/1999 | | Collaudo effettuato: in attesa dell'invio da parte dell'ente della relazione accl arante |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Razionalizzazione reti di distribuzione interna e recupero perdite dell'acquedotto di Chioggia | | DGR N. 4442 DEL 27/7/1990 | DDDA N. 61 DEL 12/3/1997 | 206.582,76 | 206.582,76 | 46.612,30 | Lavori collaudati | 05/03/1996 | 24/02/2000 | 03/02/2003 | Decreto di contabilità finale in preparazione. La Regione è in attesa dell'integrazione della documentazione relativa al collaudo. |
| | TOTALI | | | | 3.460.261,22 | 3.460.261,22 | 1.722.004,06 | | | | | |

## COMUNE DI CODEVIGO

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 67/88 Es. 1990** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ampliamento della rete fognaria di Codevigo (PD) | 1/2.13 | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DPGR N. 2261 DEL 29/10/1992 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | Lavori ultimati | Date non comunicate dall'ente | | | Determinazione del contributo definitivo con DGCA n. 361 del 02/10/1997 |
| | TOTALI | | | | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | | | | | |

## COMUNE DI ESTE

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ampliamento della rete fognaria nella zona del canale Bisatto - XI stralcio "Meggiaro" | A/6/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 30 DEL 5/8/1998 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 1.162.028,02 | Collaudo in corso<br>Lavori in corso | 02/02/2000<br>09/06/2003 | 15/05/2001<br>- | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Lavori di rifacimento delle fognatura e pavimentazione nelle vie Sabina, Largo Tiepolo - XIV° *stralcio fognature.* | B1/64.B | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 67 DEL 4/6/2001 | 516.456,90 | 516.456,90 | 43.013,84 | Progettazione definitiva | | | | |
| 3 | Ampliamento ed adeguamento tecnologico dell'impianto di depurazione di Este - III° lotto, 1° stralcio | B1/64.A | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 53 DEL 9/5/2001 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 294.638,85 | Progettazione definitiva | | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Interventi di completamento della rete fognaria del centro storico e della zona Meggiaro. XV stralcio | 1/T/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 116 DEL 20/08/2003 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 0,00 | Lavori in corso | 20/03/2002<br>07/11/2002 | 13/06/2002<br>- | | |
| | TOTALI | | | | 4.906.340,54 | 4.906.340,54 | 1.499.680,51 | | | | | |

## COMUNE DI FOSSO'

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bonifica sito inquinato via Favalli, in comune di Fossò (VE) | D/84 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DGR N. 2821 DEL 10/10/2001 | 634.684,42 | 634.684,42 | 0,00 | Progetto approvato | | | | Vedi scheda riepilogativa degli Intereventi relativi alla bonifica *dei siti inquinati nel bacino* scolante |
| | TOTALI | | | | 634.684,42 | 634.684,42 | 0,00 | | | | | |

## COMUNE DI GALZIGNANO TERME

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 539/95 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Collegamento della fognatura comunale all'impianto di depurazione di Battaglia Terme | C/30/1 | DGR N. 553 DEL 25/02/1997 | DDDA N. 82 DEL 11/06/1997 | 346.026,12 | 346.026,12 | 258.033,29 | Lavori collaudati | 14/05/1998 | 29/06/2002 | 19/09/2003 | Decreto di contabilità finale in preparazione |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Galzignano | A/7/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DGCA N. 185 DEL 24/4/1998 | 619.748,28 | 619.748,28 | 619.711,98 | Lavori collaudati | 11/01/1999 | 09/03/2001 | 31/02/2002 | Registrata, con DDDA n. 61 del 31/05/2002, un'economia pari a € 36,32 |
| | TOTALI | | | | 965.774,40 | 965.774,40 | 877.745,25 | | | | | |

## COMUNE DI JESOLO / A.S.I.

### FINANZIAMENTI DIRETTI AL COMUNE

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Completamento dell'impianto di depurazione di Jesolo (VE) | 1/1.4 | | | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 1.254.225,94 | Lavori collaudati | | | 16/01/1997 | Registrata, con DDLP n. 312 del 02/12/1998, un'economia pari a € 6.993,34 da reiscrivere sul capitolo 50511 del bilancio regionale esercizio 1986 |
| | **Legge 910/86 Es. 1987-1988** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Rilievi ed ispezioni televisive della rete fognaria del Comune di Jesolo (VE). 2° Stralcio | 1/1.4.1 | DGR N. 744 DEL 1/7/1988 | DGR N. 158 DEL 27/9/1996 | 46.551,70 | 46.551,70 | 46.551,70 | Lavori collaudati | 03/07/1996 | 03/11/1996 | 29/01/1997 | Registrata, con DDDA n. 29 del 15/05/2000, un'economia di € 54.465,00 reimpiegata nell'intervento 12 |
| 3 | Progetto esecutivo delle opere fognarie di collegamento della zona P.I.P. all'impianto di depurazione (VE) | 1/1.4.2 | DGR N. 744 DEL 1/7/1988 | DDDA N. 162 DEL 2/10/1996 | 95.639,10 | 95.639,10 | 95.639,10 | Lavori collaudati | 07/01/1997 | 16/04/1997 | 24/07/1997 | Registrata, con DDDAn. 98 del 21/10/1999, un'economia di € 64.462,54 reimpiegata nell'intervento 11 |
| 4 | Interventi alle reti -parte 1^/ parte 2^. | 1/1.4.3a | DGR N. 744 DEL 1/7/1988 | DDDA N. 71 DEL 23/6/1997 | 242.406,28 | 242.406,28 | 242.406,28 | Lavori ultimati | | | | |
| 5 | Opere di completamento fognario | 1/1.22 | | DPGR N. 2853 DEL 31/12/1990 | 59.686,88 | 59.686,88 | 11.312,06 | | | | | Dati non forniti dall'ente |
| | **Legge 67/88 Es. 1990** | | | | | | | | | | | |
| 6 | Ampliamento della rete fognaria di via Bafile in Comune di Jesolo (VE) | 1/2.10a | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DDDA N. 14 DEL 16/4/1993 | 2.614.145,78 | 2.614.145,78 | 2.614.145,78 | Lavori collaudati | 04/09/1995 | 01/05/1997 | 24/06/1998 | L'erogazione comprende l'importo di € 226.367,16 (economia) reimpiegata nell'intervento 14, con DDDA n. 34 del 21/06/2000 |
| 7 | Interventi alle reti -parte 1^ / parte 2^. | 1/1.4.3b | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DDDA N. 71 DEL 23/6/1997 | 126.343,95 | 126.343,95 | 126.343,95 | Lavori ultimati | | | | Dati non forniti dall'ente |
| 8 | Progetto degli interventi presso l'impianto di depurazione comunale. | 1/2.10b | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DDDA N. 13 DEL 12/5/1997 | 1.142.873,28 | 1.142.873,26 | 1.062.639,11 | Lavori collaudati | 17/09/1997 | 13/11/1999 | 07/03/2002 | Registrata, con DDDA n. 6 del 05/02/2003, un'economia di € 80.034,17 |
| 9 | Somme per ulteriori interventi per copertura supero di spesa progetto "ampliamento rete fognaria Via Bafile" (1/2.10a) | | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | | 9.119,02 | 6.536,02 | 6.536,02 | | | | | Dati non forniti dall'ente |
| 10 | Progetto esecutivo per il trattamento dei percolati di discarica presso l'impianto di depurazione comunale | | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DDDA N. 35 DEL 5/5/1999 | 6.527,10 | 6.527,10 | 6.527,10 | Finanziamento riallocato nell'intervento 13A | | | | |
| | TOTALI | | | | 5.634.235,34 | 5.631.652,35 | 5.466.327,04 | | | | | |

## FINANZIAMENTI DIRETTI ALL'A.S.I.

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 910/86 Es. 1987-1988** | | | | | | | | | | | |
| 11 | Progetto esecutivo per il trattamento dei percolati di discarica presso l'impianto di depurazione comunale di Jesolo (€ 64.462,00) | 1/1.4.4a | DGR N. 744 DEL 1/7/1988 | DDDA N. 27 DEL 12/3/2001 | 64.462,54 | 64.462,54 | 56.784,85 | Finanziamento convogliato nell'intervento 13A | | | | Finanziamento costituito dall'economie di € 64.462,54 dell'intervento 3 del comune di Jesolo |
| 12 | Progetto definitivo rete fognatura in via Rusti - Comune di Jesolo (€ 54.485,00) | 1/1.4.1 bis | DGR N. 744 DEL 1/7/1988 | DDDA N. 25 DEL 25/3/2002 | 54.485,86 | 54.485,86 | 54.485,86 | Finanziamento convogliato nell'intervento 14A | | | | Finanziamento costituito dall'economia di € 54.485,86 dell'intervento 2 del comune di Jesolo |
| | **Legge 67/88 Es. 1990** | | | | | | | | | | | |
| 13 | Progetto esecutivo per il trattamento dei percolati di discarica presso l'impianto di depurazione comunale di Jesolo | 1/1.4.4b | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DDDA N. 27 DEL 12/3/2001 | 6.478,90 | 6.478,90 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 13A | | | | |
| 13A | Trattamento dei percolati da discarica (€ 77.468,53) | | Riuniti i finanziamenti 10 (€ 6.527,10) + 13 (€ 6.478,90) + 11 (€ 64.462,54) = € 77.468,53 | | | | | Lavori ultimati. Collaudo in corso | 03/09/2001 | 30/04/2002 | - | |
| 14 | Progetto definitivo rete fognatura in via Rusti - Comune di Jesolo | 1/2.10a bis | DGR N. 744 DEL 1/7/1988 | DDDA N. 25 DEL 25/3/2002 | 226.367,16 | 226.367,16 | 198.281,86 | Finanziamento convogliato nell'intervento 14A | | | | |
| 14A | Costruzione della rete fognaria in via Rusti - Comune di Jesolo (€ 280.853,02) | | Riuniti i finanziamenti 12 (€ 54.485,86) + 14 (€ 226.367,16) = € 280.853,02 | | | | | Lavori ultimati. Collaudo in corso | 22/04/2002 | 08/10/2003 | - | |
| | TOTALI | | | | 351.794,46 | 351.794,46 | 309.552,57 | | | | | |

## COMUNE DI MARCON

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Costruzione della fognatura del Comune di Marcon - VIII lotto | | DGR N. 950 DEL 31/10/1987 | DDLP N. 951 DEL 31/10/1987 | 42.794,90 | 42.794,90 | 42.469,89 | Lavori collaudati | 22/03/1988 | 30/10/1990 | | Determinazione del contributo definitivo con Decreto del LL.PP n. 7 del 28/03/2000, per l'intero importo impegnato |
| 2 | Recupero della rete di fognatura nera in loc. Gaggio | 1/4.7.2 | DGR N. 48 DEL 25/08/1999 | DDDA N. 48 DEL 25/6/1999 | 267.079,24 | 267.079,24 | 240.371,31 | Lavori collaudati | 25/06/2001 | 17/06/2002 | 14/01/2003 | In attesa dell'invio della documentazione relativa al collaudo da parte del Comune di Marcon. Ente esecutore dei lavori Consorzio Sile Piave |
| | **Legge 539/95 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Riabilitazione fognaria del Comune di Marcon | C/29/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DGCA N. 186 DEL 24/4/1998 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.394.433,63 | Lavori in corso | 25/06/2001 | | | Impresa fallita: effettuato un secondo appalto |
| | TOTALI | | | | 1.859.244,84 | 1.859.244,84 | 1.677.274,83 | | | | | |

## COMUNE DI MEOLO

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Nota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 67/88 Es. 1991** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Adeguamento impianto di depurazione e rete fognaria in comune di Meolo. | 3b | DGR N. 4975 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 7 DEL 20/1/1995 | 516.456,90 | 516.456,90 | 484.811,21 | Finanziamento diviso negli interventi 1A, 1B e 1C | | | | |
| 1A | Adeguamento per adeguamento impianto di depurazione e della rete di fognatura di via Cà Tron, via Verdi e via Toscanini (progetto complessivo € 428.963,36) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 1 | | | | | Lavori collaudati | 12/06/1998 | 10/06/1999 | 25/09/2000 | Documentazione relativa al collaudo, sollecitata più volte, non ancora inviata da parte dell'ente |
| 1B | Ampliamento per adeguamento impianto di depurazione e della rete di fognatura (progetto complessivo € 74.913,49) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 1 | | | | | Lavori collaudati | 09/11/1995 | 15/10/1998 | coll. provvis. 15-10-1998 | Documentazione relativa al collaudo, sollecitata più volte, non ancora inviata da parte dell'ente |
| 1C | Ampliamento per adeguamento impianto di depurazione e della rete di fognatura (progetto complessivo € 74.554,87) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 1 | | | | | Lavori collaudati | 09/11/1995 | 15/10/1998 | coll. provvis. 15-10-1998 | Documentazione relativa al collaudo, sollecitata più volte, non ancora inviata da parte dell'ente |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Ampliamento della rete fognaria in Comune di Meolo (progetto complessivo € 538.335,67) | B/19/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 11 DEL 5/5/1998 | 516.456,90 | 516.456,90 | 516.456,90 | Lavori collaudati | 12/06/1998 | 10/06/1999 | 25/09/2000 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 166 del 13/11/2003 |
| | **TOTALI** | | | | **1.032.913,80** | **1.032.913,80** | **981.268,11** | | | | | |

## COMUNE DI MIRA

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o Impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bonifica area inquinata localizzata in via Teramo, loc. Olmo di Borbiago in comune di Mira (VE) | B/17 V fase | DGR N. 2924 DEL 03/08/1999 | DDDA N.148 DEL 13/12/2002 | 1.136.205,18 | 113.620,50 | 0,00 | Progettazione in corso | | | | Vedi scheda riepilogativa degli interventi relativi alla bonifica dei siti inquinati nel bacino scolante. Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Parco lagunare di Mira | D/82 | DGR N. 1634 DEL 23/08/2000 | | 2.582.284,50 | | | Progettazione in corso | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **3.718.489,67** | **113.620,50** | **0,00** | | | | | |

## COMUNE DI MOGLIANO VENETO

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Fognatura del Comune di Mogliano Veneto (TV) | | | DGR 994 DEL 09/10/1986 | 413.165,52 | 413.165,52 | 376.746,50 | Lavori collaudati | | | 14/11/1995 | Registrata, con DDLP n. 407 del 14/11/1995, un'economia pari a € 34.417,02 impegnata sul capitolo 50511 del bilancio regionale esercizio 1986 (importo accantonato trattandosi di fondi a destinazione vincolata) |
| 2 | Fognatura frazioni di Bonisiolo e Zerman in comune di Mogliano Veneto (TV) | | | DGR 875 DEL 12/09/1986 | 258.228,45 | 258.228,45 | 233.548,28 | Lavori collaudati | 13/07/1987 | 18/031988 | | Registrata, con DDLP n. 684 del 06/11/1991, un'economia pari a € 26.562,30 |
| 3 | Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti in fognatura nera. | 1/3.6.B | DGR N. 2824 DEL 03/08/1999 | DDDA N. 29 DEL 21/03/2001 | 516.456,90 | 516.456,90 | 54.110,77 | Lavori in corso | | | | |
| | **Legge 910/86 Es. 1989** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti in fognatura nera. | 1/3.6.D | DGR N. 2824 DEL 03/08/1999 | DDDA N. 29 DEL 21/03/2001 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 0,00 | | | | | |
| | **Legge 139/92 Es. 1993** | | | | | | | | | | | |
| 5 | Opere di completamento della fognatura comunale e monitoraggio/telerilevamento impianti di sollevamento | 5/G/1 | DGR N. 4977 DEL 02/11/1993 | DDDA N. 68 DEL 24/11/1994 | 3.098.741,39 | 3.098.741,39 | 2.755.972,37 | Lavori ultimati | | | | Dati e documentazione non ancora inviata da parte dell'ente |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 6 | Ampliamento della rete fognaria in Comune di Mogliano Veneto | A/11/1 | DGR N. 2613 DEL 22/07/1997 | DDDA N. 84 DEL 09/12/1998 | 2.582.284,50 | 2.582.284,50 | 2.324.056,05 | Lavori ultimati | | | | Dati e documentazione non ancora inviata da parte dell'ente |
| | **Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase** | | | | | | | | | | | |
| 7 | Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti in fognatura nera. | B/13 IV fase | DGR N. 2824 DEL 03/08/1999 | DDDA N. 29 DEL 21/03/2001 | 516.456,90 | 516.456,90 | 0,00 | | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **8.934.704,35** | **8.934.704,35** | **5.746.435,94** | | | | | |

## COMUNE DI MONASTIER

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ampliamento della rete fognaria e dell'impianto di depurazione comunale in Comune di Monastier | B/12/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 29 DEL 5/8/1998 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.401.642,79 | Lavori collaudati | 01/07/1999 | 26/10/2001 | 22/07/2002 | Registrata, con DDDA n. 36 del 14/04/2003, un'economia di € 147.727,91 |
| | **TOTALI** | | | | **1.549.370,70** | **1.549.370,70** | **1.401.642,79** | | | | | |

## COMUNE DI MONSELICE

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 139/92 Es. 1993** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Fognatura di Monselice | 6/A/1 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DPGR N. 103 DEL 24/1/1995 | 2.582.284,50 | 2.582.284,50 | 2.582.284,50 | Lavori collaudati | 20/11/1995 | 03/12/1996 | 31/10/2000 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 41 del 28/04/2002 |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Ampliamento della rete fognaria in Comune di Monselice | A/8/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 116 DEL 13/12/1999 | 2.582.284,50 | 2.582.284,50 | 2.324.056,07 | Lavori ultimati | 18/01/2000 | 28/09/2002 | | Perizia suppletiva di variante approvata con DDDA 22/2001. Finanziamento invariato |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Impianto di depurazione | B1/65 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 90 DEL 06/08/2003 | 774.685,35 | 774.685,35 | 0,00 | Progettazione esecutiva in corso | | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Interventi di completamento ed adeguamento della rete fognaria della frazione Marendole e di via Mandic. | 1/U/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 26 DEL 26/3/2003 | 284.051,29 | 284.051,29 | 0,00 | Progettazione esecutiva in corso | | | | |
| 5 | Bonifica area ex inceneritore | 4/A/1.3 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 1.807.599,00 | | | Progettazione in corso | | | | |
| | **Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase** | | | | | | | | | | | |
| 6 | Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Via del Borgo | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 5.400.000,00 | | | Progettazione in corso | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **13.430.904,63** | **8.223.305,63** | **4.906.340,57** | | | | | |

## COMUNE DI MORGANO

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ampliamento della fognatura comunale di via Ongarie, via Zeriolo, via Statue, via Aldo Moro in Comune di Morgano (Tv) | B/14 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 62 DEL 1/9/2000 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 1.182.028,02 | Collaudo in corso | 14/01/2003 | 22/07/2003 | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Lavori di ampliamento delle fognature comunali nelle vie S. Martino, Chiesa, Trentin, Papa Luciani in comune di Morgano (TV). | B1/66 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 13 DEL 22/2/2002 | 516.456,90 | 516.456,90 | 30.111,92 | Appalto in corso | | | | |
| 3 | Bonifica ex discarica R.S.U. in loc. via Bosco | D/84 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DGR N. 2621 DEL 10/10/2001 | 516.456,90 | 516.456,90 | 0,00 | Progetto approvato | | | | Vedi scheda riepilogativa degli *Interevenli* relativi alla bonifica dei siti inquinati nel bacino scolante. |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Interventi di fognatura e depurazione nel territorio comunale | 1/H/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 826.331,04 | | | Progettazione definitiva in corso | | | | |
| | **Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase** | | | | | | | | | | | |
| 5 | Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Morgano | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 400.000,00 | | | Progettazione definitiva in corso | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **3.550.387,08** | **2.324.056,05** | **1.192.139,94** | | | | | |

## COMUNE DI MUSILE DI PIAVE

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***Legge 910/86 Es. 1987-1988*** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Lavori di costruzione del I lotto impianto di depurazione di Musile di Piave (VE) | 1/1.21 | DCR N. 744 DEL 1/7/1988 | DPGR N. 2817 DEL 28/12/1990 | 516.456,90 | 516.456,90 | 516.456,90 | Finanziamento convogliato nell'intervento 4A | | | | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 44 del 9/05/2002 |
| | **Legge 67/88 Es. 1990** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Rete fognaria comune di Musile di Piave | 1/2.11a | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DDDA N. 111 DEL 15/10/1992 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.530.258,76 | *Lavori collaudati* | 11/02/1999 | 20/06/2002 | 18/11/2002 | Registrata, con DDDA n. 22 del 26/03/2003, un'economia di € 19.111,94 *da reiscrivere nel bilancio regionale* 2003 |
| 3 | Lavori di costruzione del I lotto impianto di depurazione di Musile di Piave (VE) | 1/2.11b | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DDDA N. 32 DEL 26/3/1997 | 516.456,90 | 516.456,90 | 516.456,90 | Finanziamento convogliato nell'intervento 4A | | | | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 44 del 9/05/2002 |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Lavori di costruzione del I lotto impianto di depurazione di Musile di Piave (VE) | B/20/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 93 DEL 30/7/2001 | 206.582,76 | 206.582,76 | 206.582,76 | Finanziamento convogliato nell'intervento 4A | | | | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 44 del 9/05/2002 |
| 4A | *Lavori di costruzione del I lotto impianto di depurazione di Musile di Piave (VE)* (€ 1.239.496,56) | | Riuniti i finanziamenti 1 (€ 516.456,90) + 3 (€ 516.456,90) + 4 (€ 206.582,76) = € 1.239.496,56 | | | | | Lavori collaudati | 18/02/2000 | 20/06/2001 | 28/01/2002 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 44 del 9/05/2002 |
| | **TOTALI** | | | | **2.788.867,26** | **2.788.867,26** | **2.769.755,32** | | | | | |

## COMUNE DI NOALE

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 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. Progetto definitivo di 1° stralcio. | B/21/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 18 DEL 26/2/2001 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 662.119,02 | Finanziamento convogliato nell'intervento 2B per l'importo di € 1.291.142,25 | | | | |
| | **Legge 139/92 II fase** | | | | | | | | | | | |
| 2 | 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. Progetto definitivo di 1° stralcio (Finanziato inizialmente al Consorzio DESE-SILE) | 5/B/3.3 | DGR N. 6400 DEL 12/12/1995 | DDDA N. 18 DEL 26/2/2001 | 774.685,35 | 774.685,35 | 291.457,85 | Finanziamento convogliato nell'intervento 2B per l'importo di € 774.685,35 | | | | |
| 2B | 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. Progetto definitivo di 1° stralcio (€ 2.065.827,60) | | Riuniti i finanziamenti 1 (€ 1.291.142,25) + 2 (€ 774.685,35) = € 2.065.827,60 | | | | | Lavori in corso | 01/07/2002 03/09/2003 | | | Lavori in corso mediante due appalti |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Bonifica ex discarica per RSU | 4/A/1.4 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 1.342.788,00 | | | Progettazione in corso | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **3.408.615,60** | **2.065.827,60** | **953.576,87** | | | | | |

## COMUNE DI PADOVA

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ampliamento dell'impianto di depurazione di Ca' Nordio in Comune di Padova | A/9/1 | DGR N. 2813 DEL 22/07/1997 | DGCA N. 213 DEL 03/05/1999 | 2.065.827,60 | 2.065.827,60 | 0,00 | Lavori in corso | 20/05/2002 | | | Importo complessivo dell'opera € 6.971.742,72 finanziato parzialmente con fondi della Legge Speciale per Venezia per € 2.065.827,60 |
| | **TOTALI** | | | | **2.065.827,60** | **2.065.827,60** | **0,00** | | | | | |

## COMUNE DI PIOVE DI SACCO

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 139/92 Es. 1993** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sistemazioni idraulico-ambientali di Piove di Sacco ("Vallo di circonvallazione") | 5/C/1 | DGR N. 4977 DEL 02/11/1993 | DDDA N. 80 DEL 24/11/1995 | 1.609.967,86 | 1.609.967,86 | 1.609.967,86 | Lavori collaudati | 14/04/1997 | 05/11/1998 | 06/06/2001 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 19 del 26/3/2003 |
| 2 | Ampliamento fognature di Piove di Sacco | 5/C/2 | DGR N. 4977 DEL 02/11/1993 | DDDA N. 23 DEL 03/04/1995 | 2.005.230,43 | 2.005.230,43 | 2.005.230,43 | Lavori collaudati | 06/09/1995 | 28/08/1998 | 07/04/2000 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 20 del 26/3/2003 |
| | **TOTALI** | | | | **3.615.198,29** | **3.615.198,29** | **3.615.198,29** | | | | | |

## COMUNE DI PREGANZIOL

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Costruzione della fognatura a servizio della frazione di Sambughè | B/15.1 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 46 DEL 27/7/2000 | 774.685,35 | 774.685,35 | 697.216,82 | Lavori collaudati | 19/07/2001 | 26/10/2002 | 04/02/2003 | Decreto di contabilità finale in sospeso: in attesa dell'invio da parte dell'ente della documentazione completa relativa al collaudo |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Estensione della rete fognaria nelle frazioni di Sambughè e Boschetta | 1/I/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 30 DEL 27/3/2003 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 0,00 | Lavori in corso | 26/11/2003 | | | |
| | **TOTALI** | | | | **1.807.599,15** | **1.807.599,15** | **697.216,82** | | | | | |

## COMUNE DI QUARTO D'ALTINO

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 910/86 Es. 1987-1988** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Costruzione della rete fognaria di Quarto d'Altino (VE) | 1/3.2 | DGR N. 259 DEL 25/1/1994 | DDDA N. 26 DEL 11/4/1991 | 774.685,35 | 774.685,35 | 774.685,35 | Lavori collaudati | 20/04/1995 | 20/01/1997 | 20/11/1998 | *Determinazione* del contributo definitivo con DDDA n. 102 del 20/11/2000 |
| | **Legge 67/88 Es. 1990** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Ampliamento della rete fognaria e dell'impianto di depurazione di Quarto d'Altino (VE) | 1/2.12 | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DPGR N. 1047 DEL 26/4/1993 | 2.582.284,50 | 2.582.284,50 | 2.177.255,95 | Lavori collaudati | 25/10/1996 | 20/07/1998 | 20/09/1998 | Documentazione relativa al collaudo pervenuta solo di recente in Regione: decreto di contabilità finale in corso |
| | **Legge 139/92 Es. 1993** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Interventi alle fognature di Quarto d'Altino (II stralcio) | 5/A/1 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDETA N. 8 DEL 20/1/1995 | 2.065.827,60 | 2.065.827,60 | 2.065.827,60 | Lavori collaudati | 18/12/1996 | 05/08/1999 | 21/02/2000 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 103 del 20/11/2000 |
| | **TOTALI** | | | | **5.422.797,44** | **5.422.797,44** | **5.017.768,90** | | | | | |

## COMUNE DI SALZANO

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bonifica ex discarica per RSU e Rifiuti speciali | 4/A/1.5 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 2.400.000,00 | | | Progetto in fase di redazione | | | | Vedi scheda riepilogativa degli interventi relativi alla bonifica dei siti inquinati nel bacino scolante |
| | **TOTALI** | | | | **2.400.000,00** | | | | | | | |

## COMUNE DI TEZZE SUL BRENTA

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bonifica tratto di canale contaminato da scarichi industriali | 4/A/1.6 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 54 DEL 28/05/2003 | 750.000,00 | | 0,00 | Progettazione in corso | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazone (importo pari a € 75.000,00). Vedi anche riepilogo relativo alla bonifica siti inquinati nel bacino scolante. |
| | **TOTALI** | | | | **750.000,00** | **0,00** | **0,00** | | | | | |

## COMUNE DI VENEZIA / VE.S.T.A.

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SETTORE DISINQUINAMENTO** | | | | | | | | | | | |
| | **Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Realizzazione del 1° stralcio funzionale della rete fognaria dell'isola della Giudecca. | 1/3.8 | | DDEA N. 54 DEL 17/10/1991 | 85.417,05 | 85.417,05 | 85.417,05 | | | | | L'intervento consiste nella redazione dello studio e del progetto |
| 2 | Ampliamento e completamento impianto di depurazione di Campalto (Ve) - Telecontrollo | | | | | | | Fondi riallocati nell'int. 2A | | | | |
| 2A | Vasca di prima pioggia e laminazione in località Gazzera Mestre VE | 1/5.1 | DGR N. 4976 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 51 DEL 25/6/1999 | 516.456,90 | 516.456,90 | 71.759,17 | Progetto approvato | | | | Finanziamento riunito con l'intervento 56V "Vasca di prima pioggia e laminazione in località Gazzera - Mestre (€ 1.755.953,46) |
| 3 | Costruzione della fognatura di TREPORTI | | DGR N. 1175 DEL 26/03/1985 | | 1.394.433,63 | 1.394.433,63 | 1.379.989,31 | Lavori collaudati | 14/11/1988 | 26/02/1991 | 16/09/1994 | Determinazione del contributo definitivo con DDLP n. 55 del 09/02/1996, per € 1.379.989,31. Con DDLP n. 83 del 14/04/1999 si finanzia l'aumento della revisione dei prezzi per € 37.357,55 |
| 4 | Costruzione rete fognaria del Lido (VE) - V lotto | | | | 1.595.851,82 | 1.595.851,82 | 1.587.990,21 | Lavori collaudati | 23/11/1987 | 24/02/1989 | 06/12/1993 | Registrata, con DDLP n. 187 del 11/07/1994, un'economia pari a € 7.861,61. |
| 5 | Completamento scolmatore bacino S. Giuliano (VE) | | | | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 1.029.127,96 | Lavori collaudati | 23/11/1987 | 16/11/1988 | 13/12/1991 | Registrata, con DDLP n. 208 del 23/08/1994, un'economia pari a € 3.785,84 |
| 6 | Costruzione della fognatura del Terraglio (VE) | | | | 619.748,28 | 619.748,28 | 598.260,69 | Lavori collaudati | 30/11/1987 | 24/09/1988 | 26/01/1996 | Determinazione del contributo definitivo con DDLP n. 285 del 23/07/1997 |
| 7 | Completamento e ristrutturazione della fognatura di Carpenedo (VE) - II lotto | | | DDLP N. 1001 DEL 26/10/1987 | 2.117.473,29 | 2.117.473,29 | 1.491.506,77 | Lavori collaudati | 18/01/1988 | 31/05/1989 | 08/04/1991 | Registrata, con DDLP n. 118 del 11/05/1994, un'economia pari a € 625.966,51, destinata in parte all'intervento 22A |
| 8 | Completamento e ristrutturazione rete fognaria di Carpenedo (VE) - III lotto | | | | 593.925,43 | 593.925,43 | 580.549,63 | Lavori collaudati | 13/01/1988 | 06/01/1989 | 04/05/1998 | Determinazione del contributo definitivo con DDLP n. 32 del 23/02/1999, per € 593.925,43. Con DDLP n. 75 del 31/03/1999 si concede un ulteriore finanziamento per € 8.201,73 |
| 9 | Completamento e ristrutturazione rete fognaria di Carpenedo (VE) - I lotto | | DGR N. 999 DEL 26/10/1987 | | 2.117.473,29 | 2.117.473,29 | 2.077.719,51 | Lavori collaudati | 12/01/1988 | 25/05/1989 | 18/03/1992 | Registrata, con DDLP n. 322 del 10/11/1994, un'economia pari a € 39.753,78 |
| 10 | Completamento delle fognature di Via Torino - Mestre VE | | | | 852.153,88 | 852.153,88 | 819.372,68 | Lavori collaudati | 11/01/1988 | 15/12/1988 | 08/05/1997 | Determinazione del contributo definitivo con DDLP n. 301 del 06/08/1997 |
| 11 | Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo £ 6,5 Mld | 1/4.2 bis | DAST N. 124 DEL 11/10/1990 | DDDA N. 26 DEL 19/3/1999 | 676.558,54 | 675.525,62 | 675.525,62 | Finanziamento convogliato nell'intervento 38A | | | | |
| 12 | Completamento dei lavori di fognatura della zona di Mestre - Marghera (vasca di arrivo del collettore) | | | | 516.456,90 | 516.456,90 | 516.456,90 | Lavori collaudati | 12/10/1987 | 06/04/1988 | 22/10/1994 | Determinazione del contributo definitivo con DDLP n. 95 del 11/05/1998. Con DDLP 255 del 15/10/1998 finanziato aumento revisione prezzi per € 10.940,56 |
| 13 | Interventi di risanamento igienico ed edilizio di Pellestrina e S. Pietro in Volta | 1/3.6.A | | DDEA N. 54 DEL 17/10/1991 | 4.820.923,49 | 0,00 | 0,00 | Progetto in fase di redazione | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o Impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 910/86 Es. 1987-1988** | | | | | | | | | | | |
| 14 V. | Lavori di costruzione del collettore di via Paleocapa e via Canal - Marghera (VE) | 1/1.5 | DGR N. 259 DEL 25/01/1994 | DDDA N. 9 DEL 12/9/1990 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 919.192,17 | Lavori collaudati | 20/10/1197 | 22/06/1999 | 12/04/2000 | La Regione ha utilizzato parte del finanziamento per € 15.493,70, destinando il rimanente pari a € 1.017.420,09 al Comune di Venezia. In attesa di ricevere la richiesta di saldo da parte del Comune di Venezia |
| 15 | Lavori di costruzione della rete fognaria del Lido di Venezia - VII lotto | 1/1.9 | | DDDA N. 14 DEL 11/10/1990 | 1.601.016,39 | 1.601.016,39 | 133.601,63 | Progetto approvato | | | | Modifica del progetto approvato utilizzando il finanziamento regionale oltre a fondi propri del Comune: in attesa della documentazione da parte del Comune |
| 16 | Costruzione della rete secondaria di fognatura di Pellestrina | | DGR N. 4976 DEL 2/11/1993 | | 2.582.284,50 | 2.582.284,50 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| 17 | Costruzione della rete di fognatura di S. Marta (VE) | 1/3.7 | DGR N. 4976 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 7 DEL 23/2/1993 | 2.065.827,60 | 2.065.827,60 | 1.859.244,64 | Lavori collaudati | 29/09/1997 | 09/03/2001 | 22/02/2002 | Dati attesi da parte del Comune di Venezia per *decreto di contabilità finale (importo* finale € 1.996.367,34) |
| 18 | Interventi per lo smaltimento delle acque meteoriche e nere a completamento della fognatura consortile Mestre - Marghera (VE) | | | | 3.615.198,29 | 3.615.198,29 | 2.975.311,14 | Lavori ultimati | | | | Dati attesi da parte del Comune di Venezia |
| 19 | Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo £ 6,5 Mld | 1/4.2 bis | DAST N. 124 DEL 11/10/1990 | DDDA N. 26 DEL 19/3/1999 | 877.976,73 | 877.976,73 | 877.976,73 | Finanziamento convogliato nell'intervento 36A | | | | |
| | **Legge 910/86 Es. 1989** | | | | | | | | | | | |
| 20 V. | Costruzione vasca di modulazione di Favaro Veneto (VE) | 1/3.8 | DGR N. 4976 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 37 DEL 26/5/1994 | 1.807.599,15 | 1.807.599,15 | 1.597.613,90 | Collaudo in corso | 02/12/2002 | | | *Inizio dei lavori ritardato dal fallimento* dell'impresa. Le opere sono finanziate, oltre che dal presente finanziamento, anche da € 568.102,59 (int. 84) e da € 413.165,52 (int. 64) |
| 21 V. | Costruzione della vasca di pioggia del nodo idraulico di Ca' Emiliani - Loc. Rana (VE) | 1/3.3 | DGR N. 745 DEL 1/7/1988 | DDEA N. 59 DEL 11/12/1991 | 3.795.958,21 | 3.795.958,21 | 586.178,58 | Lavori da appaltare | | | | L'appalto sarà unificato all'int. n. 38. Dell'importo finanziato, una quota parte pari a € 206.582,76 è destinata al Consorzio Sinistra Medio Brenta. |
| 22 V. | Costruzione fognatura di via San Donà a Carpenedo - Mestre (VE) | 1/3.9 | DGR N. 4976 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 55 DEL 12/10/1994 | 1.936.713,37 | 1.936.713,37 | 2.202.677,43 | Finanziamento convogliato nell'intervento 22A | | | | Le erogazioni si riferiscono al finanziamento complessivo dell'int. 22A |
| 22A V. | Costruzione fognatura di via San Donà a Carpenedo - Mestre (VE) | | Riuniti i finanziamenti 7 (€ 593.925,43) + 22 (€ 1.936.713,37) = € 2.530.638,80 | | | | | Lavori collaudati | 06/05/1997 | 08/07/1999 | 26/11/2001 | Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte del Comune di Venezia |
| 23 V. | Impianto di depuratore del Cavallino - adeguamento della fase biologica alla rimozione dell'azoto | 1/3.6.E | | DDEA N. 63 DEL 11/6/1997 | 619.748,28 | 619.748,28 | 557.506,82 | Lavori collaudati | 14/07/1997 | 22/10/1997 | 04/05/1998 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 17 del 02/03/1999. Registrata economia pari a € 62.241,46 destinata all'int. 24 |
| 24 V. | Fognatura e depurazione del Lido e del Cavallino | 1/3.6.E1 | DGR N. 3324 DEL 29/7/1996 | DDDA N. 32 DEL 26/4/1999 | 1.962.536,22 | 1.645.948,14 | 1.282.315,78 | Lavori ultimati | 01/05/2000 | | | Quota parte del finanziamento, *pari a* € 378.046,45, convogliati nell'int. 28. Utilizzate le economie dell'int. 23 pari a € 62.241,46 |
| 25 | Fognatura S.Erasmo | | | | | | | Fondi riallocati | | | | Intervento affidato al MAV |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 67/88 Es. 1988** | | | | | | | | | | | |
| 26 V. | Ampliamento dell'impianto di depurazione di Fusina - IV linea (VE) - trattamento delle acque. | | | | Finanziamento suddiviso negli interventi 26A e 26B | | | | | | | |
| 26A V. | Opere presso depuratore Fusina (ex fondi "ampliamento dell'impianto di depurazione di Fusina - IV linea (VE) - trattamento delle acque.") | 1/2.1 | DGR N. 4442 DEL 27/7/1990 | | 6.482.229,51 | 6.482.229,51 | 0,00 | Fondi riallocati | | | | In attesa di chiarimenti sulla destinazione dei fondi da parte del Comune di Venezia |
| 26B V. | Ampliamento impianto di depurazione di Fusina - IV linea . Trattamento delle acque. | 1/2.1a | DGR N. 4442 DEL 27/7/1990 | | 231.710,18 | 231.710,18 | 231.710,18 | | | | | Finanziamento limitato alle sole spese di progettazione |
| 27 V. | Completamento dell'impianto di trattamento di Campalto - Opere accessorie | 1/2.2 | DGR N. 4442 DEL 27/7/1990 | DPGR N. 207 DEL 28/1/1994 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 1.156.565,45 | Lavori collaudati | 14/01/1997 | 20/06/2000 | 03/09/2003 | Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte del Comune di Venezia |
| | **Legge 67/88 Es. 1990** | | | | | | | | | | | |
| 28 V. | Ampliamento della fognatura del Cavallino (VE) - II stralcio | 1/2.7 | DGR N. 259 DEL 25/1/1994 | | 3.098.741,39 | 3.098.741,39 | 2.881.295,30 | Lavori collaudati | 23/05/1996 | 10/04/1998 | 28/01/2002 | L'importo dei lavori sale con perizia suppletiva di € 542.279,74, finanziato con parte dell'int. 24, pari a € 378.046,45 e con parte dell'int. 68 pari a € 163.727,74. In attesa di ricevere la richiesta di saldo |
| 29 | Ampliamento delle fognature di Pellestrina (VE) | 1/2.8 | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | | 1549370,697 | 1549370,697 | 0 | Progetto approvato | | | | |
| 30 | Ampliamento delle fognature del Lido di Venezia - VIII lotto | 1/2.6 | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | N. 23 DEL 15/4/1994 | 3098741,395 | 3098741,395 | 1.573.090,41 | Lavori collaudati | 11/11/1996 | 26/05/1999 | 31/03/2003 | In attesa dell'invio della documentazione da parte del Comune di Venezia per decreto di contabilità finale (importo € 2.883.521,17) |
| 31 V. | Vasca di accumulo acque meteoriche di Carpenedo - Bissuola (VE) | 1/2.4b | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DPGR N. 2436 DEL 3/10/1994 | 6.455.711,24 | 6.455.711,24 | 722.403,86 | Progetto approvato | | | | Intervento congelato in attesa del Piano Integrato Campalto. L'erogazione è comprensiva delle spese di progettazione e dell'anticipo del 10% |
| 32 V. | Costruzione della vasca di accumulo acque meteoriche di piazzale Giovannacci - Marghera (VE) | 1/2.3a | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DDEA N. 24 DEL 7/4/1995 | 4.131.655,19 | 4.131.655,19 | 3.716.489,67 | Collaudo in corso | | | | Collaudate le opere civili. In appalto le opere elettromeccaniche |
| 33 V. | Razionalizzazione della rete fognaria di Marghera (VE) - via Asseggiano a Chirignago | 1/2.3b | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DPGR N. 1182 DEL 9/6/1994 | 3.615.198,29 | 3.615.198,29 | 3.167.908,06 | Lavori collaudati | 24/02/1997 | 14/12/1998 | 16/10/1999 | Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte del Comune di Venezia |
| 34 V. | Ampliamento IV linea depuratore Fusina. | | | | | | | Fondi riallocati | | | | |
| 34B V. | Opere presso depuratore Fusina ( ex fondi "ampliamento IV linea depuratore Fusina"). | 1/2.5.B | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | | 936.407,25 | 936.407,25 | 0,00 | Fondi riallocati | | | | |
| | **Legge 67/88 Es. 1991** | | | | | | | | | | | |
| 35 V. | Estensione della rete fognaria di tipo separato nella zona di Trivignano - Zelarino - II lotto | 1b | DGR N. 4975 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 12 DEL 12/2/1996 | 3.925.072,43 | 3.925.072,43 | 3.532.573,45 | Lavori in via di ultimazione | 12/12/1997 | | | Mancano lavori di completamento. Integrazione di € 516.456,89 proveniente dall'int. 85. Ritardi dovuti al fallimento dell'impresa |
| 36 | Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo £ 6,5 Mld | 1/4.2 bis | DGR N. 4975 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 26 DEL 19/3/1999 | 258.228,45 | 258.228,45 | 258.228,45 | Finanziamento convogliato nell'intervento 36A | | | | |
| 36A | Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo £ 6,5 Mld | 1/4.2 bis | Riuniti i finanziamenti 11(€ 676.558,54) + 19 (€ 877.976,73) + 36 (€ 258.228,45) + 58 (€ 1.545.239,04) = € 3.358.002,76 | | | | | Lavori in corso | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 67/88 Es. 1992 - I^ tranche** | | | | | | | | | | | |
| 37 V. | Progetto di rifacimento del collegamento fra il nodo di Ca' Emiliani e l'impianto di modulazione della Rana | 1/4.2 | DGR N. 2773 DEL 21/8/1994 | N. 157 DEL 16/9/1996 | 2.840.512,95 | 2.840.512,95 | 2.666.908,82 | Lavori collaudati | 27/05/1997 | 08/05/1999 | 14/10/2002 | Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte del Comune di Venezia |
| 38 V. | Impianto di sollevamento in località "Rana" e condotta di scarico. | 1/4.2 bis | DGR N. 2773 DEL 21/8/1994 | DDDA N. 179 DEL 24/12/2001 | 2.324.056,05 | 2.324.056,05 | 0,00 | Progetto approvato | | | | Appalto unificato all'int. 28. Integrazione di € 2.885.575,87 proveniente dall'int. 74 |
| | **Legge 360/91** | | | | | | | | | | | |
| 39 | Bonifica della discarica di rifiuti Ca' Emiliani (Marghera) | | DGR N. 5211 DEL 18/11/1993 | | | | | Fondi riallocati nell'intervento 39A | | | | Vedi scheda riepilogativa degli interventi relativi alla bonifica dei siti inquinati nel bacino scolante. |
| 39A | Bonifica in viale S. Marco in comune di Venezia | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 1.032.913,80 | 0,00 | 0,00 | | | | | Vedi scheda riepilogativa degli interventi relativi alla bonifica dei siti inquinati nel bacino scolante. In attesa dell'invio della documentazione da parte del Comune di Venezia |
| 40 | Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bonifica discarica di S. Giuliano (VE) - I lotto "B1" | 1/2.5 | DGR N. 6243 DEL 30/10/1991 | DDDA N. 14 DEL 21/5/1998 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | Lavori ultimati | | | | Vedi scheda riepilogativa degli interventi relativi alla bonifica dei siti inquinati nel bacino scolante. In attesa dell'invio della documentazione da parte del Comune di Venezia |
| | **Legge 139/92 Es. 1993** | | | | | | | | | | | |
| 41 | Fognature di Pellestrina (VE) | 5/B/1.1 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | | 520.588,55 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 42 V. | Ristrutturazione dei collettori principali di fognatura di via Torino a Mestre | 1/C/1 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 17 DEL 12/2/1996 | 4.751.403,47 | 4.751.403,47 | 4.283.343,57 | Lavori collaudati | 14/01/1997 | 06/08/1999 | 22/01/2001 | Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte del Comune di Venezia |
| 43 V. | Impianto di modulazione delle acque di pioggia del bacino di via Torino e del bacino di S. Giuliano | 1/C/2 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 20 DEL 12/2/1996 | 2.995.450,01 | 2.995.450,01 | 1.333.826,50 | Lavori in corso | 31/01/1997 | | | Sospensione lavori per mancata tenuta dei *diaframmi*. Impresa fallita. Nuovo progetto che comporta un incremento di spesa di € 1.549.371,00 finanziato con parte dei fondi dell'int. 84. |
| 44 V. | Completamento della rete di fognatura separata della zona del Terraglio - *bacino di Carpenedo* - Mestre | 1/C/3 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 16 DEL 12/2/1996 | 2.843.804,32 | 2.843.804,32 | 2.649.423,89 | Lavori collaudati | 15/05/1997 | 03/11/1999 | 07/01/2002 | Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte del Comune di Venezia |
| 45 V. | Estensione della rete di fognatura separata nella zona di Marghera tra SS. Romea e autostrada VE-PD | 1/C/4 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 13 DEL 12/2/1996 | 1.859.244,84 | 1.859.244,84 | 1.660.333,60 | Lavori collaudati | 10/03/1997 | 14/09/1999 | 04/11/2002 | Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte del Comune di Venezia |
| 46 V. | Ristrutturazione della rete fognatura attigua al rio Cimetto - bacino Gazzera - Mestre | 1/C/5 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 14 DEL 12/2/1996 | 2.014.181,91 | 2.014.181,91 | 1.730.927,27 | Lavori collaudati | 07/01/1998 | 19/11/1999 | 05/02/2001 | Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte del Comune di Venezia |
| 47 V. | Ristrutturazione della fognatura nella zona di Cipressina - Zelarino | 1/C/6 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 22 DEL 12/2/1996 | 2.737.221,57 | 2.737.221,57 | 2.463.499,41 | Lavori collaudati | 23/03/1998 | 24/03/2000 | 09/02/2001 | Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte del Comune di Venezia |
| 48 V. | Ricostruzione della fognatura di via S. Donà - Bacino di Carpenedo | 1/C/7 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 19 DEL 12/2/1996 | 3.718.489,67 | 3.718.489,67 | 3.263.130,89 | Lavori collaudati | 16/11/1998 | 29/09/1999 | 18/10/2000 | Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte del Comune di Venezia |
| 49 V. | Ricostruzione della fognatura della zona di via Silvio Trentin - Mestre | 1/C/8 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 18 DEL 12/2/1996 | 3.356.989,84 | 3.356.989,84 | 1.526.061,65 | Lavori in ultimazione | 10/07/1997 | | | Risolto il contratto in danno all'impresa con lavori al 45%. Completamento appaltato ad altra ditta in data 05/05/2003 |
| 50 V. | Ristrutturazione ed estensione della rete di fognatura nella zona di Favaro Veneto | 1/C/9 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 15 DEL 12/2/1996 | 2.169.118,98 | 2.169.118,98 | 1.914.484,44 | Lavori collaudati | 05/05/1997 | 23/10/1998 | 06/12/1999 | Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte del Comune di Venezia |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 V. | Ristrutturazione ed estensione della rete di fognatura nella zona di Campalto e Tessera | 1/C/10 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DGCA N. 168 DEL 10/4/1998 | 1.755.953,46 | 1.755.953,46 | 13.578,74 | Progetto esecutivo sospeso | | | | In attesa dell'approvazione della variante urbenistica |
| 52 V. | Completamento dell'impianto di depurazione di Campalto | 1/C/11 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DGCA N. 528 DEL 1/12/1997 | 7.230.396,59 | 7.230.396,59 | 349.459,20 | Collaudo in corso | 16/01/2001 | 15/01/1994 | | |
| 53 V. | Risanamento fognario nella zona di Carpenedo (via Tevere) | 1/C/12 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 11 DEL 12/2/1996 | 4.957.986,23 | 4.957.986,23 | 2.912.123,56 | Collaudo in corso | 08/04/1998 | 12/07/2003 | | Rescisso il contratto in danno all'impresa. Completamento lavori appaltato ad altra ditta |
| 54 V. | Completamento della rete di fognatura di tipo separato di Malcontenta | 1/C/13 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 133 DEL 8/8/1996 | 1.807.599,15 | 1.807.599,15 | 133.030,26 | Lavori appaltati | | | | Consegna sospesa in attesa di risoluzione espropri |
| 55 V. | Ricostruzione della rete fognaria nella zona del centro urbano di Mestre attigua al canale Osellino | 1/C/14 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 21 DEL 12/2/1996 | 1.910.890,53 | 1.910.890,53 | 1.446.753,40 | Lavori in corso | 26/06/1997 | | | Rescisso il contratto in danno all'impresa. Completamento lavori appaltato ad altra ditta il 12/12/2003 |
| 56 V. | Vasca di prima pioggia e laminazione in loc. "Gazzera" Mestre - Venezia | 1/C/15 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 51 DEL 25/6/1999 | 1.755.953,46 | 1.755.953,46 | 0,00 | Progetto approvato | | | | Progettazione effettuata e finanziata con int. 2A. Appalto sospeso. In attesa di nuovo progetto per diversa ubicazione della vasca |
| 57 | PROGETTO INTEGRATO RII | 3 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | | 18.075.991,47 | 18.075.991,47 | 18.075.991,47 | Lavori in corso | | | | |
| 58 | Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo £ 6,5 Mld. | 5/B/1 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 26 DEL 19/3/1999 | 1.545.239,04 | 1.545.239,04 | 1.209.542,06 | Finanziamento interamente convogliato nell'intervento 36A | | | | |
| 59 V. | Interventi alle fognature del Lido - IX lotto-. | 5/B/2 | | | 4.648.112,09 | 0,00 | 0,00 | Progettazione in corso | | | | Importo complessivo del progetto pari a € 6.894.700,00. Finanziato con parte dei fondi (€ 2.246.587,51) dell'int. 86 |
| 60 V. | Progetto di ristrutturazione e ampliamento rete di fognatura del Cavallino - Zona Est - Ca' di Valle | 5/B/3 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 23 DEL 12/2/1996 | 2.065.827,60 | 2.065.827,60 | 1.538.862,39 | Lavori collaudati | 15/01/1997 | 30/07/1999 | 04/10/2000 | Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte del Comune di Venezia |
| 61 V. | Progetto di ristrutturazione e ampliamento rete di fognatura del Cavallino - Zona Ovest - Ca' Savio | 5/B/4 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 24 DEL 12/2/1996 | 2.065.827,60 | 2.065.827,60 | 1.846.270,63 | Lavori collaudati | 09/09/1999 | | 06/06/2000 | Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte del Comune di Venezia |
| | **Legge 139/92 II fase** | | | | | | | | | | | |
| 62 V. | Progetto Fusina: completamento della rete fognaria e relativi allacciamenti nell'area Mestre-Gazzera e Mestre-Malcontenta | 1/B/1 | DGR N. 3324 DEL 29/7/1996 | | 2.065.827,60 | 0,00 | 0,00 | Progetto in fase di redazione | | | | Intervento facente parte dell'Appalto integrato |
| 63 V. | Progetto Fusina: vasche volano presso gli impianti di sollevamento della rete industriale S1, S2, S3 | 1/B/4 | DGR N. 3324 DEL 29/7/1996 | | 2.065.827,60 | 0,00 | 0,00 | Progetto definitivo | | | | Integrazione del finanziamento, per € 1.549.370,69, con parte dei fondi dell'int.86 |
| 64 V. | Progetto Campalto: ampliamento dell'impianto di depurazione di Campalto (V linea) | 1/C/1 | DGR N. 3324 DEL 29/7/1996 | DDDA N. 110 DEL 14/12/2000 | 3.098.741,39 | 2.685.575,88 | 82.181,72 | Lavori in corso | 16/01/2002 | | | La differenza tra importo finanziato ed impegnato, pari a € 413.185,51, convogliato nell'int. 20 |
| 65 | Progetto Campalto: adeguamento della rete principale di via Torino e interconnessione con la rete di Mestre | 1/C/2 | DGR N. 3324 DEL 29/7/1996 | | 2.582.284,50 | 0,00 | 0,00 | Progettazione in corso | | | | Progetto Integrato Campalto |
| 66 | Progetto Campalto: costruzione tronco di interconnessione tra il collettore Acque Basse ed i bacini di via Torino e S. Giuliano | 1/C/4 | DGR N. 3324 DEL 29/7/1996 | | 3.098.741,39 | 0,00 | 0,00 | Progettazione in corso | | | | Progetto Integrato Campalto |
| 67 | Progetto Campalto: regolazione dei flussi di piena e di trattamento acque di pioggia a S. Giuliano | 1/C/5 | DGR N. 3324 DEL 29/7/1996 | | 4.131.655,19 | 0,00 | 0,00 | Progettazione in corso | | | | Progetto Integrato Campalto |
| 68 V. | Opere fognarie: realizzazione di opere fognarie relative a tratti secondari e terminali delle reti fognarie del Comune di Venezia | 1/E/1 | DGR N. 4533 DEL 15/10/1996 | | 3.460.261,22 | 0,00 | 0,00 | Progetto in fase di redazione | | | | Integra per € 115.686,34 l'int. 61, per € 163.716,84 l'int. 26 e per € 2.633.930,18 due interventi dell'appalto integrato. |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | PROGETTO INTEGRATO RII | 3/A/1 | DGR N. 2203 DEL 21/5/1996 | | 16.526.620,77 | 16.526.620,77 | 16.526.620,77 | | | | | |
| 70 V. | Progetto Campalto - affinamento con fitodepurazione | 5/B/6 | DCR N. 45 DEL 15/7/1999 | | 3.873.426,74 | 0,00 | 0,00 | Lavori in corso | 16/01/2002 | | | Progetto Integrato Campalto |
| 71 V. | Interventi di miglioramento dell' impianto di depurazione di Campalto. Lavori di realizzazione dei trattamenti di chiariflocculazione, filtrazione e disinfezione U.V. | 1/C/7 | DCR N. 45 DEL 15/7/1999 | DDDA N. 57 DEL 27/5/2002 | 258.228,45 | 258.228,45 | 0,00 | Lavori in corso | 16/01/2002 | | | Finanziamento complessivo pari a € 6.713.939,68 distribuito tra gli Int. 71, 77A e 77B. Impegno inerente alle spese di progettazione |
| | **Legge 539/95 Es. 1996** | | | | | | | | | | | |
| 72 | PROGETTO INTEGRATO RII | 3/A/1 | DGR N. 2203 DEL 21/5/1996 | | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | Lavori in corso | | | | |
| | **Legge 539/95 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 73 | PROGETTO INTEGRATO RII | C/26/1 | DGR N. 553 DEL 25/2/1997 | | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | Lavori in corso | | | | |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 74 V. | Ampliamento e ristrutturazione della rete fognaria in Comune di Venezia | C/23/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | | 12.787.472,83 | 0,00 | 0,00 | Progetto in fase di redazione | | | | Importo complessivo del finanziamento € 27.372.215,65 suddiviso negli interventi 74A (€ 428.659,23), 74B (4.343.402,52), 74C (€ 2.065.827,80) e uno di competenza del Comune del Cavallino (€ 4.648.112,09) |
| 74A V. | Impianto di sollevamento località "Rana" e condotta di scarico. | C/23/1.1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 179 DEL 24/12/2001 | 428.659,23 | 428.659,23 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| 74B V. | Ristrutturazione della rete fognaria della zona del centro di Marghera (VE) | C/23/1.3 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 78 DEL 27/8/2002 | 4.343.402,52 | 4.343.402,52 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| 75 | PROGETTO INTEGRATO RII | C/26/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | | 11.878.508,68 | 11.878.508,68 | 11.878.508,68 | Lavori in corso | | | | |
| 74C V. | Ristrutturazione della rete fognaria secondaria della zona Nord e Centro di Marghera (VE) | C/23/1.4 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | | 2.065.827,80 | | | | | | | Il DDDA n. 90 del 12/08/2002 che impegnava € 2.065.827,6 è annullato con il DDDA 77/03 in quanto l'intervento deve essere finanziato con i fondi CIPE |
| 74D V. | Completamento della rete di fognatura di tipo misto del Bacino della Gazzera. | C/23/1.5 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 114 DEL 20/08/2003 | 3.098.741,39 | 3.098.741,39 | 0,00 | | | | | |
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 76 V. | Bonifica "Corti femminili" - Mestre | B/16 V fase | DGR N. 2962 DEL 14/9/2000 | | 1.518.216,98 | 1.518.216,98 | 1.417.539,63 | Lavori collaudati | | | | Vedi scheda riepilogativa degli intereventi relativi alla bonifica dei siti inquinati nel bacino scolante. Registrata, con DDDA n. 152 del 22/11/2001, un'economia di € 100.687,29 |
| 77A V. | Interventi di miglioramento dell' impianto di depurazione di Campalto. Lavori di realizzazione dei trattamenti di chiariflocculazione, filtrazione e disinfezione U. V. | A/2.1 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 57 DEL 27/5/2002 | 5.216.214,68 | 5.216.214,68 | 0,00 | Progetto approvato | | | | Importo complessivo del progetto pari a € 6.713.939,68 distribuito tra gli Int. 71, 77A e 77B. |
| 77B V. | Progetto Campalto - completamento impianto di depurazione | A/2 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | | 1.239.496,56 | 0,00 | 0,00 | Altro | | | | Importo complessivo del progetto pari a € 6.713.939,68 distribuito tra gli Int. 71, 77A e 77B. |
| 78 | PROGETTO INTEGRATO RII | B/19 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 123 DEL 4/10/2001 | 19.625.362,17 | 19.625.362,17 | 19.625.362,17 | Lavori in corso | | | | |

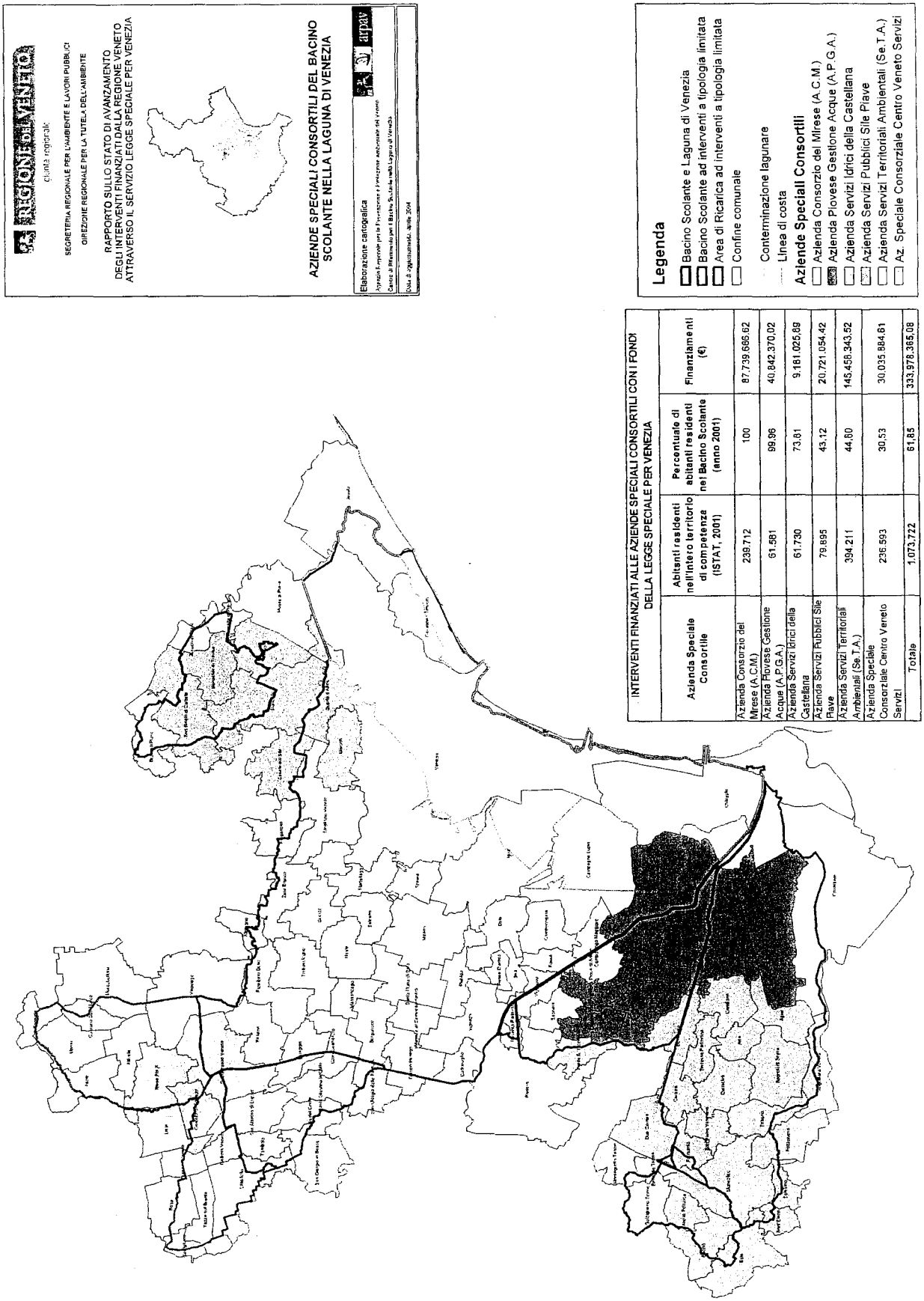
| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o Impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 79 V. | Interventi di fognatura; accordo di programma Malamocco-Alberoni | B1/60 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 5.681.025,89 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 80 | PROGETTO INTEGRATO RII | A/1 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 22 DEL 7/3/2002 | 24.769.931,16 | 24.769.931,16 | 9.283.541,91 | Lavori in corso | | | | |
| 81 | Interventi di fognatura; accordo di programma S. Erasmo | B1/59 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 1.807.599,15 | 0,00 | 0,00 | | | | | Intervento affidato al MAV |
| 82 V. | Opere di potenziamento e risistemazione idraulica degli impianti di sollevamento S5 e S6 (FUSINA) | B1/58.1 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 120 DEL 29/12/2000 | 1.068.549,32 | 1.068.549,32 | 45.650,86 | Lavori ultimati | 27/03/2003 | | | |
| 83 V. | Interventi di fognatura al Lido di Venezia | B1/58 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 826.331,04 | 0,00 | 0,00 | Progettazione in corso | | | | |
| 84 V. | Fognature afferenti all'impianto di Campalto | B1/57 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 6.078.919,94 | 0,00 | 0,00 | | | | | Finanziamento suddiviso dall'ente in 6 interventi |
| 85 V. | Fognature afferenti ell'impianto di Fusina | B1/56 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 6.265.138,64 | 0,00 | 0,00 | | | | | Finanziamento suddiviso dall'ente in 7 interventi (4 integrazioni di interventi precedenti e 2 nuovi interventi) |
| 92 | Bonifica area "ex - conterie" a Murano per stoccaggio rifiuti speciali e tossico - nocivi. | D/84 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DGR N. 2621 DEL 10/10/2001 | 3.098.741,39 | 3.098.741,39 | 0,00 | Progetto approvato | | | | Vedi scheda riepilogativa degli interventi relativi alla bonifica dei siti inquinati nel bacino scolante. In attesa dell'invio della documentazione da parte del Comune di Venezia |
| 93 V. | Interventi di riqualificazione della fognatura di viale Garibaldi e Piazza Carpenedo. | B1/57.1 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDOA N. 106 DEL 16/10/2002 | 1.254.768,03 | 1.254.768,03 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 86 V. | Interventi di fognatura nel territorio comunale | 1/N/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 17.043.077,67 | 0,00 | 0,00 | | | | | Finanziamento suddiviso dall'ente in 7 interventi (4 integrazioni e 3 nuovi interventi) |
| 87 | PROGETTO INTEGRATO RII | 7/A/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 20.658.275,96 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| | **Legge 139/92 - Magg.Mutui II FASE** | | | | | | | | | | | |
| 88 | PROGETTO INTEGRATO RII | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 4.038.597,75 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| | **Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986** | | | | | | | | | | | |
| 94 V. | (Acquedotto di Venezia ORIGINARIAMENTE) Progetto definitivo della nuova centrale di sollevamento sull'isola del Tronchetto dell'acquedotto di Venezia centro storico ed estuario sud | 1/4.9 | | DGCA N. 147 DEL 29/3/2001 | 4.131.655,19 | 4.131.655,19 | 720.119,80 | Progetto approvato | | | | |
| | **Legge 910/86 Es. 1989** | | | | | | | | | | | |
| 95 V. | (Acquedotto di Venezia ORIGINARIAMENTE) Progetto definitivo della nova centrale di sollevamento sull'isola del Tronchetto dell'acquedotto di Venezia centro storico ed estuario sud | 1/4.10 | | DGCA N. 147 DEL 29/3/2001 | 4.131.655,19 | 4.131.655,19 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| | TOTALI | | | | 363.364.939,27 | 251.841.827,55 | 155.876.291,83 | | | | | |

## COMUNE DI ZERO BRANCO

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o Impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 139/92 II fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Interventi di fognatura e depurazione in territorio comunale. | 2/A/1 | | DDDA N. 21 DEL 7/3/2002 | 258.228,45 | 258.228,45 | 206.582,76 | Finanziamento convogliato nell'intervento 4A per l'importo di € 258.228,45 | | | | |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Ampliamento della rete fognaria e completamento del costruendo impianto di depurazione comunale | B/14/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 67 DEL 13/11/1998 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.047.776,60 | Lavori collaudati | 25/10/2000 | 01/10/2001 | 06/12/2002 | Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte dell'ente |
| | **Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Interventi di fognatura e di depurazione nel comune di Zero Branco. | B/18 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 64 DEL 1/9/2000 | 123.949,66 | 123.949,66 | 123.949,66 | Finanziamento convogliato nell'intervento 4A per l'importo di € 123.949,66 | | | | |
| 4 | Interventi di fognatura e depurazione | B/18 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 21 DEL 7/3/2002 | 134.278,79 | 134.278,79 | 134.278,79 | Finanziamento convogliato nell'intervento 4A per l'importo di € 134.278,79 | | | | |
| 4A | Interventi di fognatura e depurazione (€ 516.456,90) | | Riuniti i finanziamenti 1 (€ 258.226,45) + 3 (€ 123.949,66) + 4 (€ 134.278,79) = € 516.456,90 | | | | | | | | | |
| | **Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase** | | | | | | | | | | | |
| 5 | Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 ed ampliamento dell' impianto di depurazione comunale | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 210.000,00 | | | | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **2.275.827,60** | **2.065.827,60** | **1.512.587,81** | | | | | |

## SEZIONE II: AZIENDE SPECIALI CONSORTILI

**Nota:** nelle tabelle che seguono vengono riportati i finanziamenti attribuiti direttamente alle Aziende Speciali Consortili.




INTERVENTI FINANZIATI ALLE AZIENDE SPECIALI CONSORTILI CON I FONDI DELLA LEGGE SPECIALE PER VENEZIA

| Azienda Speciale Consortile | Abitanti residenti nell'intero territorio di competenza (ISTAT, 2001) | Percentuale di abitanti residenti nel Bacino Scolante (anno 2001) | Finanziamenti (€) |
|---|---|---|---|
| Azienda Consorzio del Mirese (A.C.M.) | 239.712 | 100 | 87.739.686,62 |
| Azienda Piovese Gestione Acque (A.P.G.A.) | 61.581 | 99,96 | 40.842.370,02 |
| Azienda Servizi Idrici della Castellana | 61.730 | 73,81 | 9.161.025,89 |
| Azienda Servizi Pubblici Sile Piave | 79.895 | 43,12 | 20.721.054,42 |
| Azienda Servizi Territoriali Ambientali (Se.T.A.) | 394.211 | 44,60 | 145.458.343,52 |
| Azienda Speciale Consorziale Centro Veneto Servizi | 236.593 | 30,53 | 30.035.884,61 |
| Totale | 1.073.722 | 61,85 | 333.978.365,08 |

# AZIENDA CONSORZIO DEL MIRESE (A.C.M.)

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Nota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Costruzione della rete di fognatura consortile del Mirese - XIV lotto sub B (VE) | | | | 206.582,76 | 206.582,76 | 177.977,05 | Lavori collaudati | 23/03/1987 | 21/04/1987 | 16/01/1989 | Relazione acclarante del 26/09/2003 per decesso del collaudatore. Decreto di contabilità finale per € 184.286,86 in itinere. |
| 2 | Completamento funzionale di opere fognarie precedentemente realizzate nel Consorzio del Mirese | | | | 2.375.701,74 | 2.375.701,74 | 2.358.424,31 | Lavori collaudati | 14/09/1987 | 16/07/1989 | 15/06/1989 | Relazione acclarante del 26/09/2003 per decesso del collaudatore. Decreto di contabilità finale per € 2.377.814,25 in itinere. |
| | **Legge 910/86 Es. 1989** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Costruzione della rete fognaria di Campagna Lupia - capoluogo (VE) | 1/3.1bis | DGR N. 4976 DEL 2/11/1993 | N. 1249 DEL 4/6/1993 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.394.433,63 | Finanziamento convogliato nell'intervento 6A | | | | |
| 4 | Costruzione della rete fognaria di Mira - III fase | 1/3.1A | DGR N. 4976 DEL 2/11/1993 | DPGR N. 1365 DEL 25/6/1993 | 7.488.625,04 | 7.488.625,04 | 6.808.530,40 | Primo appalto collaudato. Secondo appalto in attesa di collaudo | 14/12/1994 | 27/10/2000 - | 22/07/2003 | Decreto di contabilità finale in sospeso: manca relazione acclarante |
| 5 | Costruzione della rete fognaria di Mira - III fase: Rilievi ed ispezioni *televisive collettori fognari* | 1/3.1 | DGR N. 4976 DEL 2/11/1993 | N. 41 DEL 8/11/1993 | 258.228,45 | 258.228,45 | 258.228,45 | Lavori collaudati | 02/01/1995 | 20/06/1997 | 25/03/1998 | Decreto di contabilità finale sospeso in attesa dell'integrazione della *documentazione* |
| | **Legge 67/88 Es. 1990** | | | | | | | | | | | |
| 6 | Ampliamento della rete fognaria di Campagna Lupia (VE) | 1/2.15 | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DPGR N. 1249 DEL 4/6/1993 | 516.456,90 | 516.456,90 | 393.868,62 | Finanziamento convogliato nell'intervento 6A | | | | |
| 6A | Ampliamento della rete fognaria di Campagna Lupia (VE) (€ 2.065.827,60) | Finanziato con i fondi del finanziamento 3 (€ 1.549.370,70) + 6 (€ 516.456,90) = € 2.065.827,60 | | | | | | Lavori collaudati | 28/12/1994 | 16/03/1998 | 29/09/2003 | Decreto di contabilità finale in preparazione |
| | **Legge 67/88 Es. 1992 - I^ tranche** | | | | | | | | | | | |
| 7 | Realizzazione di vasca di raccolta delle acque di prima pioggia e completamento fognature | 1/4.3 | DGR N. 2773 DEL 21/6/1994 | | 4.131.655,19 | 4.131.655,19 | 0,00 | Progettazione esecutiva parte in corso e parte ultimata | | | | Intervento articolato in 6 progetti, di cui due in attesa di decreto di finanziamento |
| | **Legge 139/92 Es. 1993** | | | | | | | | | | | |
| 8 | Completamento fognatura nera in Comune di Noale | 1/B/1 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 36 DEL 25/5/1995 | 929.622,42 | 929.622,42 | 929.622,42 | Lavori collaudati | 28/06/1996 | 24/09/1998 | 01/08/2002 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 119 del 25/10/2002 |
| 9 | Completamento fognatura nera in Comune di Salzano | 1/B/2 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DGCA N. 18 DEL 3/3/1995 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | Lavori collaudati | 06/11/1995 | 17/04/1997 | 18/10/1997 | Determinazione del contributo definitivo con DGCA n. 99 del 02/03/1998 |
| 10 | Interventi alla rete fognaria nel Comune di Martellago | 1/B/3 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 67 DEL 16/10/1995 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | Lavori collaudati | 11/04/1996 | 26/02/1999 | 21/12/2000 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 8 del 15/02/2002 |
| 11 | Interventi alla rete fognaria nel Comune di Scorzè | 1/B/4 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 69 DEL 19/10/1995 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | Lavori collaudati | 11/04/1996 | 26/11/1998 | 26/03/2001 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 79 del 15/07/2002 |
| 12 | Vasca di pioggia di Noale | 1/B/5 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 170 DEL 29/10/1996 | 361.519,83 | 361.519,83 | 361.519,83 | Lavori collaudati | 01/09/1998 | 25/03/1999 | 21/02/2001 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 7 del 15/02/2002 |
| 13 | Interventi alle fognature del Consorzio del Mirese (€ 1.229.167,42) | 2/A/1 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | | | | | Intervento suddiviso negli interventi 31 (€ 242.734,74), 32 (€ 142.025,65) e 33 (€ 844.407,03) | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Pulizia, ispezione televisiva e rilievo di condotte fognarie nei comuni di Dolo e Spinea | 2/A/7 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 7 DEL 27/1/1997 | 320.203,26 | 320.203,26 | 288.182,95 | Lavori collaudati | 27/01/1998 | 26/07/1999 | 29/09/2003 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 9 del 07/01/2004 |
| 15 | Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Mirano | 2/A/2 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 28 DEL 19/4/1995 | 3.356.969,84 | 3.356.969,84 | 3.356.969,84 | Lavori collaudati | 11/04/1996 | 22/12/2000 | 24/06/2003 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 151 del 30/10/2003 |
| 16 | Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di S. Maria di Sala | 2/A/2 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 28 DEL 19/4/1995 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | Lavori collaudati | 29/03/1996 | 31/07/1999 | 29/02/2000 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 45 del 07/07/2000 |
| 17 | Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Vigonovo | 2/A/2 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 28 DEL 19/4/1995 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 1.291.145,25 | Lavori collaudati | 18/09/1998 | 01/08/1999 | 29/02/2000 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 9 del 14/02/2001 |
| 18 | Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Stra | 2/A/3 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DGCA N. 18 DEL 3/3/1995 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | Lavori collaudati | 16/07/1997 | 19/11/1998 | 29/02/2000 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 87 del 30/10/2000 |
| 19 | Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Fiesso d'Artico | 2/A/3 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DGCA N. 18 DEL 3/3/1995 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | Lavori collaudati | 27/11/1995 | 31/12/1997 | 07/10/1999 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 88 del 30/10/2000 |
| 20 | Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Dolo | 2/A/3 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 18 DEL 3/3/1995 | 2.324.056,05 | 2.324.056,05 | 2.091.650,44 | Lavori collaudati | 27/11/1995 | 06/02/2003 | 15/09/2003 | Decreto di contabilità finale in preparazione |
| 21 | Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Planiga | 2/A/3 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DGCA N. 18 DEL 3/3/1995 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | Lavori collaudati | 25/11/1995 | 27/09/1997 | 25/11/1999 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 44 del 07/07/2000 |
| 22 | Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Campolongo Maggiore | 2/A/3 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DGCA N. 18 DEL 3/3/1995 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 1.051.180,57 | Lavori collaudati | 27/11/1995 | 09/07/1997 | 08/08/1998 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 43 del 07/07/2000 |
| 23 | Interventi alle fognature nere del Comune di Spinea - I stralcio | 2/A/4 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 4 DEL 19/1/1995 | 2.556.461,65 | 2.556.461,65 | 2.556.461,65 | Lavori collaudati | 25/09/1996 | 25/09/1999 | 25/02/2002 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 80 del 15/07/2002 |
| 24 | Interventi alle fognature nere del Comune di Spinea - II stralcio | 2/A/4 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 5 DEL 19/1/1995 | 3.382.792,69 | 3.382.792,69 | 3.205.056,53 | Lavori collaudati | 31/05/1995 | 09/01/1999 | 07/05/2003 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 4 del 07/01/2004 |
| 25 | Lavori di costruzione fognature nel Comune di Camponogara | 2/A/5 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 56 DEL 24/10/1994 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | Lavori collaudati | 25/02/1995 | 16/10/1996 | 02/03/1998 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 18 del 27/05/1998 |
| 26 | Interventi alle fognature nel Comune di Fossò | 2/A/6 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 51 DEL 7/10/1994 | 774.685,35 | 774.685,35 | 774.685,35 | Lavori collaudati | 23/02/1995 | 07/05/1997 | 04/05/1998 | Manca decreto di contabilità finale |
| 27 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira A | 2/A/1.1 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 146 DEL 31/12/1999 | 854.736,17 | 854.736,17 | 769.262,55 | Lavori in corso | 20/12/2000 | | | |
| 28 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira B | 2/A/1.2 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 147 DEL 31/12/1999 | 671.393,97 | 671.393,97 | 604.254,57 | Collaudo in corso | 20/12/2000 | 10/11/2001 | | |
| 29 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira C | 2/A/1.3 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 148 DEL 31/12/1999 | 539.697,46 | 539.697,46 | 485.724,94 | Collaudo in corso | 20/12/2000 | 31/07/2002 | | |
| 30 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mirano | 2/A/1.4 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 149 DEL 31/12/1999 | 774.685,35 | 774.685,35 | 697.216,81 | Collaudo in corso | 20/12/2000 | 29/10/2002 | | |
| 31 | Progetto esecutivo per l'eliminazione di perdite, rotture, infiltrazioni, sedimentazioni, incrostazioni, ecc. da effettuarsi sulla base di risultanze acquifere. 27° Lotto fognature. | 2/A/1.5 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 16 DEL 28/2/2002 | 242.734,74 | 242.734,74 | 218.461,27 | Lavori collaudati | 12/07/2002 | 10/02/2003 | 22/10/2003 | Decreto di contabilità finale in preparazione |
| 32 | Progetto esecutivo per l' eliminazione di perdite, rotture, infiltrazioni, sedimentazioni, ecc. da effettuarsi sulla base di risultanze acquifere. 27° lotto fognature. | 2/A/1.6 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 17 DEL 28/2/2002 | 142.025,65 | 142.025,65 | 122.110,15 | Collaudo in corso | 25/11/2002 | 09/04/2003 | | |
| 33 | Progetto esecutivo per la costruzione di reti fognarie nere e per il completamento degli allacciamenti alle utenze. 27° lotto fognature | 2/A/1.7 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 18 DEL 28/2/2002 | 844.407,03 | 844.407,03 | 505.114,50 | Lavori in corso | 03/07/2002 | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 539/95 Es. 1996** | | | | | | | | | | | |
| 34 | Realizzazione di opere fognarie relative a tratti secondari e terminali del Consorzio del Mirese | 1/E/3 | DGR N. 4533 DEL 15/10/1996 | DDDA N. 44 DEL 1/6/1999 | 2.530.638,81 | 2.530.638,81 | 2.148.973,06 | Collaudo in corso | 05/09/2000 | 07/04/2003 | | |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 35 | Opere di fognatura nera - 28° lotto in comune di Fiesso D'Artico | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 73 DEL 13/9/2000 | 361.519,83 | 361.519,83 | 361.519,83 | Lavori collaudati | 13/03/2001 | 21/03/2002 | 25/03/2003 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 98 del 18/08/2003 |
| 36 | Progetto per la realizzazione di opere di fognatra nera - 28° lotto nel comune di Salzano | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 109 DEL 14/12/2000 | 258.228,45 | 258.228,45 | 232.405,60 | Collaudo in corso | 15/10/2001 | 30/05/2003 | | |
| 37 | Progetto per la realizzazione di opere di fognatura nera - 28° lotto nel comune di Campagna Lupia. | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 107 DEL 14/12/2000 | 284.051,29 | 284.051,29 | 255.646,17 | Lavori in corso | 16/07/2002 | | | |
| 38 | Impianto di fognatura del Comune di Martellago - settore A - 28° lotto | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 28 DEL 21/3/2001 | 413.165,52 | 413.165,52 | 371.848,96 | Lavori in corso | 16/05/2002 | | | |
| 39 | Progetto per la realizzazione di opere di fognatura nera - 28° lotto in comune di Dolo. | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 74 DEL 13/9/2000 | 568.102,59 | 568.102,59 | 389.447,06 | Lavori in corso | 13/04/2001 | | | |
| 40 | Interventi di opere fognarie nei comuni di Martellago settore "B" e Salzano settore "B". Progettazione esecutiva del 28° lotto. | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 117 DEL 3/10/2001 | 619.748,28 | 619.748,28 | 385.560,05 | Lavori in corso | 05/03/2002 | | | |
| 41 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28°lotto in comune di Fossò | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 73 DEL 22/9/1999 | 413.165,52 | 413.165,52 | 371.848,97 | Collaudo in corso | 04/02/2000 | 04/04/2001 | | |
| 42 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Camponogara | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 74 DEL 22/9/1999 | 464.811,21 | 464.811,21 | 464.692,98 | Lavori collaudati | 13/03/2000 | 27/04/2001 | 10/05/2002 | Registrata, con DDDA n 141 del 12/12/2002, un'economia di € 118,23 |
| 43 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera - 28° lotto - in comune di Noale (Ve) | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 75 DEL 22/9/1999 | 568.102,59 | 568.102,59 | 568.102,59 | Lavori collaudati | 14/03/2000 | 22/03/2002 | 02/12/2002 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 57 del 27/05/2003 |
| 44 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opera di fognatura nera 28° lotto in comune di Scorzè-Settore A | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1999 | DDDA N. 144 DEL 31/12/1999 | 534.209,07 | 534.209,07 | 480.788,16 | Lavori collaudati | 22/05/2000 | 30/10/2002 | 12/07/2003 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 7 del 07/01/2004 |
| 45 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Scorzè-Settore B | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1999 | DDDA N. 145 DEL 31/12/1999 | 395.413,35 | 395.413,35 | 395.413,35 | Lavori collaudati | 11/02/2000 | 03/05/2001 | 22/11/2002 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 58 del 27/05/2003 |
| 46 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Pianiga | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1999 | DDDA N. 78 DEL 22/9/1999 | 516.456,90 | 516.456,90 | 464.811,21 | Lavori collaudati | 14/09/2000 | 21/05/2002 | 11/12/2003 | |
| 47 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mirano. Settore A | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1999 | DDDA N. 79 DEL 22/9/1999 | 524.616,92 | 524.616,92 | 519.457,90 | Lavori collaudati | 07/03/2000 | 30/07/2001 | 10/09/2002 | Registrata, con DDDA n. 7 del 7/02/2003, un'economia di € 5.159,02 |
| 48 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mirano. Settore B | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1999 | DDDA N. 80 DEL 22/9/1999 | 508.296,88 | 508.296,88 | 457.467,19 | Lavori collaudati | 22/05/2000 | 04/07/2001 | 04/11/2003 | Decreto di contabilità finale in preparazione |
| 49 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Spinea | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1999 | DDDA N. 81 DEL 22/9/1999 | 671.393,97 | 671.393,97 | 604.254,57 | Lavori collaudati | 05/09/2000 | 07/10/2002 | 01/09/2003 | Decreto di contabilità finale in preparazione |
| 50 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mira. Settore A | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1999 | DDDA N. 82 DEL 22/9/1999 | 284.051,29 | 284.051,29 | 255.646,17 | Collaudo in corso | 05/09/2000 | 23/11/2001 | | |
| 51 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mira. Settore B | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1999 | DDDA N. 83 DEL 22/9/1999 | 748.862,50 | 748.862,50 | 673.976,25 | Collaudo in corso | 22/05/2000 | 22/02/2002 | | |
| 52 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di S. Maria di Sala | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1999 | DDDA N. 131 DEL 23/12/1999 | 774.685,35 | 774.685,35 | 697.216,81 | Lavori collaudati | 20/10/2000 | 27/05/2002 | 20/10/2003 | Decreto di contabilità finale in preparazione |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Strà | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1999 | DDDA N. 132 DEL 23/12/1999 | 413.165,52 | 413.165,52 | 386.612,46 | Collaudo in corso | 14/09/2000 | 06/06/2002 | | |
| 54 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Vigonovo | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1999 | DDDA N. 133 DEL 23/12/1999 | 490.634,05 | 490.634,05 | 441.570,65 | Collaudo in corso | 20/12/2000 | 16/12/2002 | | |
| 55 | Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Campolongo Maggiore | B/18/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1999 | DDDA N. 135 DEL 23/12/1999 | 518.456,90 | 516.456,90 | 464.811,21 | Collaudo in corso | 22/01/2001 | 20/06/2002 | | |
| | *Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase* | | | | | | | | | | | |
| 56 | Lavori di costruzione del 29° lotto - Fognatura in comune di Strà | A/11.2 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 33 DEL 2/4/2001 | 206.582,76 | 206.582,76 | 143.646,13 | Collaudo in corso | 06/03/2002 | 28/05/2003 | | |
| 57 | Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Santa Maria di Sala. | A/11.4 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 44 DEL 23/4/2001 | 413.165,52 | 413.165,52 | 197.666,56 | Lavori in corso | 04/03/2002 | | | |
| 58 | Lavori per la costruzione del 29° lotto di fognature. Intervento nel comune di Fossò | A/11.5 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 45 DEL 23/4/2001 | 103.291,38 | 103.291,38 | 83.935,32 | Collaudo in corso | 15/10/2001 | 13/12/2002 | | |
| 59 | Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature . Intervento nel comune di Noale. | A/11.8 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 58 DEL 14/5/2001 | 516.456,90 | 516.456,90 | 199.929,81 | Lavori in corso | 18/02/2003 | | | |
| 60 | Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Scorzè | A/11.3 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 41 DEL 23/5/2001 | 568.102,59 | 568.102,59 | 511.292,33 | Lavori in corso | 13/02/2002 | | | |
| 61 | Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Campolongo Maggiore. | A/11.17 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 120 DEL 3/10/2001 | 309.874,14 | 309.874,14 | 14.316,19 | Lavori in corso | 07/10/2003 | | | |
| 62 | Lavori di costruzione del 29° lotto - Fognatura in comune di Vigonovo | A/11.1 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 32 DEL 2/4/2001 | 258.228,45 | 258.228,45 | 218.571,29 | Collaudo in corso | 06/03/2002 | 26/06/2003 | | |
| 63 | Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Dolo. | A/11.12 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 106 DEL 7/9/2001 | 258.228,45 | 258.228,45 | 160.485,54 | Lavori in corso | 03/07/2002 | | | |
| 64 | Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Fiesso d' Artico. | A/11.7 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 57 DEL 14/5/2001 | 154.937,07 | 154.937,07 | 125.203,55 | Lavori in corso | 10/09/2002 | | | |
| 65 | Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Martellago | A/11.11 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 91 DEL 30/7/2001 | 361.519,83 | 361.519,83 | 227.743,55 | Lavori in corso | 09/10/2002 | | | |
| 66 | Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Mira. | A/11.13 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 107 DEL 7/9/2001 | 723.039,66 | 723.039,66 | 458.120,00 | Lavori in corso | 28/08/2002 | | | |
| 67 | Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Mirano. | A/11.16 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 119 DEL 3/10/2001 | 619.748,28 | 619.748,28 | 336.416,88 | Lavori in corso | 28/10/2002 | | | |
| 68 | Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Salzano. | A/11.15 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 118 DEL 3/10/2001 | 413.165,52 | 413.165,52 | 257.867,07 | Lavori in corso | 05/09/2002 | | | |
| 69 | Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Spinea. | A/11.14 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 108 DEL 7/9/2001 | 154.937,07 | 154.937,07 | 133.196,38 | Collaudo in corso | 11/07/2002 | 22/07/2003 | | |
| 70 | Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Campagna Lupia | A/11.9 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 89 DEL 30/7/2001 | 154.937,07 | 154.937,07 | 11.303,65 | Lavori in corso | 11/09/2002 | | | |
| 71 | Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Planiga. | A/11.6 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 56 DEL 14/5/2001 | 258.228,45 | 258.228,45 | 208.974,10 | Collaudo in corso | 10/09/2002 | 26/07/2003 | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Camponogara | A/11.10 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 90 DEL 30/7/2001 | 464.811,21 | 464.811,21 | 343.156,42 | Lavori in corso | 12/07/2002 | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 73 | Interventi di fognatura in comune di S.Maria di Sala | B/49 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 167 DEL 7/12/2002 | 413.165,52 | 413.165,52 | 137.444,12 | Lavori in corso | 13/02/2003 | | | |
| 74 | Interventi di fognatura in comune di Vigonovo | B/52 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 103 DEL 7/9/2001 | 258.228,45 | 258.228,45 | 172.560,09 | Lavori in corso | 25/10/2002 | | | |
| 75 | Interventi di fognatura in comune di Stra | B/51 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 168 DEL 7/12/2001 | 309.874,14 | 309.874,14 | 156.627,41 | Lavori in corso | 05/03/2003 | | | |
| 76 | Interventi di fognatura in comune di Spinea | B/50 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 158 DEL 30/11/2001 | 258.228,45 | 258.228,45 | 160.424,54 | Lavori in corso | 03/10/2002 | | | |
| 77 | Interventi di fognatura in comune di Scorzè | B/48 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 157 DEL 30/11/2001 | 516.456,90 | 516.456,90 | 36.677,19 | Lavori in corso | 13/02/2003 | | | |
| 78 | Interventi di fognatura in comune di Salzano | B/47 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 155 DEL 30/11/2001 | 413.165,52 | 413.165,52 | 153.813,53 | Lavori in corso | 13/02/2003 | | | |
| 79 | Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Campolongo Maggiore | B/37 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 121 DEL 3/10/2001 | 361.519,83 | 361.519,83 | 142.655,57 | Lavori in corso | 13/02/2003 | | | |
| 80 | Interventi di fognatura in comune di Noale | B/45 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 159 DEL 30/11/2001 | 671.393,97 | 671.393,97 | 198.451,92 | Lavori in corso | 18/02/2003 | | | |
| 81 | Interventi di fognatura in comune di Martellago | B/42 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 156 DEL 30/11/2001 | 361.519,83 | 361.519,83 | 156.399,26 | Lavori in corso | 13/02/2003 | | | |
| 82 | Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Mirano. | B/44 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 129 DEL 4/10/2001 | 733.368,80 | 733.368,80 | 249.000,77 | Lavori in corso | 12/02/2003 | | | |
| 83 | Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Pianiga | B/46 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 127 DEL 4/10/2001 | 258.228,45 | 258.228,45 | 189.792,79 | Lavori in corso | 13/02/2003 | | | |
| 84 | Interventi di fognatura in comune di Campagna Lupia | B/36 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 142 DEL 9/11/2001 | 258.228,45 | 258.228,45 | 18.726,79 | Lavori in corso | 18/02/2003 | | | |
| 85 | Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Mira | B/43 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 128 DEL 4/10/2001 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 216.090,80 | Lavori in corso | 29/01/2003 | | | |
| 86 | Interventi di fognatura in comune di Camponogara | B/38 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 104 DEL 7/9/2001 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 218.778,66 | Lavori in corso | 18/02/2003 | | | |
| 87 | Interventi di fognatura in comune di Dolo | B/39 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 160 DEL 30/11/2001 | 361.519,83 | 361.519,83 | 25.659,24 | Lavori in corso | 12/02/2003 | | | |
| 88 | Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Fiesso D'Artico | B/40 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 122 DEL 3/10/2001 | 258.228,45 | 258.228,45 | 102.330,10 | Lavori in corso | 13/02/2003 | | | |
| 89 | Interventi di fognatura in comune di Fossò | B/41 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 105 DEL 7/9/2001 | 247.899,31 | 247.899,31 | 131.148,43 | Lavori in fase ultimazione | 01/10/2002 | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 90 | Interventi di fognatura nel comune di Spinea | 1/F/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 46/03, 49/03 e 50/03 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 0,00 | Finanziamento suddiviso in 90A (€ 162.000,00), 90B (€ 630.000,00) e 90C (€ 517.370,70) | | | | |
| 90A | Interventi di fognatura nel comune di Spinea - parte A (€ 162.000,00) | 1/F/1.2 | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 90 | | | | In fase di appalto | | | | |
| 90B | Interventi di fognatura nel comune di Spinea - parte B (€ 630.000,00) | 1/F/1.3 | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 90 | | | | Lavori in corso | 07/10/2003 | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90C | Interventi di fognatura nel comune di Spinea - parte C (€ 557.370,70) | 1/F/1.1 | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 90 | | | | | Lavori in corso | 16/09/2003 | | | L'importo complessivo del progetto è pari a € 636.387,00; il comune copre la quota di € 79.017,00 |
| 91 | Interventi di fognatura nel comune di Camponogara | | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA 115/03 | 1.032.913,80 | 878.328,20 | | Finanziamento suddiviso in 91A (€ 878.328,20), 91B (€ 154.585,00) | | | | Importo complessivo dell'intervento € 1.359.387,00. Il Comune copre la quota residua di 326.762,00 |
| 91A | Interventi di fognatura nel comune di Camponogara - parte A (€ 878.328,20) | 1/F/2.1 | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 91 | | | | | Progettazione in corso | | | | |
| 91B | Interventi di fognatura nel comune di Camponogara - parte B (€ 154.585,00) | 1/F/2 | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 91 | | | | | Progettazione in corso | | | | |
| 92 | Interventi di fognatura nel comune di Fossò | | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA 88/03 | 1.032.913,80 | | | Finanziamento suddiviso in 92A (€ 640.000,00) e 92B (€ 392.913,00) | | | | |
| 92A | Interventi di fognatura nel comune di Fossò - parte A (€ 640.000,00) | 1/F/3.1 | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 92 | | 640.000,00 | | 0,00 | Progettazione in corso | | | | |
| 92B | Interventi di fognatura nel comune di Fossò - parte B (€ 392.913,00) | 1/F/3 | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 92 | | 392.913,80 | | 0,00 | Progettazione in corso | | | | |
| 93 | Interventi di fognatura nel comune di Noale | 1/F/4 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 516.456,90 | 516.456,90 | 0,00 | In fase di appalto | | | | |
| 94 | Interventi per il completamento e la realizzazione di opere fognarie nei 17 comuni consorziati (€ 4.648.112,10) | 1/F/5 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | | | | | | | | |
| 94A | Interventi per il completamento e la realizzazione di opere fognarie nei 17 comuni consorziati | 1/F/5 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 429.848,51 | | | | | | | |
| 94B | Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Spinea - parte C. | 1/F/5.1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 46 DEL 23/05/2003 | 79.017,91 | 79.017,91 | 0,00 | Lavori in corso | 16/09/2003 | | | |
| 94C | Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Mirano | 1/F/5.2 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 47 DEL 23/05/2003 | 493.629,50 | 493.629,50 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| 94D | Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Salzano | 1/F/5.3 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 48 DEL 23/05/2003 | 305.380,96 | 305.380,96 | 0,00 | In fase di appalto | | | | |
| 94E | Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Campagna Lupia | 1/F/5.4 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 52 DEL 26/05/2003 | 123.639,78 | 123.639,78 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| 94F | Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di S. Maria di Sala e Planiga | 1/F/5.5 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 87 DEL 29/07/2003 | 510.827,52 | 510.827,52 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| 94G | Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nei comuni di Dolo, Camponogara e Stra. | 1/F/5.8 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 55 DEL 27/05/2003 | 718.700,00 | 718.700,00 | 0,00 | Lavori in corso | 27/09/2003 | | | |
| 94H | Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nei comuni di Scorzè e Martellago. | 1/F/5.7 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 87 DEL 29/07/2003 | 709.301,91 | 709.301,91 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| 94I | Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nel comune di Noale | 1/F/5.8 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 89 DEL 29/07/2003 | 430.879,99 | 430.879,99 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| 94L | Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nel comune di Mira. | 1/F/5.9 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 117 DEL 20/08/2003 | 772.051,42 | 772.051,42 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94M | Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto nel comune di Fossò - parte B. | 1/F/5.10 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 174 DEL 19/11/2003 | 74.834,60 | 74.834,60 | 0,00 | | | | | |
| 95 | Messa in sicurezza ex discarica per RSU | 4/A/1.2 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 2.400.000,00 | | | Progettazione in corso | | | | |
| 96 | Progetto dimostrativo per l'integrazione di reti di fognatura bianca e reti di bonifica DOLO-MIRA (Finanziamento iniziale € 5.164.568,99 al Consorzio di Bonifica Sinistra Medio Brenta - int. 11A - e poi diviso per competenze) | | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | | | | Progetto in corso | | | | Quota di competenza A.C.M. pari a € 2.695.000,00. Presentato alla Regione Veneto in data 06/08/2003 progetto preliminare con S.I.A. Il finanziamento è riportato nell'intervento 11A del consorzio Sinistra Medio Brenta |
| | Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase | | | | | | | | | | | |
| 97 | Interventi per il completamento e la realizzazione di opere fognarie nei comuni consorziati di Camponogara e Spinea | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 2.500.000,00 | | | Progettazione in corso | | | | |
| | TOTALI | | | | 87.739.686,62 | 82.255.252,52 | 58.788.305,71 | | | | | |

## AZIENDA PIOVESE GESTIONE ACQUE (A.P.G.A.)

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Nota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986 | | | | | | | | | | | |
| 1 | Costruzione del collettore consortile da Piove di Sacco all'impianto di depurazione di Codevigo | | | DDDA N. 171 DEL 26-07-1988 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 1.194.676,94 | Lavori collaudati | 28/03/1989 | 24/05/1991 | 26/09/1996 | Registrata, con DDLP n. 491 del 27/11/1996, un'economia di € 5.804,16 da reiscrivere nel capitolo 50511 del bilancio regionale, esercizio 1988 |
| | Legge 67/88 Es. 1992 - I^ tranche | | | | | | | | | | | |
| 2 | Realizzazione di collettori fognari e depurazione nell'area Sud del Piovese | 1/4.4 | DGR N. 2773 DEL 21/6/1994 | DPGR N. 1293 DEL 8/6/1995 | 1.652.662,08 | 1.652.662,08 | 1.549.568,48 | Lavori collaudati | 10/07/1996 | 10/10/1999 | 09/04/2001 | Registrata un'economia di € 103.093,6 destinata, con DDDA n. 26 del 25/03/2002, all'intervento 2 bis |
| 2bis | Potenziamento dei sistemi depurativi e ampliamento reti fognarie - 1° stralcio - Impianti (€ 103.093,60) | 1/4.4bis | DGR N. 2773 DEL 21/6/1994 | DDDA N. 128 DEL 6/11/2002 | | | 103.093,60 | Lavori ultimati | 10/07/1996 | 10/10/1999 | - | Utilizzata l'economia di € 103.093,6 dell'intervento 2 |
| | Legge 139/92 Es. 1993 | | | | | | | | | | | |
| 3 | Completamento impianto di depurazione di Codevigo | 5/E/1 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DPGR N. 2955 DEL 28/11/1994 | 3.098.741,39 | 3.098.741,39 | 3.064.204,68 | Lavori collaudati | 10/09/1996 | 16/12/1998 | 26/11/2001 | Registrata, con DDDA n. 39 del 23/04/2002, un'economia di € 34.536,72 da reiscrivere nel bilancio regionale 2002 |
| | Legge 139/92 II fase | | | | | | | | | | | |
| 4 | Adeguamento strutture fognarie: miglioramento reti secondarie nei comuni di Legnaro e S. Angelo di Piove | 1/D/4 | DGR N. 2203 DEL 21/5/1996 | DDDA N. 11 DEL 12/2/1997 | 516.456,90 | 516.456,90 | 516.456,90 | Lavori collaudati | 04/09/1997 | 09/10/1998 | 09/07/2001 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 5 del 07/01/2004 |
| 5 | Adeguamento strutture fognarie: progetto esecutivo per il disinquinamento area sud del Piovese (Pontelongo, Correzzola e Cona) | 1/D/5 | DGR N. 2203 DEL 21/5/1996 | DDDA N. 11 DEL 12/2/1997 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 987.807,50 | Lavori collaudati | 16/09/1997 | 07/02/2000 | 25/01/2002 | Registrata, con DDDA n. 38 del 14/04/2003, un'economia di € 45.106,24 da reiscrivere nel bilancio regionale 2003 |
| 6 | Adeguamento strutture fognarie: estensione rete fognaria in località San Pieri in Comune di Piove di Sacco | 1/D/3 | DGR N. 2203 DEL 21/5/1996 | DDDA N. 11 DEL 12/2/1997 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 1.032.913,60 | Lavori collaudati | 23/09/1998 | 05/11/1999 | 26/09/2000 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 74 del 02/07/2001 |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 539/95 Es. 1996** | | | | | | | | | | | |
| 7 | Progetto 1° stralcio esecutivo di estensione della rete di fognatura di tipo separato ad alcune aree dei comuni di Legnaro, S. Angelo di Piove di Sacco e Polverara | 1/E/5 | DGR N. 4533 DEL 15/10/1996 | DGCA N. 84 DEL 16/2/1998 | 1.265.319,40 | 1.265.319,40 | 1.141.554,90 | Lavori collaudati | 31/05/1999 | 26/04/2000 | 15/05/2002 | Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte dell'ente |
| 8 | 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/E/5 | DGR N. 4533 DEL 15/10/1996 | DGCA N. 85 DEL 16/2/1998 | 1.420.256,47 | 1.420.256,47 | 1.276.477,19 | Lavori collaudati | 18/08/1998 | 25/08/2000 | 26/11/2002 | Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte dell'ente |
| 9 | Progetto 3° stralcio esecutivo di estensione della rete di fognatura di tipo separato ad alcune aree dei comuni di Brugine, Piove di Sacco e Correzzola. | 1/E/5 | DGR N. 4533 DEL 15/10/1996 | DDDA N. 24 DEL 22/6/1998 | 1.755.953,46 | 1.755.953,46 | 1.586.627,28 | Lavori collaudati | 31/05/1999 | 13/10/2000 | 16/02/2002 | Registrata, con DDDA n. 37 del 14/04/2003, un'economia di € 169.326,17 da reiscrivere nel bilancio regionale 2003 |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 10 | Potenziamento del sistema depurativo e ampliamento delle reti di fognatura nel territorio del consorzio del Piovese - 1° stralcio impianti | A/4/1.1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 39 DEL 10/4/2001 | 2.788.867,26 | 2.788.867,26 | 2.429.651,98 | Lavori in corso | 18/04/2001 | | | |
| 11 | Ampliamento delle reti di fognatura e del sistema depurativo nel territorio del consorzio del Piovese | A/4/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 68 DEL 7/9/2000 | 4.957.986,23 | 4.957.986,23 | 4.462.187,60 | Lavori in corso | 03/09/2001 | | | |
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 12 | Interventi di fognatura nei comuni di Piove di sacco, Legnaro, Brugine, Polverara, Correzzola, S. Angelo, Pontelongo, Arzergrande | A/1 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 106 DEL 14/12/2000 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.339.710,67 | Lavori in corso | | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 13 | Interventi di fognatura in comune di Arzergrande | B/32 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 145 DEL 12/12/2002 | 309.874,14 | 309.874,14 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| 14 | Interventi di fognatura in comune di Brugine | B/30 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 144 DEL 12/12/2002 | 361.519,83 | 361.519,83 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| 15 | Interventi di fognatura in comune di Correzzola | B/29 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 145 DEL 12/12/2002 | 256.228,45 | 256.228,45 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| 16 | Interventi di fognatura in comune di Legnaro | B/33 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 144 DEL 12/12/2002 | 593.925,43 | 593.925,43 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| 17 | Interventi di fognatura in comune di Piove di Sacco | B/31 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 145 DEL 12/12/2002 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| 18 | Interventi di fognatura in comune di Pontelongo | B/28 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 145 DEL 12/12/2002 | 671.393,97 | 671.393,97 | 168.140,85 | Lavori in corso | | | | Data di inizio lavori non comunicata |
| 19 | Interventi di fognatura in comune di S. Angelo di Piove | B/34 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 144 DEL 12/12/2002 | 542.279,74 | 542.279,74 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| 20 | Interventi di fognatura in comune di Polverara | B/27 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 144 DEL 12/12/2002 | 774.685,35 | 774.685,35 | 175.255,27 | Lavori in corso | | | | Data di inizio lavori non comunicata |
| 21 | Adeguamento impianti di depurazione minori | B/35 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 1.549.370,70 | | | Progettazione in corso | | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 22 | Adeguamento alle nuove normative e potenziamento impianti di depurazione di Codevigo, Pegolotte di Cona e Pontelongo | 1/E/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 2.582.284,50 | | | Progettazione in corso | | | | |
| 23 | Realizzazione linee fognarie di collegamento per la dismissione di impianti di depurazione minori di Correzzola, Cona, diversione scarico di Pontelongo. | 1/E/2 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 4.648.112,09 | | | Progettazione in corso | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Riqualificazione ed implementazione dati della rete fognaria del comprensorio consortile | 1/E/3 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 516.456,90 | | | Progettazione in corso | | | | |
| 25 | Interventi di fognatura nel comune di Polverara | 1/E/4 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 258.228,45 | | | Progettazione in corso | | | | |
| 26 | Interventi di fognatura nel comune di Legnaro | 1/E/5 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 258.228,45 | | | Progettazione in corso | | | | |
| 27 | Interventi di fognatura a Sant' Angelo di Piove. | 1/E/6 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 413.165,52 | | | Progettazione in corso | | | | |
| 28 | Estensione ed adeguamento della rete fognaria nei comuni consorziati | 1/E/7 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 1.652.662,08 | | | Progettazione in corso | | | | |
| | Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase | | | | | | | | | | | |
| 29 | Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Pontelongo e Pegolotte | | DGR N. 1140 DEL 16/4/2003 | | 1.540.000,00 | | | Progettazione in corso | | | | |
| | TOTALI | | | | 40.842.370,02 | 27.423.861,34 | 21.028.327,62 | | | | | |

## AZIENDA SERVIZI IDRICI DELLA CASTELLANA

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase | | | | | | | | | | | |
| 1 | Interventi di fognatura in comune di Riese Pio X (TV). 1° stralcio | B/17.1 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 48 DEL 1/8/2000 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 966.608,02 | Lavori collaudati | 22/02/2001 | 14/11/2002 | 24/04/2003 | Registrata, con DDDA n. 148 del 20/10/2003, un'economia di € 66.305,78 da reiscrivere nel bilancio regionale 2003 |
| | Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase | | | | | | | | | | | |
| 2 | Interventi di fognatura nei comuni di Riese Pio X, Loria | B/54 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 30 DEL 21/3/2001 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.394.433,63 | Lavori in corso | 30/10/2001 | | | |
| | Legge 488/99 Es. 2002, 2003 | | | | | | | | | | | |
| 3 | Interventi di ampliamento e ristrutturazione della rete fognaria nei comuni di Castello di Godego, Riese Pio X, Altivole, Maser, Asolo | 1/M/1.1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 85 DEL 12/8/2002 | 1.748.741,39 | 1.748.741,39 | 1.091.470,84 | Lavori in corso | 03/03/2003 | | | |
| 4 | Costruzione della fognatura nera nei comuni di Castello di Godego e Loria (TV) - 3° stralcio (1° Lotto) | 1/M/1.2 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 87 DEL 12/8/2002 | 1.350.000,00 | 1.350.000,00 | 723.783,82 | Lavori in corso | 11/02/2003 | | | |
| | Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase | | | | | | | | | | | |
| 5 | Costruzione dei collettori di fognatura nera (Riese Pio X - Castello di Godego - Altivole - Maser - Asolo) per un importo di € 2.500.000 | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | Interventi unificati per l'importo totale di € 3.500.000 e poi suddivisi nei tre interventi 6A, 6B e 6C | | | | | | | |
| 6 | Costruzione dei collettori di fognatura nera in comune di Castello di Godego per un importo di € 1.000.000 | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | | | | | | | | |
| 6A | Interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia costruzione della fognatura nera in Comune di Castello di Godego e Loria - 4° stralcio (1° lotto) | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 1.033.000,00 | | | Progetto esecutivo in attesa di approvazione | | | | |
| 6B | Interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia costruzione della fognatura nera nel Comune di Riese Pio X° e Altivole - 4° stralcio (2° lotto) | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 1.367.000,00 | | | Progetto esecutivo in attesa di approvazione | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6C | Interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia costruzione della fognatura nera nei comune di Altivole, Asolo e Maser - 4° stralcio (3° lotto) | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 1.100.000,00 | | | Progetto esecutivo in attesa di approvazione | | | | |
| | TOTALI | | | | 9.181.025,89 | 5.661.025,89 | 4.176.296,31 | | | | | |

## AZIENDA SERVIZI PUBBLICI SILE PIAVE

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ampliamento della rete fognaria e realizzazione I stralcio dell'impianto di depurazione comunale della frazione Olmi in Comune di San Biagio di Callalta | B/13/1 | DGR N. 2613 DEL 22/07/1997 | DDDA N. 43 DEL 01/06/1999 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 115.508,77 | Intervento sospeso e fondi dirottati per € 1.549.370,70 all'intervento 7A. | | | | Intervento revocato con DDDA n. 71 del 11/06/2001 |
| | **Legge 515/96 Es. 1998 – IV fase** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Interventi di fognatura in comune di Quarto d'Altino | A/9 IV fase | DGR N. 2924 DEL 03/08/1999 | DDDA N. 63 DEL 01/09/2000 | 2.065.827,60 | 2.065.827,60 | 1.831.330,01 | Lavori in fase di collaudo | 09/10/2001 | 30/06/2003 | | |
| 3 | Interventi di fognatura nei comuni di Meolo, Marcon, S. Biagio di Callalta, Roncade per l'importo totale di € 5.422.797,44 | A/8 IV fase | Finanziamento suddiviso negli interventi 4 (DDDA n. 76/2000), 5 (DDDA n. 94/2000), 6 (DDDA n. 61/2000) e 7 (DDDA n. 51/2000) | | | | | | | | | |
| 4 | Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Marcon | A/8.3 IV fase | DGR N. 2924 DEL 03/08/1999 | DDDA N. 78 DEL 15/09/2000 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.079.228,91 | Lavori in fase di collaudo | 18/10/2001 | 25/01/2003 | | |
| 5 | Costruzione della fognatura del Comune di S. Biagio di Callalta - Ampliamento della rete - II stralcio | A/8.4 IV fase | DGR N. 2924 DEL 03/08/1999 | DDDA N. 94 DEL 30/10/2000 | 1.446.079,32 | 1.446.079,32 | 68.736,33 | Fondi dirottati all'intervento 7A per l'importo di € 1.446.079,32. | | | | |
| 6 | Ampliamento della rete fognaria dei comuni di Meolo e Roncade | A/8.2 IV fase | DGR N. 2924 DEL 03/08/1999 | DDDA N. 61 DEL 01/09/2000 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.394.433,63 | Lavori in corso | 26/10/2001 | | | |
| 7 | Costruzione della fognatura del Comune di S. Biagio di Callalta. Impianto di depurazione della Frazione Olmi - 2° stralcio | A/8.1 IV fase | DGR N. 2924 DEL 03/08/1999 | DDDA N. 51 DEL 04/08/2000 | 877.976,73 | 877.976,73 | 0,00 | Fondi dirottati nell'intervento 7A per l'importo di € 677.976,73. | | | | |
| 7A | Realizzazione di rete fognaria e relativi allacciamenti in conformità al nuovo Progetto Generale Definitivo (€ 3.873.426,75) | | Riuniti i finanziamenti 1 (€ 1.549.370,70) + 5 (€ 1.446.079,32) + 7 (€ 877.976,73) = € 3.673.426,75 | | | | | Redatto il progetto definitivo | | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 – VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 8 | Estensione ed adeguamento della rete fognaria e realizzazione allacciamenti nel comune di Quarto d' Altino - 3° stralcio | B/22 | DGR N. 1834 DEL 23/06/2000 | DDDA N. 88 DEL 12/08/2002 | 1.755.953,46 | 1.755.953,46 | 219.128,22 | Lavori in corso | 01/04/2003 | | | |
| 9 | Interventi di fognatura in comune di Marcon | B/23 | DGR N. 1834 DEL 23/06/2000 | DDDA n. 70 del 13/06/2003 | 1.136.205,16 | 63.719,58 | 63.719,58 | Redatto il progetto definitivo | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| 10 | Estensione ed adeguamento della rete fognaria e realizzazione allacciamenti nel comune di Monastier | B/24 | DGR N. 1834 DEL 23/06/2000 | DDDA N. 86 DEL 12/08/2003 | 774.685,35 | 774.685,35 | 341.726,37 | Lavori in corso | 27/01/2003 | | | |
| 11 | Interventi di fognatura in comune di S. Biagio di Callalta | B/25 | DGR N. 1834 DEL 23/06/2000 | DDDA N. 100 DEL 14/10/2002 | 774.685,35 | 774.685,35 | 324.874,89 | Lavori in corso | 25/02/2003 | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 12 | Ampliamento impianti Quarto d'Altino e realizzazione impianto trattamento bottini | 1/C/1 | DGR N. 794 DEL 09/04/2002 | | 1.549.370,70 | | | Progettazione definitiva in corso | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIDNE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Realizzazione condotta da impianto depurazione di Roncade ad impianto di Quarto d'Altino (Costo del progetto € 2.400.000,00) | 1/C/2 | (ex 794 del 9/4/02) DGR N. 1140 DEL 18/04/2003 | | 2.892.158,63 | | | Progettazione definitiva conclusa | | | | Il residuo, rispetto al costo del progetto pari a € 492.158,63, è riallocato nell'intervento 15A con DDDA n. 1/2004 |
| | **Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase** | | | | | | | | | | | |
| 14 | Realizzazione condotta di collegamento dall'impianto di depurazione di Roncade all'impianto di depurazione di Quarto d'Altino | | DGR N. 1140 DEL 18/04/2003 | | 200.000,00 | | | Intervento sospeso e fondi dirottati all'interventi 15A | | | | DDDA in fase di predisposizione |
| 15 | Adeguamento al D.M. 30/07/99 dell'impianto di depurazione di Monastier di Treviso | | DGR N. 1140 DEL 18/04/2003 | | 1.300.000,00 | | | Intervento sospeso e fondi dirottati all'interventi 15A | | | | |
| 15A | Collegamento fognario tra Monastier di Treviso e Roncade (€ 1.992.158,83) | | Riuniti i finanziamenti 14 (€ 200.000,00) + 15 (€ 1.300.000) + parte del 13 (€ 492.158,63) = € 992.158,63 | | | | | Progettazione definitiva in corso | | | | |
| 16 | Adeguamento al D.M. 30/07/99 dell'impianto di depurazione di Meolo capoluogo | | DGR N. 1140 DEL 18/04/2003 | - | 1.300.000,00 | | | Progettazione preliminare in corso | | | | |
| | TOTALI | | | | 20.721.054,42 | 12.407.039,49 | 5.438.684,71 | | | | | |

## AZIENDA SERVIZI TERRITORIALI AMBIENTALI (SE.T.A.)

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Completamento dell' impianto di depurazione di Camposampiero | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 1.000.000,00 | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 1A | | | | |
| 1A | Realizzazione del centro di biotrattamenti di Camposampiero (importo progetto del 1998 pari a € 22.790.470,34, aggiornato al settembre 2003 in € 28.724.765,46) | | Finanziato parzialmente con i fondi dei finanziamenti 1 SE.T.A. (€ 1.000.000,00) + 2 Tergola (€ 2.582.284,50) + 5 Tergola (€ 4.338.237,95) + 18 Tergola (€.11.878.509,68) + 38 Tergola (€ 6.249.126,48) + 54 Tergola (€ 516.456,90) = € 26.564.616,50 | | | | | Lavori in corso | 14/01/2003 | | | La differenza tra l'importo di progetto e l'importo finanziato è a carico dell'ente |
| 2 | Completamento dell' impianto di depurazione di Vigonza | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 515.000,00 | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 2A | | | | |
| 2A | Completamento dell' impianto di depurazione di Vigonza e diversione scarico in fiume Brenta (€ 2.890.701,74) | | Riuniti i finanziamenti 2 SE.T.A. (€ 515.000,00) + 35G Tergola (€ 826.331,04) + 74 Tergola (€ 1.549.370,70) = € 2.890.701,74 | | | | | Progettazione in corso | | | | |
| 3 | Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999: collegamento dell' impianto di depurazione minore di via Fabris di Camposampiero con l' impianto principale. | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 460.000,00 | | | Progettazione definitiva in corso | | | | |
| 4 | Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Onara di Tombolo. | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 2.115.000,00 | | | Progettazione preliminare in corso | | | | |
| 5 | Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999: collegamento (con dismissione) dell' impianto di depurazione di Battaglia Terme con l' impianto di depurazione di Montegrotto T. con relative opere di adeguamento dimensionale di quest' ultimo. | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 2.750.000,00 | | | Progettazione definitiva in corso | | | | |
| 6 | Interventi di fognatura nei comuni di S. Martino di Lupari frazioni Caprette e Borghetti, Villa del Conte e S. Giustina in Colle fraz. Fratte | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 2.000.000,00 | | | Progettazione preliminare in corso | | | | |
| | TOTALI | | | | 8.840.000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | |

## AZIENDA CONSORZIO ACQUEDOTTO EUGANEO BERICO

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Nota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 539/95 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Adeguamento depuratore di Battaglia Terme | C/30/2 | DGR N. 553 DEL 25/2/1997 | DGCA N. 126 DEL 13/3/1998 | 428.659,23 | 428.659,23 | 428.659,23 | Per questo progetto sono stati utilizzati anche fondi CIPE (n.74/97) per un importo totale di € 1.032.913,80. Lavori collaudati | 01/02/1999 | 08/02/2001 | 20/05/2002 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 32 del 2/4/2003 |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Battaglia Terme | A/7/2 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 58 DEL 22/8/2000 | 568.102,59 | 568.102,59 | 419.185,37 | Lavori in corso | 31/07/2002 | | | |
| | **Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Ampliamento della fognatura in località Regazzoni nei comuni di Montegrotto T. e Galzignano T. | B/12 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 62 DEL 4/6/2002 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 689.115,49 | Lavori in corso | 18/07/2002 | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase.** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Interventi di fognatura ed adeguamento impianto di depurazione in Comune di Battglia Terme | B/53 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 1.342.787,94 | | | Finanziamento diviso negli interventi 4A (€ 529.367,32) e 4B (€ 813.420,62). | | | | |
| 4A | Ampliamento rete fognaria in Comune di Battaglia Terme (€ 529.367,32) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 4 | | | | | Progettazione in corso | | | | |
| 4B | *Ampliamento rete fognaria* in Comune di Montegrotto Terme (€ 813.420,62) | | *Finanziato con* parte dei fondi del finanziamento 4 | | | | | Progettazione in corso | | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 5 | Interventi di ampliamento e ristrutturazione della rete fognaria nei comuni di Battaglia Terme, Galzignano Terme e Montegrotto Terme. | 1/G/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 2.065.827,60 | | | Finanziamento diviso negli interventi 5A (€ 1.291.142,25) e 5B (€ 774.685,35). | | | | |
| 5A | Interventi nei Comuni ex Consorzio interprovinciale Acquedotto Euganeo Berico (€ 1.291.142,25) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 5 | | | | | Progettazione in corso | | | | |
| 5B | Completamento della rete fognaria nera e ristrutturazione tratti di condotta in Comune di Galzignano Terme. (€ 774.685,35) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 5 | | | | | Progettazione in corso | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **5.438.291,15** | **2.029.675,61** | **1.536.960,09** | | | | | |

## AZIENDA CONSORZIO ALTA SERVIZI

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 67/88 Es. 1992 - II^ tranche** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ampliamento impianto di depurazione di Onara | 1/4.6 | DGR N. 6752 DEL 28/12/1994 | DPGR N. 2207 DEL 31/10/1995 | 1.239.496,56 | 1.239.496,56 | 1.239.496,56 | Lavori collaudati | 04/12/1996 | 16/10/2001 | 12/04/2003 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 155 del 30/10/2003 |
| 2 | Collettore fognario di adduzione Ovest Fontaniva - Cittadella - Tombolo | 1/4.6 | DGR N. 6752 DEL 28/12/1994 | DDDA N. 70 DEL 18/10/1995 | 2.633.930,19 | 2.633.930,19 | 2.633.907,51 | Lavori collaudati | 02/09/1999 | 23/07/1999 | 15/10/2001 | Registrata, con DDDA n. 47 del 9/05/2002, una economia di € 22,68 |
| | **Legge 139/92 II fase** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Collettore Campretto - Lovari nel comune di S. Martino di Lupari | 1/D/1 | DGR N. 4987 DEL 3/10/1995 | DGCA N. 380 DEL 2/10/1997 | 2.091.650,44 | 2.091.650,44 | 1.882.485,40 | Lavori collaudati (eseguiti con due appalti) | 30/03/1998 10/10/2001 | 17/07/2002 12/02/2003 | 09/06/2003 | Decreto di contabilità finale in preparazione |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Adeguamento strutture fognarie: fognatura nell'area sud di S. Martino di Lupari, Lovari e collegamento al depuratore di Onara | 1/D/2 | DGR N. 4987 DEL 3/10/1997 | DGCA N. 387 DEL 2/10/1997 | 2.194.941,82 | 2.194.941,82 | 1.722.258,12 | Lavori in corso (eseguiti con 2 appalti) | 08/07/1998 17/02/2003 | 04/08/2000 - | 27/05/2002 - | |
| | **Legge 539/95 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 5 | Fognatura di Cittadella e Fontaniva | C/31/1 | DGR N. 553 DEL 25/2/1997 | DGCA N. 527 DEL 1/12/1997 | 1.652.662,08 | 1.652.662,08 | 1.485.278,25 | Lavori collaudati | 28/08/1998 21/02/2000 | 21/01/2003 26/04/2002 | 26/09/2003 | Decreto di contabilità finale in preparazione |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 6 | Progetto n. 7 . Adeguamento impianto elettrico e cogenerazione depuratore di Cittadella. | A/3/1.a | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 60 DEL 4/11/1998 | 408.000,95 | 408.000,95 | 215.346,32 | Lavori collaudati | 11/02/2003 | 07/10/2003 | 28/10/2003 | Decreto di contabilità finale in preparazione |
| 7 | Progetto n. 8 . Ottimizzazione impianto consorziale di Cittadella | A/3/1.b | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 60 DEL 4/11/1998 | 1.996.105,92 | 1.996.105,92 | 1.547.488,68 | Lavori collaudati | 03/05/2000 | 01/12/2001 | 25/10/2003 | Decreto di contabilità finale in preparazione |
| 8 | Progetto n. 8. Scolmatore roggia Munara | A/3/1.c | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 60 DEL 4/11/1998 | 436.406,08 | 436.406,08 | 392.765,47 | Lavori collaudati | 30/11/2000 | 30/11/2001 | 20/09/2003 | Decreto di contabilità finale in preparazione |
| | **Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase** | | | | | | | | | | | |
| 9 | Progetto "Laguna 9" - Progetto de lla rete di fognatura nera nell'area di Cittadella e Fontaniva | A/10.1 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 70 DEL 13/9/2000 | 2.014.181,91 | 2.014.181,91 | 1.548.158,31 | Lavori in corso | 29/01/2001 | | | |
| 10 | Progetto "Laguna 10" - Progetto della rete di fognatura nera nell'area est di Cittadella, Galliera e Tombolo | A/10.3 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 72 DEL 13/9/2000 | 1.910.890,53 | 1.910.890,53 | 1.290.855,72 | Lavori in corso | 27/03/2001 | | | |
| 11 | Progetto "Laguna 11" - Progetto della rete di fognatura nera nell'area dei comuni di Tombolo e San Martino di Lupari. | A/10.2 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 71 DEL 13/9/2000 | 1.910.890,53 | 1.910.890,53 | 1.462.397,28 | Lavori in corso | 27/03/2001 | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 12 | Interventi di fognatura nei comuni di Cittadella, Galliera V.ta, Tombolo, S.Giorgio in Bosco, S. Martino di Lupari | B/26 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 170 DEL 12/12/2001 | 7.748.853,49 | 7.746.853,49 | 12.634,60 | Lavori da appaltare | | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 13 | Adeguamento dell'impianto di depurazione di Cittadella con incremento da 60,000 a 75,000 A.E. | 1/D/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 10.329.137,98 | | | Progettazione preliminare in corso | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **36.565.148,46** | **26.236.010,47** | **15.433.072,22** | | | | | |

## AZIENDA CONSORZIO DEL TERGOLA

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 67/88 Es. 1991** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Impianto di Vigonza (PD) | | DGR N. 4975 DEL 2/11/1993 | DPGR N. 2267 DEL 6/11/1995 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | Finanziamento convogliato nell'intervento 4A | | | | |
| 2 | Interventi nel settore della zootecnia dell'alta padovana | | DGR N. 4975 DEL 2/11/1993 | DGR N. 561 DEL 2/3/1999 | 2.582.284,50 | 2.582.284,50 | 2.582.284,50 | Lavori in corso | 01/03/2000 | | | Le opere eseguite vanno a far parte dell'intervento 1A SE.T.A. "Centro di biotrattamento di Camposampiero", il cui nuovo termine dei lavori è stabilito al 19/11/2008 con DDDA n. 173/2003. |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 139/92 Es. 1993** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Progetto esecutivo del sistema di collettamento del bacino Marzenego - Appalti A e B | 1/A/1 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 51 DEL 21/6/1995 | 16.165.100,94 | 16.165.100,94 | 16.165.100,94 | Lavori collaudati | 29/01/1996<br>16/01/1996<br>23/05/1997 | 29/07/1999<br>28/12/1998<br>04/08/2000 | 15/10/2000<br>07/07/2001<br>28/12/2001 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 95 del 23/09/2002 |
| 4 | Ampliamento dell'impianto di depurazione in Comune di Vigonza | 1/A/2 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DPGR N. 2267 DEL 8/11/1995 | 6.507.356,93 | 6.507.356,93 | 6.507.356,93 | Finanziamento convogliato nell'intervento 4A | | | | |
| 4A | Esecuzione dei lavori di ampliamento impianto di depurazione di Vigonza (€ 7.540.270,73) | | Riuniti i finanziamenti 1 (€ 1.032.913,80) + 4 (€ 6.507.356,93) = € 7.540.270,73 | | | | | Lavori collaudati | 24/09/1996 | 07/07/1999<br>28/07/1999 | 10/02/2000<br>15/02/2000 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 4 del 15/01/2001 per € 7.540.270,73 |
| 5 | Ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Camposampiero | 1/A/3 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DPGR N. 2391 DEL 24/11/1995 | 4.336.237,95 | 4.336.237,95 | 3.809.739,11 | Finanziamento convogliato nell'intervento 1A gestito dalla subentrante SE.T.A. | | | | |
| 6 | Progetto del collettore di collegamento della rete di Loreggia al depuratore di Camposampiero - XV lotto | 1/A/4 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 54 DEL 12/10/1994 | 774.685,35 | 774.685,35 | 774.685,35 | Lavori collaudati | 20/11/1995 | 30/11/1996 | 09/03/1999 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 45 del 09/05/2002 |
| 7 | Collettore di collegamento della rete di Borgoricco alla rete consortile a Villanova di Camposampiero e costruzione fognatura Via Roma e S. Lorenzo e Borgoricco | 1/A/5 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 53 DEL 12/10/1994 | 1.652.862,08 | 1.652.862,08 | 1.487.395,87 | Lavori collaudati | 02/09/1996<br>01/06/2000 | 26/07/1999<br>27/06/2001 | 30/10/2001<br>06/12/2001 | Per difficoltà interne all'ente, contabilità trasmessa in Regione Veneto solo in data 23/10/2003: decreto di contabilità finale in preparazione |
| | **Legge 539/95 Es. 1996** | | | | | | | | | | | |
| 8 | Progetto fognatura nera lungo le vie Roma e Margarise e della pista ciclabile in comune di S.Giorgio delle Pertiche | 1/E/4 | DGR N. 4533 DEL 15/10/1996 | DDDA N. 82 DEL 9/12/1998 | 110.005,32 | 110.005,32 | 110.005,32 | Finanziamento convogliato nell'intervento 21A | | | | |
| 9 | Ampliamento rete fognaria comunale di Borgoricco | 1/E/4 | DGR N. 4533 DEL 8/11/1996 | DGCA N. 17 DEL 12/1/1998 | 129.114,22 | 129.114,22 | 129.114,22 | Lavori collaudati | 19/08/1999 | 03/07/2000 | 18/10/2000 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 13 del 21/02/2001 |
| 10 | Progetto esecutivo di ampliamento rete fognaria comunale di Massanzago | 1/E/4 | DGR N. 4533 DEL 8/11/1996 | DGCA N. 18 DEL 12/1/1998 | 206.582,76 | 206.582,76 | 206.582,76 | Lavori collaudati | 19/08/1999 | 03/07/2000 | 27/11/2000 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 69 del 08/06/2001 |
| 11 | Ampliamento rete fognaria in comune di Vigonza. | 1/E/4 | DGR N. 4533 DEL 15/10/1996 | DGCA N. 54 DEL 2/2/1998 | 356.355,26 | 356.355,26 | 356.355,26 | Lavori collaudati | 27/07/1998 | 05/07/1999 | 05/05/2000 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 5 del 15/01/2001 |
| 12 | Completamento del collegamento fognario tra Cavino di S. Giorgio delle Pertiche e Campodarsego | 1/E/4 | DGR N. 4533 DEL 15/10/1996 | DGCA N. 53 DEL 2/2/1998 | 380.628,73 | 380.628,73 | 380.628,73 | Lavori collaudati | 12/10/1998 | 04/10/2000 | 21/06/2001 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 46 del 09/05/2002 |
| 13 | Progetto fognatura acque nere in comune di Villanova di Camposampiero - I stralcio | 1/E/4 | DGR N. 4533 DEL 15/10/1996 | DGCA N. 124 DEL 13/3/1998 | 201.418,19 | 201.418,19 | 201.418,19 | Lavori collaudati | 06/07/1998 | 10/05/1999 | 15/09/2000 | Registrata una economia di € 56.810,26, reimpegnata nell'intervento 13 bis come da DDDA N. 113 del 16/10/2002 |
| 13 bis | Realizzazione rete fognatura nera nelle vie Cavin Caselle, Comara, Cavin del Do' e piazza Mercato in comune di Villanova di Camposampiero | 1/E/4.1 | DGR N. 4533 DEL 15/10/1996 | DDDA N. 28 DEL 26/3/2003 | 56.810,26 | 56.810,26 | 12.922,04 | Finanziamento convogliato nell'intervento 68A con DDDA N. 28 del 26/03/2003 | | | | Utilizzata l'economia di € 56.810,26 del finanziamento 13 |
| 14 | Progetto esecutivo integrato dell'allargamento e della fognatura di Via Bassa 1^ in comune di Campodarsego | 1/E/4 | DGR N. 4533 DEL 15/10/1996 | DDDA N. 160 DEL 1/4/1998 | 335.698,98 | 335.698,98 | 335.698,98 | Lavori collaudati | 05/03/1999 | 27/07/2000 | 08/03/2002 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 152 del 30/10/2003 |
| 15 | Progetto rete fognaria comune di Noventa Padovana | 1/E/4 | DGR N. 4533 DEL 15/10/1996 | DDDA N. 17 DEL 27/5/1998 | 289.215,86 | 289.215,86 | 289.215,86 | Lavori collaudati | 03/02/1999 | 20/09/2000 | 19/12/2000 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 70 del 08/06/2001 |
| | **Legge 539/95 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 16 | Collettore fognario Abbazia Pisani-Villa del Conte-S. Giustina in Colle | C/32/1 | DGR N. 553 DEL 25/2/1997 | DGCA N. 28 DEL 19/1/1998 | 1.962.536,22 | 1.962.536,22 | 1.962.536,22 | Lavori collaudati | 15/12/1998 | 26/02/2001 | 28/01/2002 | Registrata una economia di € 258.228,45. reimpegnata nell'intervento 16 bis come da DDDA N. 112 del 18/10/2002 |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o Impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 bis | Ampliamento della rete di fognatura nera del comune di Villa del Conte e della frazione Abbazia Pisani. (€ 258.228,45) | C/32/1.1 | DGR N. 553 DEL 25/2/1997 | DDDA N. 27 DEL 26/3/2003 | 258.228,45 | 258.228,45 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 76H | | | | Utilizzata, con DDDA n. 27 del 26/03/2003, l'economia di € 258.228,45 dell'intervento 16 |
| 17 | Ampliamento impianto di depurazione di Cadoneghe | A/5.2 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 33 DEL 5/5/1999 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | Finanziamento convogliato nell'intervento 44A | | | | |
| 18 | Impianto di biotrattamento di Camposampiero | A/5/1 | DGR N. 561 DEL 2/3/1999 | | 11.878.508,68 | 11.878.508,68 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 1A gestito dalla subentrante SETA | | | | |
| 19 | Progetto fognatura nera in comune di S. Giustina in Colle | A/5.3 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 1 DEL 3/2/1999 | 281.469,01 | 281.469,01 | 281.469,01 | Lavori collaudati | 22/04/1999 | 02/10/2000 | 08/01/2001 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 143 del 12/11/2001 |
| 20 | Progetto fognatura nera in comune di Cadoneghe | A/5.3 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 16 DEL 2/3/1999 | 309.874,14 | 309.874,14 | 309.874,14 | Lavori collaudati | 22/06/1999 | 21/12/2000 | 30/01/2002 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 94 del 23/09/2002 |
| 21 | Progetto fognatura nera lungo le vie Roma e Margarise e della pista ciclabile in comune di S. Giorgio delle Pertiche | A/5.3 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 82 DEL 9/12/1998 | 122.400,29 | 122.400,29 | 99.159,72 | Finanziamento convogliato nell'intervento 21A | | | | |
| 21A | Realizzazione fognatura nera lungo le vie Roma e Margarise e pista ciclabile lungo via Roma in Comune di S. Giorgio delle Pertiche (€ 232.405,60) | | Riuniti i finanziamenti 8 (€ 110.005,32) + 21 (€ 122.400,29) = € 232.405,60 | | | | | Lavori in fase di collaudo | 18/11/1999 | 17/10/2002 | | L'importo del finanziamento regionale è pari a € 232.405,60. Il residuo, rispetto all'importo di progetto di € 521.621,47 resta a carico dell'ente |
| 22 | Progetto rete fognaria di Via Ronchi in comune di Loreggia | A/5.3 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 83 DEL 9/12/1998 | 299.545,00 | 299.545,00 | 269.590,50 | Finanziamento convogliato nell'intervento 66A | | | | |
| 23 | Progetto per l'estensione della rete fognaria nei Comuni di Trebaseleghe e Camposampiero e adeguamento impianto di sollevamento. | A/5.3 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 50 DEL 25/6/1999 | 1.259.121,92 | 1.259.121,92 | 1.259.121,92 | Lavori collaudati | 06/03/2000<br>25/05/2000 | 19/10/2001<br>19/01/2001 | 30/04/2002<br>30/07/2001 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 154 del 30/10/2003 |
| 24 | Progetto rete fognaria in comune di Saonara. | A/5.3 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 52 DEL 25/6/1999 | 309.874,14 | 309.874,14 | 278.886,72 | Lavori collaudati | 07/06/2000 | | | Decreto di contabilità finale in preparazione |
| | **Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase** | | | | | | | | | | | |
| 25 | Ampliamento della rete di fognatura nera del comune di Villa del Conte e della frazione Abbazia Pisani | A/1.14 - IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 161 DEL 3/12/2001 | 258.228,45 | 258.228,45 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 76H | | | | |
| 26 | Progetto esecutivo per il completamento della rete fognaria nelle vie Carpane e Col di Lana in Comune di Vigonza (Pd) | A/1.5 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 92 DEL 30/10/2000 | 516.456,90 | 516.456,90 | 407.216,17 | Lavori in corso | 30/07/2001 | | | Nuovo termine lavori al 30/10/2005 con DDDA n. 133 del 25/09/2003 |
| 27 | Realizzazione del bypass fognario in Comune di S. Giustina in Colle | A/2.2 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 77 DEL 15/9/2000 | 387.342,67 | 387.342,67 | 387.342,67 | Lavori collaudati | 04/07/2001<br>09/12/2002 | 27/06/2002<br>31/12/2002 | 18/11/2002<br>25/07/2003 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 170 del 17/11/2003 |
| 28 | Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie Giovanni XXIII, Cao del Mondo e Puccini in comune di Camposampiero | A/1.8 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 116 DEL 19/12/2000 | 89.347,04 | 89.347,04 | 89.347,04 | Finanziamento convogliato nell'intervento 50A | | | | |
| 29 | Rete di fognatura nera a servizio della località Noventana in comune di Noventa Padovana. | A/1.9 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 50 DEL 4/8/2000 | 516.456,90 | 516.456,90 | 516.456,90 | Finanziamento convogliato nell'intervento 56A | | | | |
| 30 | Rete di fognatura nera nelle vie Sabbadina, Lovara, Meicanton e Muson in comune di Borgoricco | A/1.11 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 85 DEL 30/7/2001 | 774.685,35 | 774.685,35 | 609.016,87 | Finanziamento convogliato nell'intervento 83A | | | | |
| 31 | Progetto esecutivo per la realizzazione del collettore fognario di collegamento della frazione di Fiumicello di Campodarsego alla rete consortile principale | A/1.4 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 76 DEL 15/9/2000 | 619.748,28 | 619.748,28 | 471.134,21 | Appalto A lavori in collaudati<br>Appalto B lavori in corso | 30/07/2001<br>26/05/2003 | 27/09/2002<br>- | 26/02/2003<br>- | |
| 32 | Rete fognaria nera a servizio della località Noventana in comune di Noventa Padovana | A/2.1 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 50 DEL 4/8/2000 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | Finanziamento convogliato nell'intervento 56A | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Progetto esecutivo per il completamento della rete fognaria nera nelle vie Julia, Trieste, Muggia e Parenzo in Comune di Vigonza (Pd) | A/1.6 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 93 DEL 30/10/2000 | 144.607,93 | 144.607,93 | 130.147,14 | Lavori in corso | 03/04/2002 | | | |
| 34 | Progetto esecutivo per l'ampliamento della rete fognaria comunale di S. Giorgio delle Pertiche nelle vie Fornace e Russia | A/1.7 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 97 DEL 30/10/2000 | 165.266,21 | 165.266,21 | 165.266,21 | Finanziamento convogliato nell'intervento 67A | | | | |
| 35 | Interventi di fognatura nei comuni consorziati e negli impianti di depurazione di Vigonza e Cadoneghe | A/1 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | | 2.279.124,30 | | | Finanziamento suddiviso dall'ente in 35A, 35B, 35C, 35D, 35E, 35F e 35G | | | | |
| 35A | Collegamento stradale e fognario Z.I. laterale Via Visentin con Via Straelle San Pietro in Comune di Camposampiero (€ 88.364,63) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 35 | | | | | In fase di progettazione esecutiva | | | | |
| 35B | Riqualifica della rete di fognatura nera nelle Vie: prolungamento e lottizzazione Fratina e Bassa I^a in comune id Campodarsego - Rostirola in comune di Camposampiero (€ 516.456,90) | A/1.17 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 123 DEL 10/09/2003 | 516.456,90 | 516.456,90 | 0,00 | In fase di progettazione | | | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 35 |
| 35C | Realizzazione della rete fognaria nelle Vie Straelle, Bonora, S. Pietro, Straelle di Rustega e del Graticolato Romano nei Comuni di Camposampiero, Borgoricco e Massanzago - 1° straicio (€ 51.645,69) | A/1.16 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 91 DEL 06/08/2003 | 51.645,69 | 51.645,69 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 72A | | | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 35 |
| 35D | Riqualifica della rete di fognatura nera nelle Vie: Rigotti e Matteotti in comune di Cadoneghe - S. Francesco, Goldoni e S. Chiara in Comune di Vigonza - Don Orione in Comune di Trebaseleghe (€ 1.032.913,80) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 35 | | | | | In fase di progettazione | | | | |
| 35E | Costruzione di una fognatura nera lungo Via Capriccio in Comune di Vigonza (€ 191.089,05) | A/1.15 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 72 DEL 13/06/2003 | 191.089,05 | 191.089,05 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 58A | | | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 35 |
| 35F | Interventi nei Comuni ex Tergola (€ 331.514,83) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 35 | | | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 76G | | | | |
| 35G | Completamento impianto di depurazione di Vigonza e diversione dello scarico in fiume Brenta (€ 828.331,04) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 35 | | | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 2A gestito dalla subentrante SETA | | | | |
| 36 | Estensione delle reti di fognatura nera nelle vie Ghiacciaia, Pio X e Montegrappa in comune di S. Giustina in Colle | A/2.3 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 115 DEL 19/12/2000 | 247.899,31 | 247.899,31 | 247.899,31 | Finanziamento convogliato nell'intervento 60A | | | | |
| 37 | 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. | A/1.2 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 56 DEL 22/8/2000 | 404.385,75 | 404.385,75 | 404.385,75 | Lavori collaudati | 02/07/2001 | 05/09/2002 | 19/03/2003 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 96 del 18/08/2003 |
| 38 | Completamento centro di biotrattamento di Camposanpiero | B/20 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | | 8.249.128,48 | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 1A gestito dalla subentrante SE.T.A. | | | | |
| 39 | Collettore di collegamento fognario Resana - Torreselle | A/2.4 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 31 DEL 21/3/2001 | 2.065.827,60 | 2.065.827,60 | 1.105.372,13 | Finanziamento convogliato nell'intervento 65A | | | | |
| 40 | Ampliamento della rete fognaria nelle vie Stroppari e Piovega Nord in comune di Villanova di Camposampiero. | A/1.10 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 84 DEL 30/7/2001 | 206.582,76 | 206.582,76 | 206.582,76 | Finanziamento convogliato nell'intervento 70A | | | | |
| 41 | Progetto esecutivo per il collegamento della rete fognaria di Via dell'Industria in Comune di Borgoricco alla fognatura comunale. | A/1.3 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 57 DEL 22/8/2000 | 65.073,57 | 65.073,57 | 65.073,57 | Lavori collaudati | 04/12/2001 | 01/07/2002 | 02/09/2002 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 97 del 18/08/2003 |
| 42 | Nuovo by-pass della rete di fognatura in comune di Loreggia | A/2.5 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 88 DEL 30/7/2001 | 139.443,36 | 139.443,36 | 92.568,75 | Finanziamento convogliato nell'intervento 47A | | | | |
| 43 | Nuovo by-pass della rete fognatura in comune di Loreggia | A/1.12 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 88 DEL 30/7/2001 | 224.858,75 | 224.858,75 | 224.858,75 | Finanziamento convogliato nell'intervento 47A | | | | |
| 44 | Progetto di ampliamento del depuratore di Cadoneghe (PD) | A/1.1 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 54 DEL 4/8/2000 | 774.685,35 | 774.685,35 | 411.685,78 | Finanziamento convogliato nell'intervento 44A | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione a/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44A | Ampliamento dell'impianto di depurazione di Cadoneghe (€1.607.599,15) | | Riuniti i finanziamenti 17 (€ 1.032.913,80) + 44 (€ 774.685,35) = € 1.807.599,15 | | | | | Opere in fase di collaudo | 03/07/2000 | 24/04/2003 | | |
| 45 | Ampliamento dell'impianto di depurazione di Cadoneghe - 2^ fase | A/1.13 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 124 DEL 4/10/2001 | 2.117.473,29 | 2.117.473,29 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 73A | | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 46 | Interventi di fognatura nera in comune di Massanzago | B/12 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 105 DEL 18/10/2002 | 309.874,14 | 309.874,14 | 0,00 | In fase di progettazione | | | | |
| 47 | Interventi di fognatura in comune di Loreggia | B/3.2 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 88 DEL 30/7/2001 | 358.937,54 | 358.937,54 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 47A | | | | |
| 47A | Costruzione di un nuovo by-pass della rete fognaria di Loreggia (€ 723.039,65) | | Riuniti i fondi dei finanziamenti 42 (€ 139.443,36) + 43 (€ 224.658,75) + 47 (€ 358.937,54) = € 723.039,65 | | | | | Lavori in corso | 15/05/2002 | | | |
| 48 | Riqualificazione della rete di fognatura mista del comune di Campodarsego e dell' area denominata "Fornace" | B/7 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 52 DEL 9/5/2001 | 516.456,90 | 516.456,90 | 394.237,20 | Lavori in corso | 02/05/2002 | | | |
| 49 | Interventi di fognatura in comune di Campodarsego loc. Fiumicello (PD) | B/6 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 14 DEL 22/2/2002 | 1.136.205,18 | 1.136.205,18 | 0,00 | In fase di progettazione | | | | |
| 50 | Realizzazione della rete di fognature nera nelle vie Giovanni XXIII, Cao del Mondo e Puccini in comune di Camposanpiero | B/11 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 116 DEL 19/12/2000 | 413.165,52 | 413.165,52 | 155.951,67 | Finanziamento convogliato nell'intervento 50A | | | | |
| 50A | Esecuzione della rete di fognatura nera in via Giovanni XXIII e via Cao del Mondo e Puccini a Camposampiero (€ 502.512,58) | | Riuniti i finanziamenti 28 (€ 89.347,04) + 50 (€ 413.165,52) = € 502.512,56 | | | | | Lavori in corso | 02/05/2002 | | | |
| 51 | Rete di fognatura nera nelle vie Sabbadina, Lovara, Malcanton e Muson in comune di Borgoricco | B/9 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 85 DEL 30/7/2001 | 258.228,45 | 258.228,45 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 63A | | | | |
| 52 | Interventi di fognatura in comune di Cadoneghe | B/10 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 56 DEL 27/5/2003 | 258.228,45 | 258.228,45 | 0,00 | In fase di progettazione esecutiva | | | | |
| 53 | Interventi di fognatura in comune di Resana | B/15 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 154.937,07 | | | In fase di progettazione esecutiva | | | | |
| 54 | Impianto di depurazione di Camposampiero | B/20 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 516.456,90 | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 1A gestito dalle subentrante SETA | | | | |
| 55 | Estensione rete di fognatura nera lungo le vie Granzetta e Morosini in comune di Saonara - 2° tronco | B/17 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 149 DEL 19/11/2001 | 258.228,45 | 258.228,45 | 232.405,61 | Lavori in corso | 20/02/2002 | | | |
| 56 | Rete di fognatura nera a servizio della località Noventana in comune di Noventa Padovana | B/13. 1 | DGR N. 1834 DEL 3/6/2000 | DDDA N. 98 DEL 30/10/2000 | 330.532,42 | 330.532,42 | 142.542,10 | Finanziamento convogliato nell'intervento 56A | | | | |
| 56A | Realizzazione rete di fognatura nera a servizio della località Noventana in Comune di Noventa Padovana (€ 1.879.903,12) | | Riuniti i finanziamenti 29 (€ 516.456,90) + 32 (€ 1.032.913,80) + 58 (€ 330.532,42) = € 1.879.903,12 | | | | | Opere in fase di collaudo | 04/08/2000 30/10/2002 | 19/06/2003 | | |
| 57 | Impianto di depurazione di Cadoneghe | B/21 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 124 DEL 4/10/2001 | 413.165,52 | 413.165,52 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 73A | | | | |
| 58 | Interventi di fognatura in comune di Vigonza | B/8 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 72 DEL 13/06/2003 | 144.607,93 | 144.607,93 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 58A con DDDA N. 72 del 13/06/2003 | | | | |
| 58A | Costruzione di una fognatura lungo via Capriccio in Comune di Vigonaza (€ 335.969,98) | | Riuniti i finanziamenti 35E (€ 191.089,05) + 58 (€ 144.607,93) = € 335.969,98 | | | | | | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | Interventi di fognatura nera e pista ciclabile in via Montello, I° e II° tronco, in comune di Trebaseleghe - 1° stralcio. | B/2 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 51 DEL 9/5/2001 | 516.456,90 | 516.456,90 | 464.811,21 | Lavori in corso | 08/04/2002 | | | |
| 60 | Estensione delle reti di fognatura nera nelle vie Ghiacciaia, Pio X e Montegrappa in comune di S. Giustina in Colle | B/4 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 115 DEL 19/12/2000 | 516.456,90 | 516.456,90 | 366.536,92 | Finanziamento convogliato nell'intervento 60A | | | | |
| 60A | Estensione della rete fognaria nera nelle vie Ghiacciaia, Pio X e Montegrappa in Comune di Santa Giustina in Colle (€ 764.356,21) | | Riuniti i finanziamenti 36 (€ 247.899,31) + 60 (€ 516.456,90) = € 764.356,21 | | | | | | | | | |
| 61 | Rete fognaria nella via Palù e sistemazione rete nelle vie Stiffonie villaggio Europa in comune di Piombino Dese. | B/14 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 35 DEL 3/4/2001 | 309.874,14 | 309.874,14 | 278.886,72 | Lavori in fase di collaudo | 03/04/2002 | 28/05/2003 | | |
| 62 | Condotta fognaria in via Marconi e laterali in comune di Noventa Padovana | B/13 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 86 DEL 30/7/2001 | 547.444,31 | 547.444,31 | 149.227,55 | Lavori in corso | 09/01/2003 | | | |
| 63 | 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 | B/19 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 85 DEL 30/7/2001 | 516.456,90 | 516.456,90 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 63A | | | | |
| 63A | Realizzazione rete di fognatura nelle vie di Sabbadina, Lovara, Malcanton in Comune di Borgloricco (€ 1.549.370,70) | | Riuniti i finanziamenti 30 (€ 774.685,35) + 51 (€ 258.228,45) + 63 (€ 516.456,90) = € 1.549.370,70 | | | | | Lavori in corso | 23/05/2002 | | | |
| 64 | Completamento del collettore fognario Abbazia Pisani - Villa del Conte e della pista ciclabile lungo le vie Cardinale Priuli, Militare e Rettilineo. | B/5.1 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 121 DEL 29/12/2000 | 619.748,28 | 619.748,28 | 557.773,45 | Lavori in corso | 04/12/2001<br>30/06/2003 | | | |
| 65 | Collettore di collegamento fognario Resana - Torreselle. | B/15.1 VI^ fase | DGR N. 1834 DEL 3/6/2000 | DDDA N. 31 DEL 21/3/2001 | 619.748,28 | 619.748,28 | 359.157,14 | Finanziamento convogliato nell'intervento 65A | | | | |
| 65A | Collagamento fognario Resana - Torreselle (€ 2.685.575,88) | | Riuniti i finanziamenti 39 (€ 2.065.827,60) + 65 (€ 619.748,28) = € 2.685.575,88 | | | | | Opere in fase di collaudo | 23/05/2002 | 20/05/2003 | | |
| 66 | Progetto definitivo per la realizzazione della rete fognaria di via Ronchi in comune di Loreggia (PD) | B/3.1 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 23 DEL 26/2/2001 | 157.519,35 | 157.519,35 | 141.767,42 | Finanziamento convogliato nell'intervento 66A | | | | |
| 66A | Realizzazione fognature acque nere e pista ciclabile lungo la SP 71 nel Comune di Loreggia (€ 475.064,35) | | Riuniti i finanziamenti 22 (€ 299.545,00) + 66 (€ 157.519,35) = € 475.064,35 | | | | | Lavori collaudati | 13/10/1999 | 06/04/2002 | 18/11/2002 | L'importo del finanziamento regionale è pari a € 475.064,35. Il residuo, rispetto all'importo di progetto di € 846.988,30 resta a carico dell'ente. Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte dell'ente |
| 67 | Ampliamento della rete fognaria comunale di S. Giorgio delle Pertiche nelle vie Fornace e Russia | B/16 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 97 DEL 30/10/2000 | 464.811,21 | 464.811,21 | 401.803,47 | Finanziamento convogliato nell'intervento 67A | | | | |
| 67A | Ampliamento della rete fognaria comunale di S. Giorgio delle Pertiche nelle vie Fornace e Russia (appalto A) e completamento degli stessi (appalto B) (€ 630.077,42) | | Riuniti i finanziamenti 34 (€ 165.266,21) + 67 (€ 464.811,21) = € 630.077,42 | | | | | Opere in fase di collaudo | 30/07/2001<br>21/01/2003 | 26/09/2003<br>02/07/2003 | | |
| 68 | Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie Cavin Caselle Comara, Cavin del Do e Piazza Mercato in comune di Villanova di Camposampiero | B/18.2 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 135 DEL 30/10/2001 | 335.696,98 | 335.696,98 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 68A con DDDA N. 28 del 26/03/2003 | | | | |
| 68A | Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie Cavin Caselle Comara, Cavin del Do e Piazza Mercato in comune di Villanova di Camposampiero - 1 stralcio (€ 392.500,00) | | Riuniti i finanziamenti 13 bis (€ 56.810,26) + 68 (€ 335.696,98) = € 392.500,00 | | | | | Lavori in corso | 14/01/2003 | | | |
| 69 | Ampliamento della rete di fognatura nera del comune di Villa del Conte e della frazione Abbazia Pisani | B/5 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 161 DEL 3/12/2001 | 309.874,14 | 309.874,14 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 76H | | | | |
| 70 | Ampliamento della rete fognaria nelle vie Stroppari e Piovega Nord in comune di Villanova di Camposampiero. | B/18.1 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 84 DEL 30/7/2001 | 77.468,53 | 77.468,53 | 49.063,40 | Finanziamento convogliato nell'intervento 70A | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione a/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70A | Ampliamento rete di fognatura nelle vie Stroppari e Piovega nord in Comune di Villanova di Camposampiero (€ 284.051,29) | | Riuniti i finanziamenti 40 (€ 206.582,76) + 70 (€ 77.468,53) = € 284.051,29 | | | | | Opere in fase di collaudo | 08/05/2002 | 20/05/2003 | | |
| 71 | Progetto definitivo relativo alla realizzazione dei lavori di allargamento della sede stradale e fognatura di acque nere di via Prati in comune di Vigonza - 1° stralcio | B/6.1 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 130 DEL 25/11/2002 | 320.203,28 | 320.203,28 | 0,00 | In fase di progettazione | | | | |
| | Legge 488/99 Es. 2002, 2003 | | | | | | | | | | | |
| 72 | Realizzazione della condotta fognaria di by-pass fra S.Giustina in Colle e Camposampiero | 1/A/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 774.685,35 | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 72A | | | | |
| 72A | Realizzazione della rete fognaria nelle Vie Straelle, Bonora, S. Pietro, Straelle di Rustega e del Graticolato Romano nei Comuni di Camposampiero, Borgoricco e Massanzago-1° stralcio (€ 826.331,04) | | Riuniti i finanziamenti 35C (€ 51.645,69) + 72 (€ 774.685,35) = € 826.331,04 | | | | | In fase di progettazione | | | | |
| 73 | Completamento dell'impianto di depurazione di Cadoneghe | 1/A/2 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 124 DEL 30/10/2002 | 1.859.244,84 | 1.859.244,84 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 73A | | | | |
| 73A | Ampliamento dell'impianto di depurazione di Cadoneghe - 2^ fase (€ 4.389.883,65) | | Riuniti i finanziamenti 45 (€ 2.117.473,29) + 57 (€ 413.165,52) + 73 (€ 1.859.244,84) = € 4.389.883,65 | | | | | Progettazione esecutiva terminata | | | | |
| 74 | Completamento dell'impianto di depurazione di Vigonza e diversione dello scarico in fiume Brenta | 1/A/3 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 1.549.370,70 | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 2A gestito dalla subentrante SETA | | | | |
| 75 | Realizzazione di condotte fognarie a Piombino Dese. | 1/A/4 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 640.913,80 | | | Lavori in corso | 14/01/2003 | | | |
| 76 | Interventi di fognatura nei comuni consorziati | 1/A/5 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 5.084.518,18 | | | Finanziamento diviso negli interventi 76A, 76B, 76C, 76D, 76E, 76F, 76G e 76H | | | | |
| 76A | Rete fognaria nella vie Ronchi, Obbia Alta e Bassa in Comune di Trebaseleghe (€ 260.000,00) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 76 | | | | | In fase di progettazione | - | | | |
| 76B | Realizzazione reti di fognatura nera nelle vie Isonzo, Treviso, Arrigoni, Capriccio, Cavinello e Garibaldi (€ 600.000,00) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 76 | | | | | In fase di progettazione | - | | | |
| 76C | Realizzazione della rete di fognatura nera nelle Vie Cavin Caselle, Comara, Cavin del Do', Piazza Mercato e Via Cantele in Comune di Villanova di Camposampiero - 2° Stralcio (€ 750.000,00) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 76 | | | | | In fase di progettazione | - | | | |
| 76D | Realizzazione condotte di fognatura nera in Via Frattina, in Via Tiepolo e in Via Castellaro in Comune di Borgoricco (€ 550.000,00) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 76 | | | | | In fase di progettazione | - | | | |
| 76E | realizzazione della rete fognaria nelle Vie Straelle, Bonora, S. Pietro, Straelle di Rustega e del Graticolato Romano nei Comuni di Camposampiero, Borgoricco e Massanzago - 2° stralcio (€ 800.000,00) | 1/A/5.1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 91 DEL 06/08/2003 | 774.685,35 | 774.685,35 | 0,00 | In fase di progettazione | - | | | |
| 76F | Rete di fognatura nera in depressione nelle Vie Noventana e laterali a Noventa Padovana - 1° Stralcio (€ 600.000,00) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 76 | | | | | In fase di progettazione | - | | | |
| 76G | Interventi nei Comuni ex Consorzio Tergola (€ 2.299.203,53) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 76 e unito all'intervento 35F (€ 331.514,83) | | | | | In fase di progettazione | | | | |
| 76H | Ampliamento rete di fognatura nera nel Comune di Villa del Conte e nelle frazione di Abbazia Pisani (€ 286.633,57) | 1/A/5.2 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 179 DEL 05/12/2003 | 286.633,57 | 286.633,57 | 0,00 | In fase di progettazione | | | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 76 e unito agli interventi 16 bis (€ 258.228,45), 25 (€ 256.228,45) e 69 (€ 309.874,14) |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | Progetto definitivo per lavori di rifacimento e separazione condotte fognarie lungo via Manzoni, via Zanella, vicolo Aggio e viale della Vittoria in Comune di Piombino Dese | 1/A/4.1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 123 DEL 30/10/2002 | 392.000,00 | 392.000,00 | 169.801,18 | Lavori in corso | 14/01/2003 | | | |
| | TOTALI | | | | 94.614.903,91 | 77.365.769,14 | 50.305.880,65 | | | | | |

# AZIENDA SPECIALE CONSORZIALE CENTRO VENETO SERVIZI

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 67/88 Es. 1992 - II tranche** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Interventi di fognatura per impianti di depurazione minori. | 1/5.2 | DGR N. 1834 DEL 23/06/2000 | DDDA N. 146 DEL 12/12/2002 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 39.154,83 | Progettazione esecutiva. In fase di appalto. | | | | |
| 2 | Interventi di fognatura nei comuni di Candiana, Conselve, Monselice, Pozzonovo, Solesino, Tribano | 4d | DGR N. 1834 DEL 23/06/2000 | DDDA N. 101 DEL 18/10/2002 | 3.615.198,29 | 3.615.198,29 | 132.340,09 | Progettazione esecutiva. In fase di appalto. | | | | |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Ampliamento schema fognario della zona del Conselvano. | A/2/1 | DGR N. 2613 DEL 22/07/1997 | DPGR N. 63 DEL 12/11/1998 | 5.939.254,34 | 5.939.254,34 | 5.939.254,34 | Lavori collaudati | 19/04/1998 | - 7/11/2001 | 07/12/2001 16/02/2002 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 30 del 05/04/2002 |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Ampliamento impianto di depurazione di Monselice | A/4 IV fase | DGR N. 2924 DEL 03/08/1999 | DDDA N. 171 DEL 12/12/2001 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 13.974,98 | Progettazione esecutiva. In fase di appalto | | | | |
| 5 | Interventi di fognatura in comune di S. Elena | A/6 IV fase | DGR N. 2924 DEL 03/08/2000 | DDDA N. 114 DEL 19/12/2000 | 361.519,83 | 361.519,83 | 361.519,83 | Lavori collaudati | 12/07/2001 | 19/09/2002 | 14/04/2003 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 147 del 20/10/2003 |
| 6 | 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. | A/3 IV fase | DGR N. 2924 DEL 03/08/2001 | DDDA N. 87 DEL 30/07/2001 | 3.821.781,05 | 3.821.781,05 | 1.325.452,35 | Lavori in corso | 02/07/2002 02/07/2002 15/05/2002 02/07/2002 | | | |
| 7 | 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 | A/5 IV fase | DGR N. 2924 DEL 03/08/2002 | DDDA N. 136 DEL 30/10/2001 | 1.446.079,32 | 1.448.079,32 | 18.208,39 | Lavori in aggiudicazione | | | | |
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 8 | Impianto di biotrattamento di Conselve (€ 8.779.767,28) | | Intervento sospeso e fondi riallocati con D.G.R. 794/2002 agli interventi 8A (€ 1.032.913,80), 8B (€ 4.648.112,09) e 8C (€ 3.098.741,39) | | | | | | | | | |
| 8A | Adeguamento al D. M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Conselve - II stralcio | A/5 V fase | DGR N. 1140 DEL 18/04/2003 | | 1.032.913,80 | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 11A per l'importo di € 1.032.913,80 | | | | |
| 8B | Impianto di depurazione di Conselve potenzialità 46.860 A.E. - 1° stralcio | A/5.1 V fase | DGR N. 2924 DEL 30/08/1999 | DDDA N. 69 DEL 26/06/2002 | 4.648.112,09 | 4.648.112,09 | 1.175.394,52 | Progettazione esecutiva | | | | |
| 8C | Interventi su reti fognarie per allacciare l'80% dei residenti, nei comuni consorziati | A/5.2 V fase | DGR N. 2924 DEL 30/08/1999 | DDDA N. 25 DEL 26/03/2003 | 3.098.741,39 | 3.098.741,39 | 94.576,75 | Finanziamento convogliato nell'intervento 9A per l'importo di € 3.098.741,39 | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 9 | Interventi su reti fognarie per allacciare l'80% dei residenti, nei comuni consorziati | 1/B/1 | DGR N. 794 DEL 09/04/2002 | DDDA N. 25 DEL 28/03/2003 | 516.456,90 | 518.458,90 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 9A per l'importo di € 516.456,90 | | | | |
| 9A | Interventi su reti fognarie per allacciare l'80% dei residenti, nei comuni consorziati (€ 3.615.198,29) | | Riuniti i finanziamenti 8C (€ 3.098.741,39) + 9 (€ 516.456,90) = € 3.615.198,29 | | | | | Progettazione definitiva | | | | |
| 10 | Interventi di fognatura nel territorio comunale di Arquà Petrarca. | 1/V/1 | DGR N. 794 DEL 09/04/2002 | DDDA N. 14 DEL 21/02/2003 | 516.456,90 | 516.456,90 | 28.213,96 | Lavori in corso | 09/06/2003 | | | |
| | **Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase** | | | | | | | | | | | |
| 11 | Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Conselve - II stralcio | | DGR N. 1140 DEL 18/04/2003 | | 867.086,20 | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 11A per l'importo di € 667.086,20 | | | | |
| 11A | Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Conselve - II stralcio (€ 1.700.000,00) | | Riuniti i finanziamenti 8A (€ 1.032.913,80) + 11 (€ 667.086,20) = € 1.700.000,00 | | | | | In fase di progettazione | | | | |
| 12 | Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Agna: diversione dello scarico nel fiume Fiume Gorzone | | DGR N. 1140 DEL 18/04/2003 | | 450.000,00 | | | In fase di progettazione | | | | |
| 13 | Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Candiana: dismissione e collegamento con l' impianto di depurazione di Conselve | | DGR N. 1140 DEL 18/04/2003 | | 400.000,00 | | | In fase di progettazione | | | | |
| 14 | Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Pozzonovo: diversione dello scarico fuori laguna | | DGR N. 1140 DEL 18/04/2003 | | 300.000,00 | | | In fase di progettazione | | | | |
| 15 | Interventi di fognatura in comune di Cartura | | DGR N. 1140 DEL 18/04/2003 | | 640.000,00 | | | In fase di progettazione | | | | |
| | TOTALI | | | | 30.035.884,61 | 26.545.884,61 | 9.128.090,04 | | | | | |

## SEZIONE III: CONSORZI DI BONIFICA

**Nota:** nelle tabelle che seguono vengono riportati i finanziamenti attribuiti direttamente ai Consorzi di Bonifica e quelli attribuiti dal Settore Primario ai Consorzi stessi per interventi di riconversione irrigua

REGIONE DEL VENETO
giunta regionale

SEGRETERIA REGIONALE PER L'AMBIENTE E LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

RAPPORTO SULLO STATO DI AVANZAMENTO
DEGLI INTERVENTI FINANZIATI DALLA REGIONE VENETO
ATTRAVERSO IL SERVIZIO LEGGE SPECIALE PER VENEZIA

**CONSORZI DI BONIFICA DEL BACINO SCOLANTE NELLA LAGUNA DI VENEZIA**

Elaborazione cartografica

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione e Ambientale del Veneto

Centro di Riferimento per il Bacino Scolante nella Laguna di Venezia

Data di aggiornamento: luglio 2004

**Legenda**

- Bacino Scolante e Laguna di Venezia
- Bacino Scolante ad interventi a tipologia limitata
- Area di Ricarica ad interventi a tipologia limitata
- Confine comunale
- Conterminazione lagunare
- Linea di costa

**Consorzi di Bonifica**

- Adige Bacchiglione
- Basso Piave
- Bacchiglione Brenta
- Dese Sile
- Destra Piave
- Pedemontano Brenta
- Pedemontano Brentella di Pederobba
- Sinistra Medio Brenta

**INTERVENTI FINANZIATI AI CONSORZI DI BONIFICA CON I FONDI DELLA LEGGE SPECIALE PER VENEZIA**

| Consorzio di Bonifica | Abitanti residenti nell'intero territorio di competenza (ISTAT, 2001) | Percentuale di abitanti residenti nel Bacino Scolante (anno 2001) | Finanziamenti (€) |
|---|---|---|---|
| Adige Bacchiglione | 87.984 | 94,23 | 53.298.351,98 |
| Basso Piave | 124.000 | 10,06 | 20.081.289,80 |
| Bacchiglione Brenta | 473.269 | 27,81 | 27.991.963,93 |
| Dese Sile | 303.375 | 89,88 | 68.939.537,78 |
| Destra Piave | 239.524 | 16,37 | 5.226.332,04 |
| Pedemontano Brenta | 307.185 | 5,03 | 8.005.445,52 |
| Pedemontano Brentella di Pederobba | 214.163 | 33,28 | 8.437.506,44 |
| Sinistra Medio Brenta | 313.908 | 89,07 | 30.865.039,26 |
| Totale | 2.063.417 | 90,27 | 222.845.466,75 |

# CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE BACCHIGLIONE

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 139/92 Es. 1993** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Intervento di diversione idraulica dalla laguna - incremento invasi - monitoraggio e telecontrollo | 6/B/1 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DDDA N. 130 DEL 8/8/1998 | 12.844.589,35 | 12.844.589,35 | 12.844.589,35 | Lavori collaudati | 22/09/1997 | 20/03/2001 | 04/08/2001 | Registrata, con DDDA n. 112 del 14/9/2001, un'economia di € 66.833,12 destinata a finanziare l'intervento 1 bis |
| 1 bis | Area pilota di fitodepurazione per integrazione di reti fognarie e rete di bonifica (€ 66.833,12) | 6/B/2 | | DDDA N. 35 DEL 19/4/2002 | 66.833,12 | 66.833,12 | 60.149,81 | Finanziamento convogliato nell'intervento 4A per € 66.833,12 comprensiva della quota finora erogata | | | | DDDA n. 35 del 19/04/2002 utilizza l'economia di € 66.833,12 dell'intervento 1 |
| | **Legge 139/92 II fase** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo | 5/B/5 | DGR N. 2558 DEL 27/7/1999 | DDDA N. 21 DEL 26/2/2001 | 619.748,28 | 619.748,28 | 321.448,46 | Lavori in corso | 26/02/2002 | | | |
| 3 | Interventi strutturali: ricalibrazione e sostegni sui rii Barbegara, Rebosola e S. Silvestro | 5/B/4 | DGR N. 2203 DEL 21/5/1998 | DDDA N. 22 DEL 22/6/1998 | 5.164.568,99 | 5.164.568,99 | 4.648.112,09 | Lavori collaudati | 21/06/2000 | 21/08/2003 | 03/11/2003 | Decreto di contabilità finale in preparazione |
| 4 | Area pilota di fitodepurazione per integrazione di reti fognarie e rete di bonifica. | 5/C/1 | DGR N. 6400 DEL 12/12/1995 | DDDA N. 61 DEL 4/8/1999 | 2.582.284,50 | 2.582.284,50 | 2.324.056,05 | Finanziamento convogliato nell'intervento 4A per € 2.582.284,50 | | | | |
| 4A | Area pilota di fitodepurazione per integrazione di reti fognarie e rete di bonifica (€ 2.649.117,67) | | Riuniti i finanziamenti 1 bis (€ 66.833,12) + 4 (€ 2.582.284,50) = € 2.649.117,62 | | | | | Lavori collaudati | 04/08/2000 | 04/08/2003 | 04/09/2003 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 6 del 07/01/2004 |
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 5 | Intervento di incremento dei tempi di ritenzione delle acque di sfioro urbane e di dilavamento di superfici agricole nei comuni di Este e Baone | B/12 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 18 DEL 12/3/2003 | 3.615.198,29 | 3.615.198,29 | 149.344,87 | Progetto approvato | | | | In corso perizia per espropri. Erogazione limitata alle sole spese di progettazione |
| 6 | Fitodepurazione per integrazione di rete fognaria e rete di bonifica per l'autodepurazione nei bacini centrali. | A/11 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 138/01 DDDA N. 110/02 | 7.746.853,49 | 361.519,83 | 298.639,42 | Progetto approvato | | | | In corso perizia per espropri. Decreti di impegno ed erogazione limitati alle sole spese di progettazione |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 7 | Incremento invaso e capacità di autodepurazione Valli di Gazzignano e di Arquà Petrarca. (ricalibratura canali, creazione aree umide e sostegni, ripristino vegetazione di sponde) | D/79 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 5.164.568,99 | | | Progettazione in corso | | | | Procedura di screening in corso |
| 8 | Progetto per la miglior gestione delle acque irrigue | D/80 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 7.746.853,49 | | | Progettazione in corso | | | | Procedura di screening in corso |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 9 | Incremento volume invaso canale dei Cuori e diaframmatura argini | 2/M/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 109 DEL 18/10/2002 | 3.098.741,39 | 232.405,60 | 232.405,60 | Progettazione in corso | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| 10 | Opere di diaframmatura e completamento bacino Ca' di Mezzo | 2/N/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 130 DEL 24/09/2003 | 258.228,45 | 258.228,45 | 19.367,13 | Progetto definitivo | | | | Erogazione limitata alle sole spese di progettazione (€ 19.367,13) come da DDDA n. 108/02 |
| 11 | Ricalibratura canale San Giacomo - Monselesana | 2/O/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 111 DEL 18/10/2002 | 1.291.142,25 | 96.835,67 | 96.835,67 | Progetto definitivo | | | | Decreto di impegno ed erogazione limitati alle sole spese di progettazione |
| 12 | Ricalibratura e sostegni canali Barbegara, Rebosola, S. Silvestro | 2/P/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 107 DEL 18/10/2002 | 3.098.741,39 | 232.405,60 | 232.405,60 | Progetto definitivo | | | | Decreto di impegno ed erogazione limitati alle sole spese di progettazione |
| | TOTALI | | | | 53.298.351,98 | 26.074.617,68 | 21.225.352,05 | | | | | |

## CONSORZIO DI BONIFICA BASSO PIAVE

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Miglioramento della efficienza dello scarico delle reti fognarie 1° stralcio - Risanamento e riordino idraulico delle isole Trepontine | B/17/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DDDA N. 52 DEL 4/8/2000 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 687.389,72 | Lavori in corso | 24/04/2002 | | | |
| | **Legge 139/92 - II fase** | | | | | | | | | | | |
| 4g-SP | Progetto aziendale coordinato di riconversione irrigua in bacino Cavallino. | | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DDTR N. 113 DEL 14/08/1999 | 643.690,70 | 643.690,70 | | Lavori collaudati | 14/06/1999 | 01/03/2001 | 01/08/2001 | L'importo complessivo del progetto è pari a € 836.091,00. Quota residua a carico del Consorzio Basso Piave. |
| 4h-SP | Progetto rifacimento capofossi. | | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DDTR N. 113 DEL 14/08/1999 | 70.465,38 | 70.465,38 | | Lavori ultimati | 28/12/2000 | | | L'importo complessivo del progetto è pari a € 117.440,00, finanziato dalla Regione Veneto per € 70.465,38 |
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Acquedotto sostitutivo pozzi per irrigazione area Cavallino | B/20 V fase | DGR N. 2824 DEL 3/8/1999 | | 12.911.422,48 | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 3A | | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Completamento *intervento per aquedotto* sostitutivo pozzi in comune di Cavallino | 5/B/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 5.164.568,99 | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 3A | | | | |
| 3A | Acquedotto sostitutivo dei pozzi ad uso irriguo del bacino del Cavallino (€ 18.075.991,47) | | Riuniti i finanziamenti 2 (€ 12.911.422,48) + 3 (€ 5.164.568,99) | | | | | Progettazione definitiva | | | | Progetto sospeso in attesa di riesame della Commissione V.I.A. |
| | TOTALI | | | | 20.081.289,80 | 2.005.298,33 | 687.389,72 | | | | | |

## CONSORZIO DI BONIFICA BRENTA BACCHIGLIONE

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 139/92 Es. 1993** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sistemazioni idraulico-ambientali area Brenta-Bacchiglione (foce lagunare di Lova) | 5/D/1 | DGR N. 4987 DEL 3/10/1995 | DDDA N. 71 DEL 27/10/1995 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | Lavori collaudati | 22/07/1996 | 29/11/1997 | 20/03/2000 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 82 del 12/7/2001 |
| | **Legge 139/92 II fase** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo | 5/B/5 | DGR N. 2558 DEL 27/7/1999 | DDDA N. 73 DEL 2/7/2001 | 619.748,28 | 619.748,28 | 359.013,84 | Lavori in corso | 03/09/2001 | | | La somma impegnata è stata ridotta rispetto a quella finanziata in base alla riduzione dell'importo del progetto iniziale (da € 619.748,28 a € 516.456,90) |
| 3 | Interventi strutturali: diversione delle acque di piena del Fiumicello (Idrovora Cambroso) | 5/B/7 | DGR N. 6400 DEL 12/12/1995 | DGCA N. 72 DEL 2/2/1998 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.272.486,29 | Lavori collaudati | 12/10/1998 | 29/11/1997 | 16/06/2000 | Documentazione relativa al collaudo, già sollecitata, non ancora pervenuta |
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Ricalibratura e sostegni sui ri di Piove | A/7 V fase | DGR N. 2824 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 71 DEL 13/6/2003 | 4.131.655,19 | 206.582,75 | 206.582,75 | *Progetto definitivo* | | | | Decreto di impegno ed erogazioni limitati alle sole spese di progettazione |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Ricalibratura reti di bonifica e gestione invasi e recapito finale nell'area "Brondolo" in comune di Chioggia | A/8 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 108 DEL 14/12/2000 | 774.685,35 | 774.685,35 | 0,00 | Progetto esecutivo | | | | |
| 6 | Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo | A/8 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 69 DEL 13/6/2003 | 2.840.512,95 | 142.025,65 | 142.025,65 | Finanziamento suddiviso negli interventi 6A (€ 1.549.370,70) e 6B (€ 1.291.141,25) | | | | Decreto di impegno ed erogazioni limitati alle sole spese di progettazione |
| 6A | Interventi strutturali in rete minore. Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo (1° stralcio) - Bacino Sesta Presa - sottobacino del Rì di Piove (€ 1.549.370,70) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 6 (€ 1.549.370,70) | | | | | Progetto definitivo | | | | |
| 6B | Interventi strutturali in rete minore. Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo (1° stralcio) - Bacino Bernio (€ 1.291.141,25) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 6 (€ 1.291.141,25) | | | | | Progetto preliminare | | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 7 | Ricalibratura, realizzazione aree golenali e ripristino vegetazione nei corsi d'acqua in zona Piove di Sacco e Codevigo (2° stralcio) | D/72 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 78 DEL 13/6/2003 | 3.098.741,39 | 154.937,07 | 154.937,07 | Finanziamento suddiviso negli interventi 7A (€ 2.324.056,05) e 7B (€ 774.685,35) | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| 7A | Interventi strutturali in rete minore. Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo (2° stralcio) - Bacino Sesta Presa - sottobacini a sud del Fiumicello (€ 2.324.056,05) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 7 (€ 2.324.056,05) | | | | | Progetto preliminare | | | | |
| 7B | Interventi strutturali in rete minore. Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo (2° stralcio) - Bacino Trezze (€ 774.685,35) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 7 (€ 774.685,35) | | | | | Progetto preliminare | | | | |
| 8 | Miglioramento della gestione delle acque irrigue nei bacini Sesta Presa in Sinistra Branta e Settima Presa Inferiore (Ricalibrazione e rinaturalizzazioni canali, nuove opere di derivazione, nuove reti di condotte) | D/75 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 63 DEL 13/6/2003 | 2.582.284,50 | 129.114,23 | 129.114,23 | Progetto preliminare | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| 9 | 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 | D/73 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 84 DEL 13/6/2003 | 2.324.056,05 | 116.202,80 | 116.202,80 | Progetto preliminare | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| 10 | Progetto definitivo per la realizzazione di interventi strutturali in rete minore di bonifica. Gestione degli invasi e diversione delle acque di piena nell' idrovia Padova - Venezia. | D/74 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 128 DEL 18/11/2002 | 774.685,35 | 774.685,00 | 0,00 | Progetto esecutivo | | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 11 | Completamento ricalibratura e gestione invasi nell' area Brondolo di Chioggia | 2/A/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 86 DEL 13/6/2003 | 1.239.496,56 | 61.974,83 | 61.974,83 | Progetto preliminare | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| 12 | Estensione sistema telecomando e telecontrollo alle opere di derivazione e manufatti irrigui | 2/B/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 65 DEL 13/6/2003 | 1.032.913,80 | 51.645,69 | 0,00 | Progetto preliminare | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| 13 | Realizzazione di vasche di espansione ed adeguamento impianti di sollevamento Bernio e Trezze di Chioggia | 2/C/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 67 DEL 13/6/2003 | 3.098.741,39 | 154.937,07 | 154.937,07 | Finanziamento suddiviso negli interventi 13A (€ 1.291.142,25) e 13B (€ 1.807.599,15) | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| 13A | Realizzazione di vasche di espansione ed adeguamento impianti Bernio e Trezze di Chioggia - bacino Bernio (€ 1.291.142,25). | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 13 (€ 1.291.142,25) | | | | | Progetto preliminare | | | | |
| 13B | Realizzazione di vasche di espansione ed adeguamento impianti Bernio e Trezze di Chioggia - bacino Trezze (€ 1.807.599,15). | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 13 (€ 1.807.599,15) | | | | | Progetto preliminare | | | | Procedura di screening |
| 14 | Ricalibrazione e sostegni su corsi d' acqua nell' area della Riviera del Brenta | 2/D/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 68 DEL 13/6/2003 | 2.375.701,74 | 118.785,09 | 118.785,09 | Progetto preliminare | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| | **TOTALI** | | | | 27.991.963,93 | 6.404.065,20 | 4.265.430,31 | | | | | |

# CONSORZIO DI BONIFICA DESE SILE

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Costruzione impianto idrovoro Canale Scolmatore F. Marzenego | | DGR N. 1151 DEL 19/11/1986 | DDLP N. 909 DEL 10/12/1990 | 1.652.662,08 | 1.652.662,08 | 1.652.662,08 | Lavori collaudati | 1990 | 08/04/1994 | 11/11/1995 | Determinazione del contributo definitivo con DDLP n. 356 del 17/09/1997. La maggiore spesa rispetto al finanziato, pari a € 140.088,36 è a carico dell'ente |
| 2 | Opere accessorie relative all'impianto idrovoro del Canale Scolmatore e ristrutturazione rete di bonifica Favaro Veneto (VE) | | DGR N. 1151 DEL 19/11/1986 | DR N. 762 DEL 08/08/1990 | 774.685,35 | 774.685,35 | 774.685,35 | Lavori collaudati | 1989 | 30/11/1990 | 15/10/1992 | Determinazione del contributo definitivo con DDLP n. 356 del 17/09/1997. La maggiore spesa rispetto al finanziato, pari a € 140.088,36 è a carico dell'ente |
| | **Legge 67/88 Es. 1990** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Risanamento e rinaturalizzazione del II tronco del canale Acque Basse | 1/2.4a | DGR N. 3324 DEL 29/07/1996 | DPGR N. 2436 DEL 03/10/1994 | 6.455.711,24 | 6.455.711,24 | 275.991,49 | Progettazione preliminare | | | | Progetto all'esame della Commissione V.I.A. |
| | **Legge 67/88 Es. 1992 - I^ tranche** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Impianto idrovoro a servizio del Canale Scolmatore del fiume Marzenego - II stralcio | 1/4.1 | DGR N. 2773 DEL 21/06/1994 | DDDA N. 72 DEL 02/11/1995 | 3.098.741,39 | 3.098.741,39 | 3.098.741,39 | Lavori collaudati | 23/11/1996 | 30/05/1997 | 06/12/1998 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 27 del 31/03/1999 |
| | **Legge 67/88 Es. 1992 - II^ tranche** | | | | | | | | | | | |
| 5 | Sistemazione Fiume Marzenego - Ramo Becherie | | DGR N. 6752 DEL 28/12/1994 | DGCA N. 367 DEL 24/09/1997 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | Lavori collaudati | 23/07/1999 | 23/01/2001 | 22/01/2002 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 132 del 25/11/2002 |
| | **Legge 360/91** | | | | | | | | | | | |
| 6 | Ricalibrazione e sostegno nei sottobacini del Marzenego | | DGR N. 6400 DEL 12/12/1995 | | 1.291.142,25 | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 16 per € 1.291.142,25 | | | | |
| | **Legge 139/92 II fase** | | | | | | | | | | | |
| 7 | 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. Progetto definitivo di 1° stralcio (Il finanziamento di € 774.685,35 - DGR N. 6400 DEL 12/12/1995 - è stato assegnato al Comune di Noale) | 5/B/3.3 | | | | | | Con D.D.A. n° 18 del 26/02/01 e successivo D.D.A. n°38 del 09/04/01 il finanziamento è stato trasferito al comune di Noale | | | | |
| 8 | Progetto Campalto: costruzione del I tronco del collettore Acque Basse | 1/C/3 | DGR N. 6400 DEL 12/12/1995 | | 8.005.081,94 | | | Progettazione in corso | | | | Progetto all'esame della Commissione V.I.A. Proroga per progettazione esecutiva |
| 9 | Progetto Campalto: risezionamento del canale di interconnessione tra gli impianti di Campalto e dello Scolmatore Marzenego | 1/C/6 | DGR N. 6400 DEL 12/12/1995 | | 2.582.284,50 | | | Progettazione in corso | | | | Progetto all'esame della Commissione V.I.A. |
| 10 | 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 scolanteImpianto per n. 24 stazioni. | 5/B/5 | DGR N. 6400 DEL 12/12/1995 | DDDA N. 59 DEL 15/05/2001 | 813.419,62 | 613.419,62 | 265.083,16 | Lavori in corso | 14/05/2002 | | | |
| 11 | Interventi di riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Zero | 5/B/1 | DGR N. 6400 DEL 12/12/1995 | DDDA N. 33 DEL 19/08/1998 | 7.230.396,59 | 7.230.396,59 | 6.353.083,64 | Collaudo in corso. | 18/11/1999 | 08/08/2003 | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Interventi strutturali: ricalibrazione e sostegni sul sottobacino del fiume Dese (finanziamento iniziale: 8.263.310,39 euro) | 5/B/2 | DGR N. 6400 DEL 12/12/1995 | | 8.263.310,39 | | | Finanziamento suddiviso negli interventi 12A (€ 4.131.655,19) e 12B (€ 4.131.655,19) | | | | |
| 12A | Ristrutturazione rete di bonifica dell'area centrale e del medio corso dei fiumi Dese e Zero e tributaria dei corsi d'acqua consortili: Piovega di C., Desolino, Rio S.Martino, Piovega di S., Rio S.Amnrogio, Piovega di L. e Piovega dei Tre Comuni, Fossa Storta e Zermason (€ 4.131.655,19) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 12 (€ 4.131.655,19) | | | | | Progettazione definitiva in corso | | | | |
| 12B | Ristrutturazione rete di bonifica tributaria dei collettori Marignana, Deviatore Piovega di Peseggia, Bacino Pisani, Peseggiana, Marocchesa e Tarù in Comune di Venezia, Mogliano V.to e Scorze' (€ 4.131.655,19) | | Realizzato con parte dei fondi del finanziamento 12 (€ 4.131.655,19) | | | | | Progettazione in corso | | | | Progetto all'esame della Commissione V.I.A. |
| 13 | Interventi strutturali: ricalibrazione e sostegni sul sottobacino del Marzenego. | 5/B/3 | DGR N. 6400 DEL 12/12/1995 | | 2.014.181,91 | | | Progettazione in corso | | | | Approvazione del S.I.A. |
| 14 | Sistemazione del fiume Marzenego - Ramo Beccherie in Venezia - Mestre. 1^ e 2^ perizia suppletiva e di variante. | 5/B/3.1 | DGR N. 6400 DEL 12/12/1995 | DDDA N. 40 DEL 30/06/2000 | 309.874,14 | 309.874,14 | 309.874,14 | Lavori collaudati | 23/07/1999 | 23/01/2001 | 22/01/2002 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 132 del 25/11/2002 |
| 15 | Interventi di riqualificazione ambientale dei corsi d'acqua della terraferma veneziana | 5/B/3.2 | DGR N. 6400 DEL 12/12/1995 | DDDA N. 53 DEL 04/08/2000 | 4.648.112,09 | 4.648.112,09 | 2.391.533,38 | Lavori in corso | 02/01/2002 | | | |
| 4e-SP | Gestione idraulica dei deflussi delle superfici agricole. Interventi interaziendali di completamento, impianto Zuccarello e Collettore Malvolti e manufatti di sbarramento. | | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DDTR N. 113 DEL 14/06/1999 | 582.873,26 | 582.873,26 | | Lavori in corso | 04/05/2001 | 22/11/2002 | 18/03/2003 | In attesa del decreto di approvazione della perizia per assorbimento del ribasso da parte della Direzione Politiche Agricole. Per la quota erogata (pari a € 436.556,28) si attende documentazione comopleta da parte del Settore Primario |
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 16 | Ricalibratura e sostegni nel sottobacini del Marzenego | A/10.1 V fase | DGR N. 2924 DEL 03/08/1999 | | 1.291.142,25 | | | Finanziamento suddiviso negli interventi 16A (€ 309.874,14) e 16B (€ 981.268,11) | | | | |
| 16A | Interventi di ritenzione e controllo dei deflussi idrici lungo il fiume Marzenego ed aree delle risorgive nei Comuni di Venezia, Martellago, Noale, Piombino Dese e Trebaseleghe - Sistemazione Rio La Fossetta (€ 309.874,14) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 16 (€ 309.874,14) | | | | | Progettazione in corso | | | | Approvazione VIA con DGR N. 1549 DEL 14/06/02 |
| 16B | Interventi di riqualificaz. nell'area denominata "Oasi di Noale". 2° Stralcio (€ 981.268,11) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 16 (€ 981.268,11) | | | | | Progettazione in corso | | | | |
| 8c-SP | Realizzazione di barriere di vegetazione lungo il canale scolmatore in comune di Venezia. | | DGR N. 2924 DEL 03/08/1999 | DDPA N. 37 DEL 28/03/2002 | 118.785,09 | 118.785,09 | 0,00 | Lavori in corso | 17/02/2003 | | | In attesa del decreto di approvazione della perizia per assorbimento del ribasso da parte della Direzione Politiche Agricole. Per la quota erogata (pari a € 58.357,94) s attende documentazione completa da parte del Settore Primario |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 17 | Riqualificazione ambientale della fossa Storta e Interventi presso cave Praello a Marcon | D/78 | DGR N. 1834 DEL 23/06/2000 | | 2.582.284,50 | | | Progettazione in corso | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Riqualificazione ambientale del bacino del canale scolmatore del F.Marzenego e interv. sugli affluenti | D/77 | DGR N. 1834 DEL 23/06/2000 | | 7.746.853,49 | | | Finanziamento diviso negli interventi 18A (€ 5.164.568,99) e 18B (€ 2.582.284,50) | | | | |
| 18A | Interventi nella zona a monte del bacino del canale Scolmatore del f. Marzenego e suoi affluenti (€ 5.164.568,99) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 18 (€ 5.164.568,99) | | | | | Progettazione definitiva in corso | | | | Approvazione del S.I.A. e del progetto preliminare con DGR 67/2003 |
| 18B | Interventi nella zona di valle del bacino del canale Scolmatore del f. Marzenego e suoi affluenti (€ 2.582.284,50) | | Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 18 (€ 2.582.284,50) | | | | | Progettazione definitiva in corso | | | | Approvazione del S.I.A. e del progetto preliminare con DGR 67/2003 |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 19 | Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Zerman | 2/E/1 | DGR N. 794 DEL 09/04/2002 | | 1.291.142,25 | | | Progettazione in corso | | | | |
| 20 | Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Rusteghin | 2/F/1 | DGR N. 794 DEL 09/04/2002 | | 1.291.142,25 | | | Progettazione in corso | | | | |
| 21 | Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Zeretto | 2/G/1 | DGR N. 794 DEL 09/04/2002 | | 1.032.913,80 | | | Progettazione in corso | | | | |
| 22 | Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Vernise | 2/H/1 | DGR N. 794 DEL 09/04/2002 | | 2.582.284,50 | | | Progettazione in corso | | | | |
| 23 | Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del fiume Marzenego e del suo scolmatore. II° stralcio - scolo Draganziolo | 2/I/1 | DGR N. 794 DEL 09/04/2002 | | 774.685,35 | | | Progettazione in corso | | | | |
| 24 | Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del fiume Marzenego e del suo scolmatore. II° stralcio - scolo Dosa e prolungamento | 2/L/1 | DGR N. 794 DEL 09/04/2002 | | 774.685,35 | | | Progettazione in corso | | | | |
| | **Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase** | | | | | | | | | | | |
| 25 | Interventi di riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Zero per il controllo e la riduzione dei nutrienti sversati nella Laguna di Venezia - Completamento ed adeguamento | | DGR N. 1140 DEL 18/04/2003 | D.D.T.A. N. 84 DEL 02/07/2003 | 403.848,02 | 403.848,02 | 363.463,22 | Collaudo in corso. | 03/07/2003 | 08/08/2003 | | |
| | **Legge 515/96 Magg. Mutui IV^fase** | | | | | | | | | | | |
| 26 | Interventi di riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Zero per il controllo e la riduzione dei nutrienti sversati nella Laguna di Venezia - Completamento ed adeguamento | B/23 | DGR N. 1140 DEL 18/04/2003 | D.D.T.A. N. 84 DEL 02/07/2003 | 36.151,98 | 36.151,98 | 32.536,78 | Collaudo in corso. | 03/07/2003 | 08/08/2003 | | Le erogazioni hanno finora trovato capienza nell'intervento 11, al quale questo è collegato |
| | **TOTALI** | | | | **68.939.537,78** | **27.416.403,09** | **16.808.796,88** | | | | | |

## CONSORZIO DI BONIFICA DESTRA PIAVE

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 139/92 – II fase** | | | | | | | | | | | |
| 4f-SP | Interventi interaziendali di completamento nei comuni di Monastier,San Biagio di Callalta, Meolo. | | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DDTR N. 101 DEL 13/06/2000 | 578.219,95 | 578.219,95 | | Lavori collaudati | 28/06/2001 | 28/05/2002 | 12/08/2002 | Per la quota erogata (pari a € 411.636,57) si attende documentazione completa da parte del Settore Primario |
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sostegni e incremento tempi di ritenzione delle acque del sottobac. Vela: risezionamento corsi d' acqua, manufatti di controllo, nuovi collegamenti e recupero capacità d' invaso nei comuni di S. Biagio di Callalta, Monastier, Roncade. | B/14 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 29 DEL 27/3/2003 | 516.456,90 | 516.456,90 | 194.438,72 | Lavori in corso | 14/05/2003 | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Sostegni e incremento tempi di ritenzione delle acque del sottobac. Vela: risezionamento corsi d' acqua, manufatti di controllo, nuovi collegamenti e recupero capacità d' invaso nei comuni di S. Biagio di Callalta, Monastier, Roncade. | D/B1 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 29 DEL 27/3/2003 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 0,00 | Lavori in corso | 14/05/2003 | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia nel Bacino Vela: diversione delle acque, recupero della capacità di invaso, manufatti di controllo e fitodepurazione. | 2/U/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 1.549.370,70 | | | Progettazione in corso | | | | |
| 4 | Risanamento dell' alto corso del fiume Meolo in area ad alta intensità di allevamenti ittici e colture agricole | 2/V/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 114 DEL 18/10/2002 | 1.032.913,80 | 51.645,89 | 0,00 | Progettazione in corso | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| | TOTALI | | | | 5.226.332,04 | 2.695.693,24 | 194.438,72 | | | | | |

## CONSORZIO DI BONIFICA PEDEMONTANO BRENTA

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 139/92 - II fase** | | | | | | | | | | | |
| 4a-SP | Trasformazione irrigua 1140 ettari. (Progetto dell'importo complessivo di € 5.195.500,00. La quota restante a carico delle aziende agricole.) | | DCR N. 175 DEL 13/12/1994 | DDTR N. 113 DEL 14/06/1999 | 4.401.842,20 | 4.401.842,20 | | Collaudo in corso | 30/10/2001 | 21/06/2003 | | Per la quota erogata (pari a € 2.762.888,62) si attende documentazione completa da parte del Settore Primario |
| 4b-SP | Trasformazione irrigua nei comuni di Rossano Veneto,Rosà,Tezze, Cittadella,Galliera Veneta e Tombolo. | | DCR N. 175 DEL 13/12/1994 | DDPA N. 69-71 DEL 28/12/2000 | 1.201.166,16 | 1.201.166,16 | | Finanziamento convogliato nell'intervento 8A | | | | |
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 8a-SP | Rossano Veneto, Rosà, Tezze, Cittadella, Galliera Veneta e Tombolo. | | DCR N. 45 DEL 15/07/1999 | DDPA N. 72 DEL 28/12/2000 | 2.402.437,16 | 2.402.437,16 | | Finanziamento convogliato nell'intervento 8A | | | | |
| 8A | Rossano Veneto,Rosà,Tezze,Cittadella,Galliera Veneta e Tombolo (Progetto complessivo € 4.800.000,00 ) | | Riuniti i fondi dei finanziamenti 4b-SP (€ 1.201.166,16) + 8a-SP (€ 2.402.437,16) = € 3.603.603,32 | | | | | Progetto in fase di approvazione | | | | Per la quota erogata si attende documentazione dal Settore Primario |
| | TOTALI | | | | 8.005.445,52 | 8.005.445,52 | 0,00 | | | | | |

# CONSORZIO DI BONIFICA PEDEMONTANO BRENTELLA DI PEDEROBBA

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o Impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 139/92 – II fase** | | | | | | | | | | | |
| 4c-SP | Riconversione irrigua nei comuni di Castelfranco, Resana, Vedelago su 640 ettari. | | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DDTR N. 137 DEL 23/08/1999 | 2.275.767,33 | 2.275.767,33 | | Lavori collaudati | 15/01/2001 | 23/03/2002 | 10/02/2003 | Per la quota erogata (pari a € 2.048.190,59) si attende documentazione completa dal Settore Primario |
| 4d-SP | Riconversione irrigua nei comuni di Castelfranco, Resana, Vedelago 2° stralcio su 300 ettari. | | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DDPA N. 63 DEL 21/12/2000 | 852.412,11 | 852.412,11 | | Collaudo in corso | 27/03/2002 | 22/03/2003 | | Per la quota erogata (pari a € 703.853,79) si attende documentazione completa dal Settore Primario |
| | **Legge 345/97 Es. 1998 – V fase** | | | | | | | | | | | |
| 8b-SP | Riconversione irrigua Altivole, Caerano e Maser 1058 ettari. | | DGR N. 2924 DEL 03/08/1999 | DDTR N. 141 DEL 11/10/2001 | 3.705.578,25 | 3.705.578,25 | | Collaudo in corso | 03/04/2002 | 01/05/2003 | | Per la quota erogata (pari a € 2.955.407,97) si attende documentazione completa dal Settore Primario |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bonifica ex - cava di Riese denominata "Cava Bergamin" | D/84 | DGR N. 1834 DEL 23/06/2000 | DGR N. 2621 DEL 10/10/2001 | 823.748,75 | 823.748,75 | 0,00 | Lavori in corso | 15/04/2003 | | | Vedi scheda riepilogativa degli interventi relativi alla bonifica dei siti inquinati nel bacino scolante. |
| | **Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Sistemazione dello scarico di Salvarosa a monte della confluenza nel fiume Zero | | DGR N. 1140 DEL 18/04/2003 | | 780.000,00 | | | Progettazione preliminare in corso | | | | |
| | TOTALI | | | | 8.437.506,44 | 7.657.506,44 | 0,00 | | | | | |

# CONSORZIO DI BONIFICA SINISTRA MEDIO BRENTA

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 910/86 Es.1989** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Interventi urgenti alla stazione di sollevamento di Malcontenta | 1/3.3a | DGR N. 2549 DEL 30/4/1992 | DDEA N. 59 DEL 11/12/1991 | 206.582,76 | 206.582,76 | 206.582,76 | Lavori ultimati. | Date non comunicate dall'ente | | | Intervento inizialmente affidato al CVD poi revocato (DDEA N. 2549 del 30/04/1992) e affidato a questo consorzio. Le date non sono reperibili (NR). |
| | **Legge 67/88 Es. 1992 - II^ tranche** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Lavori di sistemazione idraulica e di ricalibratura della rete di bonifica di Chirignago e di interconnessione con l'impianto idrovoro di Malcontenta. | 4b | DGR N. 3324 DEL 29/7/1998 | DDDA N. 101 DEL 22/10/1999 | 774.685,35 | 774.685,35 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 8A | | | | |
| 3 | Potenziamento dell'impianto idrovoro di Malcontenta (finanziato effettivo: L. 2,5 MLD) | 4 c | DGR N. 3324 DEL 29/7/1998 | DDDA N. 39 DEL 19/5/1999 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 1.145.525,32 | Collaudo in corso | 12/06/2000 | 03/06/2002 | | |
| | **Legge 139/92 II fase** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Progetto integrato Fusina P.I.F. (Ricalibratura degli scoli Fondi a Est e fondi a Sud e sottopasso del Naviglio) | 1/A/1 | DGR N. 3324 DEL 29/7/1998 | DDDA N. 40 DEL 19/5/1999 | 1.652.662,08 | 1.652.662,08 | 127.166,53 | Progettazione in corso | | | | |
| 5 | Progetto integrato Fusina P.I.F. (Ricalibratura canali di bonifica Bastie, Foscara e Giare) | 1/A/2 .2 | DGR N. 3324 DEL 29/7/1998 | DDDA N. 100 DEL 22/10/1999 | 2.608.107,34 | 2.608.107,34 | 282.787,63 | Finanziamento convogliato nell'intervento 6A | | | | |
| 6 | Progetto integrato Fusina P.I.F. (Ricalibratura canali di bonifica Bastie, Foscara e Giare) | 1/A/2 .3 | DGR N. 33 DEL 12/1/1999 | DDDA N. 100 DEL 22/10/1999 | 1.187.850,87 | 1.187.850,87 | 0,00 | Finanziamento convogliato nell'intervento 6A | | | | |
| 6A | Progetto integrato Fusina P.I.F. (Ricalibratura canali di bonifica Bastie, Foscara, Giare) (€ 3.795.958,22) | | Riuniti i finanziamenti 5 (€ 2.608.107,34) + 6 (€ 1.187.850,87) = € 3.795.958,22 | | | | | Progettazione in corso | | | | |
| 7 | Progetto integrato Fusina P.I.F. (Potenziamento impianto idrovoro di Dogaletto in comune di Mira) | 1/A/2 .1 | DGR N. 3324 DEL 29/7/1998 | DDDA N. 38 DEL 19/5/1999 | 2.556.461,65 | 2.556.461,65 | 1.775.677,03 | Lavori ultimati | 12/06/2000 | 29/06/2002 | | |
| 8 | Sistemazione idraulica e ricalibratura della rete di bonifica del bacino di Chirignago e interconnessione all' impianto idrovoro di Malcontenta | 1/B/2 | DGR N. 3324 DEL 29/7/1998 | DDDA N. 101 DEL 22/10/1999 | 2.065.827,60 | 2.065.827,60 | 195.153,33 | Finanziamento convogliato nell'intervento 8A | | | | |
| 8A | Sistemazione idraulica e ricalibratura della rete di bonifica del bacino di Chirignago e interconnessione all' impianto idrovoro di Malcontenta (€ 2.840.512,95) | | Riuniti i finanziamenti 2 (€ 774.685,35) + 8 (€ 2.065.827,60) = € 2.840.512,95 | | | | | Progettazione in corso | | | | |
| 9 | Progetto integrato Fusina P.I.F. (Invasi di laminazione e sedimentazione in aree depresse per circa 30 ha con sistemazione a parco e con restituzione all'idrovora di Malcontenta) | 1/B/3 | DGR N. 3324 DEL 29/7/1998 | | 1.549.370,70 | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 11A | | | | Fondi riallocati con DGR N. 5087/99 |
| 10 | Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo | 5/B/5 | DGR N. 2558 DEL 27/7/1999 | | 619.748,28 | 619.748,28 | 0,00 | Progetto approvato | | | | In attesa di coordinamento con l'intervento di ARPAV codice 5/A/1 |
| 4l-SP | Riconversione irrigua pozzo Castellan Sperona in impianto pluvirriguo | | DCR N. 175 DEL 13/12/1994 | DRTTR N. 137 DEL 23/08/1999 | 1.196.185,45 | 1.196.185,45 | | Collaudo in corso | 18/03/2002 | 15/10/2003 | | Per la quota erogata (pari a € 569.880,61) si attende documentazione completa da parte del Settore Primario |
| 4l-SP | Riconversione irrigua pozzo Polsolo in impianto pluvirriguo | | DCR N. 175 DEL 13/12/1994 | DRTTR N. 137 DEL 23/08/1999 | 224.756,66 | 224.756,66 | | Collaudo in corso | 13/02/2002 | 10/08/2003 | | Per la quota erogata (pari a € 131.047,56) si attende documentazione completa da parte del Settore Primario |
| 4m-SP | Riconversione irrigua pozzo Castellan Nuovo in impianto pluvirriguo | | DCR N. 175 DEL 13/12/1994 | DRPAS N. 69 DEL 28/12/2000 | 987.322,02 | 987.322,02 | | Lavori in corso | 17/09/2003 | | | Per la quota erogata si attende documentazione completa dal Settore Primario |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 11 | Progetto dimostrativo integrazione rete fognaria e di bonifica | B/13.1 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | | 3.615.198,29 | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 11A | | | | |
| 11A | Progetto dimostrativo integrazione rete fognaria e di bonifica (L'importo complessivo del progetto è pari a € 8.234.568,99, di cui € 5.164.568,99 costituiscono il primo stralcio) | | Riuniti i finanziamenti 9 (€ 1.549.370,70) + 11(€ 3.615.198,29) = € 5.164.568,99 | | | | | Progettazione in corso | | | | L'importo di € 5.164.568,99 è costituito da uno stralcio di € 2.469.568,99 affidato al Consorzio e da uno stralcio di € 2.695.000,00 all' A.C.M. |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 12 | Realizzazione di un sistema di contenimento e fitobiodepurazione delle acque della zona a Nord del naviglio brenta | D/76 | DGR N. 1834 DEL 23/8/2000 | | 4.131.655,19 | | | Progettazione esecutiva in corso | | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 13 | 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/Q/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 89 DEL 12/10/2002 | 2.065.827,60 | 103.291,38 | 103.291,38 | Progettazione in corso | | | | Decreto di impegno ed erogazione limitati alle sole spese di progettazione |
| 14 | Completamento della sistemazione idraulico-ambientale dello scolo Lusore a monte della botte a sifone del taglio di Mirano | 2/R/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 96 DEL 12/10/2002 | 2.065.827,60 | 103.291,38 | 0,00 | Progettazione in corso | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| 15 | Ricalibratura con rinaturalizzazione del sistema di collettori di bonifica a ridosso di Camposampiero (Fossa Mauri, Orcone, S. Marco e Vandura ). | 2/S/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 104 DEL 12/10/2002 | 1.032.913,80 | 51.645,69 | 0,00 | Progettazione in corso | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| 16 | Riassetto della rete scolante del sottobacino dell' Arzere | 2/T/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 102 DEL 12/10/2002 | 1.032.913,80 | 51.645,69 | 0,00 | Progettazione in corso | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| | **TOTALI** | | | | **30.865.039,26** | **15.681.206,43** | **3.836.183,97** | | | | | |

# SEZIONE IV: REGIONE VENETO

**Nota:**
REGIONE VENETO – BONIFICA SITI INQUINATI: i fondi vengono ripartiti con Deliberazione della Giunta Regionale tra i diversi soggetti attuatori (vedi anche scheda pag. 91)
REGIONE VENETO / CONSORZIO VENEZIA DISINQUINAMENTO: gli interventi sono stati realizzati direttamente dalla Regione Veneto, tramite il C.V.D.
REGIONE VENETO – FORESTE/AGRICOLTURA/ZOOTECNIA: i fondi vengono ripartiti con Deliberazione di Giunta Regionale tra i diversi soggetti attuatori (Consorzi di Bonifica ed aziende Agricole, vedi anche scheda pag. 94

## REGIONE: ACQUEDOTTI

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Condotta Cà Solaro - Gazzera | D/90 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DGCA N. 178 DEL 19/4/2001 | 4.002.540,97 | 6.197,48 | 6.197,48 | Progettazione in corso | | | | |
| 2 | Condotta Cà Solaro - Cavallino | D/89 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DGCA N. 178 DEL 19/4/2001 | 6.972.168,14 | 13.427,88 | 13.427,88 | Progettazione in corso | | | | |
| | TOTALI | | | | 10.974.709,11 | 19.625,36 | 19.625,36 | | | | | |

## REGIONE: BONIFICA SITI INQUINATI

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bonifica siti inquinati in Comune di Venezia - Zona Industriale di Marghera | C/24/1 | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA 95/03 DGR 2382/03 DGR 1948/03 | 2.030.708,53 | 187.345,69 | 0,00 | | | | | Fondi a disposizioni della Regione Veneto da utilizzare assieme ai fondi di cui al D.M. 468/2003 |
| 2 | Accordo integrativo per la chimica di Porto Marghera - MASTER PLAN.(Bonifica siti inquinati in comune di Venezia - Z. I. di Porto Marghera) | C/24/1.1 | DCR N. 45 DEL 15/7/1999 | DDDA N. 37 DEL 23/4/2002 | 551.575,97 | 551.575,97 | 519.988,80 | Lavori in corso | Date diverse | | | Esecuzione dei lavori affidata a 5 soggetti attuatori. |
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Bonifica siti inquinati P.Marghera | B/16.1 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | | 6.125.345,12 | | | | | | | Fondi a disposizioni della Regione Veneto da utilizzare assieme ai fondi di cui al D.M. 468/2003. Il finanziamento complessivo pari a € 7.643.562,11, comprende anche una quota pari a € 1.518.216,98 destinata al Comune di Venezia per la bonifica delle Corti Femminili |
| 4 | Indagine epidemiologica Marghera | B/18.1 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | | 103.291,38 | | | Progettazione in corso | | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 5 | Bonifica dell' area industriale ex Italsintex in comune di Camposampiero (PD) | D/64 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DGR N. 4136 DEL 22/12/2000 | 39.291,84 | 39.291,84 | 21.749,20 | Collaudo in corso | | | | Liquidazione sospesa |
| 6 | Bonifica dei siti inquinati - Porto Marghera | D/83 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 8.263.310,39 | | | | | | | Fondi a disposizioni della Regione Veneto da utilizzare assieme ai fondi di cui al D.M. 468/2003 |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 7 | Bonifica dei siti inquinati compresi nel Bacino Scolante | 4/A/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 3.900.618,24 | | | | | | | In attesa di destinazione da parte della Giunta Regionale |
| 8 | MASTERPLAN bonifica Porto Marghera | 4/A/2 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 516.456,90 | | | | | | | In attesa del decreto di impegno |
| | TOTALI | | | | 21.530.598,36 | 778.213,49 | 541.718,00 | | | | | |

# REGIONE: DISINQUINAMENTO / CONSORZIO VENEZIA DISINQUINAMENTO (C.V.D.)

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 910/86 Es. 1987-1988** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Somme in amministrazione per spese tecniche e notarili | 1/1.22 | | DPGR N. 2853 DEL 31/12/1990 | 424.340,91 | 424.340,91 | 424.340,91 | Intervento concluso | | | | |
| 2 | Impianto di sollevamento e modulazione del bacino di Zelarino. | 1/1.3 | | DDDA N. 7 DEL 12/9/1990 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.632.913,17 | Lavori collaudati | | | | Variazione finanziamento con DDDA n. 81/96. Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 55/2001 |
| 3 | Lavori di costruzione dello scolmatore di via del Bosso a Chirignago - Mestre (VE) | 1/1.2 | | DDDA N. 6 DEL 12/9/1990 | 1.652.662,08 | 1.652.662,08 | 1.685.581,27 | Lavori collaudati | | | 31/07/1997 30/03/1998 | Variazione finanziamento con DDDA n. 76/96 |
| 4 | Lavori di ristrutturazione delle reti fognarie del Cavallino (VE) | 1/1.11 | | DDDA N. 19 DEL 12/11/1990 | 2.065.827,60 | 2.065.827,60 | 1.932.959,14 | Lavori collaudati | | | 22/07/1995 | Economia disimpegnata sul capitolo 50511, con DGR N. 2517 del 13/09/2002 |
| 5 | Lavori di completamento dei sistemi principali di collettamento della rete fognaria di Chioggia (VE) | 1/1.8 | N. 744 DEL 1/7/1988 | DDDA N. 12 DEL 12/9/1990 | 4.699.757,78 | 4.699.757,78 | 4.358.752,66 | Lavori ultimati | | | | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 82 del 18/02/1998 e trasferita economia al Comune di Chioggia con DDDA 15/1999 |
| 6 | Lavori di costruzione rete di fognatura zona di via Martiri di Marzabotto - bacino Gazzera - Mestre (VE) | 1/1.14 | | DDDA N. 28 DEL 18/12/1990 | 1.446.079,32 | 1.446.079,32 | 1.349.969,19 | Lavori collaudati | | | 07/07/1994 | Economia disimpegnata sul capitolo 50511, con DGR N. 2517 del 13/09/2002 |
| 7 | Lavori di estensione delle reti fognarie secondarie di Chioggia e Sottomarina (VE) | 1/1.15 | | N. 29 DEL 18/12/1990 | 3.047.095,70 | 3.047.095,70 | 3.042.086,07 | Lavori ultimati | | | | Economia disimpegnata sul capitolo 50511, con DGR N. 2517 del 13/09/2002 |
| 8 | Lavori di costruzione delle opera fognarie di collettamento delle frazioni a sud di Codevigo | 1/1.23 | DGR N. 5263 DEL 2/10/1990 | DDDA N. 13 DEL 15/2/1991 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 1.023.380,83 | Lavori collaudati | | | 13/03/1997 | Economia disimpegnata sul capitolo 50511, con DGR N. 2517 del 13/09/2002 |
| 9 | Lavori di costruzione dei collettori fognari di collegamento all'impianto di depurazione di Musile di Piave (VE) | 1/1.13 | DGR N. 744 DEL 1/7/1988 | DDDA N. 25 DEL 12/12/1990 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 997.515,32 | Lavori collaudati | | | 22/10/1998 | Economia disimpegnata sul capitolo 50511, con DGR N. 2517 del 13/09/2002 |
| 10 | Lavori di costruzione nuovo impianto di sollevamento nel bacino di via Torino e collegamento bacino di S. Giuliano | 1/1.17 | | DDDA N. 31 DEL 18/12/1990 | 774.685,35 | 774.685,35 | 777.863,80 | Lavori collaudati | | | 14/08/1995 | Variazione finanziamento con DGR n. 4560/94. Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 48 del 14/05/1996 |
| 11 | Lavori di costruzione della rete di fognatura della zona di via Asseggiano - bacino Gazzera (VE) | 1/1.1 | DCR N. 744 DEL 1/7/1988 | DDDA N. 5 DEL 12/9/1990 | 877.976,73 | 877.976,73 | 835.523,26 | Lavori collaudati | | | 07/07/1995 | Economia disimpegnata sul capitolo 50511, con DGR N. 2517 del 13/09/2002 |
| 12 | Lavori di completamento della fognatura nella zona Nord-Est del Comune di Campagna Lupia (VE) | 1/1.16 | | DDDA N. 30 DEL 16/12/1990 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 1.052.547,83 | Lavori collaudati | | | 31/05/1997 | Variazione finanziamento con DDDA n 554 del 18/12/1997. Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 83 del 16/02/1998 |
| 13 | Lavori di costruzione della rete secondaria di fognatura bacino di Chirignago - Mestre (VE) | 1/1.10 | | DDDA N. 15 DEL 11/10/1990 | 1.497.725,01 | 1.497.725,01 | 1.285.254,57 | Lavori collaudati | | | 21/06/1994 | Economia disimpegnata sul capitolo 50511, con DGR N. 2517 del 13/09/2002 |
| 14 | Lavori di costruzione della rete secondaria di fognatura bacino di Carpenedo - Mestre (VE) | 1/1.12 | | N. 20 DEL 12/11/1990 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 975.946,11 | Lavori collaudati | | | 06/11/1994 | Economia disimpegnata sul capitolo 50511, con DGR N. 2517 del 13/09/2002 |
| 15 | Lavori di costruzione della rete fognaria del Lido di Venezia - VI lotto | 1/1.7 | | DDDA N. 11 DEL 12/9/1990 | 1.136.205,18 | 1.136.205,18 | 1.068.506,88 | Lavori ultimati | | | | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 53 del 20/05/2002 |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Fognatura bacino San Giuliano | 1/1.6 | | DDDA N. 10 DEL 12/9/1990 | 464.811,21 | 464.811,21 | 435.445,38 | Lavori collaudati | | | 16/05/1994 | Economia disimpegnata sul capitolo 50511, con DGR N. 2517 del 13/09/2002 |
| 17 | Redazione del Piano Direttore | | | | 516.456,90 | 516.456,90 | 516.456,90 | Intervento concluso | | | | |
| 18 | Lavori di adeguamento delle reti fognarie e dell'impianto di depurazione - reti di Jesolo Lido (VE) | 1/1.4 | DGR N. 5263 DEL 2/10/1990 | DDETA N. 8 DEL 12/9/1990 | 2.698.487,30 | 2.698.487,30 | 2.652.463,24 | Lavori ultimati | | | | Determinazione del contributo definitivo con DGCA n. 151/1998 |
| 19 | Lavori di estensione della rete interna ed il collegamento alla rete consortile - Comune di Mira (I parte) | 1/1.19 | DGR N. 5263 DEL 2/10/1990 | DDDA N. 34 DEL 19/12/1990 | 3.356.969,84 | 3.356.969,84 | 3.279.236,62 | Lavori collaudati | | | 30/05/1996 | Economia disimpegnata sul capitolo 50511, con DGR N. 2517 del 13/09/2002. Il decreto di contabilità finale n. 76/1997 è integrato dal decreto 80/2001 |
| 20 | Lavori di teleregolazione e telecontrollo della fognatura di Jesolo - Philips | 1/1.22 | | DPGR N. 2853 DEL 31/12/1990 | 627.508,56 | 627.508,56 | 624.095,07 | Lavori collaudati | | | | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n.84 del 12/08/2002 |
| 21 | Lavori di adeguamento reti e impianto di depurazione di Jesolo (VE) - opere civili ed elettromeccaniche | 1/1.22 | | DPGR N. 2853 DEL 31/12/1990 | 446.078,81 | 446.078,81 | 446.078,81 | Lavori collaudati | | | 28/06/1996 | Determinazione del contributo definitivo con DGCA n.125/1998 |
| 22 | Ispezioni televisive | 1/1.22 | | DPGR N. 2853 DEL 31/12/1990 | 77.590,68 | 77.590,68 | 77.590,68 | Lavori collaudati | | | 22/03/1995 | Determinazione del contributo definitivo con DGCA n.125/1998 |
| 23 | Piano pilota W.R.C. | 1/1.22 | | DPGR N. 2853 DEL 31/12/1990 | 327.330,38 | 327.330,38 | 327.330,38 | Lavori ultimati | | | | Determinazione del contributo definitivo con DGCA n.125/1998 |
| | **Legge 910/86 Es. 1989** | | | | | | | | | | | |
| 24 | Lavori di estensione rete interna e collegamento alla rete consortile - Comune di Mira - II parte | 1/1.18 | | DDDA N. 32 DEL 18/12/1990 | 3.098.741,39 | 3.098.741,39 | 3.003.584,63 | Lavori collaudati | | | 12/07/1996 | Registrata, con DDDA n. 73 del 30/06/1997, un'economia di € 95.156,76 |
| | **Legge 67/88 Es. 1990** | | | | | | | | | | | |
| 25 | Aggiornamento Piano Direttore II^ fase, monitoraggio acque sfocianti in laguna e fognature di Venezia | 1/2.16 Penna | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | | 1.614.486,62 | 1.506.165,49 | 1.273.711,02 | Lavori in corso | | | | |
| 26 | Progetto integrato Fusina (P.I.F.) | 1/2.5.A | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | | 2.065.827,60 | 1.981.404,61 | 618.474,85 | Lavori in corso | | | | |
| 27 | Aggiornamento del Piano Direttore | 1/2.16 | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | | 987.795,88 | 969.871,43 | 959.662,38 | | | | | |
| 28 | Impianto integrato di Fusina - P.I.F. (linea di filtrazione per il riutilizzo industriale delle acque trattate - I° stralcio) | 1/2.5 | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | | 96.506,54 | 96.506,54 | 96.506,54 | Intervento concluso | | | | |
| | **Legge 67/88 Es. 1992 - II^ tranche** | | | | | | | | | | | |
| 29 | Progetto integrato Fusina (P.I.F.) | 1/6.1 | DGR N. 45 DEL 15/07/1999 | | 7.229.137,98 | | | | | | | |
| 30 | Progetto integrato Fusina (P.I.F.) | | DGR N. 45 DEL 15/07/1999 | | 8.263.310,39 | | | | | | | |
| 31 | Quota regionale agenzia per Venezia | | | | | | | | | | | Finanziamento di € 5.164.568,99 revocato con DDDA n. 108 del 28/10/1999 |
| | **Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase** | | | | | | | | | | | |
| 32 | Realizzazione Carta Geologica della Laguna | B/22.1 IV fase | DCR N. 23 DEL 1/3/2000 | DGR N. 3788 DEL 1/12/2000 | 309.874,14 | 309.870,17 | 219.033,34 | Lavori in corso | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Informazione, stampa, divulgazione, Piano Direttore, carta geologica della laguna | B/22 IV fase | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 451.899,79 | 428.730,01 | 428.129,97 | Lavori in corso | | | | |
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 34 | Intervento sui manufatti idraulici di torre di Burri, Castelfranco, botte di Conche | B/22 V fase | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 6.197.482,79 | | | | | | | Intervento coordinato con il M.A.V. che finanzia una quota pari ad altri € 6.197.483,01 |
| 35 | Progetto integrato Fusina (reflui civili industriali) - P.I.F. | A/3 | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | | 18.075.991,47 | | | | | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 36 | Contributi per riduzione inquinamento atmosferico (comune VE) | E/94 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 2.582.284,50 | | | | | | | Intervento congiunto Regione Veneto/Comune di Venezia |
| 37 | Studi e sperimentazioni per interventi coordinati di riduzione dell'inquinamento e dell'asporto di sedimenti dalla laguna | E/95 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 1.291.142,25 | 13.427,88 | 13.427,88 | Progetti in fase di approvazione | | | | |
| 38 | Informazione, stampa, divulgazione, Piano Direttore, carta geologica della laguna | E/93 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 1.032.913,80 | 327.504,60 | 237.504,60 | Lavori in corso | | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 39 | Progetto integrato Fusina (P.I.F.) | 1/O/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 15.493.706,97 | | | | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **100.589.719,31** | **40.550.837,34** | **37.851.873,31** | | | | | |

## REGIONE: FORESTE / AGRICOLTURA / ZOOTECNIA

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 360/91** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bosco di Mestre - I stralcio | 1/3.4 | DGR N. 6243 DEL 30/10/1991 | DDEA N. 33 DEL 28/9/1993 | 452.932,70 | 452.932,70 | 216.807,60 | Lavori ultimati | | | | Progetto affidato al Centro Veneto Disinquinamento (CVD) e direzione lavori affidata all'Azienda Regionale Foreste (A.R.F.) |
| 2 | Progetto per la realizzazione del Bosco di Mestre - II stralcio | 1/4.8 | DGR N. 5211 DEL 18/11/1993 | DGCA N. 542 DEL 10/12/1997 | 409.756,90 | 409.756,90 | 204.878,45 | Lavori in corso | | | | Progetto esecutiva e direzione lavori affidata all'Azienda Regionale Foreste (A.R.F.) |
| 3 | Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bosco di Mestre - II stralcio | | DGR N. 5211 DEL 18/11/1993 | | 686.681,09 | | | | | | | Progetto esecutiva e direzione lavori affidata all'Azienda Regionale Foreste (A.R.F.) |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Legge 139/92 II fase | | | | | | | | | | | |
| 4 | Interventi strutturali: gestione idraulica del deflussi delle superfici agricole - I lotto (3.2a) (€ 15.493.706,97) | 2/D/1 | DGR N. 2876 DEL 28/7/1998 | DDRTTR 113 DEL 14.6.1999; DDRTTR 137 DEL 23.8.1999; DDRPAS 63 DEL 21.12.2000; DDRPAS 69 DEL 28.12.2000; DDRPAS 71 DEL 28.12.2000 | Importo complessivo del finanziamento pari a € 15.493.706,97 | | 2.761.819,09 | | Importo complessivo del finanziamento pari a € 15.493.706,97, di cui € 13.014.701,34 destinati ai diversi soggetti attuatori (Consorzi di bonifica). Per le erogazioni si attende la documentazione completa da parte del Settore primario: gli importi erogati sono comunque riportati nelle note relative ai singoli interventi delle schede dei consorzi di bonifica, contrassegnati con la sigla SP. La somma di tutte le erogazioni è pari a € 7.063.854,02 | | | |
| 4A | Interventi strutturali: gestione idraulica del deflussi delle superfici agricole - I lotto (3.2a) | | DGR N. 2876 DEL 28/7/1998 | | 2.479.005,63 | 2.479.005,63 | 0,00 | Lavori in corso | | | | Importo, destinato ai soggetti attuatori privati, risultante dalla differenza tra il finanziamento complessivo (€ 15.493.706,97) e quello destinato ai Consorzi di Bonifica (€ 13.014.701,34) |
| 5 | Protezione zootecnia: gestione reflui zootecnici(3.3a) | 4/A/1 | DGR N. 2876 DEL 28/7/1998 | DDRPASM N. 77 DEL 14/6/1999; DSRSP 128 DEL 27.10.1999; DSRSP 102 DEL 23.08.2000; DSRSP 103 DEL 23.08.2000; DDRPAS 69 DEL28.12.2000; DDRPAS 71 DEL 28.12.2000; DDRPAS 1 DEL 07.02.2002; DDRPAS 141 DEL 05.09.2002; DDRPASA 13 DEL 04.06.2003 | 6.713.939,69 | 2.424.788,70 | 1.404.596,65 | Verifiche di collaudo | | | | |
| 6 | Protezione zootecnia: interventi strutturali in zootecnia(3.3b). | 4/A/2 | DGR N. 2876 DEL 28/7/1998 | DDRPASM N. 77 DEL 14.06.1999; DSRSP 128 DEL 27.10.1999; DSRSP 102 DEL 23.08.2000; DSRSP 103 DEL 23.08.2000; DDRPAS 69 DEL 28.12.2000; DDRPAS71 DEL 28.12.2000; DDRPAS 1 DEL 07.02.2002; DDRPAS 141 DEL 05.09.2002; DGR 4093 DEL 30.12.2002; DDRPAS 32 DEL 22.03.2003; DDRPAS 26 DEL 21.02.2003; DDRPASA 13 DEL 04.06.2003 | 20.658.275,96 | 10.926.703,88 | 6.033.808,75 | Verifiche di collaudo | | | | |
| 7 | Gestione reflui zootecnici e interventi strutturali in zootecnia | 4/A/3 | DCR N. 45 DEL 15/7/1999 | DDRPAS 1 DEL 07.02.2002; DDRPAS 141 DEL 05.09.2002; DDRPASA 13 DEL 04.06.2003 | 5.164.568,99 | 1.789.543,05 | 763.073,06 | Lavori in corso | | | | |
| | Legge 345/97 Es. 1998 - V fase | | | | | | | | | | | |
| 8 | Incentivi, modifiche colturali e piani di spargimento e gestione idraulica del deflussi delle superfici agricole | A/4 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDRPAS 72 DEL 28.12.2000; DDRPAS 1 DEL 07.02.2002; DDRPAS 37 DEL 28.3.2002; DDRPAS 141 DEL 05.09.2002 | Importo complessivo del finanziamento pari a € 10.329.137,98, di cui € 6.226.800,52 destinati ai diversi soggetti attuatori (Consorzi di bonifica) | | | Lavori in corso | Importo complessivo del finanziamento pari a € 10.329.137,98, di cui € 6.227.260,00 destinati ai diversi soggetti attuatori (Consorzi di bonifica). Per le erogazioni si attende la documentazione completa da parte del Settore primario: gli importi erogati sono comunque riportati nelle note relative ai singoli interventi delle schede dei consorzi di bonifica, contrassegnati con la sigla SP. La somma di tutte le erogazioni è pari a € 3.013.765,91 | | | |
| 8A | Incentivi, modifiche colturali e piani di spargimento e gestione idraulica del deflussi delle superfici agricole | | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDRPAS 1 DEL 07.02.2002; DDRPAS 141 DEL 05.09.2002; | 4.102.337,46 | 1.054.904,52 | | Lavori in corso | | | | Importo, destinato ai soggetti attuatori privati, risultante dalla differenza tra il finanziamento complessivo (€ 10.329.137,98) e quello destinato ai Consorzi di Bonifica (€ 6.226.800,52) |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase | | | | | | | | | | | |
| 9 | Incentivi alla politiche agricole ecocompatibili, modifiche colturali e piani di spargimento | C/67 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDRPASA 156 DEL 23.10.2003 | 10.329.137,98 | 3.263.068,73 | | Impegni in corso | | | | |
| 10 | Gestione pratiche agricole: incentivazione all'innovazione ambientale | C/71 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 1.549.370,70 | | | In istruttoria | | | | |
| 11 | Gestione reflui zootecnici e interventi strutturali | C/70 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 5.164.568,99 | | | In istruttoria | | | | |
| 12 | Ricostruzione fasce tampone e set-aside | C/68 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDRPAS 72 DEL 13.05.2003; DDRPASA 29 DEL 18.06.2003; DDRPASA 34 DEL 25.08.2003 | 3.615.198,29 | 1.769.741,10 | 231.782,08 | Impegni in corso | | | | |
| 13 | Gestione pratiche irrigue | C/69 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 10.329.137,98 | | | In istruttoria | | | | |
| | Legge 488/99 Es. 2002, 2003 | | | | | | | | | | | |
| 14 | AGRICOLTURA COMPATIBILE. (Al fine di ridurre gli apporti di fitonutrienti e favorire una più corretta gestione del suolo.) | 3/A/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 10.329.137,98 | | | In istruttoria | | | | |
| 15 | Realizzazione di fasce tampone e messa a riposo colturale con finalità ambientali nell' area del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia | 3/B/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 2.298.233,20 | | | In istruttoria | | | | |
| 16 | Gestione delle pratiche irrigue: razionalizzazione dell' uso della risorsa idrica nel Bacino Scolante Laguna di Venezia | 3/C/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 5.164.568,99 | | | In istruttoria | | | | |
| | TOTALI | | | | 89.446.852,55 | 24.560.445,21 | 11.616.765,70 | | | | | |

# SEZIONE V: AMMINISTRAZIONI E SOCIETA' PUBBLICHE

# ARPAV

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Nota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 67/88 Es. 1991** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sistema informativo regionale - Nodo laguna | 4a | DGR N. 4975 DEL 2/11/1993 | DGR N. 2558 DEL 27/07/1999 | 258.228,45 | 258.228,45 | 274.484,19 | Lavori in corso | | | | Fondi derivanti da un finanziamento iniziale di € 7.950.853,96 suddiviso negli interventi 1 (€ 258.228,45), 2 (€ 1.032.913,80), 7A (€ 4.787.555,45), 8 (€ 839.242,46) e 11 (€ 1.032.913,80) |
| | **Legge 139/92 Es. 1993** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Interventi per il monitoraggio dei corsi d'acqua | 4/B/1 | DGR N. 2558 DEL 27/7/1999 | DGR N. 2558 DEL 27/07/1999 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 0,00 | Lavori in corso | | | | |
| 3 | Estensione rete agrometeorologica | 6/C/1 | DGR N. 156 DEL 27/1/1995 | DGR N. 988 DEL 28/02/1995 | 516.456,90 | 516.456,90 | 515.250,42 | Lavori collaudati | | | 15/05/1998 | |
| | **Legge 139/92 II fase** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Interventi strutturali in rete di bonifica. | | DGR N. 2558 DEL 27/7/1999 | | 103.291,38 | | | | | | | Intervento soppresso per errore di attribuzione di ente |
| 5 | Settore agricolo: potenziamento del servizio agrometeorologico della Regione Veneto | 2/B/1 | DGR N. 2238 DEL 21/5/1996 | DGR 2584/96 DGR 2696/97 | 1.807.599,15 | 1.783.792,29 | 1.769.184,73 | Lavori in corso | | | | Finanziamento suddiviso in 2 interventi: servizio agrometeo (€ 774.685,34) e radar meteo progetto 2RADMETEO (€ 1.032.913,80) |
| 6 | Settore agricolo: potenziamento del Centro Agrochimico della Regione Veneto | 2/C/1penna | DGR N. 6400 DEL 12/12/1995 | DGR N. 2203 DEL 21/5/1996 | 2.582.284,50 | 2.582.284,50 | 1.647.866,29 | Lavori sospesi | | | | Finanziamento suddiviso: parte attività agro-zootecnica (€ 1.807.599,15) lavori ultimati e parte ampliamento sede (€ 774.685,35) lavori sospesi |
| 7A | Progetto quadro di monitoraggio (€ 4.785.555,45) | | | | | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 7 | | | | |
| 7B | S.I.R.A.V. (Sistema Informativo Regione Ambiente Veneto) (€ 1.409.927,33) | | | | | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 7 | | | | |
| 7 | Sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica scolante in Laguna (€ 6.197.482,79) | 5/A/1 | DGR 2516/98 DGR 2558/99 | DGR 2516/98 DGR 2558/99 | 6.197.482,79 | 6.197.482,79 | 3.350.685,24 | Lavori in corso | | | | |
| 8 | Interventi strutturali in rete di bonifica. | 5/B/5 | DGR N. 2558 DEL 27/7/1999 | DGR N. 2558 DEL 27/07/1999 | 839.242,46 | 839.242,46 | 0,00 | Lavori in corso | | | | |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 9 | Potenziamento della rete di telerilevamento agrometeorologica | C/25/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DGR N. 2696 DEL 29/07/1997 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 946.275,27 | Lavori in corso | | | | L'importo finanzia parte del progetto 2RADMETEO |
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 10 | Potenziamento del servizio di analisi ed informazione in campo agro-zootecnico del centro Agroambientale di Castelfranco Veneto. | A/6.1 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 97 DEL 8/10/2002 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 309.874,00 | Lavori in corso | | | | |
| 11 | Sistema di monitoraggio | B/15.1 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DGR N. 667 DEL 14/3/2003 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 0,00 | Lavori in corso | | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 12 | Monitoraggio delle acque lagunari e dei corsi d'acqua del bacino scolante | E/91 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 53 DEL 26/5/2003 | 1.549.370,70 | 1.495.000,00 | 625.000,00 | Lavori in corso | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Piano di monitoraggio della qualità dell' aria a Porto Marghera e nel bacino scolante nella laguna di Venezia. Sistema integrato per il monitoraggio ambientale e la previsione del rischio industriale e delle emergenze a P. M. | E/92 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DGR N. 4013 DEL 31/12/2001 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 0,00 | Lavori in corso | | | | |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 14 | Sistema integrato per il monitoraggio ambientale e la gestione del rischio industriale e delle emergenze per l' area di Porto Marghera - SIMAGE II° Lotto | 6/A/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 186 DEL 17/12/2003 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 0,00 | Lavori in corso | | | | |
| | TOTALI | | | | 21.084.352,91 | 20.902.883,97 | 9.438.620,14 | | | | | |

## AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Impianto pilota per il lavaggio di sedimenti nel Porto di Venezia | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 516.450,00 | | | Progettazione in corso | | | | Vedi scheda riepilogativa degli interventi relativi alla bonifica dei siti inquinati nel bacino scolante. In attesa della presentazione del progetto |
| | TOTALI | | | | 516.450,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | |

## DELTA PO

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 67/88 Es. 1988** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sistema degli acquedotti del Basso Veneto - Realizzazione della condotta Cavarzere - Chioggia | 1/4.10 | DGR N. 4442 DEL 27/7/1990 | DGR N. 2367 DEL 9/8/2002 | 8.934.704,35 | 8.934.704,35 | 2.680.411,31 | Progetto approvato | | | | Erogazioni stabilite dalla DGR 2367/2002 |
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Interconnessione sistemi acquadottistici Venezia - Chioggia | B/21 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DGCA N. 344 DEL 10/10/2000 | 19.780.812,18 | 19.780.812,18 | 13.945.532,70 | Lavori in corso | | | | Vedi anche finanziamento 1 di € 2.840.000,00 a VE.S.T.A. |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Schema acquedottistico del Veneto Centrale previsto dal Modello Strutturale degli acquedotti del Veneto - Realizzazione delle condotte Padova - Mestre e collegamento con il Piovese | D/86 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DGR N. 2367 DEL 9/8/2002 | 19.108.905,27 | 18.979.791,04 | 5.662.949,90 | Progetto approvato | | | | Erogazioni stabilite dalla DGR 2367/2002 |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 4 | *Modello strutturale degli acquedotti* del Veneto. Sistemazione nodo idrico di Padova e chiusura anello Venezia-Padova-Cavarzere-Chioggia ( I° stralcio) | 5/A/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DGR N. 2367 DEL 9/8/2002 | 10.329.137,98 | 10.329.137,98 | 3.098.741,40 | *Progetto approvato* | | | | Erogazioni stabilite dalla DGR 2367/2002 |
| | **Legge 67/88 Es. 1992 II tranche** | | | | | | | | | | | |
| 5 | Progetto integrato Fusina P.I.F. (Impianto taratura processi: completamento ed agglomamento del progetto e realizzazione dell'impianto) | | DGR N. 45 DEL 15/07/1999 | DGR 3905 DEL 12/12/2003 | 3.100.000,00 | 3.100.000,00 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| | TOTALI | | | | 61.253.559,79 | 61.124.445,56 | 25.387.635,31 | | | | | |

## ENTE DI BACINO R.S.U. VENEZIA 2

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 67/88 Es. 1991** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Impianto di trattamento R.S.U. di Venezia | 4a | DGR N. 4975 DEL 2/11/1993 | DGR N. 863 DEL 09/03/1993 | 6.713.939,69 | 6.713.939,69 | 6.713.939,69 | | | | | |
| | **Legge 360/91** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Impianto di trattamento R.S.U. di Venezia | | DGR N. 6243 DEL 30/10/1991 | DPRG N. 911 DEL 06/05/1992 | 3.356.969,84 | 3.356.969,84 | 3.356.969,84 | | | | | |
| | **Legge 139/92 Es. 1993** | | | | | | | Lavori collaudati | 18/10/1988 | 09/12/1998 | 07/06/1999 | I finanziamenti sono stati riuniti in un unico progetto il cui importo finale è stato determinato con DDDA n. 118 del 18/11/1999 in € 39.835.911,31. Oltre ai finanziamenti della Legge Speciale per Venezia, l'intervento ha beneficiato dei fondi F.I.O. e della legge regionale 48/1994 |
| 3 | Impianto di trattamento R.S.U. di Venezia-Marghera, loc. Malcontenta | 4/A/1 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | DGR N. 4977 DEL 02/11/1993 | 9.296.224,18 | 9.296.224,18 | 9.296.224,18 | | | | | |
| | **Legge 539/95 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Completamento impianto R.S.U. di Venezia (Fusina) | C/28/1 | DGR N. 553 DEL 25/2/1997 | DGR N. 553 DEL 25/02/1997 | 2.943.804,32 | 2.943.804,32 | 2.943.804,32 | | | | | |
| | TOTALI | | | | 22.310.938,04 | 22.310.938,04 | 22.310.938,04 | | | | | |

## MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 910/86 Es. 1989** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Interventi di difesa dell'isola di S.Erasmo dalle acque alte. | 1/3.6.C1 | DGR N. 1834 DEL 23/06/2000 | DDDA N. 99 DEL 30/10/2000 | 1.922.252,58 | 1.922.252,58 | 0,00 | Progetto approvato | | | | Accordo di programma tra Regione e Comune. Fondi ex "Fognature Giudecca" pari a € 2.582.284,49 riallocati con DCR 32/97, al finanziamento 1 (€ 1.922.252,58) e al finanziamento 2 (€ 660.031,92) |
| 2 | Fognatura S. Erasmo | 1/3.6.C | DGR N. 1834 DEL 23/06/2000 | | 660.031,92 | | | Fondi disimpegnati sul capitolo 50511 con DGR 2517 DEL 13/09/2002 | | | | |
| | **Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Interventi per ripristino dei pennelli alle foci di Adige e Brenta | B/21 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDS N. 28 DEL 11/3/1999 | 1.549.370,70 | 1.520.474,93 | 792.253,91 | Lavori in corso | | | | |
| | **Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Interventi per il ripristino dei pennelli alle foci dei fiumi Adige e Brenta | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 | 0,00 | | | | | |
| 5 | Interventi sui manufatti idraulici di Torre di Burri e Castelfranco | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 2.767.443,55 | | | | | | | |
| | TOTALI | | | | 7.899.098,74 | 4.442.727,51 | 792.253,91 | | | | | |

## PORTO DI CHIOGGIA

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Nota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bonifica aree interessate alla realizzazione delle banchine "A", "E", "B" - terminal di Val da Rio in comune di Chioggia | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 2.500.000,00 | | | Progettazione in corso | | | | Vedi anche scheda riepilogativa degli interventi relativi alla bonifica dei siti inquinati nel bacino scolante |
| | **TOTALI** | | | | 2.500.000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | |

## U.L.S.S. n° 12 - VENEZIA

**SETTORE "OSPEDALI"**

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - II stralcio | | | | 6.197.482,79 | 6.197.482,79 | 6.197.482,79 | Finanziamento convogliati nell'interventi 4A | | | | |
| | **Legge 910/86 Es. 1987-1988** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - II stralcio | | | | 5.164.568,99 | 5.164.568,99 | 5.164.568,99 | Finanziamento convogliati nell'interventi 4A | | | | |
| | **Legge 910/86 Es. 1989** | | | | | | | | | | | |
| 3 | Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - II stralcio | | | | 2.582.284,50 | 2.582.284,50 | 2.582.284,50 | Finanziamento convogliati nell'interventi 4A | | | | |
| | **Legge 539/95 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - II stralcio | C/27/1 | DGR N. 553 DEL 25/2/1997 | DDLLPP N. 157 DEL 13/7/1998 | 3.356.969,84 | 3.356.969,84 | 2.744.973,55 | Finanziamento convogliati nell'interventi 4A | | | | |
| 4A | Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - II stralcio | | Riuniti i finanziamenti 1, 2, 3 e 4 | | | | | Lavori collaudati | - | - | 30/09/2003 | Decreto di contabilità finale in preparazione |
| | **TOTALI** | | | | 17.301.306,12 | 17.301.306,12 | 16.689.309,83 | | | | | |

**SETTORE "DISINQUINAMENTO"**

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 67/88 Es. 1990** | | | | | | | | | | | |
| 5 | Ristrutturazione della rete fognaria dell'ospedale civile SS. Giovanni e Paolo - Primo stralcio funzionale | 1/2.9 | DGR N. 4599 DEL 5/8/1991 | DDDA N. 68 DEL 16/10/1995 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | Lavori collaudati | 04/12/1995 | 30/06/1998 | 25/09/2002 | Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 21 del 26/03/2003 |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 6 | Ristrutturazione della rete fognaria dell'ospedale civile SS. Giovanni e Paolo - Secondo stralcio funzionale | 8/22/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DGCA N. 152 DEL 27/3/1998 | 929.622,42 | 929.622,42 | 915.230,09 | Lavori collaudati | 25/10/1999 | 15/11/2000 | 30/04/2003 | Registrata, con DDDA n. 153 del 30/10/2003, un'economia di € 14.392,33 reiscritta nel bilancio regionale |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o Impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Ristrutturazione della rete fognaria di complessi ospedalieri: ospedale civile e G.B. Giustinian in Comune di Venezia | B/22/2 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | DGCA N. 425 DEL 27/10/1997 | 103.291,38 | 103.291,38 | 75.910,27 | Lavori collaudati | 13/06/1995 | 30/10/1998 | 27/03/2003 | In attesa del decreto di contabilità finale di competenza dei lavori pubblici |
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 8 | Completamento della rete fognaria acque bianche dell' Ospedale SS. Giovanni e Paolo e prolungamento della condotta di scarico nella laguna Nord. | 1/P/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 774.685,35 | | | Progetto preliminare approvato | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **2.840.512,94** | **2.065.827,60** | **2.024.054,16** | | | | | |

## U.L.S.S. n° 17 – ESTE - MONSELICE

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o Impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ristrutturazione delle fognature in area ospedaliera di Monselice - 1^ fase funzionale. | A/7 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 96 DEL 30/10/2000 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 1.010.081,06 | Lavori in corso | 08/04/2002 | | | |
| | **Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Interventi di completamento e ristrutturazione della fognatura nera dell' area ospedaliera di Monselice | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 232.000,00 | | | Progettazione esecutiva in corso | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **1.523.142,25** | **1.291.142,25** | **1.010.081,06** | | | | | |

## VE.S.T.A.

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o Impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Realizzazione della condotta Ponte della Libertà - Tronchetto (Venezia) | B/21.1 V fase | DGR N. 2924 DEL 03/08/1999 | DGR N. 3057 DEL 2003 | 2.840.000,00 | 2.840.000,00 | 0,00 | | | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 2 | Adeguamento impianto di potabilizzazione Cà Solaro | D/88 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DGCA N. 178 DEL 19/4/2001 | 3.486.084,07 | 6.197,48 | 6.197,48 | Progettazione in corso | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **6.326.084,07** | **2.846.197,48** | **6.197,48** | | | | | |

# SEZIONE VI: ENTI VARI

## ABBAZIA DI SAN GIORGIO MAGGIORE (Venezia)

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ristrutturazione e completamento della rete di fognatura nell' isola di S. Giorgio Maggiore | 1/Z/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 146 DEL 15/10/2003 | 206.582,78 | 206.582,78 | | Progettazione esecutiva | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **206.582,76** | **206.582,76** | **0,00** | | | | | |

## SEMINARIO PATRIARCALE DI VENEZIA

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Adeguamento a delle linee fognarie e degli impianti di depurazione a servizio del complesso edilizio del seminario patriarcale in Venezia | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 464.400,00 | | | Progettazione conclusa | | | | Decreto di impegno in corso di preparazione |
| | **TOTALI** | | | | **464.400,00** | **0,00** | **0,00** | | | | | |

## FONDO DI ROTAZIONE PER LA PROGETTAZIONE

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Fondo di rotazione per la progettazione | B/19 IV fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | | 5.164.568,99 | 1.754.920,54 | 1.651.629,16 | Progetto approvato | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **5.164.568,99** | **1.754.920,54** | **1.651.629,16** | | | | | |

# SCHEDE RIEPILOGATIVE

# BONIFICA SITI INQUINATI: SCHEDA RIEPILOGATIVA DEGLI INTERVENTI PER ENTE ATTUATORE

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o Impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Ente attuatore AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA** | | | | | | | | | | | |
| | **Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Impianto pilota per il lavaggio di sedimenti nel Porto di Venezia | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 516.450,00 | | | Progettazione in corso | | | | In attesa della presentazione del progetto |
| | **Ente attuatore AZIENDA SPECIALE PORTO DI CHIOGGIA** | | | | | | | | | | | |
| | **Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bonifica aree interessate alla realizzazione delle banchine "A", "E", "B" - terminal di Val da Rio in comune di Chioggia | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 2.500.000,00 | | | Progettazione in corso | | | | |
| | **Ente attuatore COMUNE DI CAMPODARSEGO** | | | | | | | | | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bonifica ambientale presso la discarica di Campodarsego (PD) | D/84 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DGR N. 2621 DEL 10/10/2001 | 2.582.284,50 | 2.582.284,50 | 0,00 | Progetto preliminare approvato | | | | |
| | **Ente attuatore COMUNE DI CHIOGGIA / A.S.P.** | | | | | | | | | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Messa in sicurezza della discarica "Cà Rossa" in Comune di Chioggia | D/85 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 2.582.284,50 | | | Progettazione esecutiva in corso | | | | |
| | **Ente attuatore COMUNE DI FOSSO'** | | | | | | | | | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bonifica sito inquinato via Favalli, in comune di Fossò (VE) | D/84 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DGR N. 2621 DEL 10/10/2001 | 634.684,42 | 634.684,42 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| | **Ente attuatore COMUNE DI MIRA** | | | | | | | | | | | |
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bonifica area inquinata localizzata in via Teramo, loc. Oimo di Borbiago in comune di Mira (VE) | B/17 V fase | DGR N. 2924 DEL 03/08/1999 | DDDA N.148 DEL 13/12/2002 | 1.136.205,18 | 113.620,50 | 0,00 | Progettazione in corso | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione |
| | **Ente attuatore COMUNE DI MORGANO** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bonifica ex discarica R.S.U. in loc. via Bosco | D/84 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DGR N. 2621 DEL 10/10/2001 | 516.456,90 | 516.456,90 | 0,00 | Progetto approvato | | | | |
| | **Ente attuatore COMUNE DI VENEZIA** | | | | | | | | | | | |
| | **Legge 360/91** | | | | | | | | | | | |
| 39 | Bonifica della discarica di rifiuti Ca' Emiliani (Marghera) | | DGR N. 5211 DEL 18/11/1993 | | | | | Fondi riallocati nell'intervento 1A | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39A | Bonifica in viale S. Marco in comune di Venezia | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 1.032.913,80 | 0,00 | 0,00 | | | | | Non ancora ssunto il decreto di impegno |
| 40 | Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bonifica discarica di S. Giuliano (VE) - I lotto "B1" | 1/2.5 | DGR N. 6243 DEL 30/10/1991 | DDDA N. 14 DEL 21/5/1998 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | Lavori ultimati | | | | L'intervento rientra nella realizzazione del Parco di San Giuliano |
| 76V. | Bonifica "Corti femminili" - Mestre | B/16 V fase | DGR N. 2982 DEL 14/9/2000 | | 1.518.216,98 | 1.518.216,98 | 1.417.539,63 | Lavori collaudati | | | | Registrata, con DDDA n. 152 del 22/11/2001, un'economia di € 100.667,29 |
| 92 | Bonifica area "ex - conterie" a Murano per stoccaggio rifiuti speciali e tossico - nocivi. | D/84 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DGR N. 2621 DEL 10/10/2001 | 3.098.741,39 | 3.098.741,39 | 0,00 | Progetto approvato | | | | Dati attesi da parte del Comune di Venezia |
| | **Ente attuatore CONSORZIO DI BONIFICA PEDEMONTANO BRENTELLA DI PEDEROBBA** | | | | | | | | | | | |
| | Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bonifica ex - cava di Riese denominata "Cava Bergamin" | D/84 | DGR N. 1834 DEL 23/06/2000 | DGR N. 2621 DEL 10/10/2001 | 823.748,75 | 823.748,75 | 0,00 | Lavori in corso | 15/04/2003 | | | |
| | **Ente attuatore REGIONE: BONIFICA SITI INQUINATI** | | | | | | | | | | | |
| | Legge 515/96 Es. 1997 | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bonifica siti inquinati in Comune di Venezia - Zona industriale di Marghera | C/24/1 | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA 95/03 DGR 2382/03 DGR 1948/03 | 2.030.708,53 | 187.345,69 | 0,00 | | | | | Fondi a disposizioni della Regione Veneto da utilizzare assieme ai fondi di cui al D.M. 468/2003 |
| 2 | Accordo integrativo per la chimica di Porto Marghera - MASTER PLAN.(Bonifica siti inquinati in comune di Venezia - Z. I. di Porto Marghera) | C/24/1.1 | DCR N. 45 DEL 15/7/1999 | DDDA N. 37 DEL 23/4/2002 | 551.575,97 | 551.575,97 | 519.968,80 | Lavori in corso | Date diverse | | | Esecuzione dei lavori affidata a 5 soggetti attuatori. |
| | Legge 345/97 Es. 1998 - V fase | | | | | | | | | | | |
| 3 | Bonifica siti inquinati P.Marghera | B/16.1 V fase | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DGR N. 2621 DEL 10/10/2001 | 6.125.345,12 | | | | | | | *Fondi a disposizioni della* Regione Veneto da utilizzare assieme ai fondi di cui al D.M. 468/2003. Il finanziamento complessivo pari a € 7.643.562,11, comprende anche una quota pari a € 1.518.216,98 destinata al Comune di Venezia per la bonifica delle Corti Femminili. |
| 4 | Indagine epidemiologica Marghera | B/16.1 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | | 103.291,38 | | | Progettazione in corso | | | | |
| | Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase | | | | | | | | | | | |
| 5 | Bonifica dei siti inquinati - Porto Marghera | D/83 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | | 8.263.310,39 | | | | | | | Fondi a disposizioni della Regione Veneto da utilizzare assieme ai fondi di cui al D.M. 468/2003 |
| 6 | Bonifica dell' area industriale ex italsintex in comune di Camposampiero (PD) | D/84 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DGR N. 4136 DEL 22/12/2000 | 39.291,84 | 39.291,84 | 21.749,20 | Collaudo in corso | | | | Liquidazione sospesa |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 7 | Bonifica dei siti inquinati compresi nel Bacino Scolante (importo complessivo del progetto € 13.118.005,23) | 4/A/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 3.900.618,24 | | | | | | | Importo residuo, del finanziamento complessivo pari a € 13.118.005,23, dopo l'attribuzione ai singoli soggetti attuatori 7A, 7B, 7C, 7D, 7E e 7F, da assegnare ad altri soggetti attuatori |
| 7A | Bonifica ex discarica per RSU (Comune di Cavallino) | 4/A/1.1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 517.000,00 | | | Progetto in fase di redazione | | | | Soggetto attuatore: Comune di Cavallino |
| 7B | Messa in sicurezza ex discarica per RSU (Azienda Consorzio del Mirese) | 4/A/1.2 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 2.400.000,00 | | | Progettazione in corso | | | | Soggetto attuatore: Azienda Consorzio del Mirese |
| 7C | Bonifica area ex inceneritore (Comune di Monselice) | 4/A/1.3 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 1.807.599,00 | | | Progettazione in corso | | | | Soggetto attuatore: Comune di Monselice |
| 7D | Bonifica ex discarica per RSU (Comune di Noale) | 4/A/1.4 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 1.342.788,00 | | | Progettazione in corso | | | | Soggetto attuatore: Comune di Noale |
| 7E | Bonifica ex discarica per RSU e Rifiuti speciali (Comune di Salzano) | 4/A/1.5 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 2.400.000,00 | | | Progetto in fase di redazione | | | | Soggetto attuatore: Comune di Salzano |
| 7F | Bonifica tratto di canale contamineto da scarichi industriali (Comune di Tezze sul Brenta) | 4/A/1.6 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | DDDA N. 54 DEL 26/05/2003 | 750.000,00 | | | Progettazione in corso | | | | Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazone (€ 75.000,00) |
| 8 | MASTERPLAN bonifica Porto Marghera (studio e documentazione di riferimento) | 4/A/2 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 516.456,90 | | | | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **48.722.885,57** | **11.098.880,74** | **2.992.171,43** | | | | | |

# INTERVENTI DI RICONVERSIONE IRRIGUA: SCHEDA RIEPILOGATIVA PER ENTE ATTUATORE

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del *finanziamento* | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 139/92 II fase** | | | | | | | | | | | |
| 4a-SP | Interventi di trasformazione irrigua di 1140 ettari nei comuni di Castello di Godego e Loria in provincia di Treviso e di Gallilera Veneta e San Martino di Lupari in provincia di Padova. | 3A | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DDTR N.113 DEL 14/6/1999 | 4.401.842,20 | 4.401.842,20 | | | | | | S.A.: Consorzio di bonifica Pedemontano Brenta |
| 4b-SP | Trasformazione irrigua nei comuni di Rossano Veneto, Rosà, Tezze, Cittadella, Gallilera Veneta e Tombolo. | 3B | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DDPA N. 69-71 DEL 28/12/2000 | 1.201.166,16 | 1.201.166,16 | | | | | | S.A.: Consorzio di bonifica Pedemontano Brenta |
| 4c-SP | Progetto per la riconversione del sistema irriguo nei comuni di Castelfranco Veneto, Resana e Vedelago. | 3C | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DDTR N.137 DEL 23/8/1999 | 2.275.767,33 | 2.275.767,33 | | | | | | S.A.: Consorzio di bonifica Pedemontano Brentella di Pederobba |
| 4d-SP | Riconversione del sistema irriguo nei comuni di Castelfranco Veneto, Resana e Vedelago, su 940 ettari; 2° stralcio su Ha 300. | 3D | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DDPA N.63 DEL 21/12/2000 | 852.412,11 | 852.412,11 | | | | | | S.A.: Consorzio di bonifica Pedemontano Brentella di Pederobba |
| 4e-SP | Interventi di completamento delle iniziative aziendali di drenaggio tubolare sotterraneo controllato, potenziamento dell' impianto idrovoro di Zuccarello. | 3E | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DDTA N.122 DEL 14/6/1999 | 582.873,26 | 582.873,26 | | | | | | S.A.: Consorzio di bonifica Dese Sile.<br>Lavori conclusi, in attesa del decreto di riassorbimento del ribasso d'asta |
| 4f-SP | Interventi interaziendali per la gestione delle acque tramite il rilascio controllato e interventi pubblici per il rincollo delle acque e il consolidamento di sponda nel colatore Meolo in comune di Meolo (VE). | 3F | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DDTR N.113 DEL 14/6/1999 | 578.219,95 | 578.219,95 | | | | | | Soggetto beneficiario: Consorzio di bonifica Destra Piave |
| 4g-SP | Riconversione dei sistemi irrigui a livello di bacino irriguo del Cavallino. | 3G | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DDTR N.113 DEL 14/6/1999 | 643.690,70 | 643.690,70 | | | | | | S.A.: Consorzio di bonifica Basso Piave |
| 4h-SP | Progetto rifacimento capofossi. | 3H | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DDTR N.113 DEL 14/6/1999 | 70.465,38 | 70.465,38 | | | | | | S.A.: Consorzio di bonifica Basso Piave |
| 4l-SP | Riconversione degli impianti irrigui serviti dai pozzi denominati "Castellan Sperona". | 3I | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DDTR N.137 DEL 23/8/1999 | 1.196.185,57 | 1.196.185,57 | | | | | | S.A.: Consorzio di bonifica Sinistra *Medio Brenta.* |
| 4l-SP | Riconversione degli impianti irrigui serviti dai pozzi denominati "Poisolo". | 3L | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DDTR N.137 DEL 23/8/1999 | 224.756,66 | 224.756,66 | | | | | | S.A.: Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta. |
| 4m-SP | Riconversione irrigua pozzo "Castellan Nuovo" in impianto pluvirriguo | 3M | DGR N. 2876 DEL 28/07/1998 | DRPAS N. 69 DEL 28/12/2000 | 987.322,02 | 987.322,02 | | | | | | S.A.: Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta. |
| | **TOTALI** | | | | **13.014.701,34** | **13.014.701,34** | | | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Nota |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 8a-SP | Gestione idraulica dei deflussi delle superfici agricole. | 7A | | DDPA N.72 DEL 28/12/2000 | 2.402.437,18 | 2.402.437,18 | | | | | | S.A.: Consorzio di bonifica Pedemontano Brenta |
| 8b-SP | Progetto di riconversione del sisteme irriguo nei comuni di Altivole, Caerano S. Marco e Maser su 1058 ettari relativamente allo stralcio A di 653 Ha. | 7B | DGR N. 2924 DEL 03/08/1999 | DDPA N.141 DEL 11/10/2001 | 3.705.578,25 | 3.705.578,25 | | | | | | S.A.: Consorzio di bonifica Pedemontano Brentella di Pederobba |
| 8c-SP | Realizzazione di barriere di vegetazione lungo il canale Scolmatore in comune di Venezia. | 7C | DGR N. 2924 DEL 03/08/1999 | DDPA N.37 DEL 28/3/2002 | 118.785,09 | 118.785,09 | | | | | | S.A.: Consorzio di bonifica Dese Sile |
| | **TOTALI** | | | | **6.226.800,52** | **6.226.800,52** | | | | | | |

# "PROGETTO INTEGRATO RII" – COMUNE DI VENEZIA – INSULA: SCHEDA RIEPILOGATIVA DEGLI INTERVENTI

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 139/92 Es. 1993** | | | | | | | | | | | |
| 57 | PROGETTO INTEGRATO RII | 3 | DGR N. 4977 DEL 2/11/1993 | | 18.075.991,47 | 16.075.991,47 | 18.075.991,47 | Finanziamento suddiviso negli interventi 57A, 57B e 57C | | | | |
| 57A | Comune di Venezia - Commesse varie (€ 14.021.832) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 57 per € 14.021.832,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 57B | Commessa 102 - Frari (€ 1.714.991) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 57 per € 1.714.991,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 57C | Commessa 103 - S. Maria Formosa (€ 4.078.471) | | | Realizzato parte con i fondi del finanziamento 57 per € 2.339.168,00 e parte con i fondi 69A per € 1.739.303,00 | | | | Lavori ultimati | | | | La quota rimanente, pari a € 1.739.303,00 è recuperata nel finanziamento 69A |
| | **Legge 139/92 II fase** | | | | | | | | | | | |
| 69 | PROGETTO INTEGRATO RII | 3/A/1 | DGR N. 2203 DEL 21/5/1996 | | 16.526.620,77 | 16.526.620,77 | 16.526.620,77 | Finanziamento suddiviso negli interventi 69A, 69B, 69C, 69D, 69E, 69F e 69G | | | | |
| 69A | Commessa 103 - S. Maria Formosa (€ 4.078.471,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 69 per € 1.793.896,00 | | | | Lavori ultimati | | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 57C, a copertura della quota rimanente |
| 69B | Commessa 104 - S. G. Bragora (€ 2.150.620,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 69 per € 2.150.620,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 69C | Commessa 106 - S. Trovaso I (€ 2.714.332,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 69 per € 2.714.332,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 69D | Commessa 107 - S. Trovaso II (€ 3.166.106,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 69 per € 3.166.106,00 | | | | Lavori in corso | | | | |
| 69E | Commessa 124 - Accordo di Programma Tolentini (€ 3.800.000,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 69 per € 3.800.000,00 | | | | | | | | |
| 69F | Commessa 100 - Murano Navagero (€ 1.793.896,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 69 per € 1.793.896,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 69G | Commessa 101 - Ghetto (€ 1.956.110,00) | | | Realizzato parte con i fondi del finanziamento 69 per € 1.142.362,00 e parte con i fondi 72A per € 813.748,00 | | | | Lavori ultimati | | | | La quota rimanente, pari a € 813.748,00 è recuperata nel finanziamento 72A |
| | **Legge 539/95 Es. 1996** | | | | | | | | | | | |
| 72 | PROGETTO INTEGRATO RII | 3/A/1 | DGR N. 2203 DEL 21/5/1996 | | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | Finanziamento suddiviso negli interventi 72A e 72B | | | | |
| 72A | Commessa 101 - Ghetto (€ 1.956.110,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 72 per € 813.748,00 | | | | Lavori ultimati | | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 69G, a copertura della quota rimanente |
| 72B | Commessa 108 - S. Stefano (€ 2.815.674,00) | | | Realizzato parte con i fondi del finanziamento 72 per € 735.623,00, 73 per € 1.549.370,70 e 75A per € 530.681,00 | | | | Lavori ultimati | | | | La quota rimanente, pari a € 2.080.051,00, è recuperata nel finanziamento 73A per € 1.549.370,70 e nel finanziamento 75A per € 530.681,00 |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 539/95 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 73 | PROGETTO INTEGRATO RII - Commessa 108 - S. Stefano (€ 2.815.874,00) | C/26/1 | DGR N. 553 DEL 25/2/1997 | | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | Lavori ultimati | | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 72B, a copertura parziale della quota rimanente. |
| | **Legge 515/96 Es. 1997** | | | | | | | | | | | |
| 75 | PROGETTO INTEGRATO RII | C/26/1 | DGR N. 2613 DEL 22/7/1997 | | 11.878.508,68 | 11.878.508,68 | 11.878.508,68 | Finanziamento suddiviso negli interventi 75A, 75B, 75C, 75D, 75E, 75F e 75G | | | | |
| 75A | Commessa 108 - S. Stefano (€ 2.815.674,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 75 per € 530.681,00 | | | | Lavori ultimati | | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 72B, a copertura parziale della quota rimanente. |
| 75B | Commessa 111 - Tolentini studi (€ 22.745,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 75 per € 22.475,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 75C | Commessa 112 - S. Felice (€ 1.692.237,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 75 per € 1.692.237,00 | | | | Progettazione in corso | | | | |
| 75D | Commessa 113 - S. G. Orio (€ 3.010.868,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 75 per € 3.010.868,00 | | | | Lavori in corso | | | | |
| 75E | Commessa 114 - S. M. M. Domini (€ 2.633.592,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 75 per € 2.633.592,00 | | | | Lavori in corso | | | | |
| 75F | Commessa 115 - S. Martino (€ 1.789.125,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 75 per € 1.789.125,00 | | | | Progettazione in corso | | | | |
| 75G | Commessa 118 - Chiovere (€ 2.504.406,00) | | | Realizzato parte con i fondi del finanziamento 75 per € 2.199.261,00 e parte con i fondi 78A per € 305.147,00 | | | | Lavori ultimati | | | | La quota rimanente, pari a € 305.147,00 è recuperata nel finanziamento 78A |
| | **Legge 345/97 Es. 1998 - V fase** | | | | | | | | | | | |
| 78 | PROGETTO INTEGRATO RII | B/19 V fase | DGR N. 2924 DEL 3/8/1999 | DDDA N. 123 DEL 4/10/2001 | 19.625.362,17 | 19.625.362,17 | 19.625.362,17 | Finanziamento suddiviso negli interventi 78A, 78B, 78C, 78D, 78E, 78F, 78G, 78H, 78I, 78L, 78M, 78N, 78O, 78P, 78Q, 78R, 78S, 78T, 78U e 78V | | | | |
| 78A | Commessa 118 - Chiovere (€ 2.504.406,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 305.147,00 | | | | Lavori ultimati | | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 75G, a copertura della quota rimanente. |
| 78B | Commessa 119 - Mad. S. Fosca (€ 110.100,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 110.100,00 | | | | Progettazione in corso | | | | |
| 78C | Commessa 120 - S. Vio (€ 2.753.357,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 2.753.357,00 | | | | In fase di appalto | | | | |
| 78D | Commessa 121 - Mad. S. Fosca (€ 9.136,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 9.136,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 78E | Commessa 122 - S. Vio (€ 10.788,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 10.788,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 78F | Commessa 126 - P. Molmenti (€ 22.416,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 22.416,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 78G | Commessa 129 - P. Molmenti (€ 305.711,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 305.711,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 78H | Commessa 130 - G. Gregorio (€ 3.970.625,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 3.970.625,00 | | | | Progettazione in corso | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o Impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78I | Commessa 131 - S. Girolamo (€ 12.657,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 12.657,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 78L | Commessa 132 - S. Eufemia (€ 10.527,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 10.527,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 78M | Commessa 133 - Tolentini (€ 24.196,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 24.196,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 78N | Commessa 134 - Santa Marina (€ 37.891,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 37.891,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 78O | Commessa 135 - San Gregorio (€ 16.640,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 16.640,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 78P | Commessa 136 - S. G. Bragora (€ 2.651.575,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 2.651.575,00 | | | | Lavori in corso | | | | |
| 78Q | Commessa 143 - Marina (€ 1.211.036,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 76 per € 1.211.036,00 | | | | In fase di appalto | | | | |
| 78R | Commessa 154 - S. Eufemia (€ 2.415.594,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 76 per € 2.415.594,00 | | | | Lavori in corso | | | | |
| 78S | Commessa 156 - S. Alvise (€ 12.975,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 12.975,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 78T | Commessa 157 - S. Canzian (€ 12.670,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 12.670,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 78U | Commessa 800 - Sistema Manutenzione Urbana (€ 2.047.138,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 78 per € 2.047.138,00 | | | | | | | | La quota rimanente, pari a € 1.466.339,00 è recuperata nel finanziamento 80A |
| 78V | Commessa 700- Privati (€ 5.151.532,00) | | | Realizzato parte con i fondi del finanziamento 78 per € 3.685.192,00 e parte con i fondi dell' 80A per € 1.466.339,00 | | | | | | | | |
| | **Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase** | | | | | | | | | | | |
| 80 | PROGETTO INTEGRATO RII | A/1 | DGR N. 1834 DEL 23/6/2000 | DDDA N. 22 DEL 7/3/2002 | 24.789.931,16 | 24.789.931,16 | 9.283.541,91 | | | | | |
| 80A | Commessa 700- Privati (€ 5.151.532,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 1.466.339,00 | | | | | | | | Finanziamento convogliato nell'intervento 78V, a copertura della quota rimanente. |
| 80B | Commessa 161 - S. Lorenzo (€ 13.026,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 13.026,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 80C | Commessa 162 - S. Maria Formosa (€ 15.703,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 15.703,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 80D | Commessa 166 - S. G. Grisostomo (€ 17.374,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 17.374,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 80E | Commessa 167 - S. G. Grisostomo (€ 734.000,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 734.000,00 | | | | Progettazione in corso | | | | |
| 80F | Commessa 181 - S. Maria Formosa (€ 966.311,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 966.311,00 | | | | Progettazione in corso | | | | |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80G | Commessa 182 - S. Lorenzo (€ 1.111.276,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 1.111.276,00 | | | | Progettazione in corso | | | | |
| 80H | Commessa 183 - Sper. P. Molmenti (€ 65.326,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 65.326,00 | | | | Lavori in corso | | | | |
| 80I | Commessa 184 - Tolentini I lotto (€ 2.835.075,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 2.835.075,00 | | | | Progettazione in corso | | | | |
| 80L | Commessa 300 - S. Michele (€ 211.418,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 211.418,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 80M | Commessa 317 - F.ta Venier (€ 1.176.267,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 1.176.267,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 80N | Commessa 320 - Scavi prel. UM 1 (€ 769.279,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 769.279,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 80O | Commessa 324 - F.ta C. Olivolo (€ 766.059,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 766.059,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 80P | Commessa 325 - F.ta Arzere (€ 1.287.803,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 1.287.803,00 | | | | Lavori in corso | | | | |
| 80Q | Commessa 326 - F.ta della Tana (€ 524.611,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 524.611,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 80R | Commessa 331 - Rialto Pescaria (€ 1.237.417,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 1.237.417,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 80S | Commessa 339 - Rio Galeazza (€ 10.238,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 10.238,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 80T | Commessa 346 - Scavi prel. Umido 2 (€ 581.695,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 581.695,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 80U | Commessa 355 - Rio Arsenale (€ 1.805.640,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 1.805.640,00 | | | | Lavori in corso | | | | |
| 80V | Commessa 356 - Calle del Forno (€ 62.023,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 62.023,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 80Z | Commessa 360 - Canale Exceisior (€ 1.576.265,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 1.576.265,00 | | | | Lavori in corso | | | | |
| 80A.1 | Commessa 371 - Canali Lido ad umido (€ 892.177,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 892.177,00 | | | | Lavori ultimati | | | | |
| 80B.1 | Commessa 379 - Sponde lida I° lotto (€ 830.726,00) | | | Realizzato con i fondi del finanziamento 80 per € 830.726,00 | | | | Progettazione in corso | | | | |
| 80C.1 | Commessa n. varie - Accordo di Programma Burano (€ 25.582.116,00) | | | Realizzato parte con i fondi del finanziamento 80 per € 5.833.883,00 e parte con i fondi dell' 87 per € 19.748.233,00 | | | | | | | | La quota rimanente, pari a € 19.748.233,00 è recuperata nel finanziamento 87 |

| Int. | LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO | Codice | Approvazione del finanziamento | Approvazione e/o Impegno | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | Descrizione Situazione | Inizio o consegna lavori | Fine lavori | Collaudo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Legge 488/99 Es. 2002, 2003** | | | | | | | | | | | |
| 87 | PROGETTO INTEGRATO RII - Commessa n. varie - Accordo di Programma Burano (€ 25.582.116,00) | 7/A/1 | DGR N. 794 DEL 9/4/2002 | | 20.658.275,96 | 0,00 | 0,00 | | | | | Finanziamento convogliato in parte nell'intervento 60C.1 (€ 19.748.233,00), a copertura della quota rimanente. Restano disponibili € 910.043,00 |
| | **Legge 139/92 - Magg.Mutui II FASE** | | | | | | | | | | | |
| 88 | PROGETTO INTEGRATO RII | | DGR N. 1140 DEL 18/4/2003 | | 4.038.597,75 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| | **TOTALI** | | | | **118.682.029,35** | **93.995.155,63** | **78.488.766,39** | | | | | |

# RIEPILOGO DEI FINANZIAMENTI, DEGLI IMPEGNI E DELLE EROGAZIONI DELLA LEGGE SPECIALE PER VENEZIA, AL 31 Dicembre 2003

| nr. | ENTE | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | pagine |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Abbazia di San Giorgio Maggiore | 206.582,76 | 206.582,76 | 0,00 | 87 |
| 2 | Arpav | 21.084.352,91 | 20.902.883,97 | 9.438.620,14 | 79 |
| 3 | Azienda Consorzio del Mirese (A.C.M.) | 87.739.686,62 | 82.255.252,52 | 58.788.305,71 | 35 |
| 4 | Azienda Piovese Gestione Acque (A.P.G.A.) | 40.842.370,02 | 27.423.861,34 | 21.028.327,62 | 41 |
| 5 | Azienda Servizi Idrici della Castellana | 9.181.025,89 | 5.681.025,89 | 4.176.296,31 | 43 |
| 6 | Azienda Servizi Pubblici Sile Piave s.p.a | 20.721.054,42 | 12.407.039,49 | 5.438.684,71 | 44 |
| 7 | Azienda Servizi Territoriali Ambientali (SE.T.A.) | 8.840.000,00 | 0,00 | 0,00 | 45 |
| 7a | *Azienda Consorzio del Tergola* | 94.614.903,91 | 77.365.769,14 | 50.305.880,65 | 47 |
| 7b | *Azienda Consorzio Alta Servizi* | 36.565.148,46 | 26.236.010,47 | 15.433.072,22 | 46 |
| 7c | *Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico* | 5.438.291,15 | 2.029.675,61 | 1.536.960,09 | 46 |
| 8 | Azienda Speciale Consorziale Centro Veneto Servizi | 30.035.884,61 | 26.545.884,61 | 9.128.090,04 | 54 |
| 9 | Comune di Arquà Petrarca | 2.065.827,60 | 2.065.827,60 | 1.907.164,19 | 11 |
| 10 | Comune di Campodarsego | 2.582.284,50 | 2.582.284,50 | 0,00 | 11 |
| 11 | Comune di Castelfranco Veneto | 6.610.648,31 | 1.446.079,32 | 1.260.029,51 | 12 |
| 12 | Comune di Cavallino | 7.230.939,69 | 5.681.025,89 | 261.141,82 | 12 |
| 13 | Comune di Cavarzere | 7.488.625,04 | 6.455.711,24 | 4.894.135,62 | 13 |
| 14 | Comune di Chioggia / A.S.P. | 60.115.583,05 | 39.170.398,66 | 26.979.673,86 | 13 |
| 14a | *Comune di Chioggia / Acquedotti* | 3.460.261,22 | 3.460.261,22 | 1.722.004,06 | 13 |
| 15 | Azienda Speciale Porto di Chioggia | 2.500.000,00 | 0,00 | 0,00 | 82 |
| 16 | Comune di Codevigo | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 16 |
| 17 | Comune di Este | 4.906.340,54 | 4.906.340,54 | 1.499.680,51 | 16 |
| 18 | Comune di Fossò | 634.664,42 | 634.664,42 | 0,00 | 16 |
| 19 | Comune di Galzignano | 965.774,40 | 965.774,40 | 877.745,25 | 17 |
| 20 | Comune di Jesolo / A.S.I. | 5.986.029,80 | 5.983.446,81 | 5.775.879,81 | 17 |
| 21 | Comune di Marcon | 1.859.244,84 | 1.859.244,84 | 1.677.274,83 | 18 |
| 22 | Comune di Meolo | 1.032.913,80 | 1.032.913,80 | 981.268,11 | 19 |
| 23 | Comune di Mira | 3.718.489,67 | 113.620,50 | 0,00 | 19 |
| 24 | Comune di Mogliano Veneto | 8.934.704,35 | 8.934.704,35 | 5.746.435,94 | 20 |
| 25 | Comune di Monastier | 1.549.370,70 | 1.549.370,70 | 1.401.642,79 | 20 |
| 26 | Comune di Monselice | 13.430.904,63 | 6.223.305,63 | 4.906.340,57 | 21 |
| 27 | Comune di Morgano | 3.550.387,08 | 2.324.056,05 | 1.192.139,94 | 21 |
| 28 | Comune di Musile di Piave | 2.788.867,26 | 2.788.867,26 | 2.769.755,32 | 22 |
| 29 | Comune di Noale | 3.408.615,60 | 2.065.827,60 | 953.576,87 | 22 |
| 30 | Comune di Padova | 2.065.827,60 | 2.065.827,60 | 0,00 | 23 |
| 31 | Comune di Piove di Sacco | 3.615.198,29 | 3.615.198,29 | 3.615.198,29 | 23 |
| 32 | Comune di Preganziol | 1.807.599,15 | 1.807.599,15 | 697.216,82 | 23 |
| 33 | Comune di Quarto d'Altino | 5.422.797,44 | 5.422.797,44 | 5.017.768,90 | 24 |
| 34 | Comune di Salzano | 2.400.000,00 | 0,00 | 0,00 | 24 |
| 35 | Comune di Tezze sul Brenta | 750.000,00 | 0,00 | 0,00 | 24 |
| 36 | Comune di Venezia /VE.S.T.A. | 363.364.939,27 | 251.841.827,55 | 155.876.291,83 | 25 |
| 37 | Comune di Zero Branco | 2.275.827,60 | 2.065.827,60 | 1.512.587,81 | 32 |
| 38 | Consorzio di bonifica Adige – Bacchiglione | 53.298.351,98 | 26.074.617,68 | 21.225.352,05 | 59 |
| 39 | Consorzio di bonifica Basso Piave | 20.081.289,80 | 2.005.298,33 | 687.389,72 | 60 |
| 40 | Consorzio di bonifica Brenta – Bacchiglione | 27.991.963,93 | 6.404.065,20 | 4.265.430,31 | 60 |
| 41 | Consorzio di bonifica Brentella di Pederobba | 8.437.506,44 | 7.657.506,44 | 0,00 | 68 |
| 42 | Consorzio di bonifica Dese – Sile | 68.939.537,78 | 27.416.403,09 | 16.808.796,88 | 62 |
| 43 | Consorzio di bonifica Destra Piave | 5.226.332,04 | 2.695.693,24 | 194.438,72 | 65 |

| nr. | ENTE | Finanziato (euro) | Impegnato (euro) | Erogato (euro) | pagine |
|---|---|---|---|---|---|
| 44 | Consorzio di Bonifica Pedemontano Brenta | 8.005.445,52 | 8.005.445,52 | 0,00 | 65 |
| 45 | Consorzio di bonifica Sinistra – medio Brenta | 30.865.039,26 | 15.681.206,43 | 3.836.183,97 | 67 |
| 46 | Autorità portuale di Venezia | 516.450,00 | 0,00 | 0,00 | 80 |
| 47 | Delta Po S.p.A. | 61.253.559,79 | 61.124.445,56 | 25.387.635,31 | 80 |
| 48 | Ente di bacino R.S.U. VE 2 | 22.310.938,04 | 22.310.938,04 | 22.310.938,04 | 81 |
| 49 | Magistrato alle Acque di Venezia | 7.899.098,74 | 4.442.727,51 | 792.253,91 | 81 |
| 50 | Regione – Bonifiche siti Inquinati | 21.530.598,36 | 778.213,49 | 541.718,00 | 71 |
| 51 | Regione – Acquedotti / Delta Po | 10.974.709,11 | 19.625,36 | 19.625,36 | 71 |
| 52 | Regione – Disinquinamento / C.V.D. | 100.589.719,31 | 40.550.837,34 | 37.851.873,31 | 72 |
| 53 | Regione – Foreste/Agricoltura/Zootecnia | 89.446.852,55 | 24.560.445,21 | 11.616.765,70 | 74 |
| 54 | Seminario Patriarcale di Venezia | 464.400,00 | 0,00 | 0,00 | 87 |
| 59 | U.S.S.L. n.12 – Venezia/Disinquinamento | 2.840.512,94 | 2.065.827,60 | 2.024.054,16 | 82 |
| 59a | U.S.S.L. n.12 – Venezia/Ospedali | 17.301.306,12 | 17.301.306,12 | 16.689.309,83 | 82 |
| 61 | U.S.S.L. n.17 Este-Monselice | 1.523.142,25 | 1.291.142,25 | 1.010.081,06 | 83 |
| 62 | VESTA - Venezia Servizi Territoriali Ambientali | 6.326.084,07 | 2.846.197,48 | 6.197,48 | 83 |
| 63 | Enti Vari (Fondo rotazione progetti) | 5.164.568,99 | 1.754.920,54 | 1.651.629,16 | 87 |
| | **TOTALI** | **1.454.328.764,30** | **924.653.041,88** | **575.268.233,60** | |

PAGINA BIANCA

# INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

PROSPETTO GENERALE E STATO DEGLI INTERVENTI SUDDIVISO PER LEGGI

**Aggiornamento al 31 dicembre 2003**

PAGINA BIANCA

## TABELLA RIEPILOGATIVA
## (per leggi)

| Legge | Finanziato | Impegnato | Erogato |
|---|---|---|---|
| Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986 | € 41.316.551,93 | € 36.494.595,52<br>88,3% | € 30.305.983,80<br>73,4% |
| Legge 910/86 Es. 1987-1988 | € 51.645.689,91 | € 51.645.689,91<br>100,0% | € 45.034.636,33<br>87,2% |
| Legge 910/86 Es. 1989 | € 38.734.267,43 | € 37.757.647,44<br>97,5% | € 24.839.866,19<br>64,1% |
| Legge 67/88 Es. 1988 | € 18.334.219,92 | € 18.334.219,92<br>100,0% | € 4.709.224,67<br>25,7% |
| Legge 67/88 Es. 1990 | € 53.969.745,95 | € 53.776.492,39<br>99,6% | € 33.750.009,51<br>62,5% |
| Legge 67/88 Es. 1991 | € 15.803.581,11 | € 15.803.581,11<br>100,0% | € 15.373.362,35<br>97,3% |
| Legge 67/88 Es. 1992 - I^ tranche | € 15.338.769,91 | € 15.338.769,91<br>100,0% | € 8.708.258,81<br>56,8% |
| Legge 67/88 Es. 1992 - II^ tranche | € 30.987.413,95 | € 15.494.965,58<br>50,0% | € 6.481.566,56<br>20,9% |
| Legge 360/91 | € 8.263.310,39 | € 5.252.573,25<br>63,6% | € 4.811.569,70<br>58,2% |

| Legge | Finanziato | Impegnato | Erogato |
|---|---|---|---|
| Legge 139/92 Es. 1993 | € 180.759.914,68 | € 175.591.214,04 | € 147.513.051,25 |
| | | 97,1% | 81,6% |
| Legge 139/92 II fase | € 165.266.207,71 | € 103.637.941,28 | € 61.605.272,19 |
| | | 62,7% | 37,3% |
| Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase | € 40.349.825,52 | € 1.403.848,02 | € 363.463,22 |
| | | 3,5% | 0,9% |
| Legge 539/95 Es. 1996 | € 15.493.706,97 | € 15.493.706,97 | € 13.840.012,80 |
| | | 100,0% | 89,3% |
| Legge 539/95 Es. 1997 | € 30.987.413,95 | € 30.987.413,95 | € 17.592.773,53 |
| | | 100,0% | 56,8% |
| Legge 515/96 Es. 1997 | € 103.291.379,82 | € 85.042.488,73 | € 57.673.466,78 |
| | | 82,3% | 55,8% |
| Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase | € 61.187.231,12 | € 49.197.260,38 | € 29.796.856,53 |
| | | 80,4% | 48,7% |
| Legge 515/96 Magg. Mutui IV^fase | € 36.151,98 | € 36.151,98 | € 32.536,78 |
| | | 100,0% | 90,0% |
| Legge 345/97 Es. 1998 - V fase | € 142.025.647,25 | € 73.354.452,09 | € 38.897.021,85 |
| | | 51,6% | 27,4% |
| Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 | € 235.504.345,99 | € 107.705.704,42 | € 27.807.287,20 |
| | | 45,7% | 11,8% |

| Legge | Finanziato | Impegnato | Erogato |
|---|---|---|---|
| Legge 488/99 Es. 2002, 2003 | € 205.033.388,96 | € 32.304.324,94 | € 6.132.013,57 |
| | | 15,8% | 3,0% |
| **TOTALE** | **€ 1.454.328.764,44** | **€ 924.653.041,82** | **€ 575.268.233,61** |
| **PERCENTUALE SU TOTALE** | | 63,58% | 39,56% |

## TABELLA RIEPILOGATIVA
## (per leggi)

| Legge | Finanziato | Impegnato | % I/F | Erogato | % E/I |
|---|---|---|---|---|---|
| ***SETTORE*** **Disinquinamento** | | | | | |
| Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986 | € 29.954.500,15 | € 25.132.543,74 | 83,9% | € 22.611.495,55 | 75,5% |
| Legge 910/86 Es. 1987-1988 | € 45.448.207,12 | € 45.448.207,12 | 100,0% | € 39.565.486,69 | 87,1% |
| Legge 910/86 Es. 1989 | € 32.020.327,74 | € 31.043.707,75 | 97,0% | € 22.257.581,69 | 69,5% |
| 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% | € 33.750.009,51 | 62,5% |
| Legge 67/88 Es. 1991 | € 15.803.581,11 | € 15.803.581,11 | 100,0% | € 15.373.362,35 | 97,3% |
| Legge 67/88 Es. 1992 - I^ tranche | € 15.338.769,91 | € 15.338.769,91 | 100,0% | € 8.708.258,81 | 56,8% |
| Legge 67/88 Es. 1992 - II^ tranche | € 30.987.413,95 | € 15.494.965,58 | 50,0% | € 6.481.566,56 | 20,9% |
| 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% | € 147.513.051,25 | 81,6% |

| Legge | Finanziato | Impegnato | % I/F | Erogato | % E/I |
|---|---|---|---|---|---|
| Legge 139/92 II fase | € 165.266.207,71 | € 103.637.941,28 | 62,7% | € 61.605.272,19 | 37,3% |
| Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase | € 40.349.825,52 | € 1.403.848,02 | 3,5% | € 363.463,22 | 0,9% |
| Legge 539/95 Es. 1996 | € 15.493.706,97 | € 15.493.706,97 | 100,0% | € 13.840.012,80 | 89,3% |
| Legge 539/95 Es. 1997 | € 27.630.444,11 | € 27.630.444,11 | 100,0% | € 14.847.799,98 | 53,7% |
| Legge 515/96 Es. 1997 | € 103.291.379,82 | € 85.042.488,73 | 82,3% | € 57.673.466,78 | 55,8% |
| Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase | € 61.187.231,12 | € 49.197.260,38 | 80,4% | € 29.796.856,53 | 48,7% |
| Legge 515/96 Magg. Mutui IV^fase | € 36.151,98 | € 36.151,98 | 100,0% | € 32.536,78 | 90,0% |
| Legge 345/97 Es. 1998 - V fase | € 106.493.412,59 | € 50.733.639,91 | 47,6% | € 24.951.489,15 | 23,4% |
| Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase | € 201.934.647,54 | € 88.700.090,53 | 43,9% | € 22.118.514,46 | 11,0% |
| Legge 488/99 Es. 2002, 2003 | € 189.539.681,99 | € 21.975.186,95 | 11,6% | € 3.033.272,17 | 1,6% |
| **TOTALE SETTORE** Disinquinamento | **€ 1.331.773.542,28** | **€ 834.737.895,69** | 62,7% | **€ 530.723.341,78** | 39,9% |

| Legge | Finanziato | Impegnato | % I/F | Erogato | % E/I |
|---|---|---|---|---|---|
| ***SETTORE*** **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% | € 13.945.532,70 | 39,2% |
| Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase | € 33.569.698,44 | € 19.005.613,89 | 56,6% | € 5.688.772,74 | 16,9% |
| 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 | **€ 105.253.916,04** | **€ 72.613.840,01** | 69,0% | **€ 27.855.582,00** | 26,5% |

| Legge | Finanziato | Impegnato | % I/F | Erogato | % E/I |
|---|---|---|---|---|---|
| *SETTORE* **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 | € 1.454.328.764,44 | € 924.653.041,82 | 63,58% | € 575.268.233,61 | 62,21% |

# 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*<br>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% | LAVORI ULTIMATI. 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*<br>Vasca di prima pioggia e laminazione in località Gazzera Mestre VE | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 71.759,17 | 13,89% | LAVORI IN CORSO. Fondi ex "Ampl. E compl. Impianto depurazione 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*<br>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*<br>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*<br>Costruzione della fognatura del Comune di Marcon - VIII lotto | € 42.794,90 | € 42.794,90 | 100,00% | € 42.469,89 | 99,24% | LAVORI ULTIMATI. Il Comune di Marcon con nota 17134 del 5/10/98 ha chiesto lo storno della somma iniziale di 600 mil. 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*<br>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*<br>Costruzione della fognatura di TREPORTI | € 1.394.433,63 | € 1.394.433,63 | 100,00% | € 1.379.989,31 | 98,96% | LAVORI ULTIMATI. |

## REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | *Comune di Venezia*<br>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. |
| 8 | *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>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*<br>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*<br>Costruzione della fognatura del Terraglio (VE) | € 619.748,28 | € 619.748,28 | 100,00% | € 598.260,89 | 96,53% | LAVORI ULTIMATI. |
| 11 | *Comune di Venezia*<br>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*<br>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*<br>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/ A.S.P. - Chioggia*<br>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/ A.S.P. - Chioggia*<br>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*<br>Completamento delle fognature di Via Torino - Mestre VE | € 852.153,88 | € 852.153,88 | 100,00% | € 819.372,68 | 96,15% | LAVORI ULTIMATI. |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | *Comune di Venezia*<br>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% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. 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) |
| 18 | *Comune di Venezia*<br>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*<br>Fognatura frazioni di Bonisiolo e Zerman 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*<br>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*<br>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/ A.S.P. - Chioggia*<br>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% | LAVORI ULTIMATI. 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*<br>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/ A.S.P. - Chioggia*<br>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*<br>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) |

## REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **27** | *Comune di Marcon*<br>Recupero della rete di fognatura nera in loc. Gaggio | € 267.079,24 | € 267.079,24 | 100,00% | € 240.371,31 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI. Fondi provenienti dal progetto fognatura VIII lotto di 600 mln. Con DDDA104/00 si stabiliscono nuovi termini per l'inizio e la fine lavori. |
| **28** | *Comune di Mogliano Veneto*<br>Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti in fognatura nera. | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 54.110,77 | 10,48% | LAVORI IN CORSO. 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%** | **€ 22.611.495,55** | **89,97%** | |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>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 di ritardato pagamento |
| | *Consorzio Acquedotto Basso Piave*<br>Progetto definitivo rete fognatura in via Rusti - comune di Jesolo | € 54.485,86 | € 54.485,86 | 100,00% | € 54.485,86 | 100,00% | 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). I PAGAMENTI SEGUONO IN SCHEDA 1/2.10a BIS. |
| 1 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>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% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. DDDA 81/96 varia l'importo finanziato. La differenza di L. 219.085.640 è recuperata dal prog. App. con dec. 42/96. DDDA 47/97 assestamento del Q. E. e' variato nuovamente l'importo. L'eccedenza è pagato con gara 24 |
| 2 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>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% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI.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*<br>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 e COLLAUDATI. Contab. fin. importo L. 3.769.258.254. |
| 4 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>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 ULTIMATI e COLLAUDATI. DGCA 82/1998 Dec. Cont. finale importo L. 8.036.155.772. Il DDDA 15/99 trasferisce i fondi residui al Comune di Chioggia (pozzetto effluente in laguna di L. 292.710.874, 18/bis,18/ter, ecc) |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>Lavori di costruzione rete di fognatura zona di via Martiri di Marzabotto - bacino Gazzera - Mestre (VE) | € 1.446.079,32 | € 1.446.079,32 | 100,00% | € 1.349.969,19 | 93,35% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. Cont. finale per L.2.334.468.828. Parte dei residui utilizzati per gara 1 (Via del Bosso Chirignago) e gara 24 (Asseggiano L. 3.2 mld). |
| 6 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>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 e COLLAUDATI. 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*<br>Lavori di costruzione delle opere fognarie 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 ULTIMATI e COLLAUDATI. Contab. fin. L. 1.945.631.598 . 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 MLD. (rif. DGR n. 1356 del 21.4.98) |
| 8 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>Lavori di costruzione dei collettori fognari 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 e COLLAUDATI. 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*<br>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 ULTIMATI e COLLAUDATI. 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*<br>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 e COLLAUDATI. Con DGR n. 4560/94 l'importo di L. 1,5 MLD è stato portato a L. 1,660 MLD tramite prelevamento di L. 160.000.000 da gara 5. Contabilità finale importo L. 1,510,280,799. |
| 11 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>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 e COLLAUDATI. La somma originaria di £ 1.700.000.000 è stata modificata con deliberazione 4650 del 4-10-94. Contabilità finale importo L. 1,382,955,285. |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>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% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. DDDA554 del 18.12.1997 la somma originaria di L. 2 MLD è stata portata a 2.040.703.593 per ulteriori oneri, (40.703.593 L. sono stati imputati sul cap. 80400 del b. r. 1997). DDDA95/2001 impegno di spesa per ulteriori oneri. |
| 13 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>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 e COLLAUDATI. L. 160.000.000 da dare a gara 23. Contabilità finale importo L. 2,492,450,771. |
| 14 (Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>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 ULTIMATI - COLLAUDO 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*<br>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 e COLLAUDATI. . Contabilità finale importo L. 1.752.684.963. |
| 16 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>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% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. |
| 17 | *Comune di Venezia*<br>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% | LAVORI IN CORSO. |
| 18 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>Fognatura bacino San Giuliano | € 464.811,21 | € 464.811,21 | 100,00% | € 435.445,38 | 93,68% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI.DDDA 45/96 perizia di complet. e finitura opere eseguite a 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*<br>Costruzione della rete secondaria di fognatura di Pellestrina | € 2.582.284,50 | € 2.582.284,50 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | *Comune di Venezia*<br>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% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO |
| 21 | *Comune di Quarto d'Altino*<br>Costruzione della rete fognaria di Quarto d'Altino (VE) | € 774.685,35 | € 774.685,35 | 100,00% | € 774.685,35 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. 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*<br>Interventi per lo smaltimento delle acque meteoriche e nere a completamento della fognatura consortile Mestre - Marghera (VE) | € 3.615.198,29 | € 3.615.198,29 | 100,00% | € 2.975.311,14 | 82,30% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDO IN CORSO |
| 23 | *Comune di Venezia*<br>Progetto delle 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% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDO IN CORSO. 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*<br>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. Finanziamento esaurito. |
| 25 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>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 e COLLAUDATI. Approvata contabiltà finale per L. 5.140.612.664. |
| 26 | *Comune di Jesolo*<br>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% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. 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 Rusti (Acq Basso Piave DDDA 25/02). Registrata erogazione complex. 97.818.000 |
| 27 | *Comune di Jesolo*<br>Progetto esecutivo delle opere fognarie di collegamento della zona P.I.P. all'impianto di depurazione (VE) | € 95.639,10 | € 95.639,10 | 100,00% | € 95.639,10 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. Finan.orig. di L. 3,1MLD= sono avanzati L. 124.816.877 che sono stati utilizzati per il progetto relativo ai percolati (DDDA 35/99). Appr.ta contabilità finale per L. 185.183.123.=(DDDA 98 del 21/10/99) |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | *Comune di Jesolo*<br>Interventi alle reti -parte 1^/ parte 2^. | € 242.406,28 | € 242.406,28 | 100,00% | € 242.406,28 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. 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*<br>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% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. Dec. Cont.fin. L. 6.358.857.940. Utilizzate £.376.064 per finanz. parte fatt. 130 relativa all'appalto 17 (II° parte del prog., codice 1/1.18) per cui sono esauriti i fondi stanziati.DDDA 80/01 impegna ulteriori 6.445.545 |
| 30 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>Lavori di teleregolazione e telecontrollo della fognatura di Jesolo - Philips | € 627.508,56 | € 627.508,56 | 100,00% | € 624.095,07 | 99,46% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. DDEA 53/97 stanzia L. 3,8 Mld divisi per: Imp. Dep., isp. televisive, opere teleregolazione e controllo, piano pilota WRC. DDDA14 del 24/02/00 stabilisce l'importo di perizia in L. 1.215.026.000 + IVA. |
| 31 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>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 ULTIMATI e COLLAUDATI. 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*<br>Ispezioni televisive | € 77.590,68 | € 77.590,68 | 100,00% | € 77.590,68 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. Il decreto 53/97 stanzia L. 3,8 Mld divisi per: Impianto depurazione, ispezioni televisive, opere teleregolazione e controllo, piano pilota WRC. |
| 33 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>Piano pilota W.R.C. | € 327.330,38 | € 327.330,38 | 100,00% | € 327.330,38 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. Il 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*<br>Opere di completamento fognario | € 59.686,88 | € 59.686,88 | 100,00% | € 11.312,06 | 18,95% | Somma assegnata con DGR 1996 del 30/06/2000. Il decreto 53/97 stanzia L. 3,8 Mld divisi per: Impianto depurazione, ispezioni televisive, opere teleregolazione e controllo, piano pilota WRC. |

## REGIONE VENETO
DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | *Consorzio Acquedotto Basso Piave*<br>Progetto esecutivo per il trattamento dei percolati di discarica presso l'impianto di depurazione comunale | € 64.462,54 | € 64.462,54 | 100,00% | € 56.784,85 | 88,09% | Importo originario 150 mil assegnati al Com. Jesolo. Con DDA 27/01 trasferito finanziamento 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%** | **€ 39.565:486,69** | **87,06%** | |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Magistrato alle Acque*<br>Interventi di difesa dell'Isola di S.Erasmo 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. |
| | *Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta*<br>Interventi urgenti alla stazione di sollevamento di Malcontenta | € 206.582,76 | € 206.582,76 | 100,00% | € 206.582,76 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI. |
| 1 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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 ULTIMATI. 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*<br>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 ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. |
| 3 | *Comune di Venezia*<br>Costruzione della vasca di pioggia del nodo idraulico di Ca' Emiliani - Loc. Rana (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*<br>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 ULTIMATI. 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 dal decreto n. 1001 del 26.10.97 (fognatura di Carpenedo - II lotto). |
| 5 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>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% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. Registrata Economia £. 184.249.181.= Parte della fattura n. 130 (prot. 583/99 del 22/12/99) è pagata con i fondi dell'Appalto 14 (codice 1/1.19). DDDA81/01 impegna ulteriori 9.036.063 per servitù |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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<br>(Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>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 e COLLAUDATI. 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<br>(Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>Fognatura e depurazione del Lido e del Cavallino | € 1.962.536,22 | € 1.645.948,14 | 83,87% | € 1.282.315,78 | 77,91% | LAVORI IN CORSO. |
| 9 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>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*<br>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 originario 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*<br>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*<br>Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti in 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%** | **€ 22.257.581,69** | **71,70%** | |

# 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*<br>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*<br>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*<br>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 - COLLAUDO IN CORSO (Vedi anche DGR 259/94 ).. |
| **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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Comune di Jesolo*<br>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. Scheda esaurita. |
| | *Consorzio Acquedotto Basso Piave*<br>Progetto definitivo rete fognatura in via Rusti - comune di Jesolo | € 226.367,16 | € 226.367,16 | 100,00% | € 198.281,86 | 87,59% | LAVORI ULTIMATI. Lavoro finanz. Con DDDA 25 del 25/03/02 recuperando soldi da Jesolo- retefogn. Via Bafile e laterali (1/2.10a). |
| | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>Aggiornamento Piano Direttore II^ fase, monitoraggio acque sfocianti in laguna e fognature di Venezia | € 1.614.488,62 | € 1.506.165,49 | 93,29% | € 1.273.711,02 | 84,57% | 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. |
| 1 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>PROGETTO INTEGRATO FUSINA | € 2.065.827,60 | € 1.981.404,61 | 95,91% | € 618.474,85 | 31,21% | LAVORI IN CORSO. Ex "filtrazione Fusina" 6 mld riallocati con PCR 1115/95 e DCR 45/99: 4 mld su "Progetto integrato Fusina" e per 1.813.137.273 su "IV linea Fusina" (186.862.727 erogati per spese progett.) DDDA 90/00, 91/2000, 134/2001.. |
| 2 (Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>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 - COLLAUDO IN CORSO. Opere civili terminate il 10/4/98. Opere elettromeccaniche ultimati. E' in corso il collaudo |
| 3 | *Comune di Venezia*<br>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*<br>Rete fognaria comune di Musile di Piave | € 1.549.370,70 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 1.530.258,76 | 98,77% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. DDDA 22 del 26/03/2003 determinazione contributo definitivo : accertata economia di spesa di € 19.111,94 |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | *Comune di Codevigo*<br>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 DGR 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) |
| 6 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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*<br>Aggiornamento del Piano Direttore | € 967.795,88 | € 969.871,43 | 100,21% | € 959.662,38 | 98,95% | Lavori in corso. 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*<br>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*<br>Ampliamento delle fognature del Lido di Venezia - VIII lotto | € 3.098.741,39 | € 3.098.741,39 | 100,00% | € 1.573.090,41 | 50,77% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. |
| 10 | *U.S.S.L. n. 12 - Venezia*<br>Riabilitazione funzionale delle fognature del centro storico di Venezia (ospedale SS. Giovanni e Paolo) | € 1.032.913,80 | € 1.032.913,80 | 100,00% | € 1.032.913,80 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. DDDA 21 del 26/03/2003 determinazione contributo definitivo |
| 11 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>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 modificare il progetto collegando la fognatura all'impianto di 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*<br>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 Campalto. Progetto approvato. |
| 13 | *Comune di Musile di Piave*<br>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 ULTIMATI e COLLAUDATI. (Non sono stati rispettati i termini del DGCA 459/97). Questa scheda è il proseguo della scheda 1/1.21. |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | *Comune di Jesolo*<br>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% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. Con D 49/99 cont.fin. L.5.039.436.496. D 34/00 new. Deter. cont. fin. L. 5.061.692.050 (impegno di spesa pari a L. 22.255.554) . Lo sfondamento di L. 12.655.498 è caricato su "Somme per ulteriori interventi" |
| 15<br>(Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>Costruzione della vasca di accumulo acque meteoriche di piazzale Giovannacci - Marghera (VE) | € 4.131.655,19 | € 4.131.655,19 | 100,00% | € 3.718.489,67 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI- COLLAUDO IN CORSO. (vedi anche DGR 259/94). DDDA 17/01 2^ perizia di variante (nessuna variazione riguardante il finanziamento) per la realizzazione tenuta idraulica dei diaframmi proposti da consulenti specialisti (30/9/99) |
| 16<br>(Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>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- COLLAUDO IN CORSO. Vedi anche DGR 259/94 = delega ai comuni interessati dalle opere. |
| 17 | *Comune di Jesolo*<br>Interventi alle reti -parte 1^ / parte 2^. | € 126.343,95 | € 126.343,95 | 100,00% | € 126.343,95 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. L'importo totale è di 714.000.000 L . Il resto di L 469.364.000 è finanziato con la legge 910/86 Es. '87 - '88 |
| 18 | *Comune di Jesolo*<br>Progetto degli interventi presso l'impianto di depurazione. | € 1.142.673,28 | € 1.142.673,28 | 100,00% | € 1.062.639,11 | 93,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. Determinazione contributo definitivo DDDA 6 del 05/02/03. Registrata economia € 80.034,17. |
| 19 | *Comune di Jesolo*<br>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 dai residui della DGR 4599/91. Scheda esaurita. |
| 20 | *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>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% | LAVORI IN CORSO. Fondi riallocati con L. 139/92 - II^ fase progetto Campalto.E' stata richiesta proroga il 16.02.99 di 12 mesi per la presentazione del progetto esecutivo. E' stato redatto il Piano Guida datato aprile 1999. |
| 21 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>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% | € 7.191.067,31 | 96,69% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. DDDA 2 del 13/01/2003 : Determinazione contributo definitivo. Registrata economia di spesa € 245.911,79. |

## REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **22** | *Consorzio Acquedotto Basso Piave*<br>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% | LAVORI IN CORSO. Importo originario 150 mil assegnati al Com. Jesolo. Con DDA 27/01 trasferito finanziamento per 137.361.771 al Basso Piave (schede 1/1.4.4a e 1/1.4.4b), ora Azienda Servizi Integrati SpA. |
| **23** | *Comune di Venezia*<br>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 con 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*<br>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%** | **€ 33.750.009,51** | **62,76%** | |

# 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*<br>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 ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. |
| 2 | *Ente di bacino R.S.U. VE 2*<br>Impianto di trattamento R.S.U. di Venezia | € 6.713.939,69 | € 6.713.939,69 | 100,00% | € 6.713.939,69 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI. |
| 3 | *Comune di Venezia*<br>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% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI.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*<br>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/ A.S.P. - Chioggia*<br>Fognatura di Chioggia (VE) | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 514.127,07 | 99,55% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. 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*<br>Sistema informativo regionale - Nodo laguna | € 258.228,45 | € 258.228,45 | 100,00% | € 274.484,19 | 106,30% | LAVORI ULTIMATI. 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*<br>Impianto di Vigonza (PD) | € 1.032.913,80 | € 1.032.913,80 | 100,00% | € 1.032.913,80 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. Importo complessivo £ 14.600 mi vedi L. 139/92 - esercizio 1993 (n.6). Vedi scheda 1/A/2 |
| 8 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Impianto di biotrattamento di Camposampiero. (ex interventi nel settore della zootecnia dell'alta padovana). | € 2.582.284,50 | € 2.582.284,50 | 100,00% | € 2.582.284,50 | 100,00% | LAVORI IN CORSO. Importo finanziato: £ 36,4 MLD. Scheda esaurita: segue in 1/A/3 - 50517 e A/5/1 - 50525. DDDA 173/03 new termini FINE lavori : 19/11/2008. |

## REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTALE** (legge - esercizio) | **€ 15.803.581,11** | **€ 15.803.581,11** | **100,0%** | **€ 15.373.362,35** | **97,28%** |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Potenziamento dei sistemi depurativi e ampliamento reti fognarie - 1° stralcio - Impianti | € 103.093,60 | € 103.093,60 | 100,00% | € 103.093,60 | 100,00% | LAVORI IN CORSO. Fondi derivanti dall' economia di spesa della scheda madre 1/4.4 . Questi fondi integrano la scheda A/4/1.2 - 50525 andando ad aumentare il finanziato. Scheda esaurita: segue In 3^ fase. |
| 1 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Realizzazione di vasca di raccolta delle acque di prima pioggia e completamento fognature | € 4.131.655,19 | € 4.131.655,19 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | Progettazione in corso |
| 2 | *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Realizzazione di collettori fognari e depurazione nell'area Sud del Piovese | € 1.549.568,48 | € 1.549.568,48 | 100,00% | € 1.549.568,48 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. Finanziamento originario : € 1.652.662,08. Con DCF 26/02 registrata un economia di € 103.093,60 utilizzata in scheda 1/4.4bis - 50511. |
| 3 | *Comune di Cavarzere*<br>Fognatura comunale di Cavarzere | € 568.102,59 | € 568.102,59 | 100,00% | € 566.906,86 | 99,79% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. Con DDDA 19 del 26/02/2001 è determinato il contributo definitivo da erogare. |
| 4 | *Comune di Cavarzere*<br>Ampliamento dell'impianto di depurazione - III lotto | € 723.039,66 | € 723.039,66 | 100,00% | € 723.039,66 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. DDDA 24/99 perizia suppletiva e di variante. DCF 93/02 decreto contabilità finale |
| 5 (Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>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*<br>Impianto di sollevamento in località "Rana" e condotta di scarico. | € 2.324.056,05 | € 2.324.056,05 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. Opera finanziata per 5,330 MLD. Vedi scheda C/23/1.1 L 515/96 Es. 1997 |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>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 e COLLAUDATI. Con DDDA 27 del 31/3/99 è riconfermato l l contributo definitivo di L. 6 MLD ed è riconoscluto al consorzio il credito residuo di L. 600.000.000. |
| **TOTALE** | **(legge - esercizio)** | **€ 15.338.769,91** | **€ 15.338.769,91** | **100,0%** | **€ 8.708.258,81** | **56,77%** | |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta*<br>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 cui L: 4 MLD in scheda 1/B/2. |
| | *Azienda Centro Veneto Servizi*<br>Interventi di fognatura per impianti di depurazione minori. | € 1.549.370,70 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 39.154,83 | 2,53% | Fondi riallocati con DCR 23 del 1/03/2000. |
| | *Delta Po S.p.A.*<br>PROGETTO INTEGRATO FUSINA-Impianto taratura processi: completamento ed aggiornamento del progetto e realizzazione dell'impianto. | € 3.100.000,00 | € 3.100.000,00 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |
| | *Azienda Centro Veneto Servizi*<br>Interventi di fognatura nei comuni di Candiana, Conselve, Monselice, Pozzonovo, Solesino, Tribano | € 3.615.198,29 | € 3.615.198,29 | 100,00% | € 132.340,09 | 3,66% | Fondi riallocati con DCR 23 del 1/03/2000. |
| 1 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>PROGETTO INTEGRATO FUSINA | € 7.229.137,98 | € 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*<br>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 sono stati riallocati con DCR 23 del 1/03/2000 negli interventi destinati all' Az. Centro Veneto Servizi (7 e 3 MLD). |
| 4 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>PROGETTO INTEGRATO 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. |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 (ex-VE) | *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>Sistemazione Fiume Marzenego - Ramo Beccherie | € 1.291.142,25 | € 1.291.142,25 | 100,00% | € 1.291.142,25 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI.DDDA 6/2000 l'importo complessivo e' passato da 2,5MLD a 3,1MLD (2° perizia). I 600 Mil. aggiunti, con DDDA 40/2000 , sono caricati sulla L.139/92- II^fase. DCF 132/2000 determinazione contributo definitivo. |
| 5 | *Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta*<br>Potenziamento dell'impianto idrovoro di Malcontenta (finanziato effettivo: L. 2,5 MLD) | € 1.291.142,25 | € 1.291.142,25 | 100,00% | € 1.145.525,32 | 88,72% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. DDDA 51/02 nuovi termini. Scadenza termini 19/05/2004. |
| 6 | *Consorzio Alta Servizi*<br>Ampliamento impianto di depurazione di Onara | € 1.239.496,56 | € 1.239.496,56 | 100,00% | € 1.239.496,56 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DCF 155 del 30/10/'03 determinazione contributo definitivo. |
| 7 | *Consorzio Alta Servizi*<br>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 e COLLAUDATI. Con DCF 47/02 registrata un economia di 43.900 Lire. |
| **TOTALE** (legge - esercizio) | | **€ 30.987.413,95** | **€ 15.494.965,58** | **50,0%** | **€ 6.481.566,56** | **41,83%** | |

# 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*<br>Impianto di trattamento R.S.U. di Venezia | € 3.356.969,84 | € 3.356.969,84 | 100,00% | € 3.356.969,84 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI.i |
| 3 | *Comune di Venezia*<br>Bonifica in viale S. Marco in comune di Venezia | € 1.032.913,80 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Ex fondi "Bonifica della discarica di rifiuti Ca' Emiliani (Marghera)" assegnati con DGR 5211 del 18/11/1993 e successivamente riallocati. |
| 4 | *Comune di Venezia*<br>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. L'intervento rientra nella realizzazione del Parco di S. Giuliano. |
| 5 | *Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia*<br>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 mil.) |
| 6 | *Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia*<br>Progetto per la realizzazione del Bosco di 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*<br>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*<br>Ricalibrazione e sostegno nei sottobacini 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*<br>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% | LAVORI ULTIMATI. 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*<br>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 MLD sono utilizzati su scheda 5/B/1. Con DGR 5087/99 disimpegnata la somma non utilizzata. |
| | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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% | € 218.461,27 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. |
| | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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% | € 122.110,15 | 85,98% | LAVORI IN CORSO. |
| | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la costruzione di reti fognarie nere e per il completamento degli allacciamenti alle utenze. 27° lotto fognature | € 844.407,03 | € 844.407,03 | 100,00% | € 505.114,50 | 59,82% | LAVORI IN CORSO. |
| 1 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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 ULTIMATI E COLLAUDATI. Importo di perizia L. 1,429,553,868 (DGCA 505/97). DCF 95/02 decreto contabilità finale. |

## REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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 E COLLAUDATI. Importo complessivo 14,6 Mld,(con decreto n. 116 del 28/6/96) di cui 2mld impegnati nel cap 50511, DGR 4975/93 |
| 3 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Impianto di biotrattamento di Camposampiero. (Ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Camposampiero). | € 4.338.237,95 | € 4.338.237,95 | 100,00% | € 3.809.739,11 | 87,82% | LAVORI IN CORSO. Opera finanziata con DGR 561/99.Importo finanziato: £ 36,4 MLD. DDDA 173/03 new termini FINE lavori : 19/11/2008. |
| 4 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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 E COLLAUDATI. |
| 5 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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 ULTIMATI. |
| 6 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Completamento fognatura nera in Comune di Noale | € 929.622,42 | € 929.622,42 | 100,00% | € 929.622,42 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. |
| 7 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Completamento fognatura nera in Comune di Salzano | € 1.291.142,25 | € 1.291.142,25 | 100,00% | € 1.291.142,25 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. 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*<br>Interventi alla rete fognaria nel Comune di Martellago | € 1.291.142,25 | € 1.291.142,25 | 100,00% | € 1.291.142,25 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. |
| 9 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi alla rete fognaria nel Comune di Scorzè | € 1.291.142,25 | € 1.291.142,25 | 100,00% | € 1.291.142,25 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. |
| 10 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Vasca di pioggia di Noale | € 361.519,83 | € 361.519,83 | 100,00% | € 361.519,83 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 (Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>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 - COLLAUDO IN CORSO. |
| 12 (Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>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% | LAVORI IN CORSO. Sospensione dei lavori in data 18.11.98 in attesa di decisioni in merito alla tenuta idraulica dei diaframmi. |
| 13 (Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>Completamento della rete di fognatura separata della zona del Terraglio - bacino di Carpenedo - Mestre | € 2.943.804,32 | € 2.943.804,32 | 100,00% | € 2.649.423,89 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. ( I lavori erano stati sospesi il 18.06.1999). |
| 14 (Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>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 - COLLAUDO IN CORSO. |
| 15 (Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>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 ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO.( I lavori hanno subito una sospensione il 07.05.1999). |
| 16 (Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>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 ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO.( I lavori hanno subito una sospensione il 15.03.99). |
| 17 (Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>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 - COLLAUDO IN CORSO. |
| 18 (Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>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*<br>Ristrutturazione ed estensione della rete di fognatura nella zona di Favaro Veneto | € 2.169.118,98 | € 2.169.118,98 | 100,00% | € 1.914.484,44 | 88,26% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. |
| 20 | *Comune di Venezia*<br>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 CORSO. |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | *Comune di Venezia*<br>Completamento dell'impianto di depurazione di Campalto | € 7.230.396,59 | € 7.230.396,59 | 100,00% | € 349.459,20 | 4,83% | LAVORI IN CORSO. Importo complessivo £ 20.000 ml vedi L. 139/92 II fase. |
| 22 (Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>Risanamento fognario nella zona di Carpenedo (via Tevere) | € 4.957.986,23 | € 4.957.986,23 | 100,00% | € 2.912.123,56 | 58,74% | LAVORI IN CORSO. |
| 23 (Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>Completamento della rete di fognatura di 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*<br>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% | € 1.446.753,40 | 75,71% | LAVORI IN CORSO. |
| 25 (Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>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*<br>Interventi alle fognature del Consorzio del Mirese | € 0,00 | € 0,00 | #Num! | € 0,00 | #Num! | SCHEDA MADRE. Vedi schede 2/A/1.1, 2/A/1.2 , 2/A/1.3 ecc. 1^ fase per i successivi impegni. |
| 27 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. |
| 28 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Mirano | € 3.356.969,84 | € 3.356.969,84 | 100,00% | € 3.356.969,84 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DCF 151 DEL 30/10/2003 determinazione contributo definitivo |
| 29 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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 E COLLAUDATI. DCF 45 del 7/7/00 deter. 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.= |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DCF 9/2001 determ. contabilità finale per l'opera da 2,2 MLD: Restano da ultimare i lavori per la parte ispezioni televisive per L. 300milioni : DCF 91/02 anche per la parte dei 300 milioni. |
| 31 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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 E COLLAUDATI. Con DDDA 87/2000 determinazione contributo definitivo |
| 32 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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 E COLLAUDATI. Con DDDA 88/2000 determinazione contributo definitivo. |
| 33 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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 - COLLAUDO IN CORSO. |
| 34 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DDTA 44/00 è determinato il contributo definitivo pari a L. 2.026.526.170. Credito per L.170.899.895.di cuiL.35.369.402.vanno tolti per maggior somma erogata a Campolongo Maggiore. |
| 35 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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 E COLLAUDATI. DDTA 43/00 determinaz.I 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*<br>Progetto eesecutivo per opere di fognatura nera - 1° stralcio - comune di Spinea | € 2.556.461,65 | € 2.556.461,65 | 100,00% | € 2.556.461,65 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. |
| 37 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi alle fognature nere del Comune di Spinea - II stralcio | € 3.382.792,69 | € 3.382.792,69 | 100,00% | € 3.205.056,53 | 94,75% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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 ULTIMATI E COLLAUDATI. Con DDDA 18/98 è riconosciuta all'azienda consorzio del Mirese la residua somma di L. 125.442.357. |
| 39 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi alle fognature nel Comune di Fossò | € 774.685,35 | € 774.685,35 | 100,00% | € 774.685,35 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. |
| 40 | *Comune di Venezia*<br>PROGETTO INTEGRATO RII | € 18.075.991,47 | € 18.075.991,47 | 100,00% | € 18.075.991,47 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI. |
| 41 | *Ente di bacino R.S.U. VE 2*<br>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 ULTIMATI. |
| 42 | *Regione - Arpav*<br>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 |
| 43 | *Comune di Quarto d'Altino*<br>Interventi alle fognature di Quarto d'Altino (II stralcio) | € 2.065.827,60 | € 2.065.827,60 | 100,00% | € 2.065.827,60 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DDDA 103/00 determinazione contributo definitivo = 4.015.888.468. Dell'esubero di spesa si fa carico il Comune. |
| 44 | *Comune di Venezia*<br>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% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO.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*<br>Interventi alle fognature del Lido - IX lotto-. | € 4.648.112,09 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Progettazione in corso. Presentato progetto per meno di 5 Mld; restano dei fondi. |
| 46<br>(Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>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. |
| 47<br>(Aspiv) | *Comune di Venezia*<br>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 - (Bloccato pagamenti in attesa di chiarimenti 9/9/99). |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | *Comune di Piove di Sacco*<br>Sistemazioni idraulico-ambientali di Piove di Sacco ("Vallo di circonvallazione") | € 1.609.967,86 | € 1.609.967,86 | 100,00% | € 1.609.967,86 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DDDA 19 del 26/03/2003 determinazione contributo definitivo |
| 49 | *Comune dl Piove di Sacco*<br>Ampliamento fognature di Piove di Sacco | € 2.005.230,43 | € 2.005.230,43 | 100,00% | € 2.005.230,43 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. DDDA 20 del 26/03/2003 determinazione contributo definitivo. |
| 50 | *Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione*<br>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% | LAVORI ULTIMATI . I^ perizia: DGCA 462/97 i lavori di telecomando e telecontrollo saranno realizzati nell'ambito de " diversione acque di piena del Fiumicello".( 5/B/7) II^ perizia di variante:DDDA 79/00 conferma la precedente. |
| 51 | *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Completamento impianto di depurazione di Codevigo | € 3.098.741,39 | € 3.098.741,39 | 100,00% | € 3.064.204,68 | 98,89% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. Con il DCF 39 del 23/04/2002 registrata un economia di spesa di € 34.536,72 (66.872.414 Lire) |
| 52 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>Ampliamento fognature bianca e nera nel 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 già corrisposti al Consorzio Ravennate col quale è stato rescisso il contratto (DGCA n. 368 del 24/9/1997). |
| 53 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>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*<br>Opere di completamento della fognatura comunale e monitoraggio/telerilevamento impianti di sollevamento | € 3.098.741,39 | € 3.098.741,39 | 100,00% | € 2.755.972,37 | 88,94% | LAVORI ULTIMATI. Con decreto 6961 del 13 agosto 1999 del genio civile di TV è stata approvata una perizia suppletiva e di varlante con concordamento nuovi prezzi. |
| 55 | *Comune di Monselice*<br>Fognatura di Monselice | € 2.582.284,50 | € 2.582.284,50 | 100,00% | € 2.582.284,50 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. |
| 56 | *Comune di Arquà Petrarca*<br>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) |

## REGIONE VENETO
DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **57** | *Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione*<br>Intervento di diversione idraulica dalla laguna - incremento invasi - monitoraggio e telecontrollo | € 12.844.589,35 | € 12.844.589,35 | 100,00% | € 12.844.589,35 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DDDA 54/97 impegnati L. 2,6MLD per 3°segmento monit. e telecon. .DDDA 30/99 new Q. E. DDDA 58/99 periz. suppl. e variante 3 segmenti DDTA36/00app.variantesupplet.1°seg. Con DDDA 3/01 nuovi termini fine lavori . Vedi 6/B/2 |
| **58** | *Regione - Arpav*<br>Estensione rete agrometeorologica | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 515.250,42 | 99,77% | LAVORI ULTIMATI. |
| **59** | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira A | € 854.736,17 | € 854.736,17 | 100,00% | € 769.262,55 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI. |
| **60** | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira B | € 671.393,97 | € 671.393,97 | 100,00% | € 604.254,57 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. |
| **61** | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira C | € 539.697,46 | € 539.697,46 | 100,00% | € 485.724,94 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. |
| **62** | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mirano | € 774.685,35 | € 774.685,35 | 100,00% | € 697.216,81 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. |
| **TOTALE** (legge - esercizio) | | **€ 180.759.914,68** | **€ 175.591.214,04** | **97,1%** | **€ 147.513.051,25** | **84,01%** | |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Regione - Arpav*<br>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) |
| | *Comune di Noale*<br>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. Progetto definitivo di 1° stralcio | € 774.685,35 | € 774.685,35 | 100,00% | € 291.457,85 | 37,62% | LAVORI IN CORSO. 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 |
| 1 | *Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta*<br>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% | LAVORI IN CORSO. |
| 2 | *Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta*<br>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. (DGR 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*<br>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% | LAVORI IN CORSO DI ULTIMAZIONE. Progetto approvato. Il progetto trae origine da un 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*<br>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% | LAVORI IN CORSO. 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*<br>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*<br>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*<br>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! | Proposta di riallocazione dei fondi con nuovo P.D. come "Progetto dimostrativo in comune di Dolo". PROGETTO IN FASE DI V.I.A. |
| 7 | *Comune di Venezia*<br>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*<br>Progetto Campalto: ampliamento dell'impianto di depurazione di Campalto (V linea) | € 3.098.741,39 | € 2.685.575,88 | 86,67% | € 82.181,72 | 3,06% | LAVORI IN CORSO. 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*<br>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 fase di V.I.A. |
| 11 | *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>Progetto Campalto: costruzione del I tronco del collettore Acque Basse | € 8.005.081,94 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Progettazione in fase di V.I.A.. Presentata il 12.02.99 una proroga di 12 mesi per presentazione progetto esec. E' stato redatto il Piano guida datato aprile 1999. Il 6/9/99 è scaduto il termine per le domande di incarico progettazione |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | *Comune di Venezia*<br>Progetto Campalto: costruzione tronco di 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 fase di V.I.A. |
| 13 | *Comune di Venezia*<br>Progetto Campalto: regolazione dei flussi di piena e di trattamento acque di pioggia a S. Giuliano | € 4.131.655,19 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Progettazione in fase di V.I.A. |
| 14 | *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>Progetto Campalto: risezionamento del canale di interconnessione tra gli impianti di Campalto e dello Scolmatore Marzenego | € 2.582.284,50 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Progettazione in fase di V.I.A.Presentata il 16.02.99 richiesta di proroga per 12 mesi per la presentazione del progetto esecutivo. |
| 16 | *Consorzio Alta Servizi*<br>Collettore Campretto - Lovari nel comune di S. Martino di Lupari | € 2.091.650,44 | € 2.091.650,44 | 100,00% | € 1.882.485,40 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI. |
| 17 | *Consorzio Alta Servizi*<br>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 DI ULTIMAZIONE |
| 18 | *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Adeguamento strutture fognarie: miglioramento reti secondarie nei comuni 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*<br>Adeguamento strutture fognarie: progetto esecutivo per il disinquinamento area sud del Piovese (Pontelongo, Correzzola e Cona) | € 1.032.913,80 | € 1.032.913,80 | 100,00% | € 987.807,50 | 95,63% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. Determinazione contabilità finale n. 38 del 14/04/2003. Registrata economia di € 45.106,24 |
| 20 | *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>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 E COLLAUDATI. DDDA 74 del 2/7/2001 decreto contabilità finale. |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | *Comune di Venezia*<br>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 |
| 23 | *Regione - Arpav*<br>Settore agricolo: potenziamento del servizio agrometeorologico della Regione Veneto | € 1.807.599,15 | € 1.783.792,29 | 98,68% | € 1.769.184,73 | 99,18% | LAVORI ULTIMATI. |
| 24 | *Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione*<br>Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo | € 619.748,28 | € 619.748,28 | 100,00% | € 321.446,46 | 51,87% | LAVORI IN CORSO. DGR 2558/99 utilizza nel progetto monitoraggio e controllo del bacino scolante 18,57Mld di cui 1,625 Mld vanno all'ARPAV e 5,175 Mld ai Con. di Bon. DDDA 150/02 perizia suppletiva e di variante, Var. Q. E. |
| 24 | *Regione - Arpav*<br>Settore agricolo: potenziamento del Centro Agrochimico della Regione Veneto | € 2.582.284,50 | € 2.582.284,50 | 100,00% | € 1.647.866,29 | 63,81% | LAVORI IN CORSO. 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 | *Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia*<br>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% | LAVORI IN CORSO. 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. |
| 25 | *Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione*<br>Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo | € 619.748,28 | € 619.748,28 | 100,00% | € 359.013,84 | 57,93% | LAVORI IN CORSO. La DGR 2558/99 impegna 1,2 MLD; il decreto 73/2001 approva un progetto da 1 MLD. ATTENZIONE EROGARE SINO AL 90% DI 1 MLD!!!!! OSSIA SINO A € 464.811,21 !!!!!! |
| 26 | *Comune di Venezia*<br>PROGETTO INTEGRATO RII | € 16.526.620,77 | € 16.526.620,77 | 100,00% | € 16.526.620,77 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI. Elaborato il piano programma degli interventi. FINANZIAMENTO ESAURITO!! |
| 26 | *Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta*<br>Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo | € 619.748,28 | € 619.748,28 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | DGR 2558/99 utilizza nel progetto monitoraggio e controllo del bacino scolante 18,57Mld di cui 1,625 Mld vanno all'ARPAV e 5,175 Mld ai Con. di Bon. |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>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 scolanteImpianto per n. 24 stazioni. | € 813.419,62 | € 813.419,62 | 100,00% | € 265.083,16 | 32,59% | LAVORI IN CORSO. DGR 2558/99 utilizza nel progetto monitoraggio e controllo del bacino scolante 18,57Mld di cui 1,625 Mld vanno all'ARPAV e 5,175 Mld al Con. di Bon. |
| 27 | *Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia*<br>Protezione zootecnia: gestione reflui zootecnici(3.3a) | € 6.713.939,69 | € 2.424.788,70 | 36,12% | € 1.404.596,65 | 57,93% | DDPol.Agr. 77/99 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. Con DCR 103/2002 i fondi sono stati riallocati. |
| 28 | *Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia*<br>Protezione zootecnia: interventi strutturali in zootecnia(3.3b). | € 20.658.275,96 | € 10.926.703,88 | 52,89% | € 6.033.808,75 | 55,22% | DDPol.Agr. 77/99 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. Con DCR 103/2002 i fondi sono stati riallocati. |
| 29 | *Regione - Arpav*<br>Sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica scolante in Laguna | € 6.197.482,79 | € 6.197.482,79 | 100,00% | € 3.350.685,24 | 54,07% | LAVORI IN CORSO. 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*<br>Interventi di riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Zero | € 7.230.396,59 | € 7.230.396,59 | 100,00% | € 6.353.083,64 | 87,87% | LAVORI IN CORSO. DDDA 111/2001 - Proroga fine lavori ed espropri. DDDA 99/2001 Nuovi termini fine lavori. DDDA 33/2002 Riappr.ne opera, new termini fine lavori ed espropri. DDDA 117/02 Var. Q. E.DDDA84/03 perizia suppletiva e di variante. |
| 30 | *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>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 |
| 31 | *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>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 |

## REGIONE VENETO
DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | *Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione*<br>Interventi strutturali: ricalibrazione e sostegni sui rii Barbegara, Rebosola e S. Silvestro | € 5.164.568,99 | € 5.164.568,99 | 100,00% | € 4.648.112,09 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI. DDDA 62/99 proroga al 21/6/2000 e 21/6/03 i termini d'inizio e fine lavori. DDDA 77/01 proroga termini espropriazioni. Periziato con DDDA 181/01 nuovo quadro economico, invariato il Finanziamento. |
| 33 | *Regione - Arpav*<br>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 controllo del bacino scolante (18,57Mld) di cui 1,625 Mld vanno all'ARPAV e 5,175 Mld ai consorzi di bonifica . |
| 35 | *Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione*<br>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 DI ULTIMAZIONE. Vedi decreto 34/99 per approvazione perizia di variante. |
| 37 | *Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione*<br>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% | LAVORI ULTIMATI. 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*<br>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% | € 309.874,14 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. E' il finanziam. di una perizia stesso argom. 67/88 II fase. Con DDDA 6/2000 appr. perizia di variante e suppl. DDDA 40/2000 approvazione dell'opera per l'importo residuo.Deter. contributo def. DDDA 132/02. |
| 41 | *Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia*<br>Gestione reflui zootecnici e interventi strutturali in zootecnia | € 5.164.568,99 | € 1.789.543,05 | 34,65% | € 763.073,08 | 42,64% | Fondi provenienti da riallocazione "fitodepurazione estuarina sul canale Vela" |
| 42 | *Comune di Zero Branco*<br>Interventi di fognatura e depurazione in territorio comunale. | € 258.228,45 | € 258.228,45 | 100,00% | € 206.582,76 | 80,00% | LAVORI ULTIMATI. Fondi proven. da riallocazione "Normativa e Regolamenti" (vedi PCR 1115 dell'8.3.1995 ). Il finanziamento complessivo è di 1MLD così ripartito : 500 mil. Su questa scheda della 2^ fase e 500 mil. Sulla scheda B/18 4^ fase. |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | *Comune di Venezia*<br>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". |
| 44 | *Comune di Venezia*<br>Interventi di miglioramento dell' impianto di depurazione di Campalto. Lavori di realizzazione dei trattamenti di chiarifloculazione, filtrazione e disinfezione U.V. | € 258.228,45 | € 258.228,45 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. 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*<br>Interventi di riqualificazione ambientale dei corsi d'acqua della terraferma veneziana | € 4.648.112,09 | € 4.648.112,09 | 100,00% | € 2.391.533,38 | 51,45% | LAVORI IN CORSO. Fondi provenienti da 15 Mld ex "ricalibrazione e sostegni su sottobacino Marzenego". DDDA 68/2001 variazione Q. E. DDDA 29/2002 Nuovi termini fine lavori e relativi espropri.DDDA 60/02 variazione Q. E. |
| **TOTALE** | **(legge - esercizio)** | **€ 165.266.207,71** | **€ 103.637.941,28** | **62,7%** | **€ 61.605.272,19** | **59,44%** | |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

**Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase**

**Settore: Disinquinamento**

| N. | Soggetto attuatore / finanziamento | Finanziato | Impegnato | % I/F | Erogato | % E/I | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Seminario Patriarcale di Venezia*<br>Adeguamento a delle linee fognarie e degli impianti di depurazione a servizio del complesso edilizio del seminario patriarcale in Venezia | € 464.400,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| | *SE.T.A.*<br>Completamento dell' impianto di depurazione di Camposampiero | € 1.000.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| | *Consorzio di bonifica Pedemontano Brentella*<br>Sistemazione dello scarico di Salvarosa a monte della confluenza nel fiume Zero | € 780.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| | *Azienda Centro Veneto Servizi*<br>Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Conselve - II stralcio | € 667.086,20 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| | *Azienda Centro Veneto Servizi*<br>Interventi di fognatura in comune di Cartura | € 640.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| | *Autorità Portuale di Venezia*<br>Impianto pilota per il lavaggio di sedimenti nel Porto di Venezia | € 516.450,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| | *SE.T.A.*<br>Completamento dell' impianto di depurazione di Vigonza | € 515.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| | *SE.T.A.*<br>Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999: collegamento dell' impianto di depurazione minore di via Fabris di Camposampiero con l' impianto principale. | € 460.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Centro Veneto Servizi*<br>Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Agna: diversione dello scarico nel fiume Fiume Gorzone | € 450.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>Interventi di riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Zero per il controllo e la riduzione dei nutrienti sversati nella Laguna di Venezia - Completamento ed adeguamento | € 403.848,02 | € 403.848,02 | 100,00% | € 363.463,22 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI. DDDA84/03 perizia suppletiva e di variante di ulteriori € 440.000 |
| *Comune di Morgano*<br>Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Morgano | € 400.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Azienda Centro Veneto Servizi*<br>Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Candiana: dismissione e collegamento con l' impianto di depurazione di Conselve | € 400.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Azienda Servizi Idrici della Castellana*<br>Costruzione dei collettori di fognatura nera in comune di Castello di Godego | € 1.000.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *ULSS 17 Este-Monselice*<br>Interventi di completamento e ristrutturazione della fognatura nera dell' area ospedaliera di Monselice | € 232.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi per il completamento e la realizzazione di opere fognarie nei comuni consorziati di Camponogara e Spinea | € 2.500.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Comune di Zero Branco*<br>Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 ed ampliamento dell' Impianto di depurazione comunale | € 210.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |

## REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Consorzio Sile Piave*<br>Realizzazione condotta di collegamento dall' impianto di depurazione di *Roncade all' impianto* di depurazione di Quarto d' Altino | € 200.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! |
| *Azienda Centro Veneto Servizi*<br>Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Pozzonovo: diversione dello scarico fuori laguna | € 300.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! |
| *Comune di Monselice*<br>Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Via del Borgo | € 5.400.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! |
| *Consorzio Sile Piave*<br>Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Meolo capoluogo | € 1.300.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! |
| *Consorzio Sile Piave*<br>Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Monastier di Treviso | € 1.300.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! |
| *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Pontelongo e Pegolotte | € 1.540.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! |
| *SE.T.A.*<br>Interventi di fognatura nei comuni di S. Martino di Lupari frazioni Caprette e Borghetti, Villa del Conte e S. Giustina in Colle fraz. Fratte | € 2.000.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! |
| *SE.T.A.*<br>Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Onara di Tombolo. | € 2.115.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Servizi Idrici della Castellana*<br>Costruzione dei collettori di fognatura nera (Riese Pio X - Castello di Godego - Altivole - Maser - Asolo) | € 2.500.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! |
| *SE.T.A.*<br>Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999: collegamento (con dismissione) dell' impianto di depurazione di Battaglia Terme con l' impianto di depurazione di Montegrotto T. con relative opere di adeguamento dimensionale di quest' ultimo. | € 2.750.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! |
| *Magistrato alle Acque*<br>Interventi sui manufatti idraulici di Torre di Burri e Castelfranco | € 2.767.443,55 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! |
| *Comune di Venezia*<br>PROGETTO INTEGRATO RII | € 4.038.597,75 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! |
| *Magistrato alle Acque*<br>Interventi per il ripristino dei pennelli alle foci dei fiumi Adige e Brenta | € 1.000.000,00 | € 1.000.000,00 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% |
| *Azienda Speciale Porto di Chioggia*<br>Bonifica aree interessate alla realizzazione delle banchine "A", "E", "B" - terminal di Val da Rio in comune di Chioggia | € 2.500.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! |
| **TOTALE (legge - esercizio)** | **€ 40.349.825,52** | **€ 1.403.848,02** | **3,5%** | **€ 363.463,22** | **25,89%** |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Realizzazione rete fognatura nera nelle vie Cavin Caselle, Cornara, Cavin del Do' e piazza Mercato in comune di Villanova di Camposampiero | € 56.810,26 | € 56.810,26 | 100,00% | € 12.922,04 | 22,75% | LAVORI IN CORSO. Scheda riutilizzo economie. Finanziamento complessivo dell ' opera € 392.507,24 ( L. 760 mil.) - vedi schede 1/E/4.1 - (2^ fase) e B/18.2 (6^ fase) |
| 1 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | LAVORI ULTIMATI. Fondi già appartenenti alla "Realizzazione di opere fognarie relative a tratti secondari e terminali dei comuni del Consorzio del Tergola". I pagamenti seguono in scheda A/5.3 stesso decreto. |
| 2 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Ampliamento rete fognaria comunale di Borgoricco | € 129.114,22 | € 129.114,22 | 100,00% | € 129.114,22 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DCF 13 del 21/02/01 determinazione contributo definitivo. |
| 3 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Progetto esecutivo di ampliamento rete fognaria comunale di Massanzago | € 206.582,76 | € 206.582,76 | 100,00% | € 206.582,76 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DCF 69 del 08/06/01 determinazione contributo definitivo. |
| 4 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Ampliamento rete fognaria in comune di Vigonza. | € 356.355,26 | € 356.355,26 | 100,00% | € 356.355,26 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DCF 5 del 15/01/01 determinazione contributo definitivo. |
| 5 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DCF 46 del 09/05/2002 determinazione contributo definitivo. |
| 6 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>Realizzazione di opere fognarie relative a tratti secondari e terminali del Comune di Chioggia | € 4.906.340,54 | € 4.906.340,54 | 100,00% | € 4.115.070,31 | 83,87% | LAVORI ULTIMATI. |
| 7 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Realizzazione di opere fognarie relative a tratti secondari e terminali del Consorzio del Mirese | € 2.530.638,81 | € 2.530.638,81 | 100,00% | € 2.148.973,06 | 84,92% | LAVORI ULTIMATI. |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Progetto 1° stralcio esecutivo di estensione della rete di fognatura di tipo separato ad alcune aree dei comuni di Legnaro, S. Angelo di Piove di Sacco e Polverara | € 1.265.319,40 | € 1.265.319,40 | 100,00% | € 1.141.554,90 | 90,22% | LAVORI ULTIMATI. |
| 9 | *Comune di Venezia*<br>PROGETTO INTEGRATO RII | € 1.549.370,70 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 1.549.370,70 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI. Elaborato il piano programma degli Interventi. FINANZIAMENTO ESAURITO!! |
| 10 | *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>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 ULTIMATI |
| 11 | *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Progetto 3° stralcio esecutivo di estensione della rete di fognatura di tipo separato ad alcune aree dei comuni di Brugine, Piove di Sacco e Correzzola. | € 1.755.953,46 | € 1.755.953,46 | 100,00% | € 1.586.627,28 | 90,36% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. Decreto contabilità finale n. 37 del 14/04/2003. Registrata economia di € 169.326,17 |
| 12 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Progetto fognatura acque nere in comune di Villanova di Camposampiero - I stralcio | € 201.418,19 | € 201.418,19 | 100,00% | € 201.418,19 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI.DCF 113 del 18/10/02 determinazione contributo definitivo € 201.418,19 . Registrata economia di spesa di € 56.810,26 vedi scheda 1/E/4.1 - 50519 |
| 13 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Progetto esecutivo integrato dell'allargamento e della fognatura di Via Bassa 1^ in comune di Campodarsego | € 335.696,98 | € 335.696,98 | 100,00% | € 335.696,98 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DCF 153 del 30/10/03 determinazione contributo definitivo. |
| 14 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Progetto rete fognaria comune di Noventa Padovana | € 289.215,86 | € 289.215,86 | 100,00% | € 289.215,86 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DCF 70 del 08/06/01 determinazione contributo definitivo. |
| **TOTALE** | **(legge - esercizio)** | **€ 15.493.706,97** | **€ 15.493.706,97** | **100,0%** | **€ 13.840.012,80** | **89,33%** | |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | PROGETTO APPROVATO. Finanziamento complessivo € 826.331,04 ( L. 1,6 MLD) - vedi schede C/32/1.1 (3^ fase) , A/1.14 (4^ fase) e B/5 (6^ fase). |
| 1 | *Ente di bacino R.S.U. VE 2*<br>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 , £ 13.000 ml sulla L. 67/88 es. 1991, £ 18.000 sulla L. 139/92 e 5.700 ml sulla L. 539/95 es. 1997 |
| 2 | *Comune di Galzignano*<br>Collegamento della fognatura comunale all'impianto di depurazione di Battaglia Terme | € 346.026,12 | € 346.026,12 | 100,00% | € 258.033,29 | 74,57% | LAVORI IN CORSO DI ULTIMAZIONE |
| 3 | *Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico*<br>Adeguamento depuratore di Battaglia Terme | € 428.659,23 | € 428.659,23 | 100,00% | € 428.659,23 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI.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*<br>Fognatura di Cittadella e Fontaniva | € 1.652.662,08 | € 1.652.662,08 | 100,00% | € 1.485.278,25 | 89,87% | LAVORI IN CORSO DI ULTIMAZIONE |
| 5 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Collettore fognario Abbazia Pisani-Villa del Conte-S. Giustina in Colle | € 1.962.536,22 | € 1.962.536,22 | 100,00% | € 1.962.536,22 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DDDA 112/02 determinazione contributo definitivo € 1.962.536,22.. Registrata economia di € 258.228,45 riutilizzati in scheda C/32/1.1-50525 |
| 6 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>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 DI ULTIMAZIONE |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>Progetto esecutivo del lavori di miglioramento ed ammodernamento della linea "Picchi" del depuratore di Val da Rio | € 118.785,09 | € 118.785,09 | 100,00% | € 111.541,41 | 93,90% | LAVORI ULTIMATI. |
| 8 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>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*<br>PROGETTO INTEGRATO RII | € 1.549.370,70 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 1.549.370,70 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI. 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*<br>Riabilitazione fognaria del Comune di Marcon | € 1.549.370,70 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 1.394.433,63 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI. |
| 11 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Ampliamento impianto di depurazione di Cadoneghe | € 1.032.913,80 | € 1.032.913,80 | 100,00% | € 1.032.913,80 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI. Finanz. Complex. L. 3,5 MLD. Fondi impegnati per 2MLD sul cap. 50525 anno 1997 come da DDDA 33/99 e per 1,5 MLD sul cap. 50527 anno 2000 come da DDDA 54/2000. ATTENZIONE I PAGAMENTI SEGUONO IN 4^ FASE |
| 12 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Impianto di biotrattamento di Camposampiero | € 11.878.508,68 | € 11.878.508,68 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | LAVORI IN CORSO. Opera finanziata con DGR 2613 del 22/07/97. Importo finanziato: £ 36,4 MLD. DDDA 173/03 new termini FINE lavori : 19/11/2008. |
| 13 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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 E COLLAUDATI. |
| 14 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Progetto fognatura nera in comune di Cadoneghe | € 309.874,14 | € 309.874,14 | 100,00% | € 309.874,14 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. |
| 15 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | LAVORI ULTIMATI. I 213 Ml. mancanti trasferiti da "realizzazione di 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. |

## REGIONE VENETO
DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Progetto rete fognaria di Via Ronchi in comune di Loreggia | € 299.545,00 | € 299.545,00 | 100,00% | € 269.590,50 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI. 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). |
| 17 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | € 1.259.121,91 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DCF 154 del 30/10/03 determinazione contributo definitivo. (DDDA 118/02 Riapprovazione dell' opera e indicazione termini per la fine dei lavori e relative espropriazioni.) |
| 18 | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Progetto rete fognaria in comune di Saonara. | € 309.874,14 | € 309.874,14 | 100,00% | € 278.886,72 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. |
| **TOTALE** | **(legge - esercizio)** | **€ 27.630.444,11** | **€ 27.630.444,11** | **100,0%** | **€ 14.847.799,98** | **53,74%** | |

# 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 Cavallino*<br>Lavori di ristrutturazione e completamento della rete fognaria del Cavallino (VE) | € 4.648.112,09 | € 4.648.112,09 | 100,00% | € 261.141,82 | 5,62% | LAVORI IN CORSO. Finanz. Complex. Opera 11 MLD. Vedi scheda B1/63 - 6^ fase - 50531 |
| | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>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% | PROGETTO APPROVATO |
| | *Comune di Venezia*<br>Completamento della rete di fognatura di tipo misto del Bacino della Gazzera. | € 3.098.741,39 | € 3.098.741,39 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |
| | *Comune di Venezia*<br>Ristrutturazione della rete fognaria secondaria della zona Nord e Centro di Marghera (VE) | € 2.065.827,60 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | DDDA 77 del 13/06/2003 decreto regionale di annullamento del precedente impegno (DDDA 90/02) vedi CIPE125/08B. |
| | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto per la realizzzione di opere di fognatura nera - 28° lotto in comune di Dolo. | € 568.102,59 | € 568.102,59 | 100,00% | € 389.447,06 | 68,55% | LAVORI IN CORSO. Fondi recuperati da"Ampliamento ed ottimizzazione delle reti fognarie del Consorzio del Mirese" |
| | *Regione - Bonifiche siti inquinati*<br>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% | € 519.968,80 | 94,27% | LAVORI IN CORSO |
| | *Comune di Venezia*<br>Impianto di sollevamento località "Rana" e condotta di scarico. | € 428.659,23 | € 428.659,23 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | Progetto approvato. Opera finanziata per 5,330 MLD. Vedi scheda 1/4.2 bis L. 67/88 Es. 1992 - 1^ tranche. |
| | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Impianto di fognatura del Comune di Martellago - settore A - 28° lotto | € 413.165,52 | € 413.165,52 | 100,00% | € 371.848,96 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. ALT!!!90%!!!!!! |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Opere di fognatura nera - 28° lotto in comune di Fiesso D'Artico | € 361.519,83 | € 361.519,83 | 100,00% | € 361.519,83 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. DDDA 98 del 18/08/2003 deteriminazione contributo definitivo. Fondi recuperati da"Ampliamento ed ottimizzazione delle reti fognarie del Consorzio del Mirese". |
| | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto per la realizzazione di opere di fognatura nera - 28° lotto nel comune di Campagna Lupia. | € 284.051,29 | € 284.051,29 | 100,00% | € 255.646,17 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. |
| | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO |
| | *Comune di Venezia*<br>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% | PROGETTO APPROVATO. |
| | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>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% | € 504.409,43 | 10,11% | LAVORI IN CORSO. Scheda madre B/16/4. |
| | *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>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% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. Vedi intervento con codice A/4/1.1. (Finanziamento madre 15 MLD disimpegnati con DGR 5087/99 ed ora vengo reimpegnati con vari decreti) |
| 1 | *Comune di Arquà Petrarca*<br>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 ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO |
| 2 | *Azienda Centro Veneto Servizi*<br>Ampliamento schema fognario della zona del Conselvano. | € 5.939.254,34 | € 5.939.254,34 | 100,00% | € 5.939.254,34 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | *Consorzio Alta Servizi*<br>Progetto n. 7 . Adeguamento impianto elettrico e cogenerazione depuratore di Cittadella. | € 408.000,95 | € 408.000,95 | 100,00% | € 215.346,32 | 52,78% | LAVORI IN CORSO. Finanz. Tot. £. 5,5 MLD diviso in 3 opere (A/3/1.a; b; c) DDDA114/2001 determina new Q.E. per ogni opera senza variare il finanziamento complessivo. |
| 4 | *Consorzio Alta Servizi*<br>Progetto n. 8 . Ottimizzazione impianto consorziale di Cittadella | € 1.996.105,92 | € 1.996.105,92 | 100,00% | € 1.547.488,68 | 77,53% | LAVORI IN CORSO. Finanz. Tot. £. 5,5 MLD diviso in 3 opere (A/3/1.a; b; c) DDDA114/2001 determina new Q.E. per ogni opera senza variare il finanziamento complessivo. |
| 5 | *Consorzio Alta Servizi*<br>Progetto n. 6. Scolmatore roggia Munara | € 436.406,08 | € 436.406,08 | 100,00% | € 392.765,47 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI. Finanz. Tot. £. 5,5 MLD diviso in 3 opere (A/3/1.a; b; c) DDDA114/2001 determina new Q.E. per ogni opera senza variare il finanziamento complessivo. |
| 5 | *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Potenziamento del sistema depurativo e ampliamento delle reti di fognatura nel territorio del consorzio del Piovese - 1° stralcio Impianti | € 2.788.867,26 | € 2.788.867,26 | 100,00% | € 2.429.651,98 | 87,12% | LAVORI IN CORSO. DGR 2613 impegna 15 Mld, la DGR 5087 li disimpegna e il DDDA 68/00 impegna 9,6 MLd (scheda A/4/1) Per il proseguo pagamenti vedi scheda 1/4.4bis-50511(il finanziato è aumentato a seguito recupero economia) |
| 6 | *Comune di Este*<br>Ampliamento della rete fognaria nella zona del canale Bisatto - XI stralcio "Meggiaro" | € 1.291.142,25 | € 1.291.142,25 | 100,00% | € 1.162.028,02 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLADO IN CORSO. |
| 7 | *Comune di Galzignano*<br>Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Galzignano | € 619.748,28 | € 619.748,28 | 100,00% | € 619.711,96 | 99,99% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. Con DDDA 61/02 decreto di contabilità finale registrata un' economia di L. 70.314. |
| 8 | *Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico*<br>Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Battaglia Terme | € 568.102,59 | € 568.102,59 | 100,00% | € 419.185,37 | 73,79% | LAVORI IN CORSO. Con DGR 463/98 è individuato il Consorzio Acquedotto Euganeo Berico come nuovo ente attuatore, delegato dal Comune di Battaglia terme.DDDA 92/03 NUOVI TERMINI fine lavori ed espropri. |
| 9 | *Comune di Monselice*<br>Ampliamento della rete fognaria in Comune di Monselice | € 2.582.284,50 | € 2.582.284,50 | 100,00% | € 2.324.056,07 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI. DDDA 22/2001 PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE: invariato il finanziamento. |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | *Comune di Padova*<br>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% | Progetto approvato |
| 11 | *Comune di Castelfranco Veneto*<br>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% | LAVORI IN CORSO DI ULTIMAZIONE. |
| 12 | *Comune di Mogliano Veneto*<br>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% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO |
| 13 | *Comune di Monastier*<br>Ampliamento della rete fognaria e dell'impianto di depurazione comunale in Comune di Monastier | € 1.549.370,70 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 1.401.642,79 | 90,47% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DDDA 102 del 7/9/01 - Nuovi termini per la fine lavori. OPERA CONCLUSA . Decreto contabilità finale n. 36 del14/04/2003. Registrata economia € 147.727,91 |
| 14 | *Consorzio Sile Piave*<br>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 ANNULLAMENTOI |
| 15 | *Comune di Zero Branco*<br>Ampliamento della rete fognaria e completamento del costruendo impianto di depurazione comunale | € 1.549.370,70 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 1.047.776,60 | 67,63% | LAVORI IN CORSO |
| 16 | *Comune di Cavarzere*<br>Ampliamento della rete fognaria in Comune di Cavarzere | € 1.549.370,70 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 1.394.433,63 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI. 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/ A.S.P. - Chioggia*<br>Ampliamento della rete fognaria e interventi sugli impianti di depurazione comunale in Comune di Chioggia | € 1.669.062,18 | € 116.834,35 | 7,00% | € 116.834,35 | 100,00% | PROGETTAZIONE IN CORSO.Finanziamento originario 20 Mld, con vari decreti si impegna su altre schede fino al residuo di L. 3.231.755.020 DDDA 135/02 impegno di spesa per progettazione |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>Progetto di riqualificazione edilizia della linea "picchi" del depuratore di Val da Rio. | € 209.705,25 | € 209.705,25 | 100,00% | € 189.927,74 | 90,57% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. Determinazione contabilità finale n.39 del 14/04/2003. Registrata economia di € 19.777,51 |
| 19 | *Consorzio di bonifica Basso Piave*<br>Miglioramento della efficienza dello scarico delle reti fognarie 1° stralcio - Risanamento e riordino idraulici delle Isole Treportine in comune di Cavallino Treporti | € 1.291.142,25 | € 1.291.142,25 | 100,00% | € 687.389,72 | 53,24% | LAVORI IN CORSO. DDDA115/2001 Perizia di assestamento e nuovi termini inizio e fine. |
| 20 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi di opere fognarie nei comuni di Martellago settore "B" e Salzano settore "B". Progettazione esecutiva del 28° lotto. | € 619.748,28 | € 619.748,28 | 100,00% | € 385.560,05 | 62,21% | LAVORI IN CORSO. Importo complessivo del progetto 4,6 MLD : finanziati in parte dalla Provincia e in parte dai 2 comuni. |
| 21 | *Comune di Meolo*<br>Ampliamento della rete fognaria in Comune di Meolo | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 516.456,90 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. DDDA 166/03 determinazione contributo definitivo. |
| 22 | *Comune di Musile di Piave*<br>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% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. |
| 23 | *Comune di Noale*<br>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. Progetto definitivo di 1° stralcio. | € 1.291.142,25 | € 1.291.142,25 | 100,00% | € 662.119,02 | 51,28% | LAVORI IN CORSO. 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. Dese Sile |
| 24 | *U.S.S.L. n. 12 - Venezia*<br>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% | € 991.140,36 | 95,96% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DCF 153 del 30/10/03 Determinazione contributo definitivo su 1,8 MLD. Del totale 200 milioni sono destinati alla fognatura del Giustinian e verranno contabilizzati con la cont. Fin. Dei LLPP inerente l'opera di 3.375.707.644£ |
| 25 | *Comune di Venezia*<br>Ampliamento e ristrutturazione della rete fognaria in Comune di Venezia | € 12.787.472,83 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Sono previsti 12 interventi in varie località.PROGETTAZIONE IN CORSO. |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | *Regione - Bonifiche siti inquinati*<br>Bonifica siti inquinati in Comune di Venezia - Zona industriale di Marghera | € 2.030.708,53 | € 187.345,69 | 9,23% | € 0,00 | 0,00% | LAVORI IN CORSO. SCHEDA MADRE. DDDA 37/02 (scheda C/24/1.1) impegna 1,068 MLD per MASTER PLAN.DDDA95/03=51.645,69 € Masterplan personale. DGR 2382/03= 65.700,00 € 3 incarichi annuali. DGR 1948/03 =70.000€ ulteriore imp.Tethis |
| 27 | *Regione - Arpav*<br>Potenziamento della rete di telerilevamento agrometeorologica | € 1.032.913,80 | € 1.032.913,80 | 100,00% | € 946.275,27 | 91,61% | LAVORI IN CORSO DI ULTIMAZIONE. 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*<br>PROGETTO INTEGRATO RII | € 11.878.508,68 | € 11.878.508,68 | 100,00% | € 11.878.508,68 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI. 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). |
| 29 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>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% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. Finanz. Orig. L. 400 mil. 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) |
| 30 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>Progetto di manutenzione straordinaria presso l'impianto di depurazione dl Val da Rio | € 147.098,80 | € 147.098,80 | 100,00% | € 140.752,63 | 95,69% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. |
| 31 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>Affinamento qualitativo dell'effluente del depuratore dl Val da Rio | € 2.040.004,75 | € 2.040.004,75 | 100,00% | € 1.684.034,30 | 82,55% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. La differenza di 1,5 MLD (il progetto è finanziato complessivamente per L. 5.450.000.000) è caricata nella scheda CIPE 125/12. |
| 32<br>A.S.P. | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>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% | LAVORI IN CORSO. 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) |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28°lotto in comune di Fossò | € 413.165,52 | € 413.165,52 | 100,00% | € 371.848,97 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO |
| 34 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Camponogara | € 464.811,21 | € 464.811,21 | 100,00% | € 464.692,98 | 99,97% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DDDA 141/02 determinazione contributo definitivo. Registrata economia di € 118,23. |
| 35 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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% | € 568.102,59 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DDDA 57 del 27/05/2003 determinazione contributo definitivo. |
| 36 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Scorzè-Settore A | € 534.209,07 | € 534.209,07 | 100,00% | € 480.788,16 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. 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*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Scorzè-Settore B | € 395.413,35 | € 395.413,35 | 100,00% | € 395.413,35 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. Il DDDA 77/99 (L. 968.502.000) è stato revocato e sostituito con il 145 /99 di minor importo (765.627.000) . Determinazione contabilità finale n.58 del 27/05/2003 |
| 38 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Pianiga | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 464.811,21 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO |
| 39 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mirano. Settore A | € 524.616,92 | € 524.616,92 | 100,00% | € 519.457,90 | 99,02% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DDDA 7 del 7/02/2003 : Determinazione contributo definitivo. Registrata economia € 5.159,02. |
| 40 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mirano. Settore B | € 508.296,88 | € 508.296,88 | 100,00% | € 457.467,19 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Spinea | € 671.393,97 | € 671.393,97 | 100,00% | € 604.254,57 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO |
| 42 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di 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% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO |
| 43 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di 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% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO |
| 44 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di 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% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO |
| 45 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Strà | € 413.165,52 | € 413.165,52 | 100,00% | € 366.812,46 | 88,78% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO |
| 46 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Vigonovo | € 490.634,05 | € 490.634,05 | 100,00% | € 441.570,65 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO |
| 47 | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Campolongo Maggiore | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 464.811,21 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO |
| **TOTALE** (legge - esercizio) | | **€ 103.291.379,82** | **€ 85.042.488,73** | **82,3%** | **€ 57.673.466,78** | **67,82%** | |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Consorzio Sile Piave*<br>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% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 10,5 MLd (A/8 IV fase) |
| | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Rete di fognatura nera nelle vie Sabbadina, Lovara, Malcanton e Muson in comune di Borgoricco | € 774.685,35 | € 774.685,35 | 100,00% | € 609.016,87 | 78,61% | LAVORI IN CORSO. 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*<br>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% | PROGETTO APPROVATO. 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*<br>Ampliamento della fognatura in località Regazzoni nei comuni di Montegrotto T. e Galzignano T. | € 1.032.913,80 | € 1.032.913,80 | 100,00% | € 689.115,49 | 66,72% | LAVORI IN CORSO. |
| | *Azienda Centro Veneto Servizi*<br>Ampliamento impianto di depurazione di Monselice | € 1.032.913,80 | € 1.032.913,80 | 100,00% | € 13.974,98 | 1,35% | LAVORI IN CORSO. |
| | *Azienda Servizi Idrici della Castellana*<br>Interventi di fognatura in comune di Riese Pio X (TV). | € 1.032.913,80 | € 1.032.913,80 | 100,00% | € 966.608,01 | 93,58% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DCF 148 del 20/10/2003 determinazione contributo definitivo. Registrata economia di € 66.305,78. |
| | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Rete fognaria nera a servizio della località Noventana in comune di Noventa Padovana | € 1.032.913,80 | € 1.032.913,80 | 100,00% | € 1.032.913,80 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI. Finanz.complex 3,640 MLD di cui 640 mil in scheda B/13.1 6^ fase, 3MLD dalle schede A/1.9 e A/2.1 4^ fase. DDDA 118 del 20/8/2003. DDDA 118/03 nuovi termini utilizzo fondi, fine lavori ed espropri. |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *ULSS 17 Este-Monselice*<br>Ristrutturazione delle fognature in area ospedaliera di Monselice - 1^ fase funzionale. | € 1.291.142,25 | € 1.291.142,25 | 100,00% | € 1.010.081,06 | 78,23% | LAVORI IN CORSO. |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | € 471.134,21 | 76,02% | LAVORI IN CORSO. Finaziamento madre di 19,2 Mld (Scheda A/1 IV fase) |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Realizzazione del bypass fognario in Comune di S. Giustina in Colle | € 387.342,67 | € 387.342,67 | 100,00% | € 387.342,67 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. DCF 170 del17/11/03 determinazione contributo definitivo. |
| *Azienda Centro Veneto Servizi*<br>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% | € 18.208,39 | 1,26% | LAVORI IN CORSO. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Martellago | € 361.519,83 | € 361.519,83 | 100,00% | € 227.743,55 | 63,00% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |
| *Consorzio Sile Piave*<br>Ampliamento della rete fognaria dei comuni di Meolo e Roncade | € 1.549.370,70 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 1.394.433,63 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. Finanziamento madre originale di 10,5 Mld (vedi scheda A/8 IV fase). DDDA 82/02 variazione quadro economico. |
| *Comune di Cavarzere*<br>Interventi fognari a Villaggio Busonera, S. Giuseppe e Zona Industriale | € 1.549.370,70 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 1.299.485,95 | 83,87% | LAVORI IN CORSO. |
| *Consorzio Alta Servizi*<br>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% | € 1.290.855,72 | 67,55% | LAVORI IN FASE DI ULTIMAZIONE. Finanziamento madre di 11,3 Mld (A/10 IV fase). Il DDDA 72/2000 impegna 3,7 Mld |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Comune di Morgano*<br>Ampliamento della fognatura comunale di via Ongarie, via Zeriolo, via Statue, via Aldo Moro in Comune di Morgano (Tv) | € 1.291.142,25 | € 1.291.142,25 | 100,00% | € 1.162.028,02 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | LAVORI ULTIMATI. Finanz.complex 3,640 MLD di cui 640 mil in scheda B/13.1 6^ fase, 3MLD dalle schede A/1.9 e A/2.1 4^ fase. DDDA 118/03 nuovi termini utilizzo fondi, fine lavori ed espropri. |
| *Consorzio Alta Servizi*<br>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% | € 1.548.158,31 | 76,86% | LAVORI IN FASE DI ULTIMAZIONE. Finanziamento madre di 11,3 Mld (vedi scheda A/10 IV fase). |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Salzano. | € 413.165,52 | € 413.165,52 | 100,00% | € 257.867,07 | 62,41% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Santa Maria di Sala. | € 413.165,52 | € 413.165,52 | 100,00% | € 197.666,58 | 47,84% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |
| *Regione - Fognature e Depurazione*<br>Informazione, stampa, divulgazione, Piano Direttore, carta geologica della laguna | € 451.899,79 | € 428.730,01 | 94,87% | € 428.129,97 | 99,86% | LAVORI IN CORSO. Opera finanz. Complex. 1,475 MLD, vedi anche scheda B/22.1. D.Dir.Cult. 121/01= 65.832.000 DGR3203/01=77.450.640 Asterisco Inf.DDDA129/02 €16.639,5 Cons. Reg. DDDA162/02=€129.840,00 IT.OUTDOOR + JOLLYPUBBL. DDDA163/02=€50.000AreaNord |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Camponogara | € 464.811,21 | € 464.811,21 | 100,00% | € 343.156,42 | 73,83% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |
| *Comune di Mogliano Veneto*<br>Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti in fognatura nera. | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. 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**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Comune di Preganziol*<br>Costruzione della fognatura a servizio della frazione di Sambughè | € 774.685,35 | € 774.685,35 | 100,00% | € 697.216,82 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | € 407.216,17 | 78,85% | LAVORI IN FASE DI ULTIMAZIONE. Scheda madre A/1 IV fase |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Progetto di ampliamento del depuratore di Cadoneghe (PD) | € 774.685,35 | € 774.685,35 | 100,00% | € 411.565,78 | 53,13% | LAVORI IN CORSO. Opera finanz. complex.per L. 3,5 MLD. Alla 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 |
| *Consorzio Alta Servizi*<br>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% | € 1.462.397,28 | 76,53% | LAVORI IN FASE DI ULTIMAZIONE. Finanziamento madre di 11,3 Mld. Il DDDA 71/00 finanzia l'opera per l'importo di L. 3,7 Mld. DDDA 119/03 nuovi termini utilizzo fondi, fine lavori ed espropri. |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | € 404.385,75 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. DDDA 96 del 18/08/2003 determinazione contributo definitivo. |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Estensione della fognatura nera in via Frattina e laterale, via Parpaiola, laterale via Bassa I^ in comune di Campodarsego e in via Rostirola in comune di Camposampiero. | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Scorzè | € 568.102,59 | € 568.102,59 | 100,00% | € 511.292,33 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Mirano. | € 619.748,28 | € 619.748,28 | 100,00% | € 336.416,88 | 54,28% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Mira. | € 723.039,66 | € 723.039,66 | 100,00% | € 458.120,00 | 63,36% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature . Intervento nel comune di Noale. | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 199.929,81 | 38,71% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Fiesso d' Artico. | € 154.937,07 | € 154.937,07 | 100,00% | € 125.203,55 | 80,81% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Ampliamento della rete fognaria nelle vie Stroppari e Piovega Nord in comune di Villanova di Camposampiero. | € 206.582,76 | € 206.582,76 | 100,00% | € 206.582,76 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI. Scheda madre A/1 IV fase. Quest'opera finanziata per 550 mil. Trova 400 mil. Su questa scheda e 150 mil. In scheda B/18 VI fase cap. 50531.SEGUE IN B/18,1 - 6^ FASE |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Realizzazione della fognatura per acque nere in via Capriccio in comune di Vigonza | € 191.089,05 | € 191.089,05 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | Importo progetto € 335.696,98 - vedi anche scheda B/6 - 6^ fase |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Progetto esecutivo per l'ampliamento della rete fognaria comunale di S. Giorgio delle Pertiche nelle vie Fornace e Russia | € 165.266,21 | € 165.266,21 | 100,00% | € 165.266,21 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI. 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*<br>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% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. Scheda madre A/1 IV fase. |
| *Comune di Zero Branco*<br>Interventi di fognatura e depurazione | € 134.278,79 | € 134.278,79 | 100,00% | € 134.278,79 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. 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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Nuovo by-pass della rete di fognatura in comune di Loreggia | € 139.443,36 | € 139.443,36 | 100,00% | € 92.568,75 | 66,38% | LAVORI IN CORSO. 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/3.2 VI fase 695 mil. |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Nuovo by-pass della rete fognatura in comune di Loreggia | € 224.658,75 | € 224.658,75 | 100,00% | € 224.658,75 | 100,00% | LAVORI IN CORSO. 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/3.2 VI fase 695 mil. |
| *Comune di Zero Branco*<br>Interventi di fognatura e di depurazione nel comune di Zero Branco. | € 123.949,66 | € 123.949,66 | 100,00% | € 123.949,66 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. 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 Tergola*<br>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% | LAVORI IN FASE DI ULTIMAZIONE. Importo complessivo dell'opera 1,480 Mld (vedi scheda B/4 VI fase). I pagamenti seguono in scheda B/4 - 6 ^ fase |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Lavori per la costruzione del 29° lotto di fognature. Intervento nel comune di Fossò | € 103.291,38 | € 103.291,38 | 100,00% | € 83.935,32 | 81,26% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie Giovanni XXIII, Cao del Mondo e Puccini in comune di Camposampiero | € 89.347,04 | € 89.347,04 | 100,00% | € 89.347,04 | 100,00% | LAVORI IN FASE DI ULTIMAZIONE. Scheda madre A/1 IV fase. Finanziamento complessivo dell'opera di L. 973 mil di cui 173 in questa scheda e 800 mil in scheda B/11 6^ fase cap. 50531 |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | € 65.073,57 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. DDDA 97 del 18/08/2003 determinazione contributo definitivo. |
| *Consorzio Sile Piave*<br>Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Marcon | € 1.549.370,70 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 1.079.226,91 | 69,66% | LAVORI IN CORSO. 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**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Realizzazione della rete fognaria nelle vie Straelle, Bonora, S. Pietro, Straelle di Rustega e del Graticolato Romano nei comuni di Camposampiero, Borgoricco e Massanzago - 1° stralcio. | € 51.645,69 | € 51.645,69 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. Finanz. Complex. Opera di € 826.331,04 - vedi schede A/1.16 - 4^ fase e 1/A/5.1 - 7^ fase |
| *Azienda Centro Veneto Servizi*<br>Interventi di fognatura in comune di S. Elena | € 361.519,83 | € 361.519,83 | 100,00% | € 361.519,83 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI e COLLAUDATI. DDDA 147 del 20/10/2003 determinazione contributo definitivo. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |
| *Regione - Fognature e Depurazione*<br>Realizzazione Carta Geologica della Laguna | € 309.874,14 | € 309.870,17 | 100,00% | € 219.033,34 | 70,69% | LAVORI ULTIMATI - COLLAUDO IN CORSO. Finanziamento originario di L. 1,475 MLD di cui 600 milioni vengono impegnati per la realizzazione della Carta Geologica (vedi anche scheda B/22 IV fase) |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Collettore di collegamento fognario Resana - Torreselle | € 2.065.827,60 | € 2.065.827,60 | 100,00% | € 1.105.372,13 | 53,51% | LAVORI IN CORSO. |
| *Consorzio Sile Piave*<br>Interventi di fognatura in comune di Quarto d'Altino | € 2.065.827,60 | € 2.065.827,60 | 100,00% | € 1.831.330,02 | 88,65% | LAVORI IN CORSO. Il DDDA 63 del 1/9/2000 finanzia l'opera. DDDA 83/02 variazione quadro economico |
| *Consorzio Sile Piave*<br>Interventi di fognatura nei comuni di Meolo, Marcon, S. Biagio di Callalta, Roncade. | € 0,00 | € 0,00 | #Num! | € 0,00 | #Num! | SCHEDA MADRE originari 10,5 Mld. DDDA 51/00 impegna 1,7 Mld (vedi scheda A/8.1).DDDA 61/00 impegna 3 Mld ( A/8.2 ) DDDA 78/00 Impegna 3 Mld su Marcon (A/8.3). DDDA 94/00 impegna 2,8 Mld su S.B. di Callalta (A/8.4) |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Ampliamento dell'impianto di depurazione di Cadoneghe - 2^ fase | € 2.117.473,29 | € 2.117.473,29 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | Progetto approvato. 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. |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Interventi di fognatura nei comuni consorziati e negli impianti di depurazione di Vigonza e Cadoneghe | € 2.279.124,30 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | LAVORI IN CORSO. 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 da questo finanziamento madre |
| *Azienda Centro Veneto Servizi*<br>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% | € 1.325.452,35 | 34,68% | LAVORI IN CORSO. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Lavori di costruzione del 29° lotto - Fognatura in comune di Strà | € 206.582,76 | € 206.582,76 | 100,00% | € 143.646,13 | 69,53% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Completamento centro di biotrattmento di Camposanpiero | € 6.249.128,48 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Sospensione lavori a causa ricorso. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Spinea. | € 154.937,07 | € 154.937,07 | 100,00% | € 133.196,38 | 85,97% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>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% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Pianiga. | € 258.228,45 | € 258.228,45 | 100,00% | € 208.974,10 | 80,93% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Dolo. | € 258.228,45 | € 258.228,45 | 100,00% | € 190.465,54 | 73,76% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Lavori di costruzione del 29° lotto - Fognatura in comune di Vigonovo | € 258.228,45 | € 258.228,45 | 100,00% | € 218.571,29 | 84,64% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre di 11,5 MLD. |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | PROGETTO APPROVATO. Finanziamento complessivo € 826.331,04 ( L. 1,6 MLD) - vedi schede C/32/1.1 (3^ fase) , A/1.14 (4^ fase) e B/5 (6^ fase). |
| | *Enti vari*<br>Fondo di rotazione per la progettazione | € 5.164.568,99 | € 1.754.920,54 | 33,98% | € 1.651.629,16 | 94,11% | PROGETTAZIONE IN CORSO. DGR1736/01=798 mil Cons.Tergola-C.B.Sin. Medio Brenta; DGR3499/01 APGA=1,150 MLD;DGR 243/02 Az. S.I.C., Dese-Sile, C:B: Destra-Piave 1,050 MLD; DGR793/02 APGA (per Brugine e Pontelongo) 200 mil.DDDA 76/03APGA Integrazione |
| 24 | *Magistrato alle Acque*<br>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** | **€ 49.197.260,38** | **80,4%** | **€ 29.796.856,53** | **60,57%** | |

**Legge 515/96 Magg. Mutui IV^fase**

***Settore:*** ***Disinquinamento***

| N. | *Soggetto attuatore / finanziamento* | Finanziato | Impegnato | % I/F | Erogato | % E/I | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>Interventi di riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Zero per il controllo e la riduzione dei nutrienti sversati nella Laguna di Venezia - Completamento ed adeguamento | € 36.151,98 | € 36.151,98 | 100,00% | € 32.536,78 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI. DDDA84/03 perizia suppletiva e di variante di ulteriori € 440.000 |
| **TOTALE** | **(legge - esercizio)** | **€ 36.151,98** | **€ 36.151,98** | **100,0%** | **€ 32.536,78** | **90,00%** | |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia*<br>Incentivi, modifiche colturali e piani di spargimento e gestione idraulica dei deflussi delle superfici agricole | € 10.329.137,98 | € 7.281.705,04 | 70,50% | € 0,00 | 0,00% | LAVORI IN CORSO. DDPA 72/2000 impegna i primi 11.826.767.049. |
| | *Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione*<br>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% | LAVORI IN CORSO. 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 - Fognature e Depurazione*<br>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 |
| | *Comune di Venezia*<br>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% | LAVORI IN CORSO.Il progetto è di L. 10,6 mld di cui 500 mil sulla scheda 1/C/7 2^ fase. |
| | *Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione*<br>Ricalibratura e sostegni sui rii di Piove | € 4.131.655,19 | € 206.582,75 | 5,00% | € 206.582,75 | 100,00% | Progettazione in corso. DDDA 71/2003 = impegno per spese connesse la progettazione € 206.582,75 |
| | *Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione*<br>Intervento di incremento dei tempi di ritenzione delle acque di sfioro urbane e di 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% | LAVORI IN CORSO. DDDA 137/01 Impegno di spesa per progettazione pari a € 149.344,87. Con DDDA 18 del 12/03/03 revoca DDDA 103/02 e riapprovazione nuovi termini inizio e fine lavori; disimpegno e reimpegno di spesa |
| | *Azienda Centro Veneto Servizi*<br>Interventi su reti fognarie per allacciare l'80% dei residenti, nei comuni consorziati | € 3.098.741,39 | € 3.098.741,39 | 100,00% | € 94.576,75 | 3,05% | LAVORI IN CORSO. Ex fondi "impianto biotrattamento a Conselve (17 mld) " riallocati con DGR 794/02 - Fin. Complex. 7 Mld di cui 1 sulla 488/99 |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione*<br>Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo | € 2.840.512,95 | € 142.025,65 | 5,00% | € 142.025,65 | 100,00% | Progettazione in corso. DDDA69/2003 = impegno per spese connesse alla progettazione €142.025,65 |
| | *Comune di Venezia*<br>Bonifica "Corti femminili" - Mestre | € 1.518.216,98 | € 1.518.216,98 | 100,00% | € 1.417.539,63 | 93,37% | LAVORI ULTIMATI E COLLAUDATI. La DGR 1834 impegna erroneamente sul capitolo 50527. Con la errata corrige (DGR 2962) si impegna sul capitolo 50529. Con DCF 152 del 22/11/2001 registrata economia di € 100.667,29 |
| | *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>Ricalibratura e sostegni nei sottobacini di del Marzenego | € 1.291.142,25 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Progettazione in corso. |
| | *Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione*<br>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% | PROGETTO APPROVATO. DDDA 178 del 5/12/2003 new termini FINE lavori al14-12-2003 |
| | *Azienda Centro Veneto Servizi*<br>Adeguamento al D. M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Conselve - II stralcio | € 1.032.913,80 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Ex fondi "impianto biotrattamento a Conselve (17 mld) " assegnati con DGR 2924/99 e successivamente riallocati con DGR 1140/03. |
| 1 | *Comune di Venezia*<br>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. Progetto in fase di redazione. |
| 3 | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>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*<br>Impianto di depurazione di Conselve potenzialità 46.880 A.E. - 1° stralcio | € 4.648.112,09 | € 4.648.112,09 | 100,00% | € 1.175.394,52 | 25,29% | LAVORI IN CORSO. Ex fondi "impianto biotrattamento a Conselve (17 mld) " riallocati con DGR 794/02 - DGR 5088/99 individua il C. V. S. come sogg. Att. di una iniziativa COSECON. DGCA 37/2002 appr. Prog. importo 12,3 MLD. |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | *Regione - Arpav*<br>Potenziamento del servizio di analisi ed informazione in campo agro-zootecnico del centro Agroambientale di Castelfranco Veneto. | € 1.032.913,80 | € 1.032.913,80 | 100,00% | € 309.874,00 | 30,00% | Lavori in corso |
| 11 | *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>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% | € 1.339.710,67 | 86,47% | LAVORI IN FASE DI ULTIMAZIONE. |
| 14 | *Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta*<br>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*<br>Sostegni e incremento tempi di ritenzione delle acque del sottobac. Vela: risezionamento corsi d' acqua, manufatti di controllo, nuovi collegamenti e recupero capacità d' invaso nei comuni di S. Biaglo di C., Monastier, Roncade. | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 194.438,72 | 37,65% | LAVORI IN CORSO. Vedi anche scheda D/81 - 6^ fase - 50531. DDDA 29/03 : REVOCA DEC. 74/02, DISIMPEGNO E NUOVO IMPEGNO DI SPESA ,NUOVI TERMINI FINE LAV. |
| 16 | *Regione - Arpav*<br>Sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica scolante nella Laguna di Venezia - estensione del sistema di telecontrollo nel Bacino Scolante. | € 1.032.913,80 | € 1.032.913,80 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. L'intervento è finanziato per 13,8 Mld di cui 11,8 provenienti da fondi riallocati. |
| 18 | *Regione - Bonifiche siti Inquinati*<br>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 femminill, V fase, Comune di Venezia) |
| 19 | *Comune di Mira*<br>Bonifica area inquinata localizzata in via Teramo, loc. Olmo di Borbiago in comune di Mira (VE) | € 1.136.205,18 | € 113.620,50 | 10,00% | € 0,00 | 0,00% | Progetto in fase di redazione. DGR 3761 del 26/10/99 individua il comune di Mira quale soggetto attuatore dell' intervento. DDDA 148/02 impegno di spesa per progettazione €113.620,5 |
| 20 | *Regione - Bonifiche siti inquinati*<br>Indagine epidemiologica Marghera | € 103.291,38 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |

## REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | *Comune di Venezia*<br>PROGETTO INTEGRATO RII | € 19.625.362,17 | € 19.625.362,17 | 100,00% | € 19.625.362,17 | 100,00% | LAVORI ULTIMATI. |
| **TOTALE** | **(legge - esercizio)** | **€ 106.493.412,59** | **€ 50.733.639,91** | **47,6%** | **€ 24.951.489,15** | **49,18%** | |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

**Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fas** | ***Settore:*** ***Disinquinamento***

| N. | *Soggetto attuatore / finanziamento* | Finanziato | Impegnato | % I/F | Erogato | % E/I | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | PROGETTO APPROVATO. Finanziamento complessivo € 826.331,04 ( L. 1,6 MLD) - vedi schede C/32/1.1 (3^ fase) , A/1.14 (4^ fase) e B/5 (6^ fase). |
| | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi di fognatura in comune di Campagna Lupia | € 258.228,45 | € 258.228,45 | 100,00% | € 18.726,79 | 7,25% | LAVORI IN CORSO |
| | *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Interventi di fognatura in comune di Correzzola | € 258.228,45 | € 258.228,45 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |
| | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi di fognatura in comune di Spinea | € 258.228,45 | € 258.228,45 | 100,00% | € 160.424,54 | 62,13% | LAVORI IN CORSO |
| | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi di fognatura in comune di Vigonovo | € 258.228,45 | € 258.228,45 | 100,00% | € 172.560,09 | 66,82% | LAVORI IN CORSO |
| | *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Fiesso D'Artico | € 258.228,45 | € 258.228,45 | 100,00% | € 102.330,10 | 39,63% | LAVORI IN CORSO |
| | *Comune di Castelfranco Veneto*<br>Interventi di fognatura e depurazione | € 258.228,45 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | LAVORI IN CORSO. 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. |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Ralizzazione della fognatura per acque nere in via Capriccio in comune in Vigonza. | € 144.607,93 | € 144.607,93 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. Importo progetto € 335.696,98 - vedi anche scheda A/1.15 - 4^ fase |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Pianiga | € 258.228,45 | € 258.228,45 | 100,00% | € 189.792,79 | 73,50% | LAVORI IN CORSO |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Fognatura nera nelle vie Buonarroti, Antoniana, Mameli, Camporese ed Acquario in comune di Cadoneghe. | € 258.228,45 | € 258.228,45 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | € 232.405,61 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi di fognatura in comune di Fossò | € 247.899,31 | € 247.899,31 | 100,00% | € 131.148,43 | 52,90% | LAVORI IN CORSO |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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) |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Ampliamento della rete fognaria nelle vie Stroppari e Piovega Nord in comune di Villanova di Camposampiero. | € 77.468,53 | € 77.468,53 | 100,00% | € 49.063,40 | 63,33% | LAVORI ULTIMATI. Quest'opera finanziata per 550 mil. Trova 150 mil. in questa scheda e 400 mil. In scheda A/1.10 IV fase cap. 50527. |
| *Regione - Arpav*<br>Monitoraggio delle acque lagunari e dei corsi d'acqua del bacino scolante | € 54.370,70 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Regione - Bonifiche siti inquinati*<br>Bonifica dell' area industriale ex Italsintex in comune di Camposampiero (PD) | € 39.291,84 | € 39.291,84 | 100,00% | € 21.749,20 | 55,35% | LAVORI IN CORSO. 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 Sile Piave*<br>Estensione ed adeguamento della rete fognaria e realizzazione allacciamenti nel comune di Monastier | € 774.685,35 | € 774.685,35 | 100,00% | € 341.726,37 | 44,11% | LAVORI IN CORSO. |
| *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Interventi di fognatura in comune di Arzergrande | € 309.874,14 | € 309.874,14 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTTO APPROVATO |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Progetto definitivo per la realizzazione della rete fognaria di via Ronchi in comune di Loreggia (PD) | € 157.519,35 | € 157.519,35 | 100,00% | € 141.767,42 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI. Finanz. Orig. 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. |
| *Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia*<br>Gestione pratiche agricole: incentivazione all'innovazione ambientale | € 1.549.370,70 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Comune di Venezia*<br>Opere di potenziamento e risistemazione idraulica degli impianti di sollevamento S5 e S6. | € 1.068.549,32 | € 1.068.549,32 | 100,00% | € 45.650,86 | 4,27% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento madre pari a L. 14,2 MLD. Vedi scheda B1/56 VI^ fase. |
| *Comune di Campodarsego*<br>Bonifica ambientale presso la discarica di Campodarsego (PD) | € 2.582.284,50 | € 2.582.284,50 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTTO APPROVATO. 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 Brenta - Bacchiglione*<br>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 | € 116.202,80 | 5,00% | € 116.202,80 | 100,00% | Progetto in fase di approvazione. DDDA64/2003= Impegno per spese connesse alla progettazione € 116.202,80 |
| *Comune di Cavarzere*<br>Realizzazione di interventi fognari nelle località Rottanova, Cà Venier e Villaggio Busonera. | € 2.065.827,60 | € 2.065.827,60 | 100,00% | € 910.269,52 | 44,06% | LAVORI IN CORSO |
| *Comune di Venezia*<br>Interventi di fognatura; accordo di programma S. Erasmo | € 1.807.599,15 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |

## REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Consorzio Sile Piave*<br>Estensione ed adeguamento della rete fognaria e realizzazione allacciamenti nel comune di Quarto d' Altino - 3° stralcio | € 1.755.953,46 | € 1.755.953,46 | 100,00% | € 219.128,22 | 12,48% | LAVORI IN CORSO |
| *Consorzio di bonifica Destra Piave*<br>Sostegni e incremento tempi di ritenzione delle acque del sottobac. Vela: risezionamento corsi d' acqua, manufatti di controllo, nuovi collegamenti e recupero capacità d' invaso nei comuni di S. Biagio di C., Monastier, Roncade. | € 1.549.370,70 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | LAVORI IN CORSO. Vedi scheda B/14 - 5^ fase - 50529 - DDDA 29/03 : REVOCA DEC. 74/02, DISIMPEGNO E NUOVO IMPEGNO DI SPESA ,NUOVI TERMINI FINE LAV. |
| *Regione - Arpav*<br>Piano di monitoraggio della qualità dell' aria a Porto Marghera e nel bacino scolante nella laguna di Venezia. Sistema integrato per il monitoraggio ambientale e la previsione del rischio industriale e delle emergenze a P. M. | € 1.549.370,70 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. PROGETTO SIMAGE I° E II° lotto |
| *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>Messa in sicurezza della discarica "Cà Rossa" in Comune di Chioggia | € 2.582.284,50 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Interventi di fognatura in comune di Piove di Sacco | € 1.549.370,70 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTTO APPROVATO |
| *Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione*<br>Miglioramento della gestione delle acque irrigue nei bacini Sesta Presa in Sinistra Brenta e Settima Presa Inferiore (Ricalibrazione e rinaturalizzazioni canali, nuove opere di derivazione, nuove reti di condotte) | € 2.582.284,50 | € 129.114,23 | 5,00% | € 129.114,23 | 100,00% | Progetto in fase di approvazione. DDDA63/2003= Impegno per spese connesse alla progettazione €129.114,23. |
| *Comune di Este*<br>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% | LAVORI IN CORSO. Vedi anche scheda B1/64.B - 6^ fase |

## REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Adeguamento impianti di depurazione minori | € 1.549.370,70 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Regione - Arpav*<br>Monitoraggio interventi di disinquinamento nel Bacino Scolante in Laguna di Venezia e realizzazione del Laboratorio per l'analisi delle diossine presso il Dipartimento dell'ARPAV di Venezia - Centro di Riferimento del Bacino Scolante | € 1.495.000,00 | € 1.495.000,00 | 100,00% | € 625.000,00 | 41,81% | LAVORI IN CORSO |
| *Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico*<br>Interventi di fognatura ed adeguamento impianto di depurazione in Comune di Battglia Terme | € 1.342.787,94 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Regione - Fognature e Depurazione*<br>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% | Progetto in fase di approvazione. DDDA 43/02 impegnato 26 milioni per Ingg. Scaltriti e Traverso |
| *Comune di Venezia*<br>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% | PROGETTTO APPROVATO. VEDI SCHEDA MADRE B1/57 (Finanziamento originario € 7.333.687,97) |
| *Consorzio Sile Piave*<br>Interventi di fognatura in comune di Marcon | € 1.136.205,18 | € 63.719,58 | 5,61% | € 63.719,58 | 100,00% | Progetto in fase di redazione. DDDA 70/2003 = impegno per spese inerenti la progettazione € 63.719,58 |
| *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Interventi di fognatura in comune di Pontelongo | € 671.393,97 | € 671.393,97 | 100,00% | € 168.140,85 | 25,04% | LAVORI IN CORSO. |
| *Azienda Servizi Idrici della Castellana*<br>Interventi di fognatura nei comuni di Riese Pio X, Loria | € 1.549.370,70 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 1.394.433,63 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI |
| *Comune di Venezia*<br>Interventi di fognatura; accordo di programma Malamocco-Alberoni | € 5.681.025,89 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Comune di Venezia*<br>PROGETTO INTEGRATO RII | € 24.789.931,16 | € 24.789.931,16 | 100,00% | € 9.283.541,91 | 37,45% | LAVORI IN CORSO |
| *Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia*<br>Incentivi alla politiche agricole ecocompatibili, modifiche colturali e piani di spargimento | € 10.329.137,98 | € 3.263.068,73 | 31,59% | € 0,00 | 0,00% | LAVORI IN CORSO. DDPA 156 del23/10/2003 = 3.263.068,73 € |
| *Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia*<br>Gestione pratiche irrigue | € 10.329.137,98 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>Adeguamento tecnologico ambientale e completamento del depuratore di Val da Rio | € 9.812.681,08 | € 1.120.711,47 | 11,42% | € 1.120.711,47 | 100,00% | Progetto in fase di approvazione. DDDA 134/02 impegno di spesa per progettazione |
| *Regione - Bonifiche siti inquinati*<br>Bonifica dei siti inquinati - Porto Marghera | € 8.263.310,39 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | La DGR 2962/2000 disimpegna 2.939.678.000 inizialmente impegnati da questo progetto che torna ad avere 16 Mld a disposizione. |
| *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>Riqualificazione ambientale del bacino del canale scolmatore del F.Marzenego e interv. sugli affluenti | € 7.746.853,49 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione*<br>Progetto per la miglior gestione delle acque irrigue | € 7.746.853,49 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Consorzio Alta Servizi*<br>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% | LAVORI IN CORSO. |
| *Regione - Fognature e Depurazione*<br>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 Venezia*<br>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**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Mira | € 1.032.913,80 | € 1.032.913,80 | 100,00% | € 216.090,80 | 20,92% | LAVORI IN CORSO |
| *Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione*<br>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*<br>Gestione reflui zootecnici e interventi strutturali | € 5.164.568,99 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta*<br>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*<br>Ricostruzione fasce tampone e set-aside | € 3.615.198,29 | € 1.759.741,10 | 48,68% | € 231.782,08 | 13,17% | LAVORI IN CORSO.DDPA34 del 25/6/2003 impegna 446.089,80 € per primi beneficiari.DDPA72 del 13/5/2003= 1.313.651,30 €. |
| *Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione*<br>Ricalibratura, realizzazione aree golenali e ripristino vegetazione nei corsi d'acqua in zona Piove di Sacco e Codevigo (2° stralcio) | € 3.098.741,39 | € 154.937,07 | 5,00% | € 154.937,07 | 100,00% | Progetto in fase di approvazione. DDDA78/2003= Impegno per spese connesse alla progettazione € 154.937,07 |
| *Comune di Venezia*<br>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% | PROGETTTO APPROVATO. 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 Dese - Sile*<br>Riqualificazione ambientale della fossa Storta e interventi presso cave Praello a Marcon | € 2.582.284,50 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Comune di Mira*<br>Parco lagunare di Mira | € 2.582.284,50 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Progettazione in corso. L'intervento è congiunto con il C. B. Sin. Medio Brenta e la Regione Veneto. Con DGR 1736 del 29/06/01 assegnati 150 mil. x FDR già liquidati a valere sul cap.50527 |
| *Comune di Venezia*<br>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. 2.069.000.000 .(vedi scheda B1/56.1 ) |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi di fognatura in comune di Martellago | € 361.519,83 | € 361.519,83 | 100,00% | € 156.399,28 | 43,26% | LAVORI IN CORSO |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Interventi di fognatura in comune di Campodarsego loc. Fiumicello (PD) | € 1.136.205,18 | € 1.136.205,18 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | € 366.536,92 | 70,97% | LAVORI IN FASE DI ULTIMAZIONE. Importo complessivo dell'opera 1,480 Mld (vedi scheda A/2.3 IV fase) |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | LAVORI IN CORSO. 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. |
| *Comune di Morgano*<br>Bonifica ex discarica R.S.U. in loc. via Bosco | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTTO APPROVATO. 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*<br>Progetto esecutivo per l'ampliamento della rete fognaria comunale di S. Giorgio delle Pertiche nelle vie Fornace e Russia | € 464.811,21 | € 464.811,21 | 100,00% | € 401.803,47 | 86,44% | LAVORI ULTIMATI. 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 |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie Giovanni XXIII, Cao del Mondo e Puccini in comune di Camposanpiero | € 413.165,52 | € 413.165,52 | 100,00% | € 155.951,57 | 37,75% | LAVORI IN FASE DI ULTIMAZIONE. Finanziamento complessivo dell'opera 973.000.000 milioni di cui 800 in questa scheda e 173 milioni su scheda A/1.8 IV fase cap. 50527. |

## REGIONE VENETO
DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi di fognatura in comune di Salzano | € 413.165,52 | € 413.165,52 | 100,00% | € 153.813,56 | 37,23% | LAVORI IN CORSO |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi di fognatura in comune di S.Maria di Sala | € 413.165,52 | € 413.165,52 | 100,00% | € 137.444,12 | 33,27% | LAVORI IN CORSO |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi di fognatura in comune di Scorzè | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 36.877,19 | 7,14% | LAVORI IN CORSO |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Campolongo Maggiore | € 361.519,83 | € 361.519,83 | 100,00% | € 142.655,57 | 39,46% | LAVORI IN CORSO |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Interventi di fognatura nera e pista ciclabile in via Montello, I° e II° tronco, in comune di Trebaseleghe - 1° stralcio. | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 464.811,21 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi di fognatura in comune di Dolo | € 361.519,83 | € 361.519,83 | 100,00% | € 25.659,24 | 7,10% | LAVORI IN CORSO |
| *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Interventi di fognatura in comune di Brugine | € 361.519,83 | € 361.519,83 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Interventi di fognatura in comune di Loreggia | € 358.937,54 | € 358.937,54 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | LAVORI IN CORSO. DDDA23/01 impegna i primi 305 mil. (scheda B/3.1 - 6^ fase). 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/3.2 VI fase 695 mil. |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie Cavin Caselle Cornara, Cavin del Do e Piazza Mercato in comune di Villanova di Camposampiero | € 335.696,98 | € 335.696,98 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | LAVORI IN CORSO. Finanziamento complessivo dell ' opera € 392.507,24 ( L. 760 mil.) - vedi schede 1/E/4.1 - (2^ fase) e B/18.2 (6^ fase) |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Rete di fognatura nera a servizio della località Noventana in comune di Noventa Padovana | € 330.532,42 | € 330.532,42 | 100,00% | € 142.542,10 | 43,12% | LAVORI ULTIMATI. Finanz.complex 3,640 MLD di cui 640 mil in scheda B/13.1 6^ fase, 3MLD dalle schede A/1.9 e A/2.1 4^ fase. DDDA 118/03 nuovi termini utilizzo fondi, fine lavori ed espropri. |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Progetto definitivo relativo alla realizzazione dei lavori di allargamento della sede stradale e fognatura di acque nere di via Prati in comune di Vigonza - 1° stralcio | € 320.203,28 | € 320.203,28 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTTO APPROVATO. Vedi scheda madre B/6 (originari € 464.811,21). |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | € 278.886,72 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Interventi di fognatura nera in comune di Massanzago | € 309.874,14 | € 309.874,14 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Impianto di depurazione di Cadoneghe | € 413.165,52 | € 413.165,52 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. 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 Mirese*<br>Interventi di fognatura in comune di Noale | € 671.393,97 | € 671.393,97 | 100,00% | € 198.451,92 | 29,56% | LAVORI IN CORSO |
| *Comune di Cavallino*<br>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% | PROGETTTO APPROVATO. Finanz. Complex. Opera 11 MLD. Vedi scheda C/23/1.2 - 3^ fase - 50525 |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi di fognatura in comune di Camponogara | € 1.032.913,80 | € 1.032.913,80 | 100,00% | € 218.778,66 | 21,18% | LAVORI IN CORSO |
| *Regione - Fognature e Depurazione*<br>Informazione, stampa, divulgazione, Piano Direttore, carta geologica della laguna | € 1.032.913,80 | € 327.504,60 | 31,71% | € 237.504,60 | 72,52% | LAVORI IN CORSO. Intervento finanziato per 2 Mld con la 448/98 (E/93 - 6^ fase) e per l. 1,475 Mld con la 515/96 (B/22 - 4^ fase) DDirRisorseUmane 1929/01 Impegna 120 mil per comando personale arpav |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Comune di Venezia*<br>Interventi di fognatura al Lido di Venezia | € 826.331,04 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Consorzio di bonifica Pedemontano Brentella*<br>Bonifica ex - cava di Riese denominata "Cava Bergamin" | € 823.748,75 | € 823.748,75 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTTO APPROVATO. 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 Brenta - Bacchiglione*<br>Progetto definitivo per la realizzazione di Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Gestione degli invasi e diversione delle acque di piena nell' idrovia Padova - Venezia. | € 774.685,35 | € 774.685,00 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTTO APPROVATO |
| *Comune di Monselice*<br>Lavori di ampliamento e ristrutturazione dell' impianto di depurazione urbano - 1° stralcio | € 774.685,35 | € 774.685,35 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |
| *Consorzio Sile Piave*<br>Interventi di fognatura in comune di S. Biagio di Callalta | € 774.685,35 | € 774.685,35 | 100,00% | € 324.874,89 | 41,94% | LAVORI IN CORSO. |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Impianto di depurazione di Camposanpiero | € 516.456,90 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Mirano. | € 733.368,80 | € 733.368,80 | 100,00% | € 249.000,77 | 33,95% | LAVORI IN CORSO |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi di fognatura in comune di Stra | € 309.874,14 | € 309.874,14 | 100,00% | € 156.627,41 | 50,55% | LAVORI IN CORSO |
| *Comune di Fossò*<br>Bonifica sito inquinato via Favalli, in comune di Fossò (VE) | € 634.684,42 | € 634.684,42 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. 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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | € 557.773,45 | 90,00% | LAVORI ULTIMATI. Finanziamento madre di L. 1,8 MLD (vedi scheda B/5 - 6^ fase) , ridotto a 600 milioni in seguito a questo primo impegno. ALT!!!!!90%!!!! |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Collettore di collegamento fognario Resana - Torreselle. | € 619.748,28 | € 619.748,28 | 100,00% | € 359.157,14 | 57,95% | LAVORI IN CORSO. Scheda madre B/15 - VI^ fase |
| *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Interventi di fognatura in comune di Legnaro | € 593.925,43 | € 593.925,43 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTTO APPROVATO |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Condotta fognaria in via Marconi e laterali in comune di Noventa Padovana | € 547.444,31 | € 547.444,31 | 100,00% | € 149.227,55 | 27,26% | LAVORI IN CORSO. DDDA 98 del 30/10/00 attinge 640 mil. Per l'opera di fognatura nera di complessivi 4,54 MLD. |
| *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Interventi di fognatura in comune di S. Angelo di Piove | € 542.279,74 | € 542.279,74 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTTO APPROVATO |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Riqualicificazione della rete di fognatura mista del comune di Campodarsego e dell' area denominata "Fornace" | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 394.237,20 | 76,33% | LAVORI IN CORSO. |
| *Comune di Este*<br>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% | LAVORI IN CORSO. Vedi anche scheda B1/64.A - 6^ fase |
| *Comune di Morgano*<br>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% | LAVORI IN CORSO |
| *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Interventi di fognatura in comune di Polverara | € 774.685,35 | € 774.685,35 | 100,00% | € 175.255,27 | 22,62% | LAVORI IN CORSO. |
| **TOTALE (legge - esercizio)** | **€ 201.934.647,54** | **€ 88.700.090,53** | **43,9%** | **€ 22.118.514,46** | **24,94%** | |

Prospetto per leggi del 31 12 2003

L. *448/98 999, 2000, 2001 - VI fase*

# 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 Piovese Gestione Acque*<br>Estensione ed adeguamento della rete fognaria nei comuni consorziati | € 1.652.662,08 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| | *Comune di Castelfranco Veneto*<br>Integrazione tecnologica dell' impianto di depurazione di Borgo Padova | € 1.342.787,94 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| | *Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico*<br>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*<br>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% | PROGETTO IN FASE DI APPROVAZIONE. DDDA 96/2002 impegno per spese di progettazione (200 MIL.) € 103.291,38 |
| | *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Completamento dell'impianto di depurazione di Cadoneghe | € 1.859.244,84 | € 1.859.244,84 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTTO APPROVATO. ATTENZIONE : questo progetto ha beneficiato del Fondo di Rotazione per la progettazione! Vanno trattenute, in sede di 1^ liquidazione le somme anticipate(30milioni) |
| | *Comune di Monselice*<br>Bonifica area ex inceneritore | € 1.807.599,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Scheda madre 4/A/1- 7^ FASE |
| | *Azienda Servizi Idrici della Castellana*<br>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% | € 1.091.470,84 | 62,41% | LAVORI IN CORSO |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *ARPAV*<br>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 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | |
| *Consorzio di bonifica Destra Piave*<br>Interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia nel Bacino Vela: diversione delle acque, recupero della capacità di invaso, manufatti di controllo e fitodepurazione. | € 1.549.370,70 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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*<br>Ampliamento impianto Quarto D' Altino e realizzazione impianto trattamento bottini | € 1.549.370,70 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione*<br>Estensione sistema telecomando e telecontrollo alle opere di derivazione e manufatti irrigui | € 1.032.913,80 | € 51.645,69 | 5,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO IN FASE DI REDAZIONE. DDDA65/2003= impegno per spese connesse alla progettazione € 51.645,69 |
| *Comune di Noale*<br>Bonifica ex discarica per RSU | € 1.342.788,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Scheda madre 4/A/1- 7^ FASE |
| *Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia*<br>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! | |
| *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>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*<br>Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Rusteghin | € 1.291.142,25 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Comune di Este*<br>Progetto definitivo relativo alle opere di rifacimento delle fognature nelle vie Massimo D Azeglio, Pescheria Vecchia, Madonnetta, Marconi, P.zza Trieste, Cavour, Calle della Musica etc. - XV° Stralcio fognature | € 1.549.370,70 | € 1.549.370,70 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. |
| *Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione*<br>Completamento ricalibratura e gestione invasi nell' area Brondolo di Chioggia | € 1.239.496,56 | € 61.974,83 | 5,00% | € 61.974,83 | 100,00% | PROGETTO IN FASE DI APPROVAZIONE. DDDA66/2003= impegno per spese connesse alla progettazione € 61.974,83 |
| *Comune di Cavallino*<br>Ristrutturazione e completamento della rete di fognatura nel territorio comunale | € 1.032.913,80 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Consorzio di bonifica Destra Piave*<br>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% | PROGETTO IN CORSO. DDDA 114/02 impegno di spesa per progettazione € 51.645,69 . |
| *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Zeretto | € 1.032.913,80 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta*<br>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% | PROGETTO IN FASE DI APPROVAZIONE. DDDA 104/2002 impegno per spese di prgettazione (200 MIL.) € 51.645,69 |
| *Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta*<br>Riassetto della rete scolante del sottobacino dell' Arzere | € 1.032.913,80 | € 51.645,69 | 5,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO IN FASE DI APPROVAZIONE. DDDA 106/2002 impegno per spese di progettazione (200 MIL.) € 51.645,69 |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Servizi Idrici della Castellana*<br>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% | € 723.783,82 | 53,61% | LAVORI IN CORSO |
| *Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione*<br>Ricalibratura e sostegni canali Barbegara, Rebosola, S. Silvestro | € 3.098.741,39 | € 232.405,60 | 7,50% | € 232.405,60 | 100,00% | PROGETTO IN FASE DI APPROVAZIONE. DDDA 107/2002 impegno per spese di progettazione € 232.405,60 |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nei comuni di Dolo, Camponogara e Strà. | € 718.700,00 | € 718.700,00 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |
| *Comune di Venezia*<br>PROGETTO INTEGRATO RII | € 20.658.275,96 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Comune di Venezia*<br>Interventi di fognatura nel territorio comunale | € 17.043.077,67 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Regione - Fognature e Depurazione*<br>PROGETTO INTEGRATO FUSINA | € 15.493.706,97 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia*<br>AGRICOLTURA COMPATIBILE | € 10.329.137,98 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Consorzio Alta Servizi*<br>Adeguamento dell'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! | |
| *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>Completamento ed adeguamento dell' impianto di depurazione di Val da Rio. | € 6.197.482,79 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia*<br>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! | |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Consorzio del Tergola* | € 5.084.518,18 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Scheda madre. Finanziamento originario € 6.145.837,10 (£ 11,9 MLD). |
| *Consorzio di bonifica Sinistra - medio Brenta*<br>Riassetto idraulico e rinaturalizzazione dell' asta principale del bacino Pionca a monte del sifone sotto il taglio di Mirano, nel comuni di Mira, Dolo, Pianiga e Mirano | € 2.065.827,60 | € 103.291,38 | 5,00% | € 103.291,38 | 100,00% | PROGETTO IN FASE DI APPROVAZIONE. DDDA 89/2002 impegno per spese di progettazione (200 MIL.) € 103.291,38 |
| *Regione - Bonifiche siti inquinati*<br>Bonifica dei siti inquinati compresi nel Bacino Scolante | € 3.900.618,24 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Finanziamento madre: vedi anche schede 4/A/1.1,.2,.3,.4 etc. |
| *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>Risanamento e completamento dei sistemi fognari nei centri storici di Chioggia e Sottomarina | € 2.065.827,60 | € 144.607,93 | 7,00% | € 0,00 | 0,00% | Progetto in fase di redazione. DDDA 142/02 impegno di *spesa per progettazione* € 144.607,93 |
| *Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione*<br>Realizzazione di vasche di espansione ed adeguamento impianti di sollevamento Bernio e Trezze di Chioggia | € 3.098.741,39 | € 154.937,07 | 5,00% | € 154.937,07 | 100,00% | PROGETTO IN FASE DI APPROVAZIONE. DDDA67/2003= impegno per spese connesse alla progettazione € 154.937,07 |
| *Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione*<br>Incremento volume invaso canale dei Cuori e diaframmatura argini | € 3.098.741,39 | € 232.405,60 | 7,50% | € 232.405,60 | 100,00% | PROGETTO IN FASE DI APPROVAZIONE. DDDA 109/2002 impegno per spese di progettazione€ 232.405,60 |
| *Consorzio Sile Piave*<br>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*<br>Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Vernise | € 2.582.284,50 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Adeguamento alle nuove normative e potenziamento impianti di depurazione di Codevigo, Pegolotte di Cona e Pontelongo | € 2.582.284,50 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Messa in sicurezza ex discarica per RSU | € 2.400.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Scheda madre 4/A/1- 7^ FASE |
| *Comune di Salzano*<br>Bonifica ex discarica per RSU e Rifiuti speciali | € 2.400.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Scheda madre 4/A/1- 7^ FASE |
| *Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione*<br>Ricalibrazione e sostegni su corsi d' acqua nell' area della Riviera del Brenta | € 2.375.701,74 | € 118.785,09 | 5,00% | € 118.785,09 | 100,00% | PROGETTO IN FASE DI APPROVAZIONE. DDDA68/2003= impegno per spese connesse alla progettazione € 118.785,09 |
| *Comune di Castelfranco Veneto*<br>Interventi di razionalizzazione processi depurativi ed estensione rete fognaria comunale | € 2.375.701,74 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Comune di Castelfranco Veneto*<br>Interventi di ampliamento dell' impianto di depurazione di Salvatronda | € 1.187.850,87 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>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! | |
| *Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione*<br>Ricalibratura canale San Giacomo - Monselesana | € 1.291.142,25 | € 96.835,67 | 7,50% | € 96.835,67 | 100,00% | PROGETTO IN FASE DI APPROVAZIONE.DDDA 111/02 Impegno per spese di progettazione € 96.835,67. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di S. Maria di Sala e Pianiga | € 510.827,52 | € 510.827,52 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Mirano | € 493.629,50 | € 493.629,50 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |

## REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nel comune di Noale | € 430.879,99 | € 430.879,99 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi per il completamento e la realizzazione di opere fognarie nei 17 comuni consorziati | € 429.848,51 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Scheda Madre. Finanziamento originario di € 4.648.112,09 pari a £. 9 MLD; vedi schede 1/F/5.1; 1/F/5.2; 1/F/5.3 etc. |
| *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Interventi di fognatura a Sant' Angelo di Piove. | € 413.165,52 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura del comune di Fossò - parte B | € 392.913,80 | € 392.913,80 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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% | € 169.801,18 | 43,32% | LAVORI IN CORSO. VEDI SCHEDA MADRE 1/4/A - 7^ FASE . Finanziamento originario € 1.032.913,80 |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Salzano | € 305.380,96 | € 305.380,96 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi di fognatura nel comune di Noale | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. |
| *Comune di Monselice*<br>Interventi di completamento ed adeguamento della rete fognaria della frazione Marendole e di via Mandic. | € 284.051,29 | € 284.051,29 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTTO APPROVATO |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Ampliamento della rete di fognatura nera del comune di Villa del Conte e della Frazione Abbazia Pisani. | € 286.633,57 | € 286.633,37 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Interventi di fognatura nel comune di Polverara | € 258.228,45 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Azienda Piovese Gestione Acque*<br>Interventi di fognatura nel comune di Legnaro | € 258.228,45 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Abbazia San Giorgio Maggiore*<br>Ristrutturazione e completamento della rete di fognatura nell' isola di S. Giorgio Maggiore | € 206.582,76 | € 206.582,76 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | LAVORI IN CORSO. (DGR 1423/02 cambio soggetto attuatore.) |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo per gli interventi di pulizia, Ispezione e rilievo di opere di fognatura nera del 31° lotto nel comune di Spinea - parte A | € 162.000,00 | € 162.000,00 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. Finanziamento originario € 1.549.370,70 (£. 3 MLD) |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Interventi di fognatura nel comune di Camponogara | € 154.585,60 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Finanziamento orig di € 1.032.913,80 (£ 2 MLD). Vedi scheda 1/F/2.1 |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Campagna Lupia | € 123.639,78 | € 123.639,78 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Spinea - parte C. | € 79.017,91 | € 79.017,91 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. Importo progetto € 636.388,61. Vedi scheda 1/F/1.1 - 7^ fase. |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto nel comune di Fossò - parte B. | € 74.834,60 | € 74.834,60 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |
| *Comune di Preganziol*<br>Estensione della rete fognaria nelle frazioni di Sambughè e Boschetta | € 1.032.913,80 | € 1.032.913,80 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTTO APPROVATO |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto definitivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nel comune di Camponogara - parte A. | € 878.328,20 | € 878.328,20 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |

# REGIONE VENETO

## DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## PROSPETTO GENERALE DI SETTORE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione*<br>Opere di diaframmatura e completamento bacino Ca' di Mezzo | € 258.228,45 | € 258.228,45 | 100,00% | € 19.367,13 | 7,50% | LAVORI IN CORSO. (DDDA 108/02 impegno per spese di progettazione € 19.367,13). |
| *Comune di Cavarzere*<br>Estensione della rete fognaria e depurazione nel territorio comunale | € 1.032.913,80 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Azienda Centro Veneto Servizi*<br>Interventi di fognatura nel territorio comunale di Arquà Petrarca. | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 28.213,96 | 5,46% | LAVORI IN CORSO. DGR 2804/02 CAMBIO SOGGETTO ATTUATORE (ex Comune di Arquà Petrarca) |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto nel comune di Spinea - parte B | € 830.000,00 | € 830.000,00 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTTO APPROVATO. Finanziamento originario € 1.549.370,70 (£. 3 MLD) |
| *Comune di Morgano*<br>Interventi di fognatura e depurazione nel territorio comunale | € 826.331,04 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>Realizzazione della rete fognaria nelle vie Straelle, Bonora, S. Pietro, Straelle di Rustega e del Graticolato Romano nei comuni di Camposampiero, Borgoricco e Massanzago - 1° stralcio | € 774.685,35 | € 774.685,35 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. Finanz. Complex. Opera di € 826.331,04 - vedi schede A/1.16 - 4^ fase e 1/A/5.1 - 7^ fase |
| *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>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! | |
| *Consorzio di bonifica Dese - Sile*<br>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! | |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>realizzazione della condotta fognaria di by-pass fra S.Giustina in Colle e Camposampiero | € 774.685,35 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *U.S.S.L. n. 12 - Venezia*<br>Completamento della rete fognaria acque 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 Piovese Gestione Acque*<br>Riqualificazione ed implementazione dati della rete fognaria del comprensorio consortile | € 516.456,90 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nel comune di Mira. | € 772.051,42 | € 772.051,42 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |
| *Regione - Bonifiche siti inquinati*<br>MASTERPLAN bonifica Porto Marghera | € 516.456,90 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| *Comune di Cavallino*<br>Bonifica ex discarica per RSU | € 517.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Scheda madre 4/A/1- 7^ FASE |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Spinea - parte C. | € 557.370,70 | € 557.370,70 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. Importo progetto € 636.388,61. Vedi scheda 1/F/5.2 - 7^ fase. Finanziamento originario € 1.549.370,70 (£. 3 MLD) |
| *Azienda Consorzio del Tergola*<br>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) |
| *Comune di Tezze sul Brenta*<br>Bonifica tratto di canale contaminato da scarichi industriali | € 750.000,00 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | Scheda madre 4/A/1- 7^ FASE |
| *Azienda Centro Veneto Servizi*<br>Interventi su reti fognarie per allacciare l'80% dei residenti, nei comuni consorziati | € 516.456,90 | € 516.456,90 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTTO APPROVATO. Fin. Complex. 7 Mld di cui 6 sulla 345/97 |
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nei comuni di Scorzè e Martellago. | € 709.301,91 | € 709.301,91 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. |

## REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Azienda Consorzio del Mirese*<br>Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nel comune di Fossò - Parte A | € 640.000,00 | € 640.000,00 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO |
| **TOTALE (legge - esercizio)** | **€ 189.539.681,99** | **€ 21.975.186,95** | **11,6%** | **€ 3.033.272,17** | **13,80%** | |

**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/ A.S.P. - Chioggia*<br>Potenziamento servizio idrico frazioni Ca' Bianca e Valli | € 149.772,50 | € 149.772,50 | 100,00% | € 147.565,22 | 98,53% | LAVORI ULTIMATI. |
| 2 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>Adeguamento dell'impianto di potabilizzazione di Cavanella d'Adige - I e 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*<br>(Acquedotto di Venezia ORIGINARIAMENTE) Progetto definitivo della nuova centrale di sollevamento sull'isola del Tronchetto dell'acquedotto di Venezia centro storico ed estuario sud | € 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%** | |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

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

| N. | Soggetto attuatore / finanziamento | Finanziato | Impegnato | % I/F | Erogato | % E/I | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>Adeguamento impianto di potabilizzazione di Cavanella d'Adige - I e 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%** | |

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

| N. | Soggetto attuatore / finanziamento | Finanziato | Impegnato | % I/F | Erogato | % E/I | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | *Comune di Venezia*<br>(Acquedotto di Venezia ORIGINARIAMENTE) Progetto definitivo della nova centrale di sollevamento sull'isola del Tronchetto dell'acquedotto di Venezia centro storico ed estuario sud | € 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%** | |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

**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.*<br>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% | LAVORI IN CORSO. 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/ A.S.P. - Chioggia*<br>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% | LAVORI IN CORSO. Importo complessivo £ 4.500.000.000. Lavori sospesi in attesa di definizione causa danni |
| 3 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>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% | LAVORI ULTIMATI. Importo complessivo £ 850.000.000. |
| 4 | *Comune di Chioggia/ A.S.P. - Chioggia*<br>Razionalizzazione reti di distribuzione interna e recupero perdite dell'acquedotto di Chioggia | € 206.582,76 | € 206.582,76 | 100,00% | € 46.612,30 | 22,56% | LAVORI IN CORSO. 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *VESTA S.p.a.*<br>Realizzazione della condotta Ponte della Libertà - Tronchetto (Venezia) | € 2.840.000,00 | € 2.840.000,00 | 100,00% | € 0,00 | 0,00% | PROGETTO APPROVATO. |
| 22 | *Consorzio di bonifica Basso Piave*<br>Acquedotto sostitutivo pozzi per irrigazione area Cavallino | € 12.911.422,48 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | PROGETTO IN PROCEDURA V.I.A.. DGR 3380/1999 Affidamento in concessione della progettazione realizzazione e gestione dell'intervento al C.B. BASSO PIAVE. |
| 23 | *Delta Po S.p.A.*<br>Interconnessione sistemi acquedottistici Venezia - Chioggia | € 19.780.812,18 | € 19.780.812,18 | 100,00% | € 13.945.532,70 | 70,50% | LAVORI IN CORSO. DGR 1697/02 cambio soggetto attuatore (ex A.S.P.I.V.). Con DGR 3057/03 sono destinati € 2.840.000 a VESTA per condotta Ponte della Libertà - Tronchetto |
| **TOTALE** | **(legge - esercizio)** | **€ 35.532.234,66** | **€ 22.620.812,18** | **63,7%** | **€ 13.945.532,70** | **61,65%** | |

# REGIONE VENETO

DIREZIONE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

**PROSPETTO GENERALE DI SETTORE**

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

**Settore: Acquedotti**

| N. | Soggetto attuatore / finanziamento | Finanziato | Impegnato | % I/F | Erogato | % E/I | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Delta Po S.p.A.*<br>Schema acquedottistico del Veneto Centrale previsto dal Modello Strutturale degli acquedotti del Veneto - Realizzazione delle condotte Padova - Mestre e collegamento con il Piovese | € 19.108.905,27 | € 18.979.791,04 | 99,32% | € 5.662.949,90 | 29,84% | LAVORI IN CORSO. DGCA 178/01 impegna 200 mil. per spese progettazione a favore di ACM,SE.T.A., Az.PadovaServizi APS e APGA. |
| | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>Condotta Cà solaro - Gazzera | € 4.002.540,97 | € 6.197,48 | 0,15% | € 6.197,48 | 100,00% | PROGETTAZIONE IN CORSO. DGCA 178/01 impegna 12 mil per spese di progettazione ad A.S.P.I.V. |
| | *Regione - Fognature e Depurazione*<br>Condotta Cà solaro - Cavallino | € 6.972.168,14 | € 13.427,88 | 0,19% | € 13.427,88 | 100,00% | PROGETTAZIONE IN CORSO. DGCA 178/01 impegna 26 mil per spese di progettazione ad A.S.P.I.V. |
| | *VESTA S.p.a.*<br>Adeguamento impianto di potabilizzazione Cà Solaro | € 3.486.084,07 | € 6.197,48 | 0,18% | € 6.197,48 | 100,00% | PROGETTAZIONE IN CORSO. DGCA 178/01 impegna 12 mil per spese di progettazione ad A.S.P.I.V. DGR 3057/03 cambio soggetto attuatore (ex Regione). |
| **TOTALE** | **(legge - esercizio)** | **€ 33.569.698,44** | **€ 19.005.613,89** | **56,6%** | **€ 5.688.772,74** | **29,93%** | |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Delta Po S.p.A.*<br>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% | LAVORI IN CORSO |
| | *Consorzio di bonifica Basso Piave*<br>Completamento intervento per aquedotto sostitutivo pozzi in comune di Cavallino | € 5.164.568,99 | € 0,00 | 0,00% | € 0,00 | #Num! | |
| **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*<br>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% | LAVORI ULTIMATI. L'importo complessivo è di 34.600 Mil di cui 400 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% | LAVORI ULTIMATI. L'importo complessivo è di 34.600 Mil di cui 400 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% | LAVORI ULTIMATI. L'importo complessivo è di 34.600 Mil di cui 400 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% | LAVORI ULTIMATI. L'importo complessivo è di 34.600 Mil di cui 400 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 | € 1.454.328.764,44 | € 924.653.041,82 | 63,58% | € 575.268.233,61 | 62,2% |

PAGINA BIANCA

***Documento D*** ***Comune di Venezia***

Stato di attuazione delle attività finanziate con fondi di legislazione speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

PAGINA BIANCA

GABINETTO

CITTA' DI VENEZIA

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
07. MAG 2004
GABINETTO

**Direzione Centrale**
**Programmazione e Controllo**
**San Marco 4135 Cà Loredan Venezia**
**0412748676 fax 0412748112**

MAGISTRATO ALLE ACQUE
- SEGRETERIA -
Arr. 10 MAG 2004
Prot. N. 341 /GAB.

Venezia, 30 aprile 2004
Prot. n. 180753

Al Presidente del Magistrato alle Acque
Segretario del Comitato di Indirizzo
Coordinamento e Controllo
dott. ing. Maria Giovanna Piva
S. Polo 19
30125 – VENEZIA

**OGGETTO:** Stato di attuazione delle attività finanziate con fondi di legislazione speciale per Venezia.

Con riferimento alla nota del 29 marzo scorso, Prot. 236/GAB, si trasmette in allegato lo stato di avanzamento degli interventi per la Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna aggiornato al 31 dicembre 2003.

Giova qui ricordare che per quanto attiene ai mutui della legge 5 febbraio 1992, n. 139 si è proceduto a riprogrammare le risorse rinvenienti dalle economie verificatesi negli interventi conclusi in occasione dell'adozione della deliberazione che ha approvato il programma degli investimenti di legge speciale per il 2003. Va precisato, inoltre, che i mutui di cui ai limiti di impegno per l'anno 2004 della legge 28 dicembre 2001, n. 448 e della Delibera C.I.P.E. del 29 settembre 2003, sono stati stipulati a fine anno per cui i fondi stanziati sono stati programmati al 100% mentre i singoli progetti sono giunti alla fase della progettazione preliminare o definitiva; va da se, quindi, che di ciò ne risentono le percentuali dell'impegnato, dell'obbligato e dello speso risultando inferiori alla media degli anni precedenti.

Si segnala, infine, che con il limite di spesa della predetta Delibera C.I.P.E. del 29 settembre 2003 il Comune di Venezia, quale soggetto aggiudicatore ai sensi del decreto interministeriale 20/3/2003 n. 5279, ha contratto il mutuo in nome e per conto anche del Comune di Chioggia, del Comune di Cavallino –

Treporti provvedendo a trasferire le somme di loro spettanza. Per quanto attiene la quota degli importi assegnati al Comune di Venezia e di spettanza per il finanziamento delle attività del Commissario delegato al traffico acqueo nella laguna di Venezia, la devoluzione è avvenuta con apposito provvedimento.

Va, infine, sottolineato come lo speso complessivo sia passato al 58% rispetto al 48% del 31 dicembre 2002.

Distintamente.

IL DIRETTORE VICARIO
ing. Afro Massaro

# COMUNE DI VENEZIA

## *PROGRAMMAZIONE LEGGE SPECIALE*

| LEGGI DI FINANZIAMENTO | MUTUO A DECORRERE DALL'ANNO | LIMITI DI IMPEGNO QUINDICENNALI A CARICO DELLO STATO | DATA STIPULA MUTUO | AMMONTARE DISPONIBILE ALLA STIPULA DEL MUTUO | DI CUI ACCANTONAMENTO COME RISERVA (*) |
|---|---|---|---|---|---|
| LEGGE 5 FEBBRAIO 1992 N. 139 | 1993 | 17.043 | 22.12.1992 | 151.340 | --- |
| | 1994 | 7.081 | 21.07.1994 | 69.150 | --- |
| | 1995 | 4.948 | 09.06.1995 | 45.135 | --- |
| | 1996 | 4.498 | 22.12.1995 | 42.378 | --- |
| LEGGE 20 DICEMBRE 1995 N. 539 | 1996 | 3.160 | 24.07.1996 | 32.702 | --- |
| | 1997 | 5.969 | 24.07.1996 | 64.619 | --- |
| LEGGE 4 OTTOBRE 1996 N. 515 | 1997 | 18.514 | 30.08.1996 | 204.290 | --- |
| | 1998 | 9.428 | 30.07.1997 | 101.328 | --- |
| LEGGE 2 OTTOBRE 1997 N. 345 | 1998 | 9.640 | 23.12.1997 | 114.610 | --- |
| | 1999 | 6.585 | 12.11.1998 | 72.304 | 10.329 |
| LEGGE 3 AGOSTO 1998 N. 295 | 1999 | 658 | 02.11.1999 | 8.139 | 2.711 |
| | 2000 | 439 | 02.11.1999 | 5.371 | 1.808 |
| LEGGE 28 DICEMBRE 1998 N. 448 | 1999 | 10.639 | 25.10.1999 | 131.696 | 25.823 |
| | 2000 | 2.995 | 20.12.1999 | 38.734 | 4.442 |
| | 2001 | 3.873 | 07.07.2000 | 46.481 | 5.165 |
| LEGGE 23 DICEMBRE 1999 N. 488 | 2001 | 6.352 | 11.10.2000 | 68.689 | 6.197 |
| | 2002 | 6.972 | 08.05.2001 | 79.017 | 8.263 |
| LEGGE 23 DICEMBRE 2000 N. 388 | 2002 | 3.925 | 23.04.2002 | 43.920 | 4.880 |
| | 2003 | 6.972 | 17.06.2002 | 90.000 | 10.000 |
| LEGGE 28 DICEMBRE 2001 N. 448 | 2002 | 2.505 | 17.07.2002 | 27.372 | 2.628 |
| | 2003 | 4.170 | 17.07.2002 | 45.448 | 4.552 |
| | 2004 | 8.780 | 17.07.2003 | 94.824 | 10.536 |
| DELIBERA C.I.P.E. PER IL TRIENNIO 2002-2004 ART. 80, COMMA 28, L. 166/2002 (art. 6 , lett. A) - B) - C), L. 798/84) | 2004 | 4.566 (**) | 29.12.2003 | 50.400 (***) | 5.600 |

(*) 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 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 sua non immediata disponibilità, non è stata conteggiata nel programma degli interventi.

(**) limite di impegno per Comune di Venezia € 3.652= per il Comune di Cavallino - Treporti € 228= per il Comune di Chioggia € 685=

(***) Comune di Venezia € 30.152=, Commissario delegato al traffico acqueo € 10.168=,Comune Cavallino - Treporti e Comune di Chioggia € 10.080=

*I DATI SONO ESPOSTI IN MILIONI DI EURO*

# COMUNE DI VENEZIA - PROGRAMMAZIONE LEGGE SPECIALE

| DICEMBRE 2003 | Legge 5 febbraio 1992 n. 139 | | | | Legge 20 dicembre 1995 n. 539 | | | | Legge 4 ottobre 1997 n. 515/96 | | | | Legge 2 ottobre 1997 n. 345 | | | | Legge 2 ottobre 1998 n. 295 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Totale generale Legge 139/92 | | | | Totale generale Legge 539/95 | | | | Totale generale Legge 515/96 | | | | *Totale generale Legge 345/97* | | | | Totale generale Legge 295/98 | | | |
| Interventi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lettera a) - art. 6 Legge 798/84 "...per l'acquisizione ed il restauro e risanamento conservativo di immobili da destinare alla residenza nanche' ad attività sociali e sutturali, produttive artigianali e commerciali essenziali per il mantenimento delle caratteristiche socio - economiche degli insediamenti urbani lagunari..." | 165.425 | 159.960 | 159.960 | 154.833 | 63.203 | 56.620 | 56.040 | 55.128 | 186.779 | 173.454 | 173.454 | 155.782 | 75.594 | 73.859 | 70.722 | 65.856 | 13.510 | 13.510 | 13.304 | 10.678 |
| Lettera b) - art. 6 Legge 798/84 ....per la realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria nanché per la sistemazione di ponti, canali e fondamenta sui canali di competenza comunale..." | 25.207 | 24.483 | 24.483 | 21.786 | 13.602 | 9.839 | 9.839 | 8.605 | 40.498 | 39.060 | 39.066 | 35.228 | 24.759 | 19.743 | 19.656 | 14.061 | - | - | - | - |
| 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" lettera d) - art. 2 Legge 360/91 "...per la concessione di contributi in conto capitale ed in conto interessi, anche congiuntamente per l'acquisto di prima casa di abitazione nei predetti comuni..." | 28.922 | 28.922 | 28.922 | 20.408 | 13.572 | 13.572 | 13.572 | 12.069 | 41.304 | 41.292 | 41.292 | 24.140 | 36.344 | 32.759 | 32.759 | 10.480 | - | - | - | - |
| 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 | 32.361 | 31.720 | 31.720 | 27.622 | 6.859 | 6.859 | 6.859 | 3.615 | 20.679 | 12.746 | 9.577 | 7.839 | 23.266 | 16.066 | 5.966 | 4.767 | - | - | - | - |
| progetto integrato rii - art. 5 Legge 139/92 "...interventi di competenza del comune di Venezia finalizzati alla manutenzione del rii conseguite anche attraverso l'erogazione dei contributi ai privati..." | 56.088 | 55.874 | 55.874 | 52.749 | 86 | 86 | - | - | 16.358 | 16.314 | 16.314 | 10.620 | 29.951 | 23.691 | 23.691 | 10.610 | | | | |
| TOTALE | 308.003 | 300.959 | 300.959 | 277.398 | 97.322 | 86.976 | 86.310 | 79.417 | 305.618 | 282.866 | 279.703 | 233.809 | 189.914 | 166.118 | 152.794 | 105.774 | 13.510 | 13.510 | 13.304 | 10.678 |
| | | 98% | 98% | 90% | | 89% | 89% | 82% | | 93% | 92% | 77% | | 87% | 80% | 56% | | 100% | 98% | 79% |

LEGGENDA:

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 gradualorie definitive dei bandi , convenzioni con terzi.

Speso: Importi erogati, uscite di cassa

la somma degli interventi riferiti al progetto integrato rii non comprende la quota regionale corrispondente al 10% delle competenze regionali e assegnata al Comune di Venezia ai sensi del 3° comma art. 2 legge 5 febbraio 1992 n. 139

# COMUNE DI VENEZIA - PROGRAMMAZIONE LEGGE SPECIALE

| DICEMBRE 2003 | Legge 23 dicembre 1998 n. 448 | | | | Legge 23 dicembre 1999 n. 488 | | | | Legge 23 dicembre 2000 n. 388 | | | | Legge 28 dicembre 2001 n. 448 | | | | Delibera C.I.P.E. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Totale generale Legge 448/98 | | | | Totale generale Legge 488/99 | | | | Totale generale Legge 388/2000 | | | | Totale generale Legge 448/2001 | | | | Totale Generale Delibera C.I.P.E. 29 settembre 2003 | | | | Totale Generale Leggi | | | |
| Interventi | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 nonche' ad attivita' sociali e culturali, produttive artigianali e commerciali essenziali per il mantenimento delle caratteristiche socio - economiche degli insediamenti urbani lagunari..." | 90.377 | 90.377 | 90.377 | 61.840 | 78.878 | 65.633 | 65.633 | 22.951 | 74.184 | 48.744 | 48.744 | 23.420 | 51.426 | 21.424 | 9.689 | 2.751 | 13.755 | 4.863 | | | 813.131 | 708.444 | 687.923 | 553.239 |
| Lettera b) - art. 6 Legge 798/84 ....per la realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria nonché per la sistemazione di ponti, canali e fondamenta sui canali di competenza comunale...": | 34.466 | 34.466 | 34.466 | 26.909 | 12.788 | 10.847 | 10.847 | 1.867 | 17.937 | 8.947 | 8.947 | 3.462 | 49.547 | 16.379 | 12.035 | 3.939 | 4.900 | | | | 223.704 | 163.764 | 159.339 | 115.857 |
| 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" lettera d) - art. 2 Legge 360/91 "...per la concessione di contributi in conto capitale ed in conto interessi, anche congiuntamente per | 21.536 | 21.536 | 21.536 | 9.704 | 24.665 | 24.665 | 24.665 | 9.974 | 4.648 | 4.648 | 4.648 | 2.354 | 23.398 | 22.181 | 20.659 | 3.148 | 4.324 | | | | 198.713 | 189.575 | 188.053 | 92.277 |
| 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 | 23.814 | 23.814 | 11.909 | 3.024 | 8.496 | 8.286 | 8.286 | 1.795 | 10.811 | 7.948 | 7.948 | 1.745 | 5.152 | 578 | 463 | 400 | 7.173 | | | | 138.611 | 108.017 | 82.728 | 50.807 |
| progetto integrato rii - art. 5 Legge 139/92 "...interventi di competenza del comune di Venezia finalizzati alla manutenzione dei rii conseguite anche attraverso l'erogazione dei contributi ai privati..." | 46.719 | 44.399 | 44.399 | 27.513 | 22.879 | 22.879 | 22.877 | 18.922 | 26.340 | 21.175 | 21.175 | 2.167 | 38.121 | 38.121 | 903 | 63 | | | | | 236.542 | 222.539 | 185.233 | 122.844 |
| TOTALE | 216.912 | 214.592 | 202.687 | 128.990 | 147.706 | 132.310 | 132.308 | 55.509 | 133.920 | 91.462 | 91.462 | 33.148 | 167.644 | 98.683 | 43.749 | 10.301 | 30.152 | 4.863 | - | - | 1.610.701 | 1.392.339 | 1.303.276 | 935.024 |
| | | 99% | 93% | 59% | | 90% | 90% | 38% | | 68% | 68% | 25% | | 59% | 26% | 6% | | 16% | | | | 86% | 81% | 58% |

LEGGENDA:

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 bandi , convenzioni con terzi.

Speso: Importi erogati, uscite di cassa

la somma degli interventi riferiti al progetto integrato rii non comprende la quota regionale corrispondente al 10% delle competenze regionali e assegnata al Comune di Venezia ai sensi del 3° comma art. 2 legge 5 febbraio 1992 n. 139

| 31/12/2003 | Legge 5 febbraio 1992 n. 139 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1993 IMI<br>Limite d'impegno a decorrere dal 1993: 17.043 Milioni di Euro - mutuo fino a 151.340 | | | | 1994 IMI<br>Limite d'impegno a decorrere dal 1994: 7.081 Milioni di Euro mutuo fino a 69.150 | | | | 1995 IMI<br>Limite d'impegno a decorrere dal 1995, 4.948 Milioni di Euro - mutuo fino a 45.135 | | | | 1996 IMI<br>Limite d'impegno a decorrere dal 1996: 4.498 Milioni di Euro - mutuo fino a 42.378 | | | | TOTALE LEGGE | | | |
| Interventi | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso |
| lettera a) - art. 6 Legge 798/84 | 79.204 | 75.831 | 75.831 | 73.184 | 27.217 | 26.181 | 26.181 | 26.436 | 31.001 | 29.945 | 29.945 | 29.100 | 28.003 | 28.003 | 28.003 | 26.113 | 165.425 | 159.960 | 159.960 | 154.833 |
| lettera b) - art. 6 Legge 798/84 | 9.704 | 9.704 | 9.704 | 8.648 | 601 | 601 | 601 | 534 | 5.873 | 5.282 | 5.282 | 5.282 | 9.029 | 8.896 | 8.896 | 7.322 | 25.207 | 24.483 | 24.483 | 21.786 |
| lettera c) - art. 6 Legge 798/84 | 14.564 | 14.564 | 14.564 | 11.953 | 14.358 | 14.358 | 14.358 | 8.455 | | - | - | - | - | - | - | - | 28.922 | 28.922 | 28.922 | 20.408 |
| lettera d) - art. 6 Legge 798/84 | 15.743 | 15.743 | 15.743 | 15.740 | 3.011 | 3.011 | 3.011 | 2.909 | 8.261 | 7.720 | 7.720 | 5.925 | 5.346 | 5.246 | 5.246 | 3.048 | 32.361 | 31.720 | 31.720 | 27.622 |
| vii - art. 5 Legge 139/92 | 32.125 | 32.125 | 32.125 | 29.966 | 23.963 | 23.749 | 23.749 | 22.783 | - | - | - | - | - | - | - | - | 56.088 | 55.874 | 55.874 | 52.749 |
| TOTALE | 151.340 | 147.967 | 147.967 | 139.491 | 69.150 | 67.900 | 67.900 | 61.117 | 45.135 | 42.947 | 42.947 | 40.307 | 42.378 | 42.145 | 42.145 | 36.483 | 308.003 | 300.959 | 300.959 | 277.398 |
| | | 98% | 98% | 92% | | 98% | 98% | 88% | | 95% | 95% | 89% | | 99% | 99% | 86% | | 98% | 98% | 90% |

| 31/12/2003 | Legge 20 dicembre 1995 n. 539 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1996 CREDIOP<br>Limite d'impegno a decorrere dal 1996: 3.160 Milioni di Euro - Mutuo fino a 32.702 | | | | 1997 CREDIOP<br>Limite d'impegno a decorrere dal 1997: 5.969 Milioni di Euro - mutuo fino a 64.619 | | | | TOTALE LEGGE | | | |
| Interventi | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso |
| lettera a) - art. 6 Legge 798/84 | 24.954 | 18.371 | 17.791 | 17.551 | 38.249 | 38.249 | 38.249 | 37.577 | 63.203 | 56.620 | 56.040 | 55.128 |
| lettera b) - art. 6 Legge 798/84 | 3.100 | 3.099 | 3.099 | 2.619 | 10.502 | 6.740 | 6.740 | 5.986 | 13.602 | 9.839 | 9.839 | 8.605 |
| lettera c) - art. 6 Legge 798/84 | 3.615 | 3.615 | 3.615 | 2.112 | 9.957 | 9.957 | 9.957 | 9.957 | 13.572 | 13.572 | 13.572 | 12.069 |
| lettera d) - art. 6 Legge 798/84 | 1.033 | 1.033 | 1.033 | 1.033 | 5.826 | 5.826 | 5.826 | 2.582 | 6.859 | 6.859 | 6.859 | 3.615 |
| rii - art. 5 Legge 139/92 | - | - | - | - | 86 | 86 | - | - | 86 | 86 | - | - |
| TOTALE | 32.702 | 26.118 | 25.538 | 23.315 | 64.620 | 60.858 | 60.772 | 56.102 | 97.322 | 86.976 | 86.310 | 79.417 |
| | | 80% | 78% | 71% | | 94% | 94% | 87% | | 89% | 89% | 82% |

**31/12/2003**

## Legge 4 ottobre 1996 n. 515

| Interventi | 1997 CREDIOP – Limite d'impegno a decorrere dal 1997: 18.514 Milioni di Euro - mutuo fino a 204.290 | | | | 1998 Banco Napoli – Limite d'impegno a decorrere dal 1998: 9.428 Milioni di Euro - mutuo fino a 101.328 | | | | TOTALE LEGGE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso |
| lettera a) - art. 6 Legge 798/84 | 121.404 | 119.343 | 119.343 | 110.806 | 65.375 | 54.111 | 54.111 | 44.976 | 186.779 | 173.454 | 173.454 | 155.782 |
| lettera b) - art. 6 Legge 798/84 | 34.446 | 33.853 | 33.859 | 31.544 | 6.052 | 5.207 | 5.207 | 3.684 | 40.498 | 39.060 | 39.066 | 35.228 |
| lettera c) - art. 6 Legge 798/84 | 30.808 | 30.796 | 30.796 | 17.759 | 10.496 | 10.496 | 10.496 | 6.381 | 41.304 | 41.292 | 41.292 | 24.140 |
| lettera d) - art. 6 Legge 798/84 | 15.061 | 7.181 | 6.094 | 4.971 | 5.618 | 5.565 | 3.483 | 2.868 | 20.679 | 12.746 | 9.577 | 7.839 |
| rll - art. 5 Legge 139/92 | 2.571 | 2.571 | 2.571 | 1.937 | 13.787 | 13.743 | 13.743 | 8.883 | 16.358 | 16.314 | 16.314 | 10.820 |
| TOTALE | 204.290 | 193.744 | 192.663 | 167.017 | 101.328 | 89.122 | 87.040 | 66.792 | 305.618 | 282.866 | 279.703 | 233.809 |
| | | 95% | 94% | 82% | | 88% | 86% | 66% | | 93% | 92% | 77% |

# 31/12/2003

## Legge 2 ottobre 1997 n. 345

| Interventi | 1998 CREDIOP<br>Limite d'impegno a decorrere dal 1998: 9.640 Milioni di Euro (mutuo = 114.610) | | | | 1999 COMIT<br>Limite impegno decorrere dal 1999: 6.585 Milioni di Euro (mutuo 72.304+10.329 riserva) | | | | TOTALE LEGGE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso |
| lettera a) - art. 6 Legge 798/84 | 47.782 | 46.435 | 46.435 | 39.130 | 27.812 | 27.424 | 24.287 | 26.726 | 75.594 | 73.859 | 70.722 | 65.856 |
| lettera b) - art. 6 Legge 798/84 | 19.156 | 14.140 | 14.140 | 9.233 | 5.603 | 5.603 | 5.516 | 4.828 | 24.759 | 19.743 | 19.656 | 14.061 |
| lettera c) - art. 6 Legge 798/84 | 25.860 | 22.275 | 22.275 | 4.951 | 10.484 | 10.484 | 10.484 | 5.529 | 36.344 | 32.759 | 32.759 | 10.480 |
| lettera d) - art. 6 Legge 798/84 | 17.069 | 9.869 | 4.756 | 4.490 | 6.197 | 6.197 | 1.210 | 277 | 23.266 | 16.066 | 5.966 | 4.767 |
| ri - art. 5 Legge 139/92 | 4.743 | 1.487 | 1.487 | 1.440 | 22.208 | 22.204 | 22.204 | 9.170 | 26.951 | 23.691 | 23.691 | 10.610 |
| TOTALE | 114.610 | 94.206 | 89.093 | 59.244 | 72.304 | 71.912 | 63.701 | 46.530 | 186.914 | 166.118 | 152.794 | 105.774 |
| | | 82% | 78% | 52% | | 99% | 88% | 64% | | 89% | 82% | 57% |

| 31/12/2003 | Legge 2 ottobre 1998 n. 295 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1999 Cassa di Risparmio Venezia<br>Limite d'impegno a decorrere dal 1999:658 Milioni di Euro (mutuo 8.139+ 1.157 riserva) | | | | 2000 Cassa di Risparmio Venezia<br>Limite impegno decorrere dal 2000: 439 Milioni di Euro (mutuo 5.371+826 riserva) | | | | TOTALE LEGGE | | | |
| Interventi | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso |
| lettera a) - art. 6 Legge 798/84 | 8.139 | 8.139 | 8.139 | 6.697 | 5.371 | 5.371 | 5.165 | 3.981 | 13.510 | 13.510 | 13.304 | 10.678 |
| lettera b) - art. 6 Legge 798/84 | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| lettera c) - art. 6 Legge 798/84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| lettera d) - art. 6 Legge 798/84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ril - art. 5 Legge 139/92 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALE | 8.139 | 8.139 | 8.139 | 6.697 | 5.371 | 5.371 | 5.165 | 3.981 | 13.510 | 13.510 | 13.304 | 10.678 |
| | | 100% | 100% | 82% | | 100% | 96% | 74% | | 100% | 98% | 79% |

# 31/12/2003

## Legge 28 dicembre 1998 n. 448

| Interventi | 1999 CREDIOP+BEI<br>Limite d'impegno o decorrere dal 1999: 10.639 (mutuo 131.696 + 25.823 riservo + 7.747 SAVE ) | | | | 2000 CREDIOP+BNL<br>Limite impegno decorrere dal 2000: 2.995 milioni di euro (mutuo 38.734 + 4.648 riserva + 6.197 SAVE) | | | | 2001 Monti Paschi<br>Limite impegno decorrere dal 2001:3.873 milioni di euro (mutuo 46.481 + 5.165 riserva + 5,165 SAVE) | | | | TOTALE LEGGE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmata | impegnata | obbligato | speso | programmata | impegnato | obbligata | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso |
| lettera a) - art. 6 Legge 798/84 | 79.616 | 79.616 | 79.616 | 53.485 | 3.700 | 3.700 | 3.700 | 3.068 | 7.061 | 7.061 | 7.061 | 5.287 | 90.377 | 90.377 | 90.377 | 61.840 |
| lettera b) - art. 6 Legge 798/84 | 18.139 | 18.139 | 18.139 | 12.070 | 5.230 | 5.230 | 5.230 | 3.989 | 11.097 | 11.097 | 11.097 | 10.250 | 34.466 | 34.466 | 34.466 | 26.309 |
| lettera c) - art. 6 Legge 798/84 | 19.212 | 19.212 | 19.212 | 9.278 | 2.324 | 2.324 | 2.324 | 426 | - | - | - | - | 21.536 | 21.536 | 21.536 | 9.704 |
| lettera d) - art. 6 Legge 798/84 | 11.909 | 11.909 | 11.909 | 3.024 | 6.822 | 6.822 | - | - | 5.083 | 5.083 | | - | 23.814 | 23.814 | 11.909 | 3.024 |
| rll - art. 5 Legge 139/92 | 2.820 | 2.820 | 2.820 | 2.432 | 20.658 | 20.658 | 20.658 | 17.137 | 23.241 | 20.921 | 20.921 | 7.944 | 46.719 | 44.399 | 44.399 | 27.513 |
| TOTALE | 131.696 | 131.696 | 131.696 | 80.289 | 38.734 | 38.734 | 31.912 | 24.620 | 46.482 | 44.162 | 39.079 | 23.481 | 216.912 | 214.592 | 202.687 | 128.390 |
| | | | 100% | 100% | 61% | | 100% | 82% | 64% | | 95% | 84% | 51% | | 99% | 93% | 59% |

| 31/12/2003 | Legge 23 dicembre 1999 n. 488 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OPI 2001<br>Limite di impegnodecorreredal 2001: 6.352 milioni di euro (mutuo 68.689 + 6.197 riserva) | | | | 2002 BANCO NAPOLI+O.P.I.<br>Limite impegno decorrere dal 2002: 6.972 milioni di euro (79.017 + 8.263 riserva) | | | | TOTALE LEGGE | | | |
| Interventi | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnata | obbligato | speso |
| lettera a) - art. 6 Legge 798/84 | 48.104 | 41.861 | 41.861 | 14.761 | 30.774 | 23.772 | 23.772 | 8.190 | 78.878 | 65.633 | 65.633 | 22.951 |
| lettera b) - art. 6 Legge 798/84 | 3.915 | 2.556 | 2.556 | 489 | 8.873 | 8.291 | 8.291 | 1.378 | 12.788 | 10.847 | 10.847 | 1.867 |
| lettera c) - art. 6 Legge 798/84 | 9.688 | 9.688 | 9.688 | 8.457 | 14.977 | 14.977 | 14.977 | 1.517 | 24.665 | 24.665 | 24.665 | 9.974 |
| lettera d) - art. 6 Legge 798/84 | 6.982 | 6.870 | 6.870 | 776 | 1.514 | 1.416 | 1.416 | 1.019 | 8.496 | 8.286 | 8.286 | 1.795 |
| rii - art. 5 Legge 139/92 | - | - | - | - | 22.879 | 22.877 | 22.877 | 18.922 | 22.879 | 22.877 | 22.877 | 18.922 |
| TOTALE | 68.689 | 60.975 | 60.975 | 24.483 | 79.017 | 71.333 | 71.333 | 31.026 | 147.706 | 132.308 | 132.308 | 55.509 |
| | | 89% | 89% | 36% | | 90% | 90% | 39% | | 90% | 90% | 38% |

| 31/12/2003 | Legge 23 dicembre 2000 n. 388 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OPI 2002<br>Limite impegno decorrere dal 2002: limite di impegno decorrere dal 2002: 3.925 milioni di euro (mutuo 42.866 + 1.054 = 43.920 + 4.880 riserva) | | | | 2003 DEXIA CREDIOP<br>Limite impegno decorrere dal 2002: 6.972 milioni di euro ( mutuo 75.403 + 14.597 = 90.000 + 10.000 riserva) | | | | TOTALE LEGGE | | | |
| Interventi | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso |
| lettera a) - art. 6 Legge 798/84 | 12.919 | 12.919 | 12.919 | 8.078 | 61.265 | 35.825 | 35.825 | 15.342 | 74.184 | 48.744 | 48.744 | 23.420 |
| lettera b) - art. 6 Legge 798/84 | 3.836 | 2.596 | 2.596 | 1.447 | 14.101 | 6.351 | 6.351 | 2.015 | 17.937 | 8.947 | 8.947 | 3.462 |
| lettera c) - art. 6 Legge 798/84 | 4.648 | 4.648 | 4.648 | 2.354 | - | - | - | - | 4.648 | 4.648 | 4.648 | 2.354 |
| lettera d) - art. 6 Legge 798/84 | 1.342 | 731 | 731 | 580 | 9.469 | 7.217 | 7.217 | 1.165 | 10.811 | 7.948 | 7.948 | 1.745 |
| rii - art. 5 Legge 139/92 | 21.175 | 21.175 | 21.175 | 2.167 | 5.165 | - | - | - | 26.340 | 21.175 | 21.175 | 2.167 |
| TOTALE | 43.920 | 42.069 | 42.069 | 14.626 | 90.000 | 49.393 | 49.393 | 18.522 | 133.920 | 91.462 | 91.462 | 33.148 |
| | | 96% | 96% | 33% | | 55% | 55% | 21% | | 68% | 68% | 25% |

| 31/12/2003 | Legge 28 dicembre 2001 n. 448 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OPI 2002<br>Limite di impegno a decorrere dal 2002: 2.505 milioni di euro; (mutuo 27.372 + 2.628 riserva) | | | | OPI 2003<br>Limite di impegno a decorrere dal 2003: 4.170 milioni di euro; (45.448 + 4.552 riserva) | | | | BANCA OPI SPA 2004<br>Limite di impegno a decorrere dal 2004: 8780 milioni di euro; (94.824 + 10.536 riserva) | | | | TOTALE LEGGE | | | |
| Interventi | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso | programmato | impegnato | obbligato | speso |
| lettera a) - art. 6 Legge 798/84 | 12.813 | 6.198 | 6.198 | 2.117 | 12.395 | 3.491 | 3.491 | 634 | 26.218 | 11.735 | | | 51.426 | 21.424 | 9.689 | 2.751 |
| lettera b) - art. 6 Legge 798/84 | 12.554 | 4.213 | 4.213 | 1.943 | 8.779 | 7.822 | 7.822 | 1.996 | 28.214 | 4.344 | - | | 49.547 | 16.379 | 12.035 | 3.939 |
| lettera c) - art. 6 Legge 798/84 | - | - | - | - | 20.659 | 20.659 | 20.659 | 3.148 | 2.739 | 1.522 | | | 23.398 | 22.181 | 20.659 | 3.148 |
| lettera d) - art. 6 Legge 798/84 | 1.102 | 390 | 390 | 328 | 3.615 | 73 | 73 | 72 | 435 | 115 | | | 5.152 | 578 | 463 | 400 |
| ri - art. 5 Legge 139/92 | 903 | 903 | 903 | 63 | | | | | 37.218 | 37.218 | | | 38.121 | 38.121 | 903 | 63 |
| TOTALE | 27.372 | 11.704 | 11.704 | 4.451 | 45.448 | 32.045 | 32.045 | 5.850 | 94.824 | 54.934 | - | - | 167.644 | 98.683 | 43.749 | 10.301 |
| | | | 43% | 43% | 16% | | 71% | 71% | 13% | | 58% | 0% | 0% | | 59% | 26% | 6% |

| **31/12/2003** | **ART.80,COMMA 28, L. 166/2002 - DELIBERA C.I.P.E. PER IL TRIENNIO 2002-2004 (art.6, lett.a) - b) - c) , L. 798/84)**<br><br>BANCA DEXIA - CREDIOP - OPI - DEPFA BANK T.L.C. - 2004<br><br>Limite di impegno a decorrere dal 2004: 4.566= (mutuo 30.152= + riserva 5.600= + Comune del Cavallino - Treporti e Comune di Chioggia 10.080= + Commissario Delegato al Traffico Acqueo 10.168=) | | | |
|---|---|---|---|---|
| Interventi | progrmmato | impegnato | obbligato | speso |
| lettera a) - art. 6 Legge 798/84 | 13.755 | 4.863 | - | - |
| lettera b) - art. 6 Legge 798/84 | 4.900 | - | - | - |
| lettera c) - art. 6 Legge 798/84 | 4.324 | - | - | - |
| lettera d) - art. 6 Legge 798/84 | 7.173 | - | - | - |
| rli - art. 5 Legge 139/92 (*) + rete antincendio (pag.27) | - | - | - | - |
| TOTALE | 30.152 | 4.863 | 0 | 0 |
| | | 16% | 0% | 0% |

PAGINA BIANCA

***Documento E*** ***Comune di Chioggia***

Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

PAGINA BIANCA

CITTÀ DI CHIOGGIA

PROVINCIA DI VENEZIA
Corso del Popolo n. 1193 - 30015 CHIOGGIA

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
07 MAG 2004
GABINETTO

SETTORE LAVORI PUBBLICI
Calle Nordio Marangoni
tel. 041/5534021 fax 041/403459
Responsabile del procedimento: Ing. Lucio Napetti
Responsabile dell'istruttoria: ILN

Prot. n. **29899/04**
Risposta alla nota n.
del

Chioggia lì, 28.04.2003

OGGETTO: Legge 798/84 art. 4 comma 4. **Trasmissione dei dati** per la predisposizione annuale della "Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia" attuati dal Comune di Chioggia
ANTICIPATA FAX
041 794384

**Al**
**Magistrato alle Acque di Venezia**
**Comitato di Indirizzo Coordinamento**
**e Controllo**
Palazzo X Savi, Rialto
**30125 VENEZIA**

Si fa seguito alla vostra in data 29 Marzo 2004 Vs. Prot. n. 236/gab avente per oggetto "Richiesta dati" in esecuzione al disposto del quarto comma dell'art. 4 della Legge 798/84 per la predisposizione della annuale Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli interventi per la Salvaguardia di Venezia, trasmettendo in allegato alla presente dettagliati quadri economici aggiornati, sullo stato di attuazione delle attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la Legge Speciale per Venezia.

Restando a disposizione per ogni eventuale chiarimento,
Distintamente.

COMUNE DI CHIOGGIA

Il Dirigente LL.PP.TP.
Ing. Lucio Napetti

PAGINA BIANCA

# DATI STATO DI ATTUAZIONE INTERVENTI LEGGE SPECIALE Legge 798/84 art. 4 comma 4 COMUNE di CHIOGGIA

## AGGIORNATE AL 31 Dicembre 2003

PAGINA BIANCA

COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 18.2002 N.166 - 27.12.2002 N.289 - ES.2004 - ELENCO OPERE PUBBLICHE (GC 69 4.12.2003)

| NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO) | CODICE (SCHEDA) | NUMERO CAPITOLO | DELIBERA PROGETTO | IMPORTO P.PROGRAMMA | COSTO EFFETTIVO | MUTUI RICHIESTI | MUTUI EROGATI | MANDATI EMESSI | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *LETTERA "A" ART.6 - "C" ART.8 LEX 798/84* | | | | | | | | | |
| RIFINANZIAM. ACCORDI PROGRAMMA CON IL MAV | 1 (255) | 500205 | | 3.984.700,00 | | | | | |
| *LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91* | | | | | | | | | |
| COMPLETAM. BRETELLA M.MARINA/COMPARTO 8/C1 | 2 (266) | 500206 | | 750.000,00 | | | | | |
| MANUTENZIONE DI IMPIANTI SPORTIVI | 3 (267) | 500207 | | 100.000,00 | | | | | |
| MANUTENZIONE AREA PISTA DI PATINAGGIO | 4 (268) | 500208 | | 25.000,00 | | | | | |
| RIQUALIFICAZIONE VIA PASCOLON E SVINCOLO PIP | 5 (269) | 500209 | | 750.000,00 | | | | | |
| URBANIZZ. COMPARTO 3A/C1 MATERNA D.SCHIAVO | 6 (270) | 500210 | | 200.000,00 | | | | | |
| RIFINANZIAM. CAMPO SPORTIVO PARCO DEI PARCHI | 7 (271) | 500211 | | 200.000,00 | | | | | |
| INTEGRAZ. RIQUALIF. QUARTIERI EST ROMEA S.ANNA | 8 (272) | 500212 | | 250.000,00 | | | | | |
| CENTRO SOCIO EDUCATIVO ASSISTENZA MINORI | 9 (273) | 500213 | | 1.000.000,00 | | | | | |
| RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO DI VALLI | 10 (274) | 500214 | | 800.000,00 | | | | | |
| *LETTERA "C" ART.6 LEX798/84* | | | | | | | | | |
| STUDI SUL TERRITORIO | 11 (275) | 500215 | | 164.500,00 | | | | | |
| *R I E P I L O G O T O T A L I* | | | | 8.224.200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

## COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 28-12-2001 N. 448 - Es. 2004 - ELENCO OPERE PUBBLICHE (CC 168/4-12-2003)

| NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO) | CODICE (SCHEDA) | NUMERO CAPITOLO | DELIBERA PROGETTO | IMPORTO P.PROGRAMMA | COSTO EFFETTIVO | MUTUI RICHIESTI | MUTUI EROGATI | MANDATI EMESSI | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *LETTERA "A" ART.6 - "C" ART.8 LEX 798/84* | | | | | | | | | |
| ACQUISTO/REST. IMMOBILI X UFF. / AA.S.CULTURALI | 1 (247) | 500187 | | 2.500.000,00 | | | | | |
| MANUTENZ.STRAORDINARIA EDIFICI RESIDENZIALI | 2 (248) | 500188 | | 450.000,00 | | | | | |
| MANUTENZ.STRAORDINARIA EDIFICI SCOLASTICI | 3 (249) | 500189 | | 500.000,00 | | | | | |
| INTEGRAZ. MANUTENZ.RIVA LUSENZO E CAMPIELLI | 4 (250) | 500190 | | 100.000,00 | | | | | |
| TERZO LOTTO FUNZIONALE MANUTENZ. VLE TRIESTE | 5 (251/5020) | 500191 | | 900.000,00 | 13.728,00 | | | | #VALORE! |
| MANUTENZ.STRAORD.VIABILITA' DI SOTTOMARINA | 6 (252) | 500192 | | 500.000,00 | | | | | |
| RIFINAZIAM. ACCORDI PROGRAMMA CON IL MAV | 7 (253) | 500193 | | 2.015.300,00 | | | | | |
| *LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91* | | | | | | | | | |
| COLLEGAM.ROTATORIA BRONDOLO/V.MEDITERRANEO | 8 (254) | 500194 | | 1.800.000,00 | | | | | |
| VIABILITA' PARCHEGGI E VERDE CA' LINO E ISLA VERDE | 9 (255) | 500195 | | 1.800.000,00 | | | | | |
| OPERE URBANIZZAZ. NUOVE RETI TECNOLOGICHE ASP | 10 (256) | 500196 | | 1.500.000,00 | | | | | |
| INTEGRAZIONE OPERE URBANIZZAZ. A B.S.GIOVANNI | 11 (257) | 500197 | | 210.000,00 | 100.679,01 | | | | |
| * SISTEMAZ. / ARREDO URB. QUARTIERE PRIMAVERA | 11 | | p.DG.17/04 | | 109.320,99 | | | | |
| INTEGRAZ. OPERE URBANIZZ. R.MADONNA/TERMINAL | 12 (258) | 500198 | | 50.000,00 | | | | | |
| URBANIZZAZIONE A CAVANELLA | 13 (259) | 500199 | | 240.000,00 | | | | | |
| SPAZIO ATTREZ.COLLETTIVO / PARCHEGGIO PUBBLICO | 14 (260) | 500200 | | 1.140.000,00 | | | | | |
| CENTRO CULTURALE E DI SERVIZI CORTE SALASCO | 15 (261) | 500201 | | 800.000,00 | | | | | |
| ACQUISTO AREA E REALIZZAZ. CANILE COMUNALE | 16 (262) | 500202 | | 500.000,00 | | | | | |
| ACQUISTO E RISTRUTT. IMPIANTI SPORTIVI S.ANNA | 17 (263) | 500203 | | 271.000,00 | | | | | |
| *LETTERA "C" ART.6 LEX798/84* | | | | | | | | | |
| STUDI SUL TERRITORIO | 18 (264) | 500204 | | 323.700,00 | | | | | |
| *RIEPILOGO TOTALI* | | | | 15.600.000,00 | 223.728,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

## 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 798/84* | | | | | | | | |
| RISTRUTTURAZ. IMMOBILE DI C.LE VIANELLI EX ULS | 1 | GM.67/27-2-2004 | 790.000,00 | 92.414,31 | | | 18.553,23 | 20,08% |
| MANUTENZ. STRAORDINARIA PALAZZO COMUNALE | 2 | | 600.000,00 | | | | | |
| MANUT. STRAORD. PAVIMENTAZIONE LUNGOMARE | 3 | | 500.000,00 | 491.819,60 | | | | 0,00% |
| * INDAGINI GEOGNOSTICHE LUNGOMARE ADRIATICO | 3 | DT.451/11-3-2003 | | 8.180,40 | 8.180,40 | | 8.180,40 | 100,00% |
| MANUT. STRAORD. VIABILITA' DI SOTTOMARINA | 4 | VARIE | 1.100.000,00 | | | | | |
| *LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91* | | | | | | | | |
| 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 | DT.195/4-2-2004 | 700.000,00 | 87.345,28 | | 22.032,00 | | |
| ACQUISIZIONE AREE VERDI E CAMPO SPORTIVO | 8 (4840) | CC.110/31-07-2003 | 45.000,00 | 45.000,00 | | | 45.000,00 | |
| VERDE PUBBLICO A VALLI | 9 | DT.903/23-5-2003 | 40.000,00 | 40.000,00 | 25.362,56 | | 25.362,56 | |
| COMPLETAMENTO PIAZZA DI S. ANNA | 10 | | 85.000,00 | | | | | |
| *LETTERA "C" ART.6 LEX798/84* | | | | | | | | |
| STUDI SUL TERRITORIO | 11 | | 158.000,00 | 5.301,88 | | | | 0,00% |
| * P.P. PROGETTO GHEZZI E VARIANTE PRG | 11 | GM. 21/30-1-2004 | | 61.950,64 | | | | |
| * AREA TORRE DELLE BEBBE / Indagine Archeologica | 11 | DT.337/19-02-2004 | | 6.197,48 | | | 6.197,48 | |
| * STUDI FATTIBILITA' VARI - FONDO SPESA | 11 | GM. 57/13-2-2004 | | 62.000,00 | | | | #VALORE! |
| * PARTECIPAZIONE PROGETTI STUDIO VOSS E ISES 2003 | 11 | GM.101/12-03-2004 | | 22.550,00 | | | | |
| INTERVENTI URGENTI ARTT.146-147 DPR 554/99 | 12 | | 78.000,00 | 28.263,84 | | | | 0,00% |
| * CONSOLIDAM. PIAZZA E SCARICHI FOGN. A S.ANNA | 12 | DT.2002/27-11-2003 | | 49.736,16 | | | 49.736,16 | 100,00% |
| *RIEPILOGO TOTALI* | | | 7.896.000,00 | 980.759,59 | 33.542,96 | 22.032,00 | 153.029,83 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRIBUTI A PRIVATI 5° BANDO RESTAURO | 27 | DT.1381/14-8-2003 | 1.615.000,00 | 1.615.000,00 | 1.615.000,00 | | | 0,00% |
| STUDI SUL TERRITORIO | 28 | | 265.000,00 | 80.200,00 | | | | 0,00% |
| • NUOVO P.P. E PROGETTI ARENILE ZONA F6 PRG | 28 | GM.321/26-6-2003 | | 184.800,00 | | | | 0,00% |
| INTERVENTI URGENTI ARTT.148-147 DPR 554/99 | 29 | | 949.000,00 | 776.492,99 | | 99.000,00 | | 0,00% |
| • LAVORI SOMMA URGENZA ELEM. B.S. GIOVANNI | 29 | DT.1405/19-8-2003 | | 99.000,00 | | | | #VALORE! |
| • FABBRICATO CA' ROSSA CIV. 190 | 29 | p.DT.74/04 | | 20.323,47 | | | | #VALORE! |
| • CANAL LOMBARDO / POSIZ.BRICCOLE-SEGNALETICA | 29 | DT.618/06-04-2004 | | 53.183,54 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| *R I E P I L O G O T O T A L I* | | | 13.219.000,00 | 8.743.177,57 | 1.678.402,70 | 0,00 | 852.443,76 | |

**COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 23-12-2000 N.388 (G.U. 29-12-2000 N.302 - S.O.) - 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* | | | | | | | | |
| INTERVENTI DI EDILIZIA RESIDENZIALE | 1 | | 1.800.000,00 | 311,24 | | | 18.309,09 | 0,00% |
| • MESSA IN SICUREZZA ALLOGGIO CAVANELLA CIV.9 | 1 | DT.681/14-4-2003 | | 18.309,09 | 18.309,09 | | | 100,00% |
| • RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO PUNTA POLI | 1 | GM.317/18-06-2003 | | 551.575,78 | | | 36.253,27 | 6,57% |
| • RISTRUTTURAZ.EDIFICIO SITO IN CA' BIANCA 34 | 1 | GM.170/03-DT.1104/03 | | 86.220,89 | | | 232.405,60 | 90,00% |
| • ADEGUAM. IMMOBILE CASA ALBERGO X ANZIANI | 1 | DT.1200-1261/03 | | 258.228,45 | | | | 0,00% |
| • RISTRUTT.FABBRICATO EX SC.ELEM.CANAL DI VALLE | 1 | GM.361/03-DT.1311/03 | | 205.252,93 | | | 32.684,03 | 100,00% |
| • LAVORI URGENTI EX MAGAZZINO CLE GRADARA 309 | 1 | DT.1134/3-07-2003 | | 32.684,03 | | | 21.976,60 | 100,00% |
| • MURATURE ESTERNE EDIFICIO CLE GRADARA 309 | 1 | DT.1743/23-10-2003 | | 21.976,60 | | | 1.997,95 | 0,85% |
| • RISANAMENTO EDIFICIO CLE COMELLI 1050 | 1 | DT.1564/23-9-2003 | | 223.559,20 | | | 10.890,00 | 4,87% |
| • STRAORD.MANUTENZ.EDIFICIO IN CA' BIANCA 98 | 1 | DT.1652/7-10-2003 | | 10.890,00 | | | | 0,00% |
| • EDIFICIO PUNTA POLI - SPESE TRASFERIM.INQUILINI | 1 | DT.1774/27-10-2003 | | 87.825,60 | | | 20.680,00 | 23,50% |
| • IMPIANTO ELETTRICO APPARTAM. VIA FOSSETTA 42 | 1 | DT.2052/2-12-2003 | | 20.680,00 | | | | 0,00% |
| • ACQUISTO IMMOBILE VIA DELLE NAZIONI UNITE | 1 | PCC.60/03 | | 62.486,19 | | | | 0,00% |
| • RISTRUTT.IMMOBILE EX PARROCCHIA BRONDOLO | 1 | CC.9/28-01-2004 | | 220.000,00 | | | 8.666,65 | 17,83% |
| RISTRUTTURAZ.CENTRO ASSISTENZA c/o OSPEDALE | 2 | VARIE | 200.000,00 | 37.386,65 | | | | 0,00% |
| COMPLETAM. OPERE DI VIABILITA' A SOTTOMARINA | 3 | | 1.120.000,00 | 1.101.465,30 | | | 18.534,70 | 100,00% |
| • SPESE COLLAUDO 6°STRALCIO V.S.MARCOS,FELICE | 3 | DT.2014/28-11-2003 | | 18.534,70 | | | 34.901,32 | 24,58% |
| BAGNI PUBBLICI DEL CENTRO STORICO R.S.ANDREA | 4 | DT.306/18-02-2003 | 150.000,00 | 142.000,00 | | | 16.500,00 | 11,00% |
| ARREDO URBANO E VERDE QUARTIERE SALONI | 5 | DT.2258/22-12-2003 | 150.000,00 | 149.995,00 | | | | |
| *LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91* | | | | | | | | |
| RIQUALIFICAZIONE VIE A.VESPUCCI E M. POLO | 6 | | 900.000,00 | 270.000,00 | | | | 0,00% |
| • RIQUALIFICAZ. VIE VESPUCCI / M.POLO - 1°Lotto | 6 | GM.608/19-12-2003 | | 630.000,00 | | | | |
| SISTEMAZ. FASCIA RISPETTO CIMITERO SOTTOMARINA | 7 | | 990.000,00 | 862.833,14 | | | | |
| • SERVICE TECNICO Arch. LEDA POLO | 7 | VARIE - incarichi | | 76.166,86 | | | | |
| • RECINZ.RACCORDO COMPARTO 8/C1-V.M.MARINA | 7 | DT.550/23-03-2004 | | 51.000,00 | | | | |
| RIFINANZIAM.CAMO SPORTIVO PARCO DEI PARCHI | 8 | | 500.000,00 | | | | | |
| SISTEMAZIONE VERDE PUBBLICO | 9 | | 25.000,00 | 10.400,00 | | | 2.853,61 | |
| • REALIZZAZIONE AREA VERDE A VALLI (parte) | 9 | DT.903/23-5-2003 | | 14.600,00 | 2.853,61 | | | |
| PARCHEGGIO/CENTRO SERVIZI E RISTORO TERMINAL | 10 | | 30.000,00 | | | | 10.243,66 | |
| MANUTENZ. CAMPI DA TENNIS RIDOTTO MADONNA | 11 | VARIE | 75.000,00 | | | | | |
| REALIZZ.SPOGLIATOIO IMP.SPORTIVO R.MADONNA | 12 | | 60.000,00 | | | | | |
| MANUTENZ. STRAORD. SCUOLE B.GIO SAN GIOVANNI | 13 | | 150.000,00 | 130.000,00 | | | | |
| • INTERVENTO STRAORDINARIO MATERNA B.S.G. | 13 | DT.1081/24-06-2003 | | 20.000,00 | | | | |
| MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA MATERNA | 14 | | 80.000,00 | 24.921,03 | | | | |
| • IMPIANTO ELETTRICO MATERNA B.S.GIOVANNI | 14 | DT.468/10-03-2004 | | 55.078,97 | | | | |
| MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA MEDIA | 15 | | 85.000,00 | 2.496,00 | | | | |
| SISTEMAZ.ESTERNA SCUOLE ELEMENTARE E MEDIA | 15 | DT.129/29-1-2004 | 70.000,00 | 0,00 | | | | #DIV/0! |
| • MANUTENZ. STRAORD. ELEMENTARE DON MILANI | 16 | GM.27/06-02-2004 | | 21.371,20 | | | 42.486,82 | 87,37% |
| • COMPLETAM.RECINZIONE LATO SUD SC.DON MILANI | 16 | DT.729/30-4-2003 | | 48.628,80 | 42.240,00 | | | |
| INTEGRAZ. 1° LOTTO RIQUALIFICAZ. QUARTIERI ROMEA | 17 | | 250.000,00 | | | | | 0,00% |
| 2° LOTTO RIQUALIFICAZ. QUARTIERI EST ROMEA S.ANNA | 18 | VARIE | 775.000,00 | 42.999,71 | | | | |
| INTEGRAZIONE ACCORDO PROGRAMMA x CA' BIANCA | 19 | | 250.000,00 | | | | | 0,00% |
| NUOVO CENTRO CIVICO DI CA' BIANCA | 20 | DT.1137/03-Boscariolo | 240.000,00 | 39.851,76 | | | | |
| PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELLE FRAZIONI | 21 | | 200.000,00 | | | | | |
| VIABILITA' E ILLUMINAZIONE PUBBLICA A CAVANELLA | 22 | | 150.000,00 | | | | | 0,00% |
| VIA MOROSINI E ARGINE BRENTA | 23 | | 1.800.000,00 | 75.448,45 | | | 198.350,29 | 82,65% |
| ASFALTATURA DI VIA AMOUARA - CA' BIANCA | 24 | DT.993/03-06-2003 | 240.000,00 | 240.000,00 | | | 47.810,17 | 95,62% |
| MANUTENZ.STRAORD.SOMMITA' ARGIN. SX GORZONE | 25 | DG.193/03-DT.1334/03 | 50.000,00 | 50.000,00 | | | | |
| MANUT.STRAORD. V.MOTTA MORESOLO/CA'BIANCA | 26 | | 80.000,00 | | | | | |
| *LETTERA "C" ART.6 LEX798/84* | | | | | | | | |

## COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 28.12.2001 N.448 (1) - 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.6 - "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 | 0,00 | | | | |
| EX COLONIA TURATI / LOCALI AZ. LAVORI SEDE ASP | 2 | GM.442/10-9-2003 | | 200.000,00 | | | | 0,00% |
| URB.ARREDO URB.C.STORICO SOTTOMARINA-COMPL. | 3 | | 321.000,00 | 131.860,00 | | | 91.682,94 | 97,39% |
| * RIPRISTINO ACCESSI SC.TODARO DALLA PIAZZA | 3 | DT.33/16-1-2004 | | 94.140,00 | | | | |
| * NUOVA RECINZ./PASSO CARRAIO VIALE ADIGE | 3 | DT.673/15-4-2004 | | 95.000,00 | | | | |
| INTERVENTI SUL CIMITERO DI CHIOGGIA | 4 | VARI | 516.000,00 | 22.032,00 | | | 10.721,11 | 48,66% |
| CHIESA DEL CUSTODE CIMITERO DI CHIOGGIA | 5 | DT.1962/21-11-2003 | 285.000,00 | 285.000,00 | | | | 0,00% |
| LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91 | | | | | | | | |
| SECONDO LOTTO RIFACIMENTO VIA P.E.VENTURINI | 6 | | 500.000,00 | 277.957,07 | | | | 0,00% |
| * INCARICHI VARI - SERVICE TECNICI | 6 | DT.164-161-539/04 | | 152.042,93 | | | | 0,00% |
| * VIABILITA' ALTERNATIVA R.MADONNA/V.VENTURINI | 6 | DT.2215/17-12-03 | | 70.000,00 | | | 60.263,26 | 86,09% |
| OPERE DI VIABILITA' A SOTTOMARINA | 7 | | 500.000,00 | | | | | |
| LETTERA"C" ART.6 LEX798/84 | | | | | | | | |
| CONTRIBUTI A PRIVATI 5° BANDO RESTAURO | 8 | DT.1381/14-09-2003 | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 | | | 0,00% |
| STUDI SUL TERRITORIO (2%) | 9 | | 93.000,00 | 0,00 | | | | #DIV/0! |
| * P.P. PROGETTO GHEZZI E VARIANTE PRG | 9 | DG.21/30-1-2004 | | 13.000,00 | | | | |
| * PIM / PIANO INTEGRATO PER LA MOBILITA' | 9 | DG.582/12-12-2003 | | 80.000,00 | | | | #DIV/0! |
| INTERVENTI URGENTI ARTT.146-147 DPR 554/99 | 10 | | 229.000,00 | 0,00 | | | | |
| * INTERVENTO PONTE DI VIA DUE PALAZZI CA' LINO | 10 | DT.899/23-5-2003 | | 132.000,00 | 22.150,00 | | 22.150,00 | 16,78% |
| * ROTATORIA/FERMATA AUTOBUS - ISOLA VERDE | 10 | DT.1193/11-7-2003 | | 62.369,97 | | | 62.252,44 | 99,81% |
| * CONSOLIDAM.PIAZZA E SCARICHI FOGN. S.ANNA | 10 | DT.2002/27-11-2003 | | 34.630,03 | | | 34.607,41 | 99,93% |
| RIEPILOGO TOTALI | | | 4.644.000,00 | 2.650.032,00 | 1.022.150,00 | 0,00 | 281.677,18 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTI URGENTI ARTT.146-147 DPR 554/99 | 21 | - | 51.645,69 | 0,00 | | | | | #DIV/0! |
| * RIPRISTINO SPONDE CAVALCAVIA B.go S.GIOVANNI | VARIE | DT.1374/31-7-2002 | | 22.500,00 | 2.500,00 | | | 22.500,00 | |
| * CONSOLIDAM. PIAZZA E SCARICHI FOGN. S.ANNA | | DT.2002/27-11-2003 | | 29.145,69 | | | | 29.145,69 | |
| | | | | | | | | | |
| *RIEPILOGO TOTALI* | | | 13.427.879,40 | 10.582.201,87 | 35.338,39 | 0,00 | | 2.847.693,77 | |

## COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 23-12-1999 N. 488 (Z.) - 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 | 0,00 | | | | |
| * 2°LOTTO-1°STRALCIO RESTAURO PORTICI-CHIOGGIA | 1 | DT.1461/19-09-2002 | | 327.259,40 | | | 312.619,16 | 95,53% |
| * 2°LOTTO-2°STRALCIO RESTAURO PORTICI-CHIOGGIA | 1 | DT.443/5-3-2004 | | 173.716,63 | | | 22.315,94 | |
| * 2° LOTTO-1/2°STRALCIO - SPESE TECNICHE D.LL. | 1 | DT.1768/06-11-2002 | | 15.460,87 | | | 29.538,45 | 190,81% |
| COMPLETAMENTO PALAZZO GRASSI - Attrezz-arredi | 2 | | 154.937,07 | 56.673,46 | | | | 0,00% |
| * RESTAURO PALAZZO GRASSI - FINANZ.Q.E.DEFINITIVO | 2 | DT.1312/1-08-2003 | | 96.263,61 | | | 90.465,73 | 92,06% |
| ACQ.REST.IMMOB. X UFFICI O AA.SOCIALI O CULTURALI | 3 | | 2.117.473,29 | 780.483,78 | | | | 0,00% |
| * RISTRUTTURAZ.ALA OVEST EX C.R.I. / SOPRAELEVAZ. | 3 | GM.271/28-5-2003 | | 396.494,31 | | | 245.255,14 | 61,86% |
| * ACQUISTO QUOTA PARTE IMMOBILE ATER - TOMBOLA | 3 | CC. 92/26-7-2002 | | 496.000,00 | | | | 0,00% |
| * RISTRUTTURAZIONE UFFICI PRESSO LA SEDE LL.PP. | 3 | DT.657/14-4-2003 | | 6.109,20 | | | 6.109,20 | 100,00% |
| * AMPLIAM.EDIFICIO VIA D.SCHIAVO GIA' BIBLIOTECA | 3 | GM.330/26-6-2003 | | 125.000,00 | | | 118.085,45 | 94,47% |
| * PALESTRA SCUOLA MEDIA VALLI | 3 | DT.1140/3-07-2003 | | 292.578,00 | | | | 0,00% |
| * OPERE VARIE - Consulenza DAL GESSO Gianni | 3 | DT.429/4-3-2004 | | 20.808,00 | | | | 0,00% |
| RESTAURO.RISTRUTT.IMMOBILI X ESIGENZE ABITATIVE | 4 | | 1.032.913,80 | 1.755,29 | | | | 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% |
| * INDAGINI GEOGNOSTICHE - DITTA S.P.G. | 4 | DT.720/28-04-2003 | | 1.557,60 | | | 1.557,60 | 100,00% |
| * FABBRICATI CA' BIANCA E CANAL DI VALLE | 4 | DT.143/3-2-2003 | | 16.156,80 | | | 16.156,80 | 100,00% |
| * INTERV.URGENTE EDIFICIO SACCA S.FRANCESCO 17 | 4 | DT.251/13-02-2003 | | 54.032,56 | | | 54.032,56 | 100,00% |
| * INTERV.URGENTI APARTAM.CALLE GRADARA 309-2P | 4 | DT.521/20-3-2003 | | 53.468,51 | | | 53.468,51 | 100,00% |
| * SISTEMAZ.COPERTURA IMMOBILE CLE GRADARA 309 | 4 | DT.2298/29-12-2003 | | 11.814,22 | | | 11.814,22 | 100,00% |
| * RISTRUTT.FABBRICATO EX SC.ELEM.CANAL DI VALLE | 4 | GM.280/03-DT.1311/03 | | 650.000,00 | | | 8.719,21 | 1,34% |
| * INTERVENTI SU FABBRICATI VARI - Lex 109/94 | 4 | DT.1353/8-8-2003 | | 5.115,09 | | | 5.115,09 | 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.894/7-6-2002 | | 409.856,58 | | | 294.346,15 | 71,82% |
| INTEGRAZ.RISTRUTTURAZIONE EX COLONIA TURATI | 7 | GM.55/03-DT.1723/03 | 774.685,35 | 774.685,35 | | | | 0,00% |
| BANCHINAM. CNL LOMBARDO ZONA PONTE SALONI | 8 | GM.258/24-5-2002 | 154.937,07 | 154.937,07 | | | 75.599,87 | 48,79% |
| LETTERA "B" | | | | | | | | |
| RISTRUTTURAZIONE PONTE DELLA PIOPPA | 9 (3660) | DT.297-DT.2276/03 | 258.228,45 | 258.228,45 | | | 15.546,28 | 6,02% |
| OPERE DI URBANIZZAZIONE A.S.P. | 10 | DT.515/19-03-2003 | 1.084.559,49 | 976.103,53 | | | 976.103,53 | 100,00% |
| MANUT.SPOGLIATOIO E IMP.SPORTIVO DI CA' BIANCA | 11 (900185) | | 154.937,07 | 91.183,49 | | | | 0,00% |
| * ACQUISTO AREE CAMPO CALCIO - CA' BIANCA | 11 (3700) | CC.110/03-DT.1524/03 | | 63.753,58 | | | 63.753,58 | 100,00% |
| ACCORDO DI PROGRAMMA PER CA' BIANCA | 12 | | 1.291.142,25 | 1.170.500,79 | | | | 0,00% |
| * PISTA-PASSERELLA CICLABLE - CANAL MORTO | 12 | DT.1456/19-9-2002 | | 48.837,60 | | | | 0,00% |
| * RIQUALIFICAZ.ZONA PUNTA GORZONE/CHIOGGIA | 12 | | | 41.303,86 | | | | 0,00% |
| * ACQUISTI IMMOBILI VARI - CA' BIANCA | 12 | pCC.5/04 | | 30.500,00 | | | | #VALORE! |
| INTEGRAZIONE NUOVO CIMITERO DI CHIOGGIA | 13 | | 103.291,38 | | | | | |
| COMPLETAMENTO CIMITERO DI CA' BIANCA | 14 | | 154.937,07 | 154.937,07 | | | 17.089,19 | 11,03% |
| URBANIZZ.PRIM. SOTTOMARINA V.TRIESTE 2° LOTTO | 15 | DT.767/20-5-2002 | 723.039,66 | 12.974,40 | | | 12.974,40 | 100,00% |
| * SISTEMAZIONE VIALE TRIESTE - 1°/2° LOTTO | 15 | GM.12/24-01-2004 | | 710.065,26 | | | | |
| COMPLET.VIAB.INCROCIO OSPEDALE SOTTOMARINA | 16 | | 516.456,90 | | | | | |
| COMPLET.NUOVO CAMPO SPORT.PARCO DEI PARCHI | 17 | | 103.291,38 | | | | | |
| LETTERA "C" | | | | | | | | |
| RIFINANZIAM.CONTRIB.3° BANDO ACQUISTO 1^ CASA | 18 | CC.11/28-01-2003 | 1.239.496,56 | | | | | |
| BANDO RESTAURO IMMOBILI X ATTIVITA' PRODUTTIVE | 19 | | 774.685,35 | | | | | |
| STUDI SUL TERRITORIO (2%) | 20 | VARIE | 258.228,45 | 230.767,09 | 32.838,39 | | 126.368,29 | 54,76% |
| * P.P. PROGETTO GHEZZI E VARIANTE PRG | 20 | GM. 21/30-1-2004 | | 27.461,36 | | | | |

## COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 23/2/1999 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) | DT.692/17-04-03 | 1.213.673,71 | 1.213.673,71 | | | | 0,00% |
| COMPLETAM. RISTRUTTURAZ. EX COLONIA TURATI | 3 (16) | | 774.685,35 | 0,00 | | | | #DIV/0! |
| INTEGRAZ.RISTRUTTURAZIONE EX COLONIA TURATI | 3 | GM.55/03-DT.1723/03 | | 767.655,63 | | | | |
| EX COLONIA TURATI / LOCALI AZ. LAVORI SEDE ASP | 3 | DT.1723/21-10-2003 | | 7.029,72 | | | | |
| 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 | 55.905,47 | 55.068,00 | 56.152,91 | 99,98% |
| 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 | 169.535,40 | 14.526,69 | 180.155,41 | 99,67% |
| RIQUALIF. QUARTIERI EST ROMEA-S.ANNA 2°-3°Lotto | 4 (29) | | 852.153,88 | | | | | |
| OPERE DI VIABILITA' A SOTTOMARINA | 5 (1) | | 970.938,97 | 736.415,40 | | | | |
| MUNARI/VIANELLO - Progettaz.Viabilità/Sottomarina | 5 | DT.488-428/2002 | | 69.946,21 | 69.946,20 | | 69.946,20 | |
| PELIZA ANTONIO - Service Ambientale-Opere a Verde | 5 | Pdt.37/04 | | | 1.799,28 | | | |
| * VIAB.SOTTOMARINA-1°Str. Rotatoria V.Medit/Lungom. | 5 | DT.72/23-1-2004 | | 164.577,36 | | | | |
| NUOVA R.S.A. | 6 (38) | VARIE | 2.220.764,67 | 1.862.803,10 | | | | |
| * RISTRUTTURAZ. ALA OVEST EX C.R.I. (VARIANTE) | 6 | DT.1308/31-7-2003 | | 208.857,75 | | | 157.780,76 | 75,54% |
| * Varie - PROGETO NUOVA RSA | | VARIE | | 123.102,80 | 7.436,98 | 7.436,98 | 7.436,98 | |
| * RIFINANZIAM.SPESE TECNICHE (25%) TOMAZ | | DT .1998/27-11-2003 | | 26.001,02 | | | 26.001,02 | |
| *LETTERA "C" ART.6 LEX798/84* | | | | | | | | |
| CONTRIB. PRIVATI - RIFINANZIAM. 3°BANDO - 1^CASA | 7 | CC.11/28-01-2003 | 619.748,28 | 619.748,28 | | | | 0,00% |
| STUDI SUL TERRITORIO | 8 | | 129.114,22 | 2.963,17 | 2.963,17 | 2.963,17 | 2.963,17 | 100,00% |
| * REDAZIONE PIANO DEL VERDE | 8 (3480) | VARIE | | 117.553,03 | 114.566,52 | 72.261,68 | 114.566,52 | 97,46% |
| * STUDI RISCHIO IDRAULICO | 8 | GM.404/05-10-2001 | | 9.482,15 | 9.482,14 | | 9.482,15 | 100,00% |
| *RIEPILOGO TOTALI* | | | 9.967.618,15 | 6.188.037,77 | 431.635,16 | 152.256,52 | 624.485,12 | |

## COMUNE DI CHIOGGIA – Legge 23-12-1998 N. 448 (3A) – 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 | 208.857,75 | | | 350.394,49 | 167,77% |
| RESTAURO CORTE SALASCO (ATTIVITA' SOCIOCULT.) | 1 (34) | | 1.291.142,25 | | | | | |
| POLO AGROALIMENTARE | 2 (26) | VARI | 2.324.056,05 | 197.635,19 | 21.170,14 | 21.170,14 | 42.455,25 | 21,48% |
| COMPLETAM.CORTE SALASCO - LOTTO 2 | 3 (10) | | 774.685,35 | 761.221,35 | | | | 0,00% |
| * SPAZIO ATTREZZATO - Consulenza DAL GESSO Gianni | 3 | Det.429/4-3-2004 | | 13.464,00 | | | | |
| COMPLETAMENTO CITTADELLA GIUSTIZIA | 3 (15) | GM.565/20-12-2001 | 258.228,45 | 258.228,45 | 222.395,85 | 222.395,85 | 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 | 664.752,52 | 664.752,52 | 667.549,47 | 86,17% |
| 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 | | | | 432.028,51 | 38,08% |
| INTERVENTI STRAORDINARI ILLUMINAZIONE PUBBLICA | 6 (17) | DT.1434/28-9-2001 | 1.136.205,18 | 1.134.656,66 | 322.496,55 | 322.496,55 | | 0,00% |
| COMPLETAMENTO PALESTRA VALLI | 7 (25) | DT.1140/3-07-2003 | 619.748,28 | 619.748,28 | | | 6.667,00 | 6,42% |
| SOTTOMARINA (Viabilità-Parcheggi-Verde) | 8 (1) | VARIE | 289.215,86 | 103.793,22 | | | | 0,00% |
| * VIAB. SOTTOMARINA-1°Str. Rotatoria V.Medit/Lungom. | 8 | DT.72/23-1-04 | | 185.422,64 | | | 317.971,86 | 82,09% |
| STRADA DEL PORTO | 9 (2) | DT.1486/4-10-2001 | 387.342,67 | 387.342,67 | 317.971,86 | 317.971,86 | | |
| INTERVENTI URGENTI art. 146 - 147 DPR 554/99 | 10 | | 206.582,76 | 0,01 | | | 136.344,63 | 2000% |
| * IMMOBILE LOCALITA' FOSSETTA CIV.44-45 | 10 | DT.1179/2-8-2001 | | 136.344,62 | 136.344,63 | 136.344,63 | 51.150,00 | 100,00% |
| * OPERE URBANIZZAZ. SALONI - RIMOZ.TUBAZIONI | 10 | DT.185/11-02-2002 | | 51.150,00 | 51.150,00 | 51.150,00 | 12.600,00 | 100,00% |
| * SISTEMAZIONE VIABILITA' URBANA | 10 | DT.462/11-3-2003 | | 12.600,00 | 12.600,00 | 12.600,00 | 6.488,13 | 100,00% |
| * CONSOLIDAM.PIAZZA E SCARICHI FOGN. S.ANNA | 10 | DT.2002/27-11-2003 | | 6.488,13 | | | | 100,00% |
| *RIEPILOGO TOTALI* | | | 10.070.909,53 | 4.917.065,15 | 1.748.881,55 | 1.748.881,55 | 2.246.045,19 | |

## COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 23-12-1998 N. 448 (28) - 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 | 64.851,65 | 50.990,71 | 64.851,65 | 8,37% |
| STUDI SUL TERRITORIO | 6 | | 263.393,02 | 10.306,05 | | | | 0,00% |
| * REDAZIONE P.P. CENTRI STORICI | 6 | GM.22/25-1-2001 | | 162.299,16 | 72.184,36 | 21.288,34 | 72.184,36 | 44,48% |
| * 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 | 47.410,73 | | 47.410,74 | 100,00% |
| * SERVICE COMPENDIO SAN FELICE | 6 | DT.513/5-4-2002 | | 17.860,61 | 17.860,61 | | 17.860,61 | 100,00% |
| * STUDIO x COSTITUZ.SOC. TRASFORMAZ.URBANA | 6 | DT.1721/21-10-2003 | | 25.000,00 | 11.016,00 | | 11.016,00 | 44,06% |
| OPERE DI URBANIZZIONE A.S.P. AI SALONI | 7 | GM.34/7-2-2001 | 258.228,45 | 258.228,45 | 180.759,60 | | 180.759,60 | 70,00% |
| PROLUNGAMENTO V.LE TRENTO E PARCHEGGI | 8 (152) | DT.1481/4-10-2001 | 568.102,59 | 568.102,59 | 452.812,63 | 29.235,33 | 452.812,63 | 79,71% |
| RIQUALIFICAZ. DI RIDOTTO MADONNA (TERMINAL) | 9 | GM.444/13-10-2000 | 206.582,76 | 206.582,76 | 2.239,99 | | 2.239,99 | 1,08% |
| RIQUALIFICAZ.VIABILITA' INCROCIO OSPEDALE | 10 | VARIE | 1.032.913,80 | 62.916,82 | 33.977,41 | 13.085,29 | 33.977,41 | 54,00% |
| *LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91* | | | | | 69.718,12 | | | |
| URBANIZZAZIONE - INFRASTRUTT. FRAZIONI | 2 | | 1.032.913,80 | 18.795,93 | | | | 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 | 659.735,93 | 30.738,70 | 659.735,93 | 98,26% |
| * ESTENSIONE RETE ITALGAS FRAZ. BRONDOLO | 2 | DT.758/16-05-2002 | | 1.174,43 | 1.174,43 | 1.174,43 | 1.174,43 | 100,00% |
| URBANIZZAZIONE - INFRASTRUTT. SOTTOMARINA | 3 | | 516.456,90 | | | | | 0,00% |
| OPERE URB. COLLEGATE DISTRETTO SOCIO SANITARIO | 4 | | 1.032.913,80 | 901.713,54 | | | | |
| * SPAZIO ATTREZZATO - Service Sicurezza SCAPIN E. | 4 | Det.302/12-2-2004 | | 37.499,21 | | | | |
| * SPAZIO ATTREZZATO - Consulenza DAL GESSO Gianni | 4 | Det.429/4-3-2004 | | 13.464,00 | | | | |
| * DISTRETTO SOCIO SANITARIO IN SOTTOMARINA | 4 | GM.600/19-12-2003 | | 80.237,05 | | | | |
| AMPLIAMENTO SCUOLA ELEMENTARE CACCIN | 11 | DT.143/1-2-2001 | 774.685,35 | 774.685,35 | 464.469,54 | | 464.469,54 | 59,96% |
| REALIZZAZ.BRETELLA V.M.MARINA E COMPARTO 8/C1 | 12 | DT.828/29-5-2001 | 113.620,52 | 113.620,52 | | | 102.500,52 | 90,21% |
| CAVALCAVIA DI B.GO SAN GIOVANNI | 13 | DT.1835/20-12-2000 | 87.797,67 | 87.797,67 | | | 87.797,67 | 100,00% |
| *RIEPILOGO TOTALI* | | | 7.457.637,63 | 5.175.840,13 | 2.078.727,66 | 147.009,26 | 2.199.307,74 | |

| * SERVICE TECNICO P.P. CENTRI STORICI | 13 | DT.1113/24-7-2001 | 123.020,03 | 123.020,03 | 123.020,03 | 123:020,03 | [redacted] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *R I E P I L O G O  T O T A L I* | | | 20.864.858,75 | 17.301.306,14 | 8.909.275,78 | 7.343.840,88 | 6.954.049,42 |
| 0 | | | | | | | |

## COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 23.12.1998 N. 448 (L.) - Es. 1999 - ELENCO OPERE PUBBLICHE

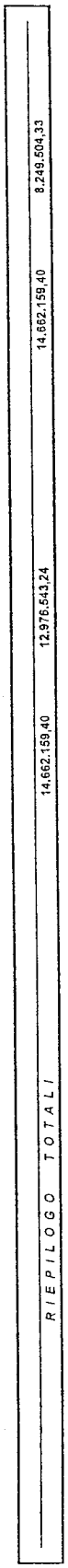
| NOME SCHEDA (DESCRIZIONE INTERVENTO) | CODICE (SCHEDA) | DELIBERA PROGETTO | IMPORTO P.PROGRAMMA | COSTO EFFETTIVO | MUTUI RICHIESTI | MUTUI EROGATI | MANDATI EMESSI | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *LETTERA "A" E "C" LEX 798/84 ART. 6,8.* | | | | | | | | |
| ACQUISIZIONE IMMOBILI PER 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 | 0,00 | | | | |
| * DISTRETTO SOCIO SANITARIO IN SOTTOMARINA | 2 | GM.600/19-12-2003 | | 1.958.944,53 | 70.512,08 | 27.462,72 | 70.512,08 | |
| * SERVICE OPERE COLLEGATE DISTRETTO S.SANITARIO | 2 | VARI | | 55.237,38 | 28.265,38 | 18.575,72 | 28.265,38 | 51,17% |
| ACQ. REST. CORTE SALASCO X AA. SOCIO-CULTURALI | 20 | VARI | 671.393,97 | 638.340,73 | 22.255,17 | 15.301,59 | 22.255,16 | 3,49% |
| * 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 | | 413.185,52 | 0,00 | | | | |
| * PALAZZINA CIMITERO | 15 | GM.108/09-03-2000 | | 145.210,15 | 143.566,34 | 142.175,53 | 143.566,34 | 98,87% |
| * RISTRUTTURAZIONE CHIESA CIMITERO | 15 | DT. 1962/21-11-2003 | | 267.955,37 | 38.853,51 | 37.236,38 | 38.853,51 | 14,50% |
| ACCORDI MAG.ACQUE - URBANIZZAZ. C. STORICI | 3 | | 5.164.568,99 | 389.975,05 | | | | 0,00% |
| * STOMBAMENTO CANALE PEROTTOLO | 3 | CC.189/19-12-2000 | | 837.101,23 | | | | #VALORE! |
| * MARGINAM. ISOLE UNIONE/BUON CASTELLO | 3 | GM.203/02-GM.174/03 | | 241.630,14 | 116.399,05 | 59.371,91 | 116.399,05 | 48,17% |
| * PERIZIE CANALE CAVA - RISANAM.RIVE | 3 | GM.530/02-GM.171/03 | | 633.071,03 | 452.597,82 | 57.527,18 | 452.597,82 | 71,49% |
| * SISTEMAZIONE PONTE LUNGO A CHIOGGIA | 3 | DT.692/17-04-2003 | | 986.326,29 | 841.212,84 | 384.288,63 | 841.212,84 | 85,29% |
| * INTERVENTI AREA CANALE LOMBARDO/BACINO VIGO | 3 | DT.943/28-5-2003 | | 2.220.764,67 | 186.775,88 | 124.485,45 | 186.775,88 | 8,41% |
| * MARGINAM. TRATTO SUD CANALE SAN DOMENICO | 3 | DT.85/27-1-2004 | | 55.700,58 | 55.700,58 | | 55.700,58 | 100,00% |
| INTERV. IMMOBILI PROPRIETA' COMUNALE (M.Ittico) | 4 | | 516.456,90 | 377.575,93 | | | | 0,00% |
| * ADEGUAM. / MANUTENZ. M.ITICO INGROSSO | 4 | GM.289/06-06-2003 | | 138.880,97 | | | | |
| *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 | 266.591,59 | 39.225,51 | 266.591,59 | 39,71% |
| * URBANIZZAZ. S.ANNA | 5 | DT.1227/14-8-2001 | | 31.675,33 | 29.993,50 | 29.993,50 | 29.993,50 | 94,69% |
| * URBANIZZAZ. FRAZ. DI CA' LINO | 5 (2620) | DT.1446/1-10-2001 | | 329.844,49 | 225.151,53 | 18.209,68 | 225.151,53 | 68,26% |
| PALESTRA SC. MEDIA DI VALLI | 6 | DT.1140/3-07-2003 | 671.393,97 | 671.393,97 | 93.984,77 | 84.859,64 | 93.984,77 | 14,00% |
| 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 | 15,11 | 1.264,29 | 1.264,29 | 1.264,29 | 8367,24% |
| * SERVICE TECNICO RIQUALIFICAZIONE VIALE TRIESTE | 7 | Del.507-1165/01 | | 4.804,29 | 4.804,28 | 4.804,28 | 4.804,28 | 100,00% |
| * SISTEMAZIONE VIALE TRIESTE - 1°/2° LOTTO | 7 | GM.12/24-01-2004 | | 389.237,21 | | | | |
| * PARCHEGGIO A SUPPORTO MATERNA PADOAN | 7 | DT.220/14-02-2002 | | 122.400,29 | 71.496,40 | 71.496,40 | 71.496,40 | 58,41% |
| AMPLIAM. SCUOLA ELEMENTARE CACCIN | 16 | DT.143/1-2-2001 | 516.456,90 | 516.456,90 | 506.105,01 | 506.105,01 | 506.105,01 | 98,00% |
| COMPLETAM. R.S.A. PER ANZIANI | 17 | | 309.874,14 | 934,86 | | | | 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% |
| * RIFINANZIAM. SPESE TECNICHE R.S.A. X ANZIANI | 17 | DT.1231/17-7-2003 | | 9.756,91 | 9.756,91 | 9.756,91 | 9.756,91 | 100,00% |
| * COMPETENZE LEX 109/94 R.S.A. X ANZIANI | 17 | DT.2008/28-11-03 | | 3.769,02 | 3.769,02 | | 3.769,02 | 100,00% |
| AMPLIAMENTO CIMITERO | 8 | GM. 316/07-07-2000 | 1.084.559,49 | 1.084.559,49 | 1.021.869,58 | 1.015.350,32 | 1.021.869,58 | 94,22% |
| *LETTERA"C" LEX798/84* | | | | | | | | |
| CONTRIBUTI A PRIVATI 5° BANDO RESTAURO | 9 | DT.1381/14-8-2003 | 2.065.827,60 | 2.065.827,60 | 2.065.827,60 | 2.065.827,60 | 110.601,27 | 5,35% |
| 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 | | 206.582,75 | | | | | |
| RESTAURO PORTICI | 19 | DT.1243/17-8-2001 | 309.874,14 | 309.874,14 | 309.874,14 | 309.874,14 | 309.874,14 | 100,00% |
| *ACCANTONAMENTO 2%* | | | | | | | | |
| STUDI SUL TERRITORIO | 13 | | 206.582,75 | 0,01 | | | | 0,00% |
| * SERVICE PIANO GIU' LE BARRIKATE | 13 | GM.102/2-03-2000 | | 47.410,74 | 47.410,74 | 47.410,74 | 47.410,74 | 100,00% |
| * SERVICE PIANO SICUREZZA STRADALE | 13 | GM.187/20-4-200 | | 36.151,98 | 36.151,98 | 36.151,98 | 36.151,98 | 100,00% |

## 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 | 150.598,81 | 150.598,81 | 150.598,81 | 100,00% |
| * RIPRISTINO DANNI VIABILITA' SOTTOMARINA | 1 | DT.1073/10-07-2002 | | 51.500,00 | 51.499,03 | 51.499,03 | 51.499,03 | 100,00% |
| * ACQUISTO TERRENO B.GO S. GIOVANNI (Area Canevini) | 1 | CC.47/7-4-2003 | | 27.888,67 | | | | 0,00% |
| RIEPILOGO TOTALI | | | 929.622,42 | 929.622,42 | 202.097,84 | 202.097,84 | 202.097,84 | |

## COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 03.08.1998 N. 295 (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. | | | | | | | | |
| ACQUISIZ. E RESTAURO IMMOBILI X AA. PRODUTTIVE | 1 | | 1.291.142,25 | 1.282.392,88 | | 1.282.392,88 | | 0,00% |
| * INCARICO FRAZIONAM. AREE BRONDOLO | 1 | DT.1623/23-11-2000 | | 1.549,37 | 1.517,14 | 1.549,37 | 1.517,14 | 97,92% |
| * INCARICO RILEVAZIONE AREE BRONDOLO | 1 | DT.905/23-5-2003 | | 7.200,00 | | 7.200,00 | | 0,00% |
| RESTAURO DEL PALAZZO GRANAIO | 2 | | 185.128,96 | | | 185.128,96 | | |
| RIEPILOGO TOTALI | | | 1.476.271,21 | 1.291.142,25 | 1.517,14 | 1.476.271,21 | 1.517,14 | |


RIEPILOGO TOTALI
14.662.159,40
12.976.543,24
14.662.159,40
8.249.504,33

## COMUNE DI CHIOGGIA - 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.6* | | | | | | | | |
| | | | | | | 516.456,90 | | |
| 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 | 104.316,11 | 1.386.033,98 | 479.429,58 | 34,59% |
| * VARIE - EX CASERMA CARABINIERI | 2 | DT.435/01-OP.1538/01 | | 16.146,50 | 16.146,50 | 16.146,50 | 16.146,50 | 100,00% |
| COMPLETAMENTO RESTAURO PALAZZO RAVAGNAN | 3 (2340) | DT.216/9-2-2001 | 1.652.662,08 | 1.652.662,08 | 17.134,39 | 1.652.662,08 | 1.181.290,00 | 71,48% |
| ACQUISIZ.RESTAURO IMMOBILI X EDILIZIA ABITATIVA | 4 | | 2.892.158,63 | 3.286,44 | 1.833,22 | 3.286,44 | 1.833,22 | 55,78% |
| * MANUT.ADEGUAM.IMMOBILE CLE FURLANETTO 760 | 4 | DT.366/08-03-2002 | | 118.530,70 | 1.248,21 | 118.530,70 | 118.530,70 | 100,00% |
| * LAVORI SU IMMOBILE CLE FURLANETTO 760 | 4 | DT.459/11-3-2003 | | 26.867,68 | | 26.867,68 | 26.867,68 | 100,00% |
| * MANUTENZ.-ADEGUAM. IMMOBILE CLE GRASSI 1099 | 4 | DT.330/28-2-2001 | | 118.311,80 | 89.797,63 | 118.311,80 | 118.311,80 | 100,00% |
| * INDAGINE STATICA IMMOBILI SU COMUNALI | 4 | DT.323/28-2-2001 | | 73.960,76 | 40.962,88 | 73.960,76 | 40.962,88 | 55,38% |
| * LAVORI SOMMA URGENZA IMMOBILE R.DUOMO 39 | 4 | DT.1022/10-7-2001 | | 215.372,03 | 214.399,51 | 215.372,03 | 215.372,03 | 100,00% |
| * IMPIANTISTICA/OPERE EDILI FABBR.BARBARIGO 101 | 4 | GM.166/16-4-2003 | | 277.608,11 | | 277.608,11 | 248.770,32 | 89,61% |
| * RISTRUTTURAZ. EDIFICIO IN CA' BIANCA CIV. 34 | 4 | GM.170/03-DT.1104/03 | | 270.318,85 | | 270.318,85 | 2.760,90 | 1,02% |
| * ACQUISTO IMMOBILE DI CALLE GRADARA 309 | 4 | CC.90/25-01-2001 | | 438.988,36 | | 438.988,36 | 438.988,36 | 100,00% |
| * SISTEMAZ.COPERTURA IMMOBILE CLE GRADARA 309 | 4 | DT.2296/29-12-2003 | | 8.512,74 | | 8.512,74 | 8.512,74 | 100,00% |
| * ACQUISTO IMMOBILI SOTTOMARINA 110 (Sociale) | 4 | GM.3/02-CC.12/21-2-02 | | 202.192,88 | | 202.192,88 | 202.192,88 | 100,00% |
| * PROGETTAZ.RISANAM.IMMOBILI X RESIDENZA | 4 | DT.723/13-05-2002 | | 13.424,22 | | 13.424,22 | 13.424,22 | 100,00% |
| * RESTAURO EDIFICIO IN LOCALITA' PUNTA POLI 60 | 4 | DT.1849/18-11-2002 | | 174.010,26 | 12.595,63 | 174.010,26 | 173.563,47 | 99,74% |
| * RISTRUTTURAZ. EDIFICIO IN LOCALITA' S.ANNA | 4 | DT.167/3-02-2003 | | 330.000,00 | 3.316,17 | 330.000,00 | 100.195,97 | 30,36% |
| * OPERE MURARIE ALLOGGIO CAVANELLA D'ADIGE 9 | 4 | DT.658/14-4-2003 | | 20.558,92 | | 20.558,92 | 20.558,92 | 100,00% |
| * ACQUISTO/RESTAURO. IMMOB. C/LE PONTE SCARPA | 4 | CC.118/5-12-2002 | | 551.000,00 | | 551.000,00 | | 0,00% |
| * IMPIANTI ELETTRICO-RISCALDAM. VIA FOSSETTA 43 | 4 | DT.241/6-2-2004 | | 21.120,00 | | 21.120,00 | 21.120,00 | 100,00% |
| * IMMOBILE PUNTA POLI 60 - TRASFERIM.INQUILINI | 4 | DT.1330-DT.1499/03 | | 28.094,88 | | 28.094,88 | 28.094,88 | 100,00% |
| RESTAURO DEL PALAZZO GRANAIO | 12 | | 717.823,12 | | | 717.823,12 | | |
| *LETTERA "B" LEX 798/84 - "C" LEX 360/91* | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA FRAZIONI | 5 | | 2.065.827,59 | 0,00 | | | | |
| * RIQUALIFICAZ.C.STORICO "CAVANELLA" | 5 | DT.1906/26-12-2000 | | 544.862,03 | 449.969,66 | 544.862,03 | 456.381,43 | 83,76% |
| * RISANAM.AMB. SCOLO FOSSON A "S.ANNA" | 5 | GM.641/99-DT.672/03 | | 846.989,31 | 333.805,66 | 846.989,31 | 678.073,90 | 80,06% |
| * IMPIANTO ILLUMINAZ.PUBBLICA FRAZIONI | 5 | DT.1893/28-12-2000 | | 361.519,83 | 233.282,08 | 361.519,83 | 234.509,57 | 64,87% |
| * OPERE URBANIZZAZ.PRIMARIA S.ANNA | 5 | DT.1227/14-8-2001 | | 310.374,07 | 143.046,20 | 310.374,07 | 276.147,57 | 88,97% |
| * 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.1467/10-9-2002 | 671.393,97 | 671.393,97 | 38.976,10 | 671.393,97 | 648.370,38 | 96,57% |
| 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 | 0,00 | | 0,00 | | |
| * SISTEMAZIONE DI VIA TURATI - B.S.GIOVANNI | 7 | DT.1343/13-9-2001 | | 78.742,53 | 28.897,14 | 78.742,53 | 30.053,00 | 38,17% |
| * CAMPO CALCIO A 5 - SISTEMAZ.AREA A VERDE | 7 | GM.101/01-DT.1325/02 | | 242.863,86 | 2.212,50 | 242.863,86 | 217.853,09 | 89,70% |
| * LAVORI DI ILLUMINAZ. STRADA DEL PORTO | 7 | DT. 60/23-01-2002 | | 51.135,95 | 41.359,44 | 51.135,95 | 41.823,68 | 81,79% |
| * SEGATO G. - MARCIAPIEDI QUARTIERE PRIMAVERA | 7 | DT.377/11-03-2002 | | 11.264,00 | | 11.264,00 | | 0,00% |
| * SISTEMAZ./ARREDO URB. QUARTIERE PRIMAVERA | 7 | p.DG.17/04 | | 390.679,01 | | 390.679,01 | | #VALORE! |
| SPOSTAMENTO CAMPO SPORTIVO ISOLA UNIONE | 8 | VARIE | 516.456,90 | 65.120,76 | | 516.456,90 | 44.121,02 | 67,75% |
| ACCORDI PROGRAMMA MAGISTRATO ACQUE VE | 9 | | 2.582.284,50 | 170.998,87 | | 170.998,87 | | |
| * 3^PERIZIA DIFESA SOTTOMARINA/Prolungam.Lungomare | 9 | DT.1934/18-11-2003 | | 1.057.083,83 | | 1.057.083,83 | | 0,00% |
| * DIFESA ABITATO CHIOGGIA 1' STR. - F. S.DOMENICO | 9 | DT.1202/8-8-2001 | | 19.831,94 | 15.800,92 | 19.831,94 | 15.800,92 | 79,67% |
| * MARGINAM. ISOLE UNIONE/BUON CASTELLO | 9 | GM.203/30-04-2002 | | 1.118.369,86 | 761.642,83 | 1.118.369,86 | 1.118.369,86 | 100,00% |
| * INTERVENTI FOCI FIUMI BRENTA-ADIGE 2003-2005 | 9 | DG.413/28-8-2003 | | 216.000,00 | | 216.000,00 | 168.140,76 | 77,84% |
| 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 | 72.303,96 | 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 | 92.962,24 | 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% |

## 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 | 7.801,85 | | 7.801,85 | | 0,00% |
| * MANUTENZ.ADEGUAM. EDIFICI USO ABITATIVO | 1 | GM/643/28-12-1999 | | 659.534,28 | 497.125,37 | 659.534,27 | 659.534,27 | 100,00% |
| * LAVORI SOMMA URGENZA VIA BARBARIGO 101 | 1 | GM.147/29-3-2000 | | 145.842,06 | 145.271,89 | 145.842,06 | 145.842,06 | 100,00% |
| * LAVORI URG. LATO NORD FABBR.V.BARBARIGO 101 | 1 | GM.193/20-04-2000 | | 126.964,90 | 126.424,97 | 126.964,90 | 126.964,91 | 100,00% |
| * IMPIANTSTICA/OPERE EDILI FABBR.BARBARIGO 101 | 1 ( ) | GM.166/16-4-2003 | | 68.886,89 | | 68.886,89 | 68.886,89 | 100,00% |
| * FORNITURA / POSA BOX c/o CONDOMINIO S.MONICA | 1 | DT.1331/6-08-2003 | | 14.795,00 | | 14.795,00 | 14.795,00 | 100,00% |
| * CONDOM.S.MONICA 101 / TRASFERIM. INQUILINI | 1 | DT.1784/27-10-2003 | | 41.939,80 | | 41.939,80 | 39.380,48 | 93,89% |
| * MANUTENZ.EDIFICIO CHIOGGIA/CA' ROSSA CIV. 190 | 1 | DT.2202/15-12-2003 | | 53.889,00 | | 53.889,00 | 53.889,00 | 100,00% |
| ACQUISIZ. E RESTAURO COMPLESSO CORTE SALASCO | 15 | GM.440/13-10-2000 | 638.340,73 | 638.340,73 | 638.340,73 | 638.340,73 | 638.340,73 | 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 | 495.798,82 | 100,00% |
| COMPLETAMENTO REASTAURO PALAZZO GRANAIO | 3 | | 1.549.370,70 | | | 1.549.370,70 | | |
| MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI | 4 | | 516.456,90 | 0,00 | | 0,00 | | |
| * SCUOLE ELEMENTARI - 1° Stralcio | 4 | DT.414/16-03-2002 | | 400.118,93 | 297.283,56 | 400.118,93 | 394.826,50 | 98,68% |
| * 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 | 45.536,03 | 98,84% |
| * TRIBUNA EST-RECINZIONE NORD STADIO BALLARIN | 6 | GM/36/12-2-1999 | | 31.292,15 | 31.153,92 | 31.292,15 | 31.162,22 | 99,58% |
| * COMPL. RECINZ. E VARIE STADIO BALLARIN | 6 | VARIE | | 87.040,55 | 78.317,90 | 87.040,55 | 78.317,90 | 89,98% |
| COMPLETAMENTO PISCINA COMUNALE | 7 | | 413.165,52 | 228.388,72 | | 228.388,72 | | 0,00% |
| * RECINZIONE PISCINA COMUNALE | 7 | GM/168/7-5-1999 | | 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 CAICCIN | 13 | DT.143/1-2-2001 | 516.456,90 | 516.456,90 | | 516.456,90 | 511.006,50 | 98,94% |
| ADEGUAMENTO CIMITERI S.ANNA E CAVANELLA | 14 | DT.72413-05-2002 | 361.519,83 | 361.519,83 | 3.514,61 | 361.519,83 | 219.157,96 | 60,62% |
| OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA FRAZIONI | 8 | | 774.685,35 | 54.133,17 | | 54.133,17 | | |
| * ILLUMINAZIONE VIA PRIULA | 8 | GM/459/30-9-1999 | | 83.046,27 | 83.187,11 | 83.046,27 | 63.520,71 | 76,49% |
| * ILLUMINAZIONE CANAL DI VALLE | 8 | GM/502/26-10-1999 | | 166.717,99 | 167.817,29 | 167.717,99 | 168.717,99 | 100,60% |
| * PROGETTAZIONI VARIE | 8 | VARIE | | 191.089,05 | 171.084,72 | 191.089,05 | 190.172,52 | 99,52% |
| * OPERE URBANIZZ.PRIMARIA FRAZIONE S.ANNA | 8 | DT.1227/14-8-2001 | | 277.698,87 | 175.669,79 | 277.698,87 | 277.698,87 | 100,00% |
| OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA "CANTIERI" | 9 | DT.1102-2150/02 | 258.228,45 | 258.228,45 | | 258.228,45 | | 0,00% |
| OPERE URBANIZZ. PRIMARIA "B.GO SAN GIOVANNI" | 10 | | 258.228,45 | 1.097,17 | | 1.097,17 | | |
| * SISTEMAZ.VIABILITA' B.S.G. - CAVALCAVIA | 10 | DT.1835/20-12-2000 | | 169.333,61 | | 169.333,61 | 169.333,61 | 100,00% |
| * 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 | | 3.603,22 | 3.603,22 | 3.603,22 | 3.603,22 | 100,00% |
| OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA "SALONI" | 11 | | 508.228,45 | 107.106,40 | | 107.106,40 | | |
| * OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA "SALONI" | 11 | DT.1436-1577/00 | | 258.228,45 | | 258.228,45 | 258.228,45 | 100,00% |
| * SERVICE BENINI M. - PONTE CNL LOMBARDO | 11 | DT.988/4-06-2003 | | 10.893,60 | | 10.893,60 | 10.893,60 | 100,00% |
| * MESSA A NORMA ALLACCIAM.FOGNARI SALONI | 11 | DT.1337/6-08-2003 | | 132.000,00 | | 132.000,00 | 131.702,81 | 99,77% |
| *LETTERA "C" LEX 798/84 - ART.6* | | | | | | | | |
| RIFINANZIAMENTO 3° BANDO - 1^ CASA PRIVATI | 12 | CC.96/09-10-2001 | 1.807.599,14 | 1.807.599,14 | 1.807.599,14 | 1.807.599,14 | 1.167.839,77 | 64,61% |
| *RIEPILOGO TOTALI* | | | 10.168.013,52 | 8.618.642,82 | 5.269.062,83 | 10.167.013,52 | 6.504.096,77 | |

## COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 24-10-1996 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" LEX 798/84 - ART.8* | | | | | | | | |
| ACQUISIZ.RESTAURO COMPENDIO SAN FELICE | 13 | | 3.615.198,29 | 1.591.718,29 | | 1.591.718,29 | | 0,00% |
| * CONSERVAZ. E RESTAURO COMPENDIO S.FELICE | 13 | GM.167/16-4-2003 | | 450.000,00 | | 450.000,00 | 14.500,25 | 3,22% |
| * OASI SAN FELICE - Consulenza DAL GESSO Gianni | 13 | DT.429/4-3-2004 | | 24.480,00 | | 24.480,00 | | |
| * INFRASTRUTTURE OASI DI SAN FELICE | 13 | p.DT.24/04 | | 1.549.000,00 | | 1.549.000,00 | | |
| INTERV. IMMOBILI DI PROPRIETA' COMUNALE (M.ittico) | 1 | | 1.162.026,02 | 0,00 | | | | #DIV/0! |
| * ADEGUAMMENTO MERCATO ITTICO - Progettazione | 1 | DT.1967/18-12-2001 | | 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 | 18.511,60 | 98,99% |
| * LAVORI COMPLETAM. BOX M.ITICO | 1 | DT.1631/16-10-2002 | | 14.000,00 | | 14.000,00 | 14.000,00 | 100,00% |
| * ADEGUAM.IGIENICO-SANITARIO M.ITTICO | 1 | GM.289/06-06-2003 | | 1.080.625,33 | | 1.080.625,33 | | |
| ACQUISTO IMMOBILI PER UFFICI COMUNALI | 14 | | 258.228,44 | 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 | DT.1103/30-6-2003 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 85.189,59 | 1.291.142,25 | 108.028,10 | 8,37% |
| 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 | 164.200,27 | 85,93% |
| MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI (1-2) | 3 (81) | | 1.748.228,53 | 2.495,74 | | 2.495,74 | | 0,00% |
| * SCUOLA ELEMENTARE DI S.ANNA | 3 (1620) | DT.141/1-2-2001 | | 565.606,33 | 519.072,22 | 565.606,33 | 563.589,29 | 99,64% |
| * MANUTENZ.STRAORD. ELEMENTARE DON MILANI | 3 | GM.27/6-2-2004 | | 515.276,79 | | 515.276,79 | 17.638,04 | 3,42% |
| * COMPLETAM.RECINZ. LATO SUD ELEM. DON MILANI | 3 | DT.1926/02-729/03 | | 371,20 | | 371,20 | 371,20 | 100,00% |
| * SCUOLE ELEMENTARI - 2°Stralcio | 3 | DT.468/25-03-2002 | | 73.580,92 | | 73.580,92 | 73.580,92 | 100,00% |
| * MANUTENZ.EDIFICI SCOLASTICI - MEDIE - 3° Stralcio | 3 | DT.778/20-05-2002 | | 313.360,61 | | 313.360,61 | 133.455,38 | 42,59% |
| * MANUTENZ.EDIFICI SCOLASTICI - ELEM/MEDIE-4° Str. | 3 | DT.1792/11-11-2002 | | 149.536,74 | | 149.536,74 | 147.195,92 | 98,43% |
| * TINTEGGIATURA/SERRAMENTI ELEM. MARCHETTI | 3 | DT.1142/4-07-2003 | | 128.000,00 | | 128.000,00 | | 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 | 735.576,08 | 64,75% |
| SISTEMAZ. CAMPO MARCONI - SACCA S.FRANCESCO | 5 | GM.415/03-DT.101/04 | 774.685,35 | 774.685,35 | | 774.685,35 | 22.566,20 | 2,91% |
| 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 | 563.324,65 | 93,20% |
| * ARREDO URBANO RIVA LUSENZO E CAMPIELLI | 6 | DT.894/7-6-2002 | | 480.143,42 | 38.685,65 | 480.143,42 | 469.624,57 | 97,81% |
| SISTEMAZIONE DELL'INCROCIO DI VALLI | 16 | DT.457/20-3-2001 | 516.456,90 | 516.456,90 | 414.021,36 | 516.456,90 | 512.974,27 | 99,33% |
| 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 | 250.617,43 | 97,05% |
| ADEGUAMENTO DI VIA MARCO POLO | 7 | | 103.291,38 | 10.883,38 | 3.098,74 | 103.291,38 | 10.883,38 | 100,00% |
| RESTAURO PORTICI | 18 | | 154.937,07 | 0,00 | | | | |
| * 1° LOTTO-1°STRALCIO RESTAURO PORTICI-CHIOGGIA | 18 | DT.1243/17-8-2001 | | 146.435,73 | 88.945,34 | 146.435,73 | 146.435,74 | 100,00% |
| * 2°LOTTO-2°STRALCIO RESTAURO PORTICI-CHIOGGIA | 18 | pDT.75/04 | | 8.501,34 | | 8.501,34 | | #VALORE! |
| OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA "SALONI" | 8 | DT.1436/26-10-2000 | 516.456,90 | 516.456,90 | 459.072,12 | 516.456,90 | 516.456,89 | 100,00% |
| OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA "CANTIERI" | 9 | DT.1102-2150/02 | 258.228,45 | 258.228,45 | 32.498,36 | 258.228,45 | 226.237,43 | 87,61% |
| OPERE URBANIZZ. PRIMARIA BORGO SAN GIOVANNI | 10 | DT.1835/20-12-2000 | 258.228,45 | 258.228,45 | 188.337,45 | 258.228,45 | 258.228,45 | 100,00% |
| 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.96/09-10-2001 | | 1.712.571,08 | 1.712.571,08 | 1.712.571,08 | 1.337.552,45 | 78,10% |
| *RIEPILOGO TOTALI* | | | 16.751.301,45 | 15.522.452,32 | 4.813.579,72 | 16.751.301,45 | 6.658.805,03 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * DIPINTURA EX UFF.TRIBUNALE C/O MUNICIPIO | 7 | DT. 1321/4-08-2003 | | 13.362,54 | | 13.362,54 | 13.362,54 | 100,00% |
| * RISTRUTTURAZ.EDIFICIO EX ARCI SOTTOMARINA | 7 | GM.69/27-2-2004 | | 250.000,00 | | 250.000,00 | | |
| * EX ARCI SOTTOMARINA - SERVICE PROGETTO | 7 | DT.1390/18-8-2003 | | 9.815,29 | | 9.815,29 | 9.815,29 | 100,00% |
| | | | | | | | | |
| *LETTERA "B" LEX 798/84 - ART.6* | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| LUSENZO INTERNO - ACCORDO MAG.ACQUE VE | 8 (70) | GM.528/11-11-1999 | 5.164.568,99 | 5.164.568,99 | 1.337.101,89 | 5.164.568,99 | 2.185.449,89 | 42,32% |
| PROLUNGAMENTO LUNGOMARE | 9 (71) | CC.95/20-7-1999 | 2.052.916,17 | 2.052.916,17 | 828.320,71 | 2.052.916,17 | 1.904.935,53 | 92,79% |
| STRUTTURE POLIFUNZIONALI - FITNESS (ESPROPRI) | 10 (74) | 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 (60/1200) | GM.527/11-11-1999 | 426.076,94 | 426.076,94 | | 426.076,94 | 426.076,94 | 100,00% |
| URBANIZZAZ. VIA VENETO/P.ZZA TODARO C.STORICO | 12 (75) | | 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 (76-1520) | 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 (72) | DT.1436-1577/00 | 206.582,76 | 206.582,76 | | 206.582,76 | 206.582,76 | 100,00% |
| URBANIZZAZIONE - ACQUEDOTTO | 13 (77) | | 1.291.142,25 | 0,00 | | | | |
| * FINANZIAM.ASP - CONDOTTE RETE ACQUEDOTTO | 13 (1542) | 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 (1541) | GM.33/7-2-2001 | | 237.570,17 | 166.299,12 | 237.570,17 | 166.299,12 | 70,00% |
| * 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 (78) | | 774.685,35 | 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 (73-1460) | | 258.228,45 | 13.000,00 | | 258.228,45 | | #VALORE! |
| | | | | | | | | |
| *LETTERA "C" LEX 798/84 - ART.6* | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| CONTRIBUTI A PRIVATI 4° BANDO RESTAURO ABITAZ. | 16 (61/1220) | GM.37/29-1-1997 | 2.169.118,98 | 2.169.118,98 | | 2.169.118,98 | | #VALORE! |
| *RIEPILOGO TOTALI* | | | 29.954.500,16 | 29.709.271,71 | 7.943.985,25 | 29.954.500,16 | 15.105.973,22 | |

## 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 (66) | | 3.253.678,46 | 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 | 156.035,81 | 81,97% |
| * RISTRUTT.IMMOBILI X AMPL. MUSEO - 1° STRALCIO | 1 | GM.525/11-11-1999 | | 475.140,35 | 400.783,81 | 475.140,35 | 451.843,38 | 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 (67-1340) | DT.805/24-05-2001 | 361.519,83 | 361.519,83 | 2.703,39 | 361.519,83 | 314.282,30 | 86,93% |
| ACQUISIZIONE E RESTAURO CINEMA ASTRA | 2 (65) | | 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 | 74.527,34 | 2,96% |
| ACQUISTO - REST. IMMOBILI ESIGENZE ABITATIVE ECC. | 3 (69) | | 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.55/03-DT.1723/03 | | 1.143.234,89 | 14.931,76 | 1.143.234,89 | 228.031,32 | 19,95% |
| * RIFINANZIAM.APPALTO 10 MLD - 6°STR. 2^PERIZIA | 3 | DT.1786/11-11-2002 | | 18.472,16 | | 18.472,16 | 16.683,32 | 90,32% |
| RESTAURO PESCHERIA AL MINUTO | 4 (64) | | 1.291.142,25 | 533.657,42 | | 533.657,42 | | |
| * RISTRUTTURAZIONE PESCHERIA | 4 | GM.648/15-10-1997 | | 644.861,60 | 435.545,91 | 644.861,60 | 644.852,88 | 100,00% |
| * NUOVA COPERTURA M.ITTICO MINUTO | 4 | DT.1462/4-10-2001 | | 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 | | 1.882,96 | | 1.882,96 | | 0,00% |
| * NUOVA RECINZIONE M. ITTICO AL MINUTO | 4 | DT.233/15-02-2002 | | 20.011,67 | | 20.011,67 | 15.548,50 | 77,70% |
| * IMPIANTO ILLUMINAZIONE M.ITTICO AL MINUTO | 4 | DT.718/13-5-2002 | | 16.993,60 | | 18.993,60 | 18.993,60 | 100,00% |
| * RETI MICROFONATE M.ITTICO AL MINUTO | 4 | DT.2115/9-12-2003 | | 15.960,00 | | 15.960,00 | 15.960,00 | 100,00% |
| * INSTALLAZ. TENDE LATO OVEST M.ITICO AL MINUTO | 4 | DT.2129/10-12-2003 | | 9.480,12 | | 9.480,12 | | 100,00% |
| MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI | 5 (62) | | 1.807.599,15 | 0,00 | | 0,00 | | #DIV/0! |
| * MANUTENZ.ADEGUAM. SC.ELEM. "GREGORUTTI" | 5 (1240) | GM.127/24-3-2000 | | 908.964,14 | 85.107,78 | 908.964,14 | 743.372,38 | 81,78% |
| * MANUTENZ.STRAORD. ELEMENTARE DON MILANI | 5 | GM.27/6-2-2004 | | 86.352,01 | | 86.352,01 | | #VALORE! |
| * SCUOLE VARIE - SPESE TECNICHE | 5 | DT.1423/25-10-2000 | | 229.714,47 | 15.061,83 | 229.714,47 | 229.714,47 | 100,00% |
| * SERVICE ASILI/MATERNE (computo metrico) | 5 | DT.212/8-2-2001 | | 1.807,60 | 1.807,60 | 1.807,60 | 1.807,60 | 100,00% |
| * IMPIANTO ELETTRICO MATERNA B.S.GIOVANNI | 5 | p.DT.72/04 | | 14.921,03 | | 14.921,03 | | |
| * RIFACIM.IMPIANTI ELETTRICI ASILI NIDO | 5 | DT.1071-1485/01 | | 46.191,90 | 21.877,11 | 46.191,90 | 45.588,68 | 98,69% |
| * MANUTENZ.EDIFICI SCOLASTICI - MEDIE - 3° Stralcio | 5 | DT.778/20-05-2000 | | 359.046,40 | | 359.046,40 | 359.046,40 | 100,00% |
| * ASILI NIDO ZERO TRE/ARCOBALENO E MATERNA BSG | 5 | DT.1865/21-11-2002 | | 125.000,00 | | 125.000,00 | 100.425,18 | 80,34% |
| * SERVICE X IMPIANTO ELETTRICO MATERNA B.S.G. | 5 | DT.308/18-02-2003 | | 4.161,60 | | 4.161,60 | 4.161,60 | 100,00% |
| * IMPIANTO RISCALDAM/CONDIZION.ASILO ZEROTRE | 5 | DT.1899/13-11-2003 | | 31.440,00 | | 31.440,00 | 31.440,00 | 100,00% |
| MANUTENZIONE EDIFICI COMUNALI USO ABITATIVO | 6 (63) | GM.643/26-12-1999 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 847.565,16 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 100,00% |
| RESTAURO IMMOBILI X UFFICI COMUNALI | 7 (68) | | 2.065.827,60 | 317.833,54 | | 317.833,54 | | 0,00% |
| * RESTAURO PALAZZO MORARI | 7 (1361) | GM.526/11-11-1999 | | 475.140,35 | | 475.140,35 | 473.005,79 | 99,55% |
| * MANUTENZ.ADEG. LOCALI ATTIGUI SALA CONSILIARE | 7 (1360) | DT.1402/01-D.1366/03 | | 51.656,60 | | 51.656,60 | 51.656,60 | 100,00% |
| * IMPIANTO RAFFRESCAM. MUNICIPIO-AUDITORIUM | 7 | DT.1462/19-9-2002 | | 259.143,22 | | 259.143,22 | 115.712,15 | 44,65% |
| * LAVORI AGGIUNTIVI AUDITORIUM S.NICOLO' | 7 | DT.730/22-04-2004 | | 19.899,00 | | 19.899,00 | | |
| * MANUTENZ.STRARD. LOCALI EX MONTE PIETA' | 7 | DT.483/27-03-2002 | | 64.557,11 | | 64.557,11 | 60.585,83 | 93,85% |
| * VARIE - EX MONTE PIETA' | 7 | DT.1116-1126-1431/02 | | 19.167,02 | | 19.167,02 | 19.167,02 | 100,00% |
| * AMPLIAM.RETE TELEFONICA E CENTRALINO MORARI | 7 | DT.1166/22-07-2002 | | 86.400,00 | | 86.400,00 | 86.400,00 | 100,00% |
| * PORTE / MODIFICA IMP.ELETTRICO PALAZZO MORARI | 7 | DT.2049/2-12-2003 | | 4.080,00 | | 4.080,00 | 4.080,00 | 100,00% |
| * IMPIANTO ELETTRICO/ELETTRONICO P.ZZO MOROSINI | 7 | DT.129/31-01-2003 | | 147.000,00 | | 147.000,00 | 110.227,84 | 74,98% |
| * ADEGUAMENTO LOCALI PALAZZO MOROSINI | 7 | DT.162-2019/03 | | 49.000,00 | | 49.000,00 | 47.412,30 | 96,76% |
| * COLLEGAM. PALAZZO MOROSINI/CENTRALINO COM. | 7 | DT.792/09-05-2003 | | 20.000,00 | | 20.000,00 | 17.160,00 | 85,80% |
| * FINANZIAM.SUPERO SPESA CITTADELLA GIUSTIZIA | 7 | DT.1002/05-06-2003 | | 33.277,79 | | 33.277,79 | | 0,00% |
| * VARIE - CITTADELLA GIUSTIZIA | 7 | VARIE | | 136.027,16 | | 136.027,16 | 112.550,60 | 82,74% |
| * GRUPPO UPS X UFFICIO PALAZZO MORARI | 7 | DT.2053/11-12-2002 | | 5.988,00 | | 5.988,00 | 5.988,00 | 100,00% |
| * RETE CABLATA PRESSO M.ITTICO INGROSSO | 7 | DT.77/22-01-2003 | | 38.386,00 | | 38.386,00 | | 0,00% |
| * ADEGUAM. RETE LAN - TELECOM - MUNICIPIO | 7 | DT.432/06-03-2003 | | 32.730,00 | | 32.730,00 | | 0,00% |
| * CENTRALINO TELEFONICO COMANDO VIGILI URBANI | 7 | DT.2222/17-12-2003 | | 8.838,00 | | 8.838,00 | | 0,00% |
| * RESTAURO / ADEGUAM. UFFICI - Service ELIA Alberto | 7 | DT. 1302/29-7-2003 | | 23.523,98 | | 23.523,98 | | 0,00% |

## COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 20/12/1995 N.539 (1^) - 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 | 168.368,85 | 97,32% |
| 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 | 774.685,34 | 100,00% |
| RESTAURO EDIFICI SCOLASTICI | 3 | | 671.393,97 | 0,00 | | | | |
| * SCUOLE ELEMENTARI - 2° Stralcio | 3 | OT.466/25-03-2002 | | 93.066,43 | | 93.066,43 | 71.502,99 | 76,83% |
| * SCUOLE ELEM/MEDIE - 4° Stralcio | 3 | DT.1792/11-11-2002 | | 578.327,54 | | 578.327,54 | 503.959,31 | 87,14% |
| RESTAURO EDIFICI COMUNALI | 4 | | 297.992,55 | 12.968,94 | | 12.968,94 | | 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 | 35.200,00 | 100,00% |
| * ARREDO BAGNI - CITTADELLA GIUSTIZIA EX MACELLO | 4 | DT.2133/17-12-2002 | | 4.565,97 | | 4.565,97 | 4.565,96 | |
| * 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.816/02-DT.1150/02 | | 17.945,12 | | 17.945,12 | 11.969,12 | 66,70% |
| * IMPIANTO ALLONTANAM.PICCIONI MUNICIPIO | 4 | DT.695-1341/03 | | 4.680,23 | | 4.680,23 | 4.680,23 | 100,00% |
| 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 | 129.178,47 | 83,37% |
| * UFFICI TRIBUTI-ECONOMATO C/O MUNICIPIO | 5 | GM.109/9-3-2000 | | 54.586,67 | | 54.586,67 | 54.386,98 | 99,63% |
| * IMPIANTI ELETTRICI UFF.TRIBUTI-ECONOMATO | 5 | DT.1388/19-10-2000 | | 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.564/2-12-1999 | 364.102,11 | 364.102,11 | | 364.102,11 | 359.630,23 | 98,77% |
| 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 | 316.832,73 | 61,35% |
| *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 | 1.017.939,88 | 74,41% |
| CONTRIB. PRIVATI ACQUISTO 1^ CASA - 3° BANDO | 9 | CC.96/09-10-2001 | | 181.430,32 | 181.430,32 | 181.430,32 | 139.794,11 | 77,05% |
| *RIEPILOGO TOTALI* | | | 5.465.143,83 | 5.465.143,83 | 2.739.068,58 | 5.465.143,83 | 4.723.931,74 | |

## 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.1133/25-9-1996 | | 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 | 38.692,49 | 90,26% |
| * SCUOLA ELEMENTARE MARCHETTI | 1 | GM.582/2-12-1999 | | 19.108,91 | | 19.108,91 | 18.651,26 | 97,61% |
| 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 | 181.863,15 | 96,92% |
| * PROGETTAZ.COMPLET. REST. 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 | 395.540,59 | 400.770,55 | 398.431,06 | 99,42% |
| 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 | 1.570.772,70 | 99,72% |
| ADEGUAMENTO IMPIANTI ABITAZIONI | 5 | GM.643/28-12-1999 | 348.091,95 | 348.091,95 | | 348.091,95 | 348.091,95 | 100,00% |
| *LETTERA "B" LEX 798/84- "C"LEX 360/91* | | | | | | | | |
| SISTEMAZIONE VIA MADONNA MARINA | 6 | GM.94/7-2-1996 | 516.456,90 | 464.811,21 | | 516.456,90 | 268.318,44 | 57,73% |
| 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 360/91* | | | | | | | | |
| 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 | 465.128,12 | 81,87% |
| *RIEPILOGO TOTALI* | | | 6.197.482,79 | 6.145.837,10 | 2.317.379,56 | 6.197.482,79 | 5.697.115,77 | |

## COMUNE DI CHIOGGIA – Legge 05-02-1992 N. 139 (3A) – ES. 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 | 669.328,14 | 99,69% |
| 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 | | 1.187.850,87 | 0,00 | | | | |
| * FABBRICATO OVEST EX C.R.I. - 1 | 3 | GM.926/2-7-1998 | | 247.103,11 | 223.109,38 | 247.103,11 | 247.103,11 | 100,00% |
| * FABBRICATO OVEST EX C.R.I. - 2 | 3 | DT.726/13-05-2002 | | 940.747,76 | | 940.747,76 | 841.824,75 | 89,48% |
| *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 | 1.521.285,71 | 272.100,98 | 1.521.285,71 | 1.521.285,71 | 100,00% |
| *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 | 1.291.909,73 | 92,65% |
| *RIEPILOGO TOTALI* | | | 6.169.397,81 | 6.169.397,81 | 1.889.643,99 | 6.169.397,81 | 5.965.885,07 | |

## COMUNE DI CHIOGGIA - Legge 05.02.1992 N. 139 (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" ART.6 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 | 118.543,12 | 99,80% |
| * 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.1193/16-10-1996 | 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.486/20-3-1996 | | 166.767,88 | 74.557,11 | 166.767,88 | 166.767,88 | 100,00% |
| * SCUOLA MATERNA MERLIN | 5 | GM.1061/31-8-1996 | | 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 | 21.953,62 | 100,00% |
| *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 | 241.498,51 | 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.6 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 | 1.081.795,11 | 96,53% |
| *RIEPILOGO TOTALI* | | | 6.536.448,94 | 6.536.448,94 | 4.221.683,91 | 6.536.448,94 | 6.474.394,54 | |

## COMUNE DI CHIOGGIA – Legge 05-02-1992 N. 139 (12) – 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 798/84* | | | | | | | | |
| ACQUISTO PALAZZO GRASSI | 1 | CS.1479/8-6-1992 | 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.1460/5-6-1992 | 626.591,33 | 626.591,33 | 626.591,33 | 626.591,33 | 626.591,33 | 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.89/2-2-1996 | 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 | 1.291.141,60 | 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.648/15-10-1997 | | 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.486/20-3-1996 | 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 | 346.365,46 | 98,87% |
| 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 (Economia Via Colombo) | 15 | DT.1350/2-9-2002 | | 193.048,46 | | 193.048,46 | 158.798,92 | 81,22% |
| 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.946/21-6-2002 | 516.456,90 | 516.456,90 | | 516.456,90 | 290.131,64 | 56,18% |
| 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.286/14-9-1993 | | 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.1096/14-9-1996 | | 398.873,17 | | 398.873,17 | 398.873,17 | 100,00% |
| * 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 | 48.155,46 | 93,24% |
| * RIPRISTINO ARGINI STRADA CA' BIANCA | 20 | DT.1639/27-11-2000 | | 6.010,67 | | 6.010,67 | 6.010,67 | 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% |
| * ELIMINAZ.BARR.ARCH. LATO EST MARCIAPIEDI LUNG. | 20 | DT.501/18-3-2003 | | 19.766,21 | | 19.766,21 | 19.768,21 | 100,00% |
| * ACQUISIZ. AREE ANTISTANTI CIMITERO SOTOMARINA | 20 | DT.331/19-2-2004 | | 1.763,34 | | 1.763,34 | 1.763,34 | 100,00% |
| *LETTERA "C" ART.6 LEX 798/84* | | | | | | | | |
| CONTRIBUTI A PRIVATI PER RESTAURO ABITAZIONI | 19 | CS.1481/6-6-1992 | 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 | 15.755.827,73 | |

**COMUNE DI CHIOGGIA - PROGRAMMI INTEGRATI L'SVEX 133, 92 E SUCCESSIVI**

| ELENCO OPERE | LEX 448/01 - 21^ ES.2004 | CAPITOLI | LEX 166-289/02 ES.2004 | CAPITOLI | | CAPITOLI | | CAPITOLI | | CAPITOLI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACQUISTO/REST. IMMOBILI X UFF. / AA.S.CULTURALI | 2.500.000,00 | 500187 | | | | | | | | |
| MANUTENZ.STRAORDINARIA EDIFICI RESIDENZIALI | 450.000,00 | 500188 | | | | | | | | |
| MANUTENZ.STRAORDINARIA EDIFICI SCOLASTICI | 500.000,00 | 500189 | | | | | | | | |
| INTEGRAZ. MANUTENZ.RIVA LUSENZO E CAMPIELLI | 100.000,00 | 500190 | | | | | | | | |
| TERZO LOTTO FUNZIONALE MANUTENZ. VLE TRIESTE | 900.000,00 | 500191 | | | | | | | | |
| MANUTENZ.STRAORD.VIABILITA' DI SOTTOMARINA | 500.000,00 | 500192 | | | | | | | | |
| RIFINAZIAM. ACCORDI PROGRAMMA CON IL MAV | 2.915.300,00 | 500193 | 3.984.700,00 | 500205 | | | | | | |
| COLLEGAM.ROTATORIA BRONDOLO/V.MEDITERRANEO | 1.800.000,00 | 500194 | | | | | | | | |
| VIABILITA' PARCHEGGI E VERDE CA' LINO E ISLA VERDE | 1.800.000,00 | 500195 | | | | | | | | |
| OPERE URBANIZZAZ. NUOVE RETI TECNOLOGICHE ASP | 1.500.000,00 | 500196 | | | | | | | | |
| INTEGRAZIONE OPERE URBANIZZAZ. A B.S.GIOVANNI | 210.000,00 | 500197 | | | | | | | | |
| INTEGRAZ. OPERE URBANIZZ. R.MADONNA/TERMINAL | 50.000,00 | 500198 | | | | | | | | |
| URBANIZZAZIONE A CAVANELLA | 240.000,00 | 500199 | | | | | | | | |
| SPAZIO ATTREZ.COLLETTIVO / PARCHEGGIO PUBBLICO | 1.140.000,00 | 500200 | | | | | | | | |
| CENTRO CULTURALE E DI SERVIZI CORTE SALASCO | 800.000,00 | 500201 | | | | | | | | |
| ACQUISTO AREA E REALIZZAZ. CANILE COMUNALE | 500.000,00 | 500202 | | | | | | | | |
| ACQUISTO E RISTRUTT. IMPIANTI SPORTIVI S.ANNA | 271.000,00 | 500203 | | | | | | | | |
| STUDI SUL TERRITORIO | 323.700,00 | 500204 | 164.500,00 | 500215 | | | | | | |
| COMPLETAM. BRETELLA M.MARINA/COMPARTO 8/C1 | | | 750.000,00 | 500206 | | | | | | |
| MANUTENZIONE DI IMPIANTI SPORTIVI | | | 100.000,00 | 500207 | | | | | | |
| MANUTENZIONE AREA PISTA DI PATINAGGIO | | | 25.000,00 | 500208 | | | | | | |
| RIQUALIFICAZIONE VIA PASCOLON E SVINCOLO PIP | | | 750.000,00 | 500209 | | | | | | |
| URBANIZZ. COMPARTO 3A/C1 MATERNA D.SCHIAVO | | | 200.000,00 | 500210 | | | | | | |
| RIFINANZIAM. CAMPO SPORTIVO PARCO DEI PARCHI | | | 200.000,00 | 500211 | | | | | | |
| INTEGRAZ. RIQUALIF. QUARTIERI EST ROMEA S.ANNA | | | 250.000,00 | 500212 | | | | | | |
| CENTRO SOCIO EDUCATIVO ASSISTENZA MINORI | | | 1.000.000,00 | 500213 | | | | | | |
| RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO DI VALLI | | | 800.000,00 | 500214 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | |

## COMUNE DI CHIOGGIA - PROGRAMMI INTERVENTI LSVE 133/92 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 | | | | | | | 790.000,00 | 500173 |
| INTERVENTI SU IMMOBILI PROPRIETA' COMUNALE | 1.198.180,00 | 500083-86 | 1.032.913,80 | 500115 | 200.000,00 | 500134 | | | | |
| 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 | 258.226,45 | 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 | | | | | 2.100.000,00 | 500178 |
| COMPLET.VIAB. INCROCIO OSPEDALE SOTTOMARINA | | | 516.456,90 | 500127 | | | | | | |
| 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 | 549.000,00 | 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 | |

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

| ELENCO OPERE | Lex 295/98 - 11^ Es. 1999 | CAPITOLI | Lex 295/98 - 12^ Es. 2000 | CAPITOLI | Lex 448/98 - 13^ Es. 1999 | CAPITOLI | Lex 448/98 - 14^ Es. 2000 | CAPITOLI | Lex 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 | | | | |
| OPERE URB. COLLEGATE DISTRETTO SOCIO SANITARIO | | | | | | | 263.393,02 | 500071 | | |
| RIQUALIF.VIA VENTURINI E FRAZIONE BRONDOLO | | | | | | | 1.032.913,80 | 500111 | | |
| OPERE URBANIZZAZ. A.S.P. AI SALONI | | | | | | | 774.685,35 | 500070 | | |
| PROLUNGAMENTO DI V.LE TRENTO E PARCHEGGIO | | | | | | | 258.228,45 | 500072 | | |
| RIQUALIFICAZ. RIDOTTO MADONNA (TERMINAL) | | | | | | | 568.102,59 | 500073 | | |
| VIABILITA' INCROCIO OSPEDALE SOTTOMARINA | | | | | | | 206.582,76 | 500074 | | |
| BRETELLA VIA M.MARINA E COMPARTO B/C1 | | | | | | | 1.032.913,80 | 500075 | | |
| CAVALCAVIA DI BORGO SAN GIOVANNI | | | | | | | 113.620,52 | 500077 | | |
| INTERV. SU IMMOB. X SERVIZI SOCIALI E DISABILI | | | | | | | 87.797,67 | 500078 | | |
| POLO AGROALIMENTARE | | | | | | | | | 1.642.332,94 | 500093-94 |
| INTERVENTI URGENTI SU EDIFICI STORICI | | | | | | | | | 2.324.056,05 | 500095 |
| INTERVENTI STRAORDINARI ILLUMINAZ. PUBBLICA | | | | | | | | | 77.468,53 | 500098 |
| STRADA DEL PORTO | | | | | | | | | 1.136.205,18 | 500103 |
| INTERVENTI URGENTI ARTT. 146-147 DPR 554/99 | | | | | | | | | 387.342,67 | 500106 |
| RESTAURO DEL PALAZZO GRANAIO | 185.128,96 | 500186 | | | | | | | 206.582,76 | 500107 |
| **TOTALI DA PIANI PROGRAMMA** | 1.476.271,21 | | 929.622,42 | | 20.864.858,75 | | 7.457.637,63 | | 10.070.909,53 | |

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

| ELENCO OPERE | Lex 539/95 - 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 | [illegible] | 450000 | | | | | | | | |
| ACQUISTO RESTAURO IMMOBILI VIA ROMA | [illegible] | 440000 | | | | | | | | |
| REALIZZ. DISTRETTO SOCIO SANITARIO SOTTOMARINA | 516.456,90 | 500110 | | | | | | | | |
| RISTRUTT. IMMOBILI USO UFF. COMUNALI - LL.PP. | 619.748,28 | 500051 | | | 258.228,45 | 500056 | | | 516.456,90 | 500065 |
| ACQUISTO IMMOBILI PER UFFICI COMUNALI | 2.324.056,05 | 430000 | | | 1.136.205,18 | 400070 | | | | |
| SCUOLA MATERNA E URBANIZZAZ. AREA 2/C1-3A/C1 | 335.696,98 | 420000 | | | | | | | | |
| VIABILITA' CAVALCAVIA B.GO SAN GIOVANNI | 438.988,36 | 410000 | 426.076,94 | 500016 | | | | | | |
| INTERVENTI SUL CANALE DELLA CAVA (Mag.Acque) | 1.549.370,70 | 400000 | 2.169.118,98 | 460000 | | | | | | |
| LEX 798/84 LETT.C - CONTRIB. PRIVATI - 4°BANDO | | | 1.807.599,15 | 499000-30 | 1.748.228,53 | VARI | 516.456,90 | 400160 | | |
| MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI | | | 1.291.142,25 | 498000 | | | | | | |
| MANUTENZIONE EDIFICI COMUNALI USO ABITATIVO | | | 1.291.142,25 | 497000 | | | | | | |
| RESTAURO PESCHERIA AL MINUTO | | | 3.098.741,39 | 496000 | | | | | | |
| ACQUISTO RESTAURO CINEMA "ASTRA" | | | 3.253.678,46 | 495000 | | | | | | |
| COMPLETAMENTO "MUSEO SAN FRANCESCO" | | | 361.519,83 | 500052 | | | | | | |
| SISTEMAZIONE EX SCUOLA DELLA CAVANA | | | 2.065.827,60 | 494000 | | | | | | |
| RESTAURO ADEGUAM.TECNOLOG. IMMOBILI UFFICI | | | 1.807.599,15 | 493000 | | | 1.119.653,78 | 400190 | 2.892.158,63 | 500004 |
| ACQUISTO REST. IMMOB.ESIGENZE ABITATIVE, ECC. | | | | | | | 638.340,73 | 400190 | | |
| ACQUISIZ. E RESTAURO COMPLESSO CORTE SALASCO | | | 5.164.568,99 | 480000 | | | | | | |
| ARREDO URBANO - STRADA GHEZZI (Mag.Acque) | | | 2.052.916,17 | 470000 | | | | | | |
| ARENILE - PROLUNGAM. LUNGOMARE (Mag.Acque) | | | | | 3.615.198,29 | 400030 | | | | |
| ACQUISTO RESTAURO FORTE E COMPENDIO S.FELICE | | | | | 413.165,52 | VARI | | | | |
| RESTAURO PORTA GARIBALDI | | | | | 1.162.028,02 | 500109 | | | | |
| INTERV. IMMOBILI PROPRIETA' COMUNALE (M.Ittico) | | | | | 1.291.142,25 | 500057 | | | | |
| REALIZZAZ.STRUTTURE X CITTADINI DISABILI | | | | | 1.136.205,18 | 400080 | | | | |
| RILOCALIZZAZIONE DEL MERCATO ORTOFRUTTICOLO | | | | | 774.685,35 | 400090 | | | | |
| SISTEMAZ.CAMPO MARCONI E SACCA S.FRANCESCO | | | | | 1.084.559,49 | 400100 | | | | |
| SISTEMAZIONE RIVA LUSENZO E CAMPIELLI | | | | | 516.456,90 | 500059 | | | | |
| SISTEMAZIONE INCROCIO DI VALLI | | | 206.582,76 | 500054 | 516.456,90 | 400120 | 508.228,45 | 400240 | | |
| OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA SALONI | | | | | 258.228,45 | 400130 | 258.228,45 | 400220 | 774.685,35 | 500007 |
| OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA CANTIERI | | | | | 258.228,45 | 400140 | 258.228,45 | 400230 | 2.065.827,59 | 500005 |
| OPERE URBANIZZAZ. PRIMARIA B.GO SAN GIOVANNI | | | | | | | 774.685,35 | 400250 | | |
| OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA "FRAZIONI" | | | | | 2.065.827,60 | 400010 | 1.807.599,14 | 400020 | | |
| RIFINANZIAMENTO 2° BANDO 1^ CASA (LEX 360/91) | | | | | | | 1.549.370,70 | 400150 | 717.823,12 | 500185 |
| COMPLETAMENTO RESTAURO PALAZZO GRANAIO | | | | | | | 1.032.913,80 | 400170 | | |
| ACQUISTO REST. ORATORIO CHIESA NS. SIGNORA | | | | | | | 154.937,07 | 400180 | | |
| RESTAURO ALLOGGIO CUSTODE CIMITERO CHIOGGIA | | | | | | | [illegible] | 400200 | | |
| SPOSTAM. CIMITERO SOTTOMARINA - 1^ TRANCHE | | | 258.228,45 | 500019 | | | [illegible] | 400210 | | |
| RESTAURO STADIO "BALLARIN" | | | | | | | [illegible] | 500063 | | |
| COMPLETAMENTO PISCINA COMUNALE | | | | | | | 516.456,90 | | | |
| AMPLIAM. SCUOLA ELEMENTARE CAICCIN | | | 1.032.913,80 | 491000 | | | | | 1.962.536,22 | 500002 |
| STRUTTURE POLIFUNZIONALI E PER IL FITNESS | | | | | | | | | 1.652.662,08 | 500003 |
| ACQUISTO RESTAURO PALAZZO C.LE LUCCARINI | | | | | | | | | 671.393,97 | 500066 |
| COMPLETAMENTO RESTAURO PALAZZO RAVAGNAN | | | | | | | | | | |
| RIQUALIF. URBANA-AMBIENTALE DI ISOLA VERDE | | | 1.074.230,35 | 500015 | | | | | | |
| URBANIZZ.V.VENETO/P.ZZA TODARO SOTTOMARINA | | | | | 258.228,45 | 500060 | 361.519,83 | 500084 | | |
| ADEGUAMENTO CIMITERI S.ANNA-CAVANELLA | | | | | 103.291,38 | 500061 | | | | |
| ADEGUAMENTO DI VIA MARCO POLO | | | | | 154.937,07 | 500062 | | | | |
| RESTAURO PORTICI | | | 526.786,04 | 500053 | | | | | | |
| ACQUISIZIONE AREA ENI A CA' LINO | | | 1.291.142,25 | 500017 | | | | | | |
| OPERE URBANIZZAZIONE - ACQUEDOTTO | | | 774.685,35 | 500018 | | | | | 516.456,90 | 500008 |
| RIQUALIFICAZ. VIA BOSCHETTO E V.LE TIRRENO | | | | | | | | | 2.582.284,50 | 500009 |
| SPOSTAMENTO CAMPO SPORTIVO ISOLA UNIONE | | | | | | | | | 51.645,69 | 500067 |
| ACCORDI PROGRAMMA MAGISTRATO ACQUE-VE | | | | | | | | | 258.228,45 | 500010 |
| STUDI SUL TERRITORIO | | | | | | | | | | |
| STUDI E RICERCHE (2%) | | | | | | | | | | |
| **TOTALI DA PIANI PROGRAMMA** | 9.296.224,19 | | 29.954.500,16 | | 16.751.301,46 | | 10.168.013,52 | | 14.862.159,40 | |

## 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 | | | | | 413.165,52 | 326850 | 671.393,97 | 326860 |
| RESTAURO EDIFICI SCOLASTICI E MATERNA PADOAN | 114.498,49 | 326850 | 309.874,14 | 326850 | | | | | | |
| 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 | | | 361.519,83 | 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 | | 6.536.448,94 | | 6.169.397,81 | | 6.197.482,79 | | 5.465.143,83 | |

## COMUNE DI CHIOGGIA - QUADRO RIEPILOGATIVO RISORSE IMPIEGHI - LEGGE 139/92 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 | 15.755.827,73 |
| 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 | 6.536.448,94 | 6.473.289,72 |
| 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 | 5.965.885,07 |
| 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 | 5.697.115,77 |
| 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 | 4.721.068,68 |
| 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 | 9.296.224,19 | 9.296.224,19 | 3.142.529,88 |
| 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 | 29.954.500,16 | 29.954.500,16 | 15.082.440,92 |
| 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 | 6.653.025,03 |
| 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 | 6.429.549,49 |
| 10^ TRANCHE ES. 1999 | 345/02-10-97 (41091) | CC.165/10-12-98 - Finale CC.170/05-12-03 TESEO S. MENDARO - Rep.493911/29-12-98 | CREDIOP SpA ora DEXIA CREDIOP SpA | 14.662.159,40 | 14.662.159,40 | 8.249.504,29 |
| 11^ TRANCHE ES. 1999 | 295/03-08-98 1^ quota | CC.172/21-12-98 - Finale 171/05-12-03 TESEO S. MENDARO - Rep.493910/29-12-98 | CREDIOP SpA ora DEXIA CREDIOP SpA | 1.476.271,21 | 1.476.271,21 | 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 | 202.097,84 | 202.097,84 |
| 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 | 20.864.858,72 | 7.343.840,88 | 6.612.485,04 |
| 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 | 7.457.637,62 | 147.009,26 | 2.199.307,65 |
| 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 | 1.748.881,55 | 2.217.784,87 |
| 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 | 152.256,52 | 624.485,12 |
| 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 | 13.427.879,40 | 0,00 | 2.784.755,49 |
| 18^ TRANCHE ES. 2002 | 448/28-12-01 1^ quota | CC.33/10-04-2002 - Rep.9357/27-12-02 NOTAIO CARLO GIUBBINI FERRONI | BANCA OPI SpA | 4.644.000,00 | 0,00 | 274.879,13 |
| 19^ TRANCHE ES. 2003 | 388/23-12-00 2^ quota | CC.142/18-12-2002 - Rep.9356/27-12-02 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.143/18-12-2002 - Rep.9355/27-12-02 NOTAIO CARLO GIUBBINI FERRONI | BANCA OPI SpA | 7.896.000,00 | 0,00 | 153.029,83 |
| 21^ TRANCHE ES. 2004 | 448/28-12-01 3^ quota | CC.168/4-12-2003 - Rep. | | 15.600.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 22^ TRANCHE ES. 2004 | 166-289/02 1^ quota | CC.169/4-12-2003 - Rep. | | 8.224.200,00 | 0,00 | 0,00 |
| RIPARTIZIONE FINANZA E CONTABILITA' Ragioneria 11-01-2002 | | | TOTALI | 285.762.429,82 | 153.054.790,03 | 93.240.578,69 |

Ing. LUCIO NAPETTI

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

Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

PAGINA BIANCA

SEGRETERIA COMITATO

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
28. APR. 2004
GABINETTO

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

Prot. n. 12457

Addì, 22.4.2004

MAGISTRATO ALLE ACQUE
ARCHIVIO
ARR. 03. MAG 2004
Prot. n. 3242

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

Oggetto: Invio dati al 31.12.2003 circa gli interventi per la salvaguardia di Venezia.

In risposta alla Vs. richiesta Prot. n. 236/GAB del 29.3.2004, in allegato alla presente si inviano gli aggiornamenti ai quadri analitici al 31.12.2003 dello stato di attuazione dei finanziamenti relativamente alla legge speciale per Venezia, con riferimento alle L. 388/2000 e L.448/2001, nonché il quadro analitico riferito alla L. 166/02.

Si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI

IL SINDACO
Claudio Orazio

## LEGGE N. 388/00

### Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

| Soggetti | LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 388/00 | | IMPORTI ASSEGNATI | | | IMPORTI SOTTOSCRITTI CON CONTRATTI DI MUTUO | IMPORTI IMPEGNATI | IMPORTI SPESI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | anno 2002 | anno 2003 | anno 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<br>L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli<br>L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.<br>L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado<br>L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo<br>L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione<br>L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali<br>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 (*)<br>L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b)<br>Disinquinamento | 3.693 | 7.305 | 44.312 | 87.663 | 131.975 | | | |
| PROVINCIA DI VENEZIA<br>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<br>L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria<br>L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati<br>L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi<br>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<br>L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture<br>L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria<br>L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati | | | | | | | | |
| COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI | 207 | 310 | 2.479 | 3.718 | 6.197 | 6.230 | 6.230 | 9 |
| 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

## 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 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<br>L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli<br>L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.<br>L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado<br>L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo<br>L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione<br>L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali<br>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 (*)<br>L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b)<br>Disinquinamento | 3.254 | 4.932 | 9.007 | 39.048 | 59.184 | 108.084 | **206.316** | | | |
| PROVINCIA DI VENEZIA<br>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<br>L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria<br>L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati<br>L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi<br>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<br>L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture<br>L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria<br>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** | 3.570 | 3.570 | 0 |
| 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

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: | | | | | | | | | | |
| Ceduto in concessione (Consorzio Venezia Nuova) | 3.785 | 8.000 | 26.708 | 136.000 | | 314.000 | 450.000 | | | |
| 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 | | | |
| 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili | | | | | | | | | | |
| 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria | | | | | | | | | | |
| 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati | | | | | | | | | | |
| 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi | | | | | | | | | | |
| 139/92, art. 5 Progetto integrato ri | | | | | | | | | | |
| COMUNE DI CHIOGGIA (*) | 150 | 235 | 300 | 1.764 | 2.763 | 3.527 | 8.054 | | | |
| 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento Immobili | | | | | | | | | | |
| 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture | | | | | | | | | | |
| 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria | | | | | | | | | | |
| 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati | | | | | | | | | | |
| COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI (*) | 50 | 79 | 100 | 588 | 929 | 1.176 | 2.692 | * | 2.740 | ø |
| 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.

* MUTUO SOTTOSCRITTO DAL COMUNE DI VENEZIA ANCHE PER CONTO DEI COMUNI DI CHIOGGIA e CAVALLINO TREPORTI

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 2003

PAGINA BIANCA

UNIVERSITÀ
CA' FOSCARI
VENEZIA

DIVISIONE
RAGIONERIA

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
10. MAG 2004
GABINETTO

GABINETTO

Prot. n. 13274 - IX/2
Rag/GN/*af*

Venezia, 30 APR. 2004

MAGISTRATO ALLE ACQUE
- SEGRETERIA -
Arr. 12. MAG 2004
Prot. N. 352 /GAB.

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

Sezione Contabilità
tel. 041 2348270

Sezione Stipendi
tel. 041 2348209

fax 041 2348380

CA' FOSCARI
Dorsoduro, 3246
30123 VENEZIA

COD. FISC. 80007720271

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 RETTORE
Prof. Pier Francesco Ghetti

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** |

UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA

IL RETTORE
Prof. Pier Francesco Ghetti

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 646.589,18 |
| | | | S. Giobbe Edificio Ex Poste | 960.609,83 | 960.609,83 | 956.225,29 |
| | | | 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 | 227.075,18 |
| | | | Opere varie - Manutenzione straordinaria | 370.214,07 | 370.214,07 | 132.854,02 |
| | | | **Totale Mutuo Interbanca** | **4.519.856,17** | **4.519.856,17** | **2.783.440,69** |
| | **Totale L. 539/95** | **9.237.310,88** | | **9.237.310,88** | **9.237.310,88** | **7.372.723,10** |

UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA

IL RETTORE
Prof. Pier Francesco Ghetti

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 | 3.398.918,83 | 3.398.918,83 | 123.525,56 |
| | | | Zattere - Capannone | 3.822.445,61 | 3.822.445,61 | 3.810.604,73 |
| | | | Attuazione D.lgs. 626/94 | 1.291.142,25 | 1.291.142,25 | 1.206.551,65 |
| | | | 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 | 91.536,00 |
| | | | **Totale Mutuo Mediocredito** | **14.570.918,33** | **14.570.918,33** | **11.197.295,12** |
| | **Crediop 2** | **7.562.973,82** | | | | |
| | | | S. Giobbe fase C e B | 6.089.026,84 | 6.089.026,84 | 5.293.227,85 |
| | | | Zattere - Capannone | 516.456,90 | 516.456,90 | 345.717,57 |
| | | | Adeg. Ex falegnameria Bozzola | 957.490,08 | 957.490,08 | - |
| | | | **Totale Mutuo Crediop 2** | **7.562.973,82** | **7.562.973,82** | **5.638.945,42** |
| | **Totale L. 515/96** | **22.133.892,15** | | **22.133.892,15** | **22.133.892,15** | **16.836.240,54** |

UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA

IL RETTORE
Prof. Pier Francesco Ghetti

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*** | **19.505.426,22** | | | | |
| | | | S. Giobbe fase C e B | 9.626.756,60 | 9.626.756,60 | 4.125.200,92 |
| | | | Ca' Foscari - restauro | 4.229.808,87 | 4.229.808,87 | 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 | 1.198.129,36 | 1.198.129,36 | 548.284,11 |
| | | | S. Marta - Copertura Fabbricato B | 85.292,54 | 85.292,54 | 33.385,00 |
| | | | Via Torino - Adeguamento locali | 78.207,00 | 78.207,00 | 77.285,99 |
| | | | Palazzo Cosulich - Chiusura porticato | 40.495,00 | 40.495,00 | - |
| | | | Ca'Cappello - Manutenzione locali 1° e 2° piano | 57.705,00 | 57.705,00 | 50.080,82 |
| | | | Via Torino - Fac. Scienze | 2.330.063,47 | 2.330.063,47 | - |
| | | | Fondo per accordi bonari | 1.531.300,46 | 1.531.300,46 | - |
| | | | **Totale Mutuo Crediop 3** | **19.505.426,22** | **19.505.426,22** | **5.151.289,90** |
| | **Meliorbanca** | **5.164.569,00** | | | | |
| | | | S. Giobbe fase C e B | 953.803,20 | 953.803,20 | - |
| | | | Ca' Foscari - restauro | 7.134,57 | 7.134,57 | - |
| | | | Via Torino - Fac. Scienze | 3.106.564,84 | 3.106.564,84 | |
| | | | Fondo per accordi bonari | 261.699,54 | 261.699,54 | |
| | | | Adeguamento funzionale Ed. Bozzola | 759.000,00 | 759.000,00 | - |
| | | | da destinare | 76.366,85 | 76.366,85 | - |
| | | | **Totale Mutuo Meliorbanca** | **5.164.569,00** | **5.164.569,00** | **-** |
| | **Totale L. 345/97** | **24.669.995,22** | | **24.669.995,22** | **24.669.995,22** | **5.151.289,90** |

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

UNIVERSITA' CA FOSCARI VENEZIA

IL RETTORE
Prof. Pier Francesco Ghetti

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*** | **10.044.089,42** | | | | |
| | | | S. Basilio - Adeg. Funzionale | 471.826,65 | 471.826,65 | - |
| | | | Ca'Foscari - restauro | 8.260.551,82 | 8.260.551,82 | - |
| | | | Zattere - Capannone | 469.975,78 | 469.975,78 | - |
| | | | Adeg. Ex falegnameria Bozzola | 191.281,55 | 191.281,55 | - |
| | | | Via Torino - Fac. Scienze | 650.453,62 | 650.453,62 | - |
| | | | **Totale Mutuo Crediop 3** | **10.044.089,42** | **10.044.089,42** | **-** |
| | **San Paolo Imi 2** | **12.911.422,48** | | | | |
| | | | S. Giobbe fase A 5°stralcio | 5.591.000,00 | 5.591.000,00 | - |
| | | | Attuazione D.lgs. 626/94 | 516.456,90 | 516.456,90 | 93.659,02 |
| | | | Via Torino - Fac. Scienze | 6.803.965,58 | 6.803.965,58 | - |
| | | | **Totale Mutuo Meliorbanca** | **12.911.422,48** | **12.911.422,48** | **93.659,02** |
| | **Totale L. 295/98** | **22.955.511,90** | | **22.955.511,90** | **22.955.511,90** | **93.659,02** |

* L'Istituto di Credito ha rideterminato il mutuo in Euro 10.044.089,42.

UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA

IL RETTORE
Prof. Pier Francesco Ghetti

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
Prof. Pier Francesco Ghetti

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** | **-** |
| | Unicredit * | 1.900.000,00 | | | | |
| | | | Via Torino - Facoltà di Scienze | 1.900.000,00 | 1.900.000,00 | - |
| | | | **Totale Mutuo** | **1.900.000,00** | **1.900.000,00** | **-** |
| | **Totale L. 448/01** | **3.760.000,00** | | **3.760.000,00** | **3.760.000,00** | **-** |

* Il Mutuo Unicredit è stato stipulato il 22.12.2003 con condizioni di tassi che fanno ritenere un realizzo, sulla base della tempistica, di Euro 1.900.000,00

UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA

IL RETTORE
Prof. Pier Francesco Ghetti

PAGINA BIANCA

***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 2003

PAGINA BIANCA

ASG

I
U
A
V

Università Iuav di Venezia

Tolentini / Santa Croce 191
30135 Venezia
t. +39 041 524 6758 f. +39 041 257 1808
asg-amm@iuav.it www.iuav.it

AREA DEI SERVIZI
GENERALI, IMMOBILIARI
E PATRIMONIALI

MAGISTRATO ALLE ACQUE
-SEGRETERIA-
Arr. 19.MAG 2004
Prot.N. 381 /GAB.

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
19. MAG 2004
GABINETTO

Area Servizi Generali, Patrimoniali e Immobiliari *Franco Bacciolo*
t. +39 041 257 1829 - bacciolo@iuav.it

Venezia, 10 maggio 2004
prot. n. 7382
Tit. IX/2 class.
anno 2004/fasc. n.

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

Oggetto: **Aggiornamento al 31/12/03 dello stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia svolti dall'Università Iuav di Venezia a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale.**

In riferimento alla Vostra nota Prot. n. 236/GAB in data 29/03/04, si trasmette in allegato l'aggiornamento relativo agli interventi di competenza di questa Università Iuav di Venezia.

Con i migliori saluti.

Il dirigente asG
Franco Bacciolo

# UTILIZZO MUTUI LEGGE SPECIALE VENEZIA - anno 2003

**quadro analitico stato attuazione finanziam. al 31/12/03** (importi in migliaia di euro)

| legge | banca | imp.sottoscritto | imp.impegnati | imp.spesi | disponibilità |
|---|---|---|---|---|---|
| 139/92 | Imi 92+BNL 93 | 10.493 | 10.493 | 10.493 | 0 |
| 539/95 | Carisbo 1+2 | 6.246 | 6.246 | 6.246 | 0 |
| 515/96 | Mediocredito | 6.415 | 6.230 | 5.874 | 185 |
| 515/96 | Crediop (600) | 3.463 | 3.463 | 3.463 | 0 |
| 345/97 | Carive | 6.208 | 5.591 | 5.227 | 617 |
| 345/97 | Crediop (1000) | 5.831 | 5.831 | 5.831 | 0 |
| 295/98 | OPI 99 | 6.281 | 2.066 | 1.748 | 4.215 |
| 295/98 | OPI 00 | 6.281 | 6.055 | 4.793 | 226 |
| 448/01 | OPI 03 | 1.788 | 0 | 0 | 1.788 |
| 448/01 | Unicredit | 1.236 | 0 | 0 | 1.236 |
| | | | | | |
| Totali | | 54.242 | 45.975 | 43.675 | 8.267 |

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

Relazione sullo stato di attuazione delle attività finanziate dalla legge speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

PAGINA BIANCA

CORILA

Consorzio per la Gestione del Centro di Coordinamento delle Attività di Ricerca Inerenti il Sistema Lagunare di Venezia

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
01. LUG. 2004
GABINETTO

Prot. 566/04
Venezia, 30/06/2004

MAGISTRATO ALLE ACQUE
-SEGRETERIA-
Arr. 01. LUG. 2004
Prot. N. 467 /GAB.

Al Presidente del
Magistrato alle Acque di Venezia
ing. Maria Giovanna Piva
Palazzo X Savi
30125 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

Gentile Presidente,

come da Lei richiesto con lettera del 29/03/04 Prot. 236/GAB trasmettiamo la relazione sullo stato di attuazione delle attività svolte da CORILA a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale per Venezia.

Cordiali saluti

Il Direttore

Ing. Pierpaolo Campostrini

*Consorzio per la Gestione del Centro di Coordinamento delle Attività di Ricerca inerenti il Sistema Lagunare di Venezia*

# RELAZIONE SULLO STATO DI ATTUAZIONE DELLE ATTIVITÀ FINANZIATE DALLA LEGGE SPECIALE PER VENEZIA AGGIORNATE AL 31/12/2003



*Palazzo Franchetti, S. Marco 2847 30124 Venezia*

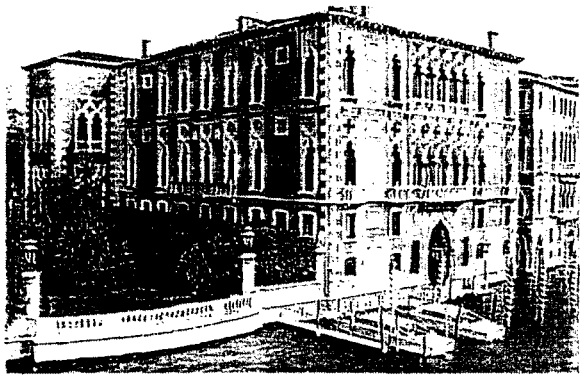
*Tel + 39.041.2402511 Fax + 39.041.2402512*

*www.corila.it*

*venezia@corila.it*

Il CORILA è una associazione senza fine di lucro costituita nel maggio 1998 fra l'Università Ca' Foscari di Venezia, l'Università IUAV di Venezia (già Istituto Universitario di Architettura), l'Università di Padova e il Consiglio Nazionale delle Ricerche.

E' legalmente riconosciuta ed è vigilata dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca.



*Palazzo Franchetti, Istituto Veneto di Scienze Lettere e Arti, sede del CORILA*

Presidente
Prof. Paolo Cescon

Direttore
Ing. Pierpaolo Campostrini

Consiglio di Amministrazione
Dr. Laura Carbognin, *CNR*
Prof. Paolo Cescon, *MIUR*
Prof.Giuseppe Gambolati, *Università di Padova*
Prof. Francesco Indovina, Università *IUAV*
Ing. Maria Giovanna Piva, *Pres. Magistrato alle Acque*
Prof.Gabriele Zanetto, *Università Cà Foscari*

Comitato Tecnico Scientifico
Arch. Roberto Cecchi, *Ministero Beni e Attività Culturali*
Dott. Michele Colacino, *ISAC – CNR*
Dr. Anil Markandya, *The World Bank*
Prof. Giovanni Seminara, *Università di Genova*
Prof. Pierluigi Viaroli , *Università di Parma*

Staff della Struttura Operativa
Dr. Gianmarco Bellodi
Dr. Frédéric Brochier
Dr.ssa Caterina Dabalà
Dr.ssa Jane Da Mosto
Ing. Stefania De Zorzi
Dr. Giovanni Gatto
Dr.ssa Barbara Giuponi
Dr. Matteo Morgantin
Arch. Enrico Rinaldi
Dr.ssa Francesca Tonin

# INDICE

1 **PREMESSA**

1.1 I FINANZIAMENTI EX LEGE 295/98
1.2 UTILIZZO DEL FINANZIAMENTO LEGGE 448/98
1.3 UTILIZZO DEL FINANZIAMENTO LEGGI 388/00 E 448/01

2 **RISULTATI GENERALI 2003**

3 **RISULTATI SCIENTIFICI**

3.1 AREA ECONOMICO-SOCIALE
3.2 AREA ARCHITETTURA E BENI CULTURALI
3.3 AREA PROCESSI AMBIENTALI
3.4 AREA GESTIONE DATI

# 1 PREMESSA

## 1.1 I finanziamenti ex Lege 295/98

Il Comitato di cui all'art. 4 della legge 798/1984, con delibera del 21 luglio 1998 e con riferimento alla Legge 3 Agosto 1998, n.295, ha conferito al CORILA un finanziamento con limite d'impegno di 500 milioni all'anno per quindici anni a partire dal 1999 e di ulteriori 500 milioni l'anno per quindici anni a partire dal 2000, disposti sui fondi della legge 448/98. Questi fondi sono utilizzati dal CORILA per un Programma di Ricerca quinquennale, che terminerà nel 2004.

Per l'utilizzo dei fondi succitati sono stati stipulati due contratti per mutui quindicennali decorrenti rispettivamente dal 1999 e dal 2000, con l'Istituto S. Paolo IMI S.p.A., dal 1 luglio 2000 banca OPI S.pA.

Lo stesso Comitato di cui all'art. 4 della legge 798/1984, nella seduta del 6 dicembre 2001, ha assegnato al CORILA:

- un limite d'impegno di 361.519,83 Euro all'anno per quindici anni (legge finanziaria per il 2001 nr. 388/00)
- un limite di impegno di 129.114,27 Euro all'anno per quindici anni (legge finanziaria per il 2002 nr. 448/01)

Per l'utilizzo dei fondi succitati sono stati stipulati con la Banca OPI S.p.A. due contratti per mutui quindicennali rispettivamente il 27/3/03 e il 30/9/03, con decorrenza dal 2003 e dal 2004. Questi fondi verranno utilizzati per un secondo programma di ricerca che si ultimerà nel 2007.

Tutte le rate per il pagamento dei mutui giungono al CORILA attraverso il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

## 1.2 Utilizzo del finanziamento legge 448/98

Come si evince dalla seguente tabella, a valere sul Primo Programma di Ricerca finanziato sui fondi della legge 448/98, sono stati effettivamente spesi, considerando il bilancio di competenza sino al 31-12-03, complessivamente 5,884 milioni di Euro circa. Tale cifra è pari a circa il 94,96% del budget inizialmente previsto di 6,197 milioni di €. Se si tiene conto delle minori spese per interesse sui mutui, dovuta al favorevole andamento dei tassi, valutate oggi in € 247.899, il finanziamento disponibile complessivo sale a 6,445 milioni di Euro e la parte effettivamente spesa è pari al 91,30% del totale.

Risultano impegnate il 100% delle somme a disposizione.

Il mutuo acceso nel 1999 ha concluso il suo "periodo di utilizzo" a dicembre 2003.

Si prevede che il mutuo acceso nel 2000 concluderà il suo periodo di utilizzo nel 2004, concludendosi così entro il 2004 il 100% del finanziamento disponibile con la legge in epigrafe.

**Tabella 1 Utilizzo complessivo del finanziamento legge 448/98 sino 31-12 2003**

| anno | importo € | % rispetto 6,197 milioni di € | % rispetto 6,445 milioni di € |
|---|---|---|---|
| 1999 | 49.978 | 0,81% | 0,78% |
| 2000 | 249.425 | 4,02% | 3,87% |
| 2001 | 2.085.149 | 33,65% | 32,35% |
| 2002 | 1.678.964 | 27,09% | 26,05% |
| 2003 | 1.820.848 | 29,38% | 28,25% |
| TOTALE | 5.884.364 | 94,96% | 91,30% |

Il Primo Programma di Ricerca ha previsto tipologie diverse di spesa, la più rilevante delle quali è per le ricerche affidate a Gruppi di Ricerca, selezionati dopo un Bando pubblico.

La ripartizione delle spese, relativa alle principali voci è riassunta nella sottostante tabella.

**Tabella 2 Ripartizione della spesa complessiva nelle principali voci**

| Voce | Importo | Percentuale |
|---|---|---|
| Linee di ricerca | 3.420.599 | 58,13% |
| Borse e dottorati | 363.388 | 6,18% |
| Grandi apparecchiature | 672.924 | 11,44% |
| Spese di ricerca interna | 957.139 | 16,27% |
| Spese generali | 470.314 | 7,99% |
| TOTALE SPESE | 5.884.364 | 100,00% |

## 1.3 Utilizzo del finanziamento leggi 388/00 e 448/01

La lettera con cui il Magistrato alle Acque comunica l'attribuzione definitiva dei finanziamenti è giunta presso il CORILA in data 22/10/2002.

Sono state esperite le due gare europee per la selezione dell'Istituto finanziatore e sono stati sottoscritti i contratti di mutuo in data 27/03/2003 e 30/09/2003.

In data 27/05/02 il Consiglio di Amministrazione del CORILA aveva deliberato in merito all'impegno di massima dei finanziamenti complessivi, valutabili in effettivi 5,88 milioni di Euro. Di essi, può considerarsi per effetto di tale delibera definitivamente impegnata la somma di Euro 1.750.000, destinata alle attività di gestione e ricerca interna ed ad altre attività specifiche.

In data 30 ottobre 2003 il Consiglio di Amministrazione del CORILA ha definitivamente impegnato la somma di Euro 2.955.000 per le attività di ricerca affidate ai Gruppi di ricerca selezionati da un Bando ed i contratti relativi si sono conclusi nella prima metà del 2004.

Pertanto, dei 5,88 milioni di Euro del finanziamento, risultano definitivamente impegnati 4,705 milioni, ovvero circa l'80% del totale.

A far data del 31/12/2003, tali somme non sono ancora state utilizzate.

# 2 RISULTATI GENERALI 2003

Nel 2003 si sono concluse le attività sperimentali della maggior parte delle ricerche del Primo Programma. Nel 2004 sono stati pubblicati gli Atti della seconda Riunione Annuale, organizzata dal CORILA a San Servolo, Venezia, i giorni 31 marzo-2 aprile 2003. Il volume di 530 pagine ha titolo "Scientific Research and Safeguarding of Venice CORILA Research Program 2001-2003, 2002 Results", Editor P. Campostrini, CORILA, Venezia, 2004, ISBN 88-89405-00-7.

I risultati delle ricerche, orientate alla soluzione di problemi concreti, vengono immediatamente trasmesse alle Amministrazioni Pubbliche, per una loro pronta utilizzazione.

Oltre 300 ricercatori, di 70 istituzioni diverse, tra cui 18 straniere, hanno lavorato nel Primo Programma di Ricerca e sono stati prodotti più di 500 articoli scientifici e partecipazioni a congressi.

L'attività sperimentale "in campo" si è sviluppata in circa 120 stazioni lagunari, marine e del bacino scolante, oltre che nell'indagine "a tappeto" degli intonaci del Centro Storico e nelle interviste della ricerca economica.

Innumerevoli sono state le analisi nei laboratori ed in alcuni di questi si sono utilizzate le nuove apparecchiature acquistate direttamente dal CORILA. A queste attività si sono aggiunti gli studi, le ricerche di archivio, quelle con modelli matematici, ecc.

Si sono svolti numerosi incontri di coordinamento, sia all'interno di ciascun gruppo di ricerca, sia con la struttura operativa, sia tra Gruppi diversi, sia di confronto e collegamento con gli altri operatori del complesso scenario lagunare.

Il CORILA, in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità, ha eseguito tre circuiti di valutazione delle prestazioni dei laboratori chimico-analitici coinvolgendo unità operative che partecipano attivamente alla ricerca ed Amministrazioni Pubbliche (laboratori ARPAV provinciali, Magistrato alle Acque). La finalità di questa iniziativa è stata quella di promuovere l'adozione e l'armonizzazione di schemi di assicurazione e di controllo di qualità delle analisi effettuate nel corso del progetto.

Sono state svolte anche iniziative pubbliche di divulgazione, cui ha partecipato un pubblico numeroso e che sono state seguite anche dalla stampa, locale, nazionale ed internazionale. Si sono tenuti incontri e workshop scientifici, anche in collaborazione con UNESCO ROSTE.

La collaborazione con l'Università di Cambridge, iniziata nel 2001, ha dato luogo ad un Convegno Internazionale, tenutosi a Cambridge il 14-17 Settembre 2003, intitolato: *"Flooding and environmental challenges for Venice and its Lagoon: creating an international forum for debate "*. A tale convegno hanno partecipato oltre 120 persone, compresi esperti italiani insieme a scienziati inglesi, olandesi, russi, americani ed altro rappresentando gli istituti di ricerca più noti nel campo. La sessione conclusiva del Convegno ha rilevato gli aspetti chiave da affrontare sia nel campo dello sforzo scientifico che per quanto riguarda l'"agenda" dei decisori politici.

# 3 RISULTATI SCIENTIFICI

## 3.1 Area Economico-sociale

### *Linea 1.1. Valutazione economica degli interventi di salvaguardia e protezione ambientale nella laguna di Venezia.*

*Contraente principale: DSE-Università Ca' Foscari di Venezia.*

*Workpackage 2. Valutazione dei Costi e dei Benefici degli Interventi di Protezione della Morfologia Lagunare. DSE – Università Ca' Foscari di Venezia.*

L'analisi statistico-econometrica dei dati raccolti mediante indagine postale ha consentito di stimare la funzione di domanda della laguna per pesca sportiva e la variazione del surplus individuale e collettivo conseguente a miglioramenti ambientali. I dati raccolti con indagine telefonica sui fruitori della laguna, già elaborati con il metodo della valutazione contingente, sono stati rielaborati con il metodo del costo di viaggio, consentendo di ottenere stime del surplus tra loro coerenti. L'indagine sugli aspetti cognitivi legati alla redazione dei questionari (effetti prodotti da informazioni aggiuntive sulla disponibilità a pagare) ha portato allo sviluppo di una metodologia operativa di controllo delle distorsioni cognitive associate alle indagini, basata su *focus group*.

Si sono effettuati panel test per la disaggregazione del Valore Economico Totale delle attività di fruizione della laguna, ed è stato predisposto un modello multicriterio di tipo gerarchico. I risultati ottenuti dalle simulazioni hanno confermato i valori ottenuti attraverso i modelli econometrici implementati sul database costruito a partire dall'indagine telefonica.

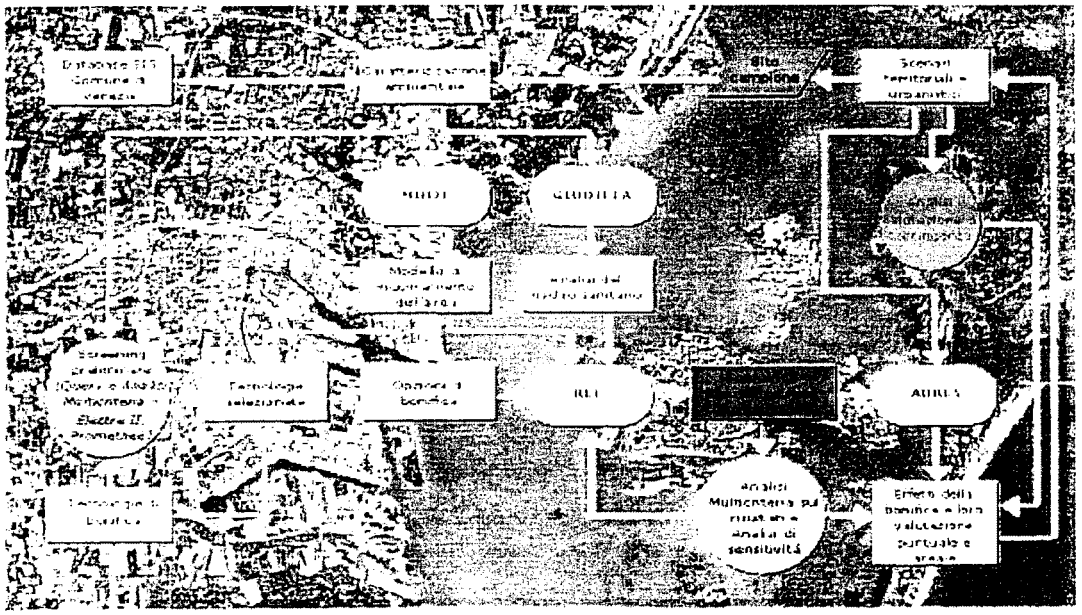
Si è costruito un modello edonico-gerarchico di valutazione degli interventi di riqualificazione urbanistica e ambientale delle isole della laguna nord, interfacciato con un GIS per l'analisi della distribuzione spaziale del valore degli interventi.

*Workpackage 3. Valutazione dei Costi e dei Benefici della Bonifica dei Siti Inquinati. DP – IUAV.*

Il primo gruppo di lavoro ha sviluppato il questionario per l'indagine sui residenti. Si è proceduto alla costruzione di un database per consentire la gestione dei dati relativi ad ogni focus group. Il questionario è stato testato mediante otto focus group ed è stato migliorato.

Il secondo gruppo di lavoro ha continuato a sviluppare il sistema di supporto alle decisioni. Le ipotesi di destinazione d'uso delle aree di bonifica ex Master Plan sono state introdotte nella procedura Elgira come parametri d'input. Il database delle tecnologie di bonifica è stato

aggiornato. Elgira è stata ulteriormente aggiustata, sviluppata e testata. Si è proceduto all'automazione della funzione di abbattimento delle concentrazioni di inquinanti e alla sostituzione del modulo di analisi del rischio sanitario "Giuditta" con altre procedure. Si è costruita la matrice di caratterizzazione ambientale della seconda area test ex Sava e il relativo database. È stato sviluppato il primo prototipo dell'automa Aures per l'analisi degli effetti spaziali, e l'indagine sulle transazioni immobiliari in terraferma. Si è condotto uno studio comparato delle legislazioni statali e sovrastatali in materia di bonifica dei siti inquinati, evidenziando come in alcuni Paesi l'approccio per concentrazioni limite sia preferito all'analisi di rischio.




*Schema della procedura ELGIRA e modello di inquinamento dell'area studio "43 ettari" di Porto Marghera*



*Il sito WEB di Elgira*

*Workpackage 4. Valutazione delle misure di Regolamentazione e Incentivazione della Pesca in Laguna. DTESAF – Università degli Studi di Padova.*

Si sono confrontati i tradizionali modelli di *fishery economics* con il comportamento dei pescatori della laguna. Si è indagata la relazione tra mercati di concorrenza perfetta e mercati imperfetti, con particolare riguardo al settore della pesca. Si sono esaminate le ripercussioni delle asimmetrie del mercato della vongola filippina sull'intero mercato produttivo.

Risultati già noti da precedenti studi sul mercato della vongola filippina sono stati ripresi e spiegati in un modello che ha assunto un comportamento non perfettamente razionale dei pescatori e che ha consentito di delineare politiche per una pesca alla vongola filippina sostenibile nel lungo periodo.

Sulla base dei dati acquisiti mediante questionari e di un ulteriore studio empirico si sono stimate le preferenze dei pescatori rispetto alle diverse modalità di pesca in laguna, anche in relazione alla loro percezione dei meccanismi legali e istituzionali.

## 3.2 Area Architettura e Beni Culturali

### *Linea 2.1. Venezia, un millennio di costruzioni e la protezione dalle "acque salse".*

*Contraente principale: IUAV.*

Le attività della linea di ricerca nel 2003 hanno riguardato le fasi conclusive della ricostruzione dei provvedimenti storici a difesa dalle acque alte, il censimento degli intonaci storici veneziani, le tecniche costruttive e conformazione strutturale delle fabbriche lagunari, l'analisi del sottosuolo lagunare, il degrado delle malte di allettamento degli elementi murari degli edifici storici, l'indagine sui materiali lapidei e sulla durata dei consolidanti usati nei restauri.

Per quanto riguarda i provvedimenti storici a difesa dalle acque alte è stato completato lo spoglio dei fondi archivistici dei Procuratori di San Marco, de Ultra, de Citra, dei Provveditori di Comun, del Magistrato al Piovego, dei Savi ed Esecutori alle Acque, conservati presso l'Archivio di Stato di Venezia, allo scopo di individuare gli interventi materiali, le procedure tecniche e amministrative adottate nei secoli XV-XVIII per proteggere il tessuto urbano nei confronti dell'azione distruttiva delle acque lagunari. L'indagine si è

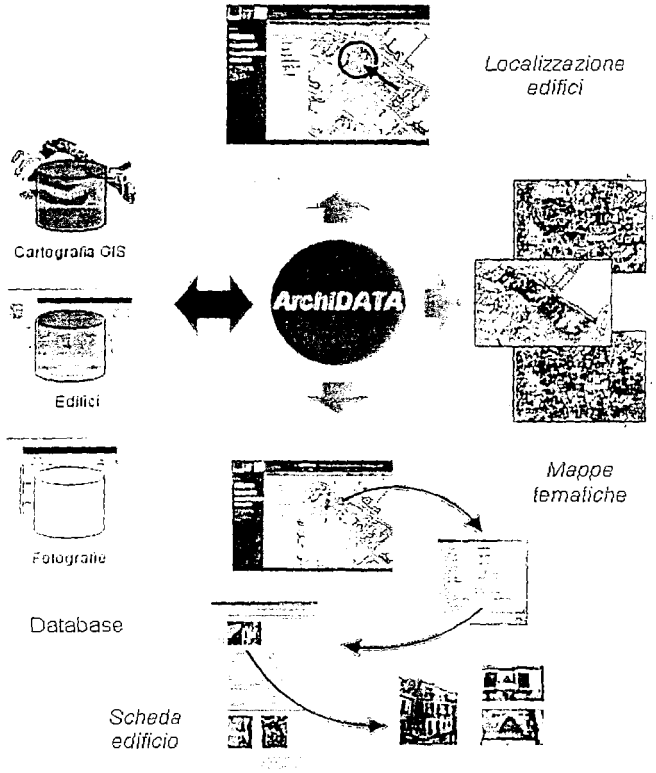
indirizzata alla registrazione degli interventi di rialzo del selciato, di marginatura, di costruzione di fondamenta in pietra, di risanamento dei pozzi compromessi dall'acqua alta, delle procedure di prevenzione da abusi privati nei confronti delle proprietà demaniali, di escavo dei canali, ecc.

I documenti reperiti sono stati registrati e indicizzati mediante una scheda informatizzata nella quale vengono evidenziati gli estremi principali della notizia. Tale scheda è finalizzata all'inserimento nel sistema GIS. Tutti i materiali raccolti, infine, hanno costituiscono la base di riflessioni critiche collettive e autonome dei singoli ricercatori in merito alla trasformazione urbana di Venezia in età moderna, gli esiti delle quali sono stati oggetto di una prima specifica pubblicazione, contenuta in un numero dei *Quaderni di Insula*; è in previsione la stesura di un volume sulla cultura delle maestranze edilizie a Venezia.

La seconda attività, la catalogazione degli intonaci storici della città di Venezia si è conclusa con la copertura delle intere unità edilizie del centro storico cittadino, sestieri di Castello, Cannaregio, San Marco, San Polo, Santa Croce e Dorsoduro, corrispondenti a circa 14.250 schede (circa 150 in più delle unità edilizie inserite nel GIS di base, in quanto sono state integrate con la precisazione e la separazione di alcuni manufatti (ad es. i campanili, che il GIS stesso indicava spesso accorpati con i contigui edifici ecclesiastici).

Le schede cartacee sono state trascritte su base informatica, completando il GIS.

È inoltre stato messo a punto un nuovo livello, definito 'intonaco', per la georeferenziazione di tutti gli intonaci presenti sui fronti rilevati: a ciascun oggetto 'intonaco' sono state attribuite le caratteristiche proprie; al fine di poter localizzare e visualizzare tali dati sulle carte tematiche; la trascrizione su GIS è stata fatta, però, solo parzialmente, in alcune insule del sestiere di San Marco, al fine di offrire alla Soprintendenza (alla quale è stato messo a disposizione, per una prima valutazione sperimentale, il GIS intonaci relativo al sestiere di San Marco.



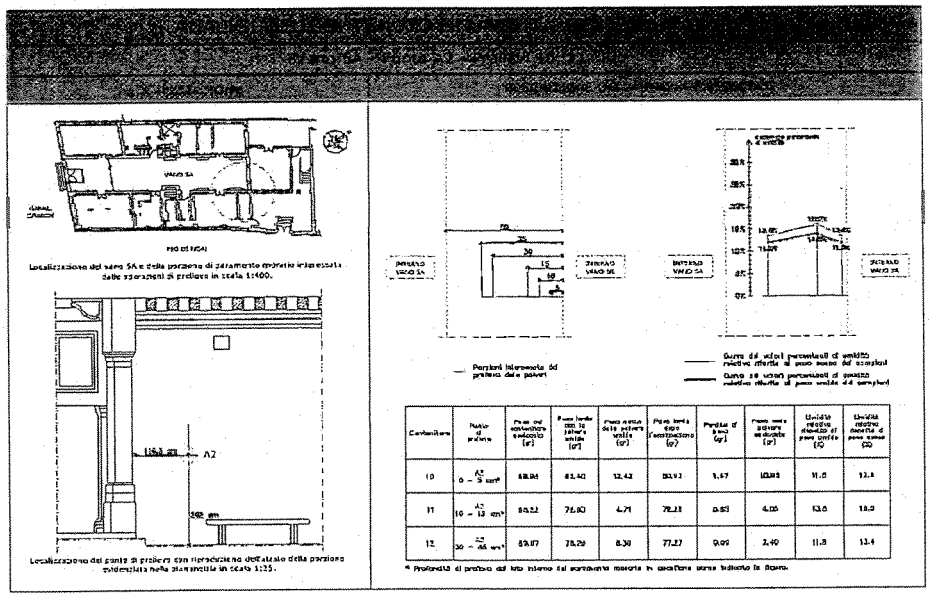

*Il sistema GIS-WEB sugli intonaci veneziani*

È stata conclusa la campagna di analisi chimico-fisiche su campioni di intonaco, concentrando l'attenzione sui regalzieri e sui marmorini, le classi di intonaco più interessanti tra quelle individuate, al fine di verificare l'eventuale corrispondenza tra la consolidata classificazione storico-estetica e le caratteristiche composizionali e dimensionali delle materie prime impiegate per la confezione delle diverse tipologie di intonaci. Le informazioni ottenute con i metodi d'indagine sopra descritti riguardano la natura mineralogica del legante e quella minero-petrografica dell'aggregato, utile alla definizione della provenienza delle materie prime e della loro tecnologia d'impiego; la determinazione del rapporto legante-aggregato; le caratteristiche morfologiche e dimensionali dei vari componenti dello scheletro sabbioso, nonché la sua maggiore o minore classazione; infine, la natura dei pigmenti utilizzati per le eventuali pitture a fresco.

L'attività di analisi delle tecniche costruttive e conformazione strutturale delle fabbriche lagunari si è conclusa definendo lo stato dell'arte relativamente ai sistemi e alle procedure

tecniche impiegate per contrastare la risalita capillare e li degrado provocato dai cicli di cristallizzazione salina.

L'analisi critica delle informazioni raccolte ha consentito una prima valutazione dei principali fenomeni che in tal senso il comportamento strutturale delle murature veneziane con la relativa incidenza sul caso di studio e applicazione sperimentale, Palazzo Gussoni a Cannaregio, particolarmente rappresentativo nel quale sono state condotte per un periodo di tempo medio-lungo alcune sperimentazioni di desalinizzazione su alcuni tratti di murature antiche. La presenza di un cantiere di restauro nel palazzo ha consentito di articolare al meglio le fasi sperimentali e di ottenere risultati significativi. Ad una una prima fase di esecuzione di analisi chimico-fisiche e strutturali condotte su una parte non condizionata (murature non manomesse da interventi di varia natura), è seguita una seconda fase, che ha condotto alla scelta della metodologia di condizionamento sulla base di interventi campione, una terza fase di individuazione e descrizione delle tecniche di desalinizzazione e sperimentazione diretta che si intendevano condurre; quarta fase di esecuzione delle prove di desalinizzazione con diversi metodi, una fase finale di verifica nel medio periodo dell'esito degli interventi desalinizzanti, con valutazione comparativa dei dati. L'analisi critica dei risultati ha consentito di individuare una serie di fattori condizionanti propri della struttura muraria e di stabilire la maggiore o minore efficacia delle tecniche adottate. I dati ottenuti hanno consentito la costruzione di procedure di intervento affidabili, in quanto fondate su risultati sperimentalmente determinati. L'ultima parte della ricerca è consistita nella individuazione, mediante misurazioni, prove ed analisi chimico-fisiche dell'efficacia di interventi di deumidificazione e desalinizzazione eseguiti nel passato, per individuarne l'efficacia nel lungo periodo; tali casi e procedure sono infine stati confrontati con quanto sperimentato a Palazzo Gussoni.



*Tecniche costruttive e conformazione strutturale delle fabbriche lagunari.*
*Caso studio di Palazzo Gussoni. Contenuto dei sali nelle murature*

Per quanto riguarda l'attività dell'analisi del sottosuolo lagunare, lo studio del materiale estratto da carote di terreni eseguite nell'area lagunare veneziana ha prodotto dati sedimentologici, paleoecologici, pedologici, micromorfologici, mineralogici e geochimici che permettono di meglio comprendere la storia evolutiva tardo-quaternaria del sottosuolo lagunare. La maggior parte delle carote utilizzate proviene dal bacino lagunare centrale, o dall'area urbana; le restanti sono ubicate nell'immediato entroterra della laguna.Le indagini si sono concentrate sul significato di un orizzonte alterato sepolto, localmente definito "caranto" e ben noto per le sue particolari qualità geotecniche.

L'attività di studio del degrado delle malte di allettamento degli elementi murari degli edifici storici ha puntato alla identificazione dei prodotti di neoformazione originatisi a causa dell'interazione tra il manufatto e l'ambiente veneziano con particolare riferimento all'azione dell'acqua salata. Lo studio è diretto ad analizzare malte prelevate da edifici in cui è documentato l'impiego di malte di natura principalmente idraulica (per esempio 'calce nigra' dai Colli Euganei). L'analisi ha cercato di le possibili provenienze delle sabbie e delle calci o altri leganti di natura aerea ed idraulica, impiegati per gli impasti, mediante una serie di analisi mineralogico-petrografiche, al microscopio ottico, di sezioni sottili e lucide, analisi spettrofotometriche all'infrarosso, analisi termiche, analisi in diffrattometria di raggi X, determinazioni della porosità totale aperta e della distribuzione dei pori in funzione del raggio mediante porosimetria a mercurio, osservazioni morfologiche comprensive di analisi

qualitativa degli elementi mediante microscopio a scansione elettronica delle sezioni lucide, determinazioni quantitative degli elementi maggioritari, minoritari ed in tracce mediante spettrometria di fluorescenza di raggi X, analisi granulometriche degli inerti mediante disgregazione e setacciatura del materiale, determinazioni del contenuto di carbonati mediante calcimetria.

L'indagine sui materiali lapidei e sulla durata dei consolidanti usati nei restauri, infine, ha puntato a verificare l'efficacia e la durata nel tempo dei alcuni materiali di consolidamento dei calcari microcristallini esposti all'esterno, in ambiente marino. Il più diffuso trattamento impiegato negli ultimi decenni nel restauro dei materiali lapidei esterni delle architetture cittadine, soprattutto quelle con sculture, rilievi, modanature, lastre di rivestimento intagliate in marmi greci e lunensi, si è fondato sull'applicazione di resine acrilico-siliconiche: procedure oramai molto diffuse, non solo in Laguna, delle quali, tuttavia non si conosce la durata e l'efficacia nel tempo. Sono state eseguite misurazioni ed analisi in situ, su marmi non trattati e trattati, poste in relazione con quelle condotte in laboratorio su campioni di marmo sano e degradato trattati con resine, sottoposti a cicli accelerati di invecchiamento artificiale con nebbie saline, al fine di individuare la durata e la perdita di efficienza di tali trattamenti.

## 3.3 Area Processi ambientali

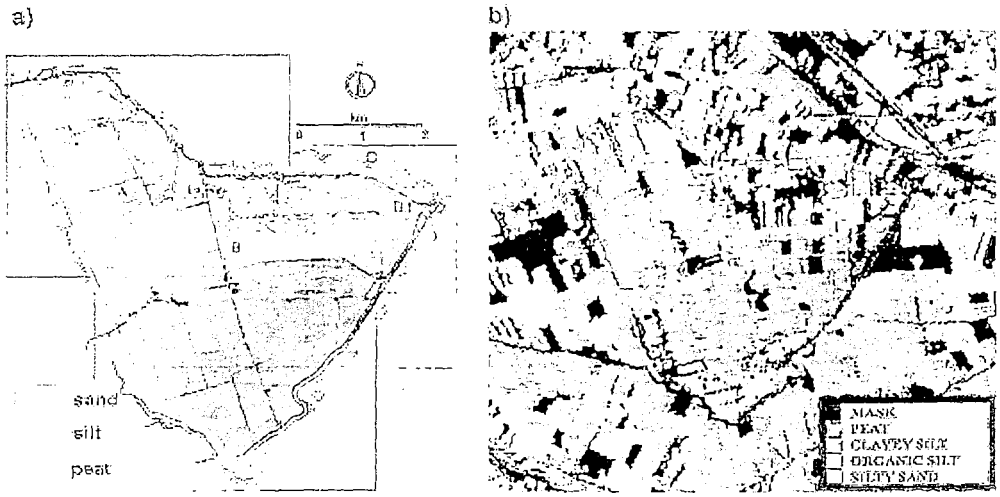
### *Linea 3.1. Unità operativa 1. Studio modellistico-sperimentale della subsidenza dei terreni torbosi e previsione dell'evoluzione altimetrica della zona Sud-Orientale del bacino scolante della laguna di Venezia in relazione alle variazioni climatiche.*

*Contraente principale: DMMMSA-Università di Padova*

Obiettivo del progetto è l'analisi qualitativa e quantitativa della subsidenza antropica dovuta ad ossidazione del terreno organico nei comprensori agricoli limitrofi alla Laguna di Venezia e la previsione dell'evoluzione altimetrica di tali aree in relazione al possibile andamento del fenomeno subsidenziale ed ai previsti effetti delle variazioni climatiche. La linea di ricerca è cofinanziata dal Magistrato alle Acque attraverso il suo Servizio Informativo, dal Consorzio di Bonifica Adige-Bacchiglione e dalle ditte Te.Ma S.n.c., A.T.A., Pergeo (GeoTea) S.n.c. e condotto in stretta collaborazione con gli enti che gestiscono direttamente l'area (consorzio di bonifica, comuni) e supportato nella logistica dagli stessi proprietari presenti nel bacino.

Lo studio è focalizzato sul Bacino Zennare, un'area di circa 24 km² ubicata nel Comune di Cona e parzialmente anche Chioggia, pochi chilometri a sud della laguna veneta. Per giacitura, pedologia, uso del suolo, pratiche agronomiche e tipologia di bonifica l'area può ritenersi rappresentativa del territorio rurale nella fascia del bacino scolante più prossima alla laguna. Lo studio ha prodotto i seguenti risultati principali:

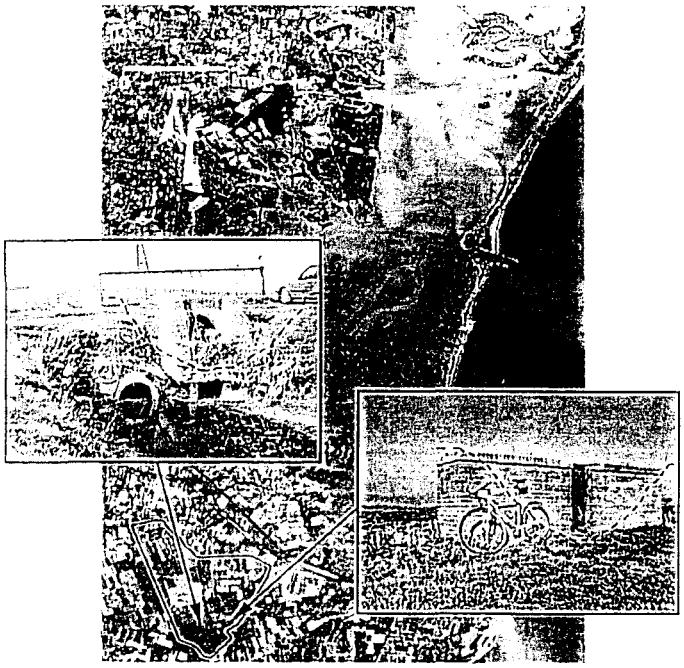
- la mappatura attraverso indagini geologiche in situ, analisi spettrali e telerilevamento della distribuzione areale di suoli torbosi affioranti nell'area di studio e, più in generale, nel bacino scolante nella Laguna di Venezia. Tali terreni sono presenti principalmente nella zona compresa tra i fiumi Bacchiglione ed Adige e all'interno della laguna stessa. Nel Bacino Zennare lo strato torboso superficiale, distribuito in modo pressoché continuo nella zona centrale e meridionale dell'area, non supera attualmente lo spessore di 1.5 m;




*(a) Mappa geomorfologica del Bacino Zennare; le diverse tonalità di rosso evidenziano il diverso grado di conservazione dei paleoalvei. (b) Classificazione dei suoli nell'area Zennare con metodo Tasseled Cap applicata alla scena LANDSAT 7 ETM+ del 18-05-2002*

- la classificazione della torba, prodotta dalla decomposizione della *Phragmite australis*, e la sua caratterizzazione dal punto di vista geotecnico, mineralogico e chimico. Le analisi di laboratorio sono state condotte per lo strato più superficiale lavorato (torba granulare) e per quello sottostante che si presenta in condizioni naturali indisturbate (torba fibrosa);
- il riconoscimento che lo spostamento della superficie delle torbe è dovuto alla sovrapposizione di due contributi: una deformazione elastica reversibile, con tempi caratteristici che variano da poche ore fino a qualche mese, ed una subsidenza irreversibile che si manifesta su tempi più lunghi. Gli spostamenti elastici, dell'ordine di

0.5-1.0 cm, sono principalmente dovuti alla variazione del volume della torba a seguito della variazione del contenuto d'acqua e, nel periodo invernale, della riduzione della temperatura del suolo al di sotto del punto di congelamento durante le ore notturne quando si registra un significativo rigonfiamento del terreno. La subsidenza per ossidazione della materia organica è stata misurata nell'ordine di 1.5 cm/anno, con una variabilità spazio-temporale rilevante; il processo dipende da parametri idrologici quali l'umidità e la temperatura del suolo e dal contenuto di materia organica presente nel terreno superficiale che è connesso sia ai processi deposizionali naturali sia alle attività agricole di lavorazione del suolo. Assai limitato, dell'ordine di 0.1-0.3 cm/anno, è nell'area di studio il contributo alla subsidenza dell'abbassamento naturale regionale;



l'individuazione di alcuni scenari di gestione ottimale delle aree subsidenti, anche alla luce degli attesi mutamenti climatici che prevedono eventi estremi più frequenti. I dati raccolti nel bacino di studio durante il 2002 e 2003, due anni caratterizzati da condizioni meteorologiche estreme, il primo molto umido ed il secondo molto secco, mostrano come un'accurata gestione idraulica del territorio, in particolar modo del franco di bonifica, e l'utilizzo di pratiche agronomiche mirate possano rallentare il processo di abbassamento delle aree torbose.

I risultati ottenuti, o almeno una parte di essi, devono essere ritenuti ancora qualitativi; una quantificazione più accurata potrà conseguirsi durante l'anno di estensione richiesto al CORILA per l'ultimazione dello studio.

*Linea 3.1. Unità operativa 2. Analisi delle tendenze climatiche indotte da cambiamenti globali: ripercussioni sull'area veneziana.*

*Contraente principale: ISMAR-CNR.*

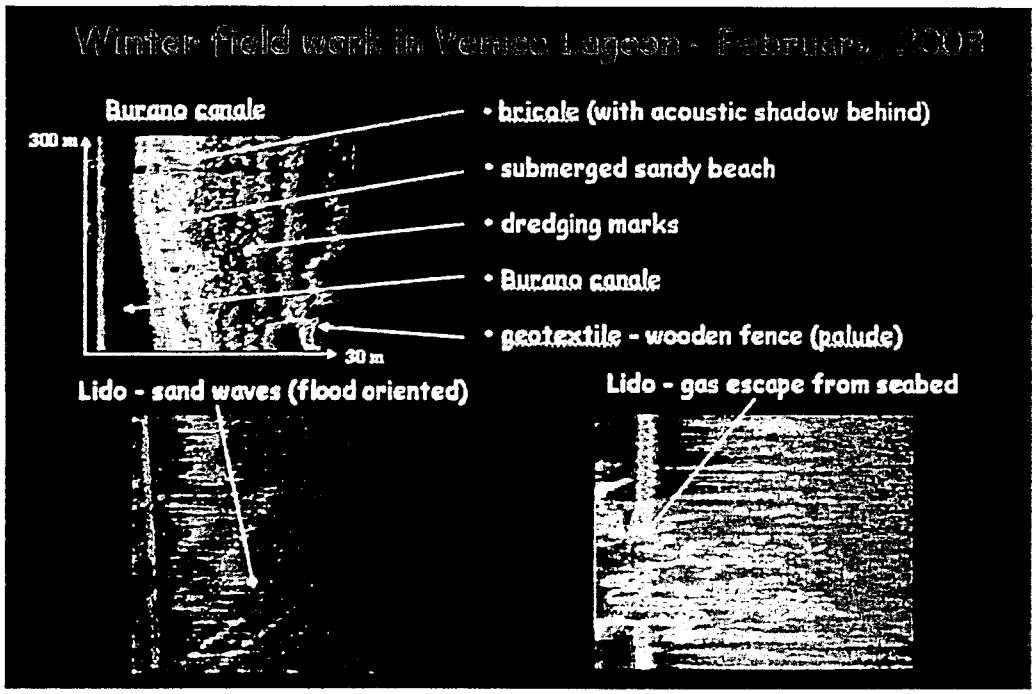
*Linea 3.2. Unità operativa 1. Idrodinamica e morfologia della laguna di Venezia.*

*Contraente principale: ISMAR-CNR.*

Le attività di ricerca nel 2003 hanno riguardato il completamento del modello accoppiato onde-sedimenti, le simulazioni a breve termine con tale modello, ulteriori e conclusive indagini sedimentologiche e morfologiche.

Per quanto riguarda la modellistica accoppiata il codice del modello integrato è stato completato ed è stato testato. Il modello è poi stato applicato per stimare i tassi di trasporto dei sedimenti nelle bocche di porto. I risultati sono in linea con i tassi di erosione misurate empiricamente nelle bocche. Per il confronto è stato utilizzato la carta di deposizione ed erosione del Magistrato alle Acque-Consorzio Venezia Nuova.

Simulazioni a breve termine sono state effettuate in situazioni idealizzate in cui sono stati stimati i tassi di trasporto dei sedimenti nelle bocche di porto. I periodi sono stati ristretti, e le forzanti sono state riferite ad una marea sinusoidale. Il modello è stato quindi applicato a vari scenari di forzanti e carichi. Sono state effettuate stime di erosione alle bocche di porto.



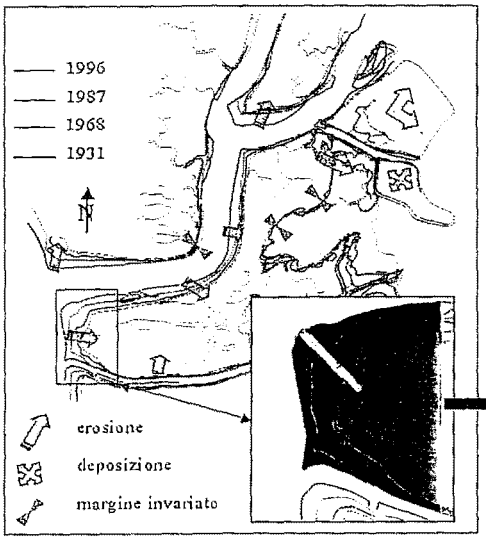

*Dinamica dei sedimenti nella laguna di Venezia (Università di Southampton, ISMAR-CNR).*

Riguardo alle problematiche sedimentologiche sono state concluse le misurazioni di parametri quali dati di batimetria e forme di fondo per i canali della laguna nord, misure di wave attenuation lungo le barene, misure correntometriche.

L'attività di ricerca sulla morfologia ha riguardato la valutazione del contributo dei tassi dei movimenti verticali del suolo nei processi di erosione e sedimentazione, in relazione anche a quanto rilevato attraverso l'interferometria differenziale da satellite.

Le indagini sedimentologiche hanno permesso di valutare di valutare ed interpretare i processi evolutivi attuali e recenti della laguna di Venezia. Il prelievo delle carote di sedimenti e la loro successiva descrizione stratigrafica hanno permesso di individuare le facies tipo che vengono studiate dal punto di vista tessiturale, composizionale e microfaunistico.

BARENA VECCHIA E BARENA NUOVA:
VARIAZIONI AREALI DAL 1931 al 1996




Evoluzione del margine delle barene dal 1931 al 1996

| Periodo | Anni | Arretramento massimo del margine di Barena Vecchia (m) | Tassi massimi di erosione (m/anno) |
|---|---|---|---|
| 1931-1968 | 37 | 23 | 0,6 |
| 1968-1987 | 19 | 24 | 1,3 |
| 1987-1996 | 9 | 11 | 1,2 |
| 07/1996-12/1997 | 1,5 | 5,9 | 4,0 |

| Periodo | Anni | Progradazione massima del margine di Barena Nuova (m) | Tassi di Progradazione (m/anno) |
|---|---|---|---|
| 1931-1968 | 37 | 0 | 0 |
| 1968-1987 | 19 | 56 | 2,9 |
| 1987-1996 | 9 | 24 | 2,6 |
| 1931-1996 | 65 | 80 | 5,5 |

*Evoluzione morfologica delle barene.*

Le misure geodetiche di dettaglio hanno permesso di valutare le variazioni areali di un'area tipo su scala annuale e stagionale attraverso le misure di campagna in via di completamento.

In sintesi, sono stati prodotti i seguenti risultati.

È stato completato il set-up del modello integrato per la laguna di Venezia. È stata stimata l'erosione alle bocche di porto. Sono state mappate le caratteristiche del fondale delle aree lagunari oggetto di studio ed è stata determinata la loro granulometria. È stata descritta la stratigrafia del sottosuolo delle aree studio al fine di documentare i processi evolutivi lagunari. Sono state completate le analisi granulometriche, mineralogiche e geochimiche dei campioni di sedimenti di fondo prelevati. È stato completato lo studio dei biotopi.

Sono state completate le radiodatazioni C14 dei campioni selezionati. È terminata la valutazione delle variazioni areali di un'area campione su scala annuale e stagionale con misure di campagna.

## *Linea 3.2. Unità operativa 2. Analisi e monitoraggio dei processi morfologici nel sistema lagunare.*

*Contraente principale: IMAGE-Università di Padova.*

Le attività del 2003 hanno riguardato il completamento dello studio sui meccanismi morfodinamici delle lagune a marea, l'elaborazione di modelli concettuali, lo sviluppo di tecniche per il calcolo dei coefficienti di dispersione intermareale, l'analisi forme morfologiche e delle caratteristiche geotecniche delle barene.

È stata effettuata una ulteriore raccolta ed elaborazione di dati relativi a situazioni analoghe a quelle della laguna di Venezia. I dati sono stati impiegati per la verifica dei modelli concettuali di bilancio zero- e uni-dimensionali, sono state approfondite la modellistica sul sollevamento dei sedimenti da parte delle onde e lo studio degli effetti integrati su lunghi periodi di tempo, individuate le interazioni fra grandezze meteorologiche (intensità e direzione del vento) e grandezze morfologiche (profondità locale, lunghezza e direzione del fetch, profondità media lungo il fetch).

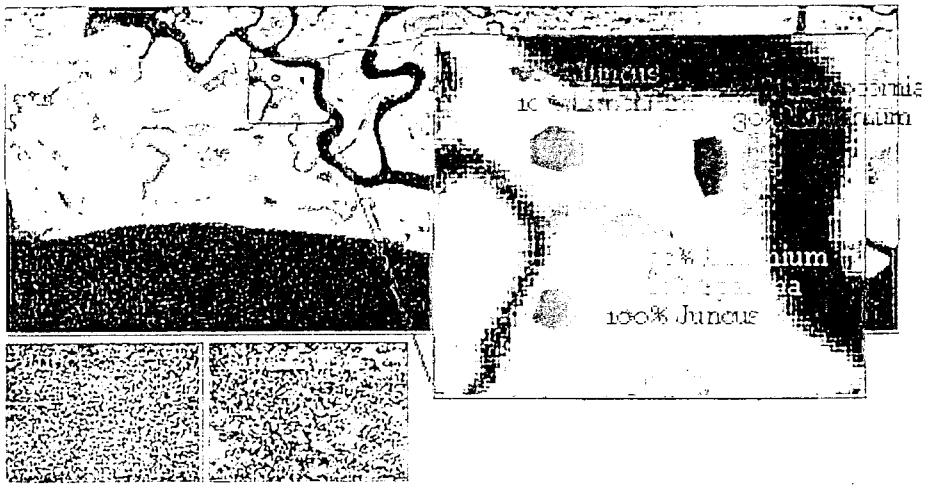
È stata effettuata una analisi comparativa dei meccanismi morfodinamici dominanti nei vari ambienti di estuario, nei canali a dominanza di flusso o di riflusso nella Scheda (Olanda): studio della stabilità della rete e confronti fra diversi modelli concettuali. È stata effettuata una analisi comparativa delle componenti miste "costiero-lagunari", in presenza o meno di dighe foranee.

Per quanto riguarda l'elaborazione di modelli concettuali sono state concluse la modellazione del trasporto in sospensione nei canali a marea: modelli 1D; lo studio dell'effetto delle variazioni spazio-temporali dell'idrodinamica sulla concentrazione; l'esame delle condizioni al contorno verso mare e loro realistica simulazione attraverso modelli idrodinamici appropriati, lo studio dell'insorgere di barre libere nei canali lagunari. Sono state sviluppate tecniche per il calcolo dei coefficienti di dispersione intermareale.



*Modello matematico bidimensionale della laguna di Venezia: bocca di porto di Malamocco*

Per quanto riguarda il monitoraggio della vegetazione, e misura di parametri biochimici del suolo si sono acquisiti dati relativi alle condizioni di aerazione dei suoli di barena con riferimento alla posizione rispetto ai canali, alla topografia e alla vegetazione alofila presente. Si è realizzato e testato un sistema di ripresa da pallone frenato ad altissima risoluzione (2 cm) per la accurata mappatura dei canali nelle zone di rilievo dello stato di aerazione del terreno.




*Analisi della vegetazione: perimetrazione delle aree omogenee di vegetazione monospecifica o mista*

Riguardo all'analisi delle forme morfologiche si sono completate le acquisizioni di dati sulla barena San Felice e si è proceduto ad estrarre i dati sui canali.

Per quanto riguarda la geotecnica delle barene, sono stati elaborati dati geotecnici sulle barene: granulometria, mineralogia, contenuto organico; comportamento meccanico-

idraulico dei terreni in laboratorio e in situ. Si è completata la caratterizzazione geotecnica delle zone di interesse, collegandola alle caratteristiche morfologiche e di copertura vegetale.

Tra i risultati conclusivi si segnalano la messa a punto di strumenti analitici e numerici a diverso grado di dettaglio per descrivere numerosi processi lagunari e le loro interazioni; confronto di alcuni modelli semplificati con dati sperimentali; sviluppo di relazioni empiriche fra grandezze morfologiche lagunari; sviluppo di alcune relazioni tra vegetazione e morfologia di barena; sviluppo di sistema di ripresa in remoto per la realizzazione di immagini ad alta risoluzione della barena; caratterizzazione di alcuni parametri biochimici per diverse vegetazioni di barena; caratteristiche geotecniche di alcune zone di interesse delle barene.

### *Linea 3.3. Processi metabolici: produttività, cicli di nutrienti ed effetti dei contaminanti sul biota. Integrazione fra approccio sperimentale e modellistica ambientale e di rischio ecologico.*

*Contraente principale: DSA-Università Ca' Foscari di Venezia.*

Il progetto di ricerca ha permesso, grazie al suo sviluppo multidisciplinare, di acquisire nuove informazioni sullo "stato di salute" dell'ecosistema lagunare e sull'efficienza del suo metabolismo nei confronti della materia organica che viene immessa in laguna ad opera di sorgenti naturali e antropiche. Una parte del progetto ha permesso di aggiornare, in modo dettagliato, le conoscenze sul livello trofico lagunare e sulle sue variazioni nell'ultimo decennio, integrando dati già acquisiti in precedenza con nuovi dati, tra cui quelli sulla composizione tassonomica, densità e ruolo trofico dei principali produttori primari (macroalghe, fanerogame marine, fitoplancton, microfitobenthos) della laguna di Venezia.

I dati relativi alla sedimentazione hanno messo in luce flussi medi ben superiori a quelli rilevati in passato, confermando che globalmente in questi ultimi 12 anni i flussi di sedimentazione sono aumentati di circa un ordine di grandezza, causando un'elevata risospensione di materiale fine soprattutto dalle aree presso la gronda lagunare. Queste aree mostrano un incremento della frazione a granulometria maggiore dei sedimenti superficiali, con una riduzione delle concentrazioni di nutrienti ed inquinanti. Al contrario, presso le bocche di porto si assiste alla progressiva sedimentazione di materiale fine, con un arricchimento di nutrienti ed inquinanti. Il risultato di tale incremento ha portato ad

un'omogeneizzazione delle concentrazioni dei nutrienti e di molti inquinanti in laguna centrale.

L'azoto e il fosforo organico hanno ridotto drasticamente le loro concentrazioni medie nei sedimenti superficiali di tutta la laguna centrale. Nonostante ciò, in gran parte della laguna le concentrazioni di fosforo reattivo (RP) e azoto inorganico disciolto (DIN), superano i valori imperativi degli obiettivi di qualità imposti per le acque lagunari dal decreto Ronchi-Costa del 23 Aprile 1998. Ciò è dovuto all'azione di risospensione di sedimenti, che liberano nella colonna d'acqua elevate quantità di azoto e fosforo contenuti nelle acque interstiziali.

I rapporti tassonomici ed in particolare il rapporto *Rhodophyceae/ Chlorophyceae* hanno permesso di definire il livello di qualità ambientale delle aree di studio, identificato nell'intervallo tra "pessimo" e "mediocre" (per confronto il massimo livello di qualità ambientale individuato nei litorali marini antistanti la laguna di Venezia è appena superiore ed identificato come "buono").

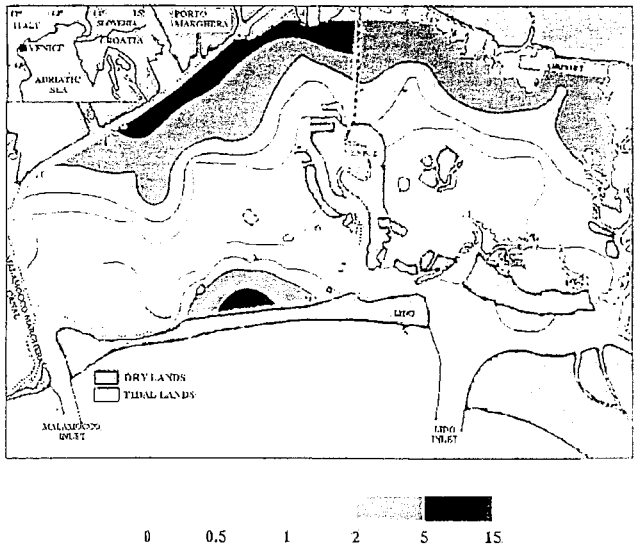
La determinazione tassonomica dei taxa rilevati considerando anche le bocche di porto fornisce una lista totale di ca. 210 taxa. Oltre il 20% di queste sono specie mai segnalate prima del 1980. Molte altre sono specie che erano scomparse ma hanno ripopolato i fondali a pari passo con la diminuzione delle biomasse di *Ulva rigida* e degli effetti distrofici creati dal loro ciclo annuale. I dati di copertura evidenziano un forte incremento di *Cymodocea nodosa* che praticamente ricopre quasi completamente i fondali del bacino meridionale di fronte l'isola di Pellestrina.

Globalmente, le fanerogame marine ricoprono ca. 56 km$^2$ con biomasse molto variabili. Lo *standing crop* (biomassa istantanea) globale è di ca. 209 Kton WWT, di cui oltre il 50% è dovuto a *Cymodocea nodosa*. La produzione netta è di ca. 406 Kton WWT per *C. nodosa*, di ca. 369 Kton per *Z. marina*.

Globalmente, in laguna di Venezia abbiamo una biomassa istantanea per le macrofite totali, equivalente a ca. 298 Kton WWT, e una produzione netta di ca. 1298 Kton WWT. La biomassa istantanea totale e la produzione netta totale sono solo ca. il 53% e l'86% di quelle rilevata per le sole macroalghe in laguna centrale negli anni '80 (558 e 1502 kton WWT, rispettivamente). Gran parte della biomassa di macrofite è localizzata in laguna meridionale a Sud del canale Malamocco-Marghera.

Relativamente all'abbondanza ed alla ricchezza di specie fitoplanctoniche, il confronto con dati precedenti per la laguna centrale conferma il continuo trend decrescente. Infatti, la concentrazione media della clorofilla *a* è quasi la metà di quello rilevata nel 1998. L'analisi

tassonomica delle specie fornisce una lista di specie molto elevata con molte specie rare. Inoltre una buona percentuale di specie è di origine bentonica e deriva dalla risospensione dei sedimenti superficiali, mentre le specie di origine marina o pelagica sono più limitate e presenti soprattutto nelle aree ad elevato ricambio mareale.




*Abbondanza fitoplanctonica ($10^6$ cell. $dm^{-3}$)*

È stata condotta una stima indiretta della produzione secondaria, e definiti biocriteri che hanno consentito di formulare delle ipotesi operative per l'elaborazione di indici di integrità biotica per la laguna di Venezia. La ricerca è stata indirizzata sia verso la comprensione della distribuzione della sostanza organica tra gli ambienti che compongono il mosaico lagunare sia verso lo sviluppo di un protocollo speditivo per la determinazione della quantità e qualità della Sostanza Organica presente nei sedimenti. I risultati evidenziano delle relazioni dirette tra accumulo della sostanza organica, la sua labilità termica ed il grado di confinamento degli ambienti lagunari suggerendo una interdipendenza funzionale tra i differenti distretti lagunari. Considerando le sue implicazioni ecosistemiche, la compartimentazione della sostanza organica tra ambienti lagunari deve essere interpretata a scale spaziali appropriate, come qualsiasi altra proprietà del landscape [Farina, 2001].

Una ulteriore sottoattività si è occupata dell'applicazione di biomarker biochimici, cellulari, fisiologici e comportamentali sui bivalvi, quali il mitilo (*Mytilus galloprovincialis*) e la vongola (*Tapes philipinarum*). Gli studi condotti hanno permesso di discriminare le variazioni della risposta biologica attribuibili agli stress naturali da quelle indotte da fattori antropici, indicando la forte influenza dei parametri ambientali (soprattutto la temperatura) sulla

risposta biologica, e hanno permesso di identificare un'omogeneità delle risposte biologiche indicativa di un livello medio di contaminazione, non significativamente differente nelle aree indagate.

Una parte del progetto si è concentrata sull'influenza di "vecchie" (metalli, IPA, PCB, pesticidi clorurati) e "nuove" classi (sostanze endocrine) di inquinanti sull'ecosistema lagunare. Lo studio specifico dei metalli nei sedimenti ha messo in evidenza l'influenza che l'abbondanza relativa delle diverse componenti del sedimento in grado di legare i metalli può avere sulla biodisponibilità degli stessi, mentre nuove procedure per la speciazione dell'arsenico hanno permesso di ottenere informazioni, prima non disponibili, riguardo alla presenza e distribuzione delle diverse specie di arsenico negli organismi lagunari.

Per quanto concerne, invece, PCB, IPA e pesticidi clorurati, l'analisi di sedimenti prelevati in anni diversi (1987, 1993 e 2001) ha indicato una significativa diminuzione delle concentrazioni di PCB e pesticidi clorurati, mentre per gli IPA non è stata riscontrata alcuna differenza significativa negli anni.

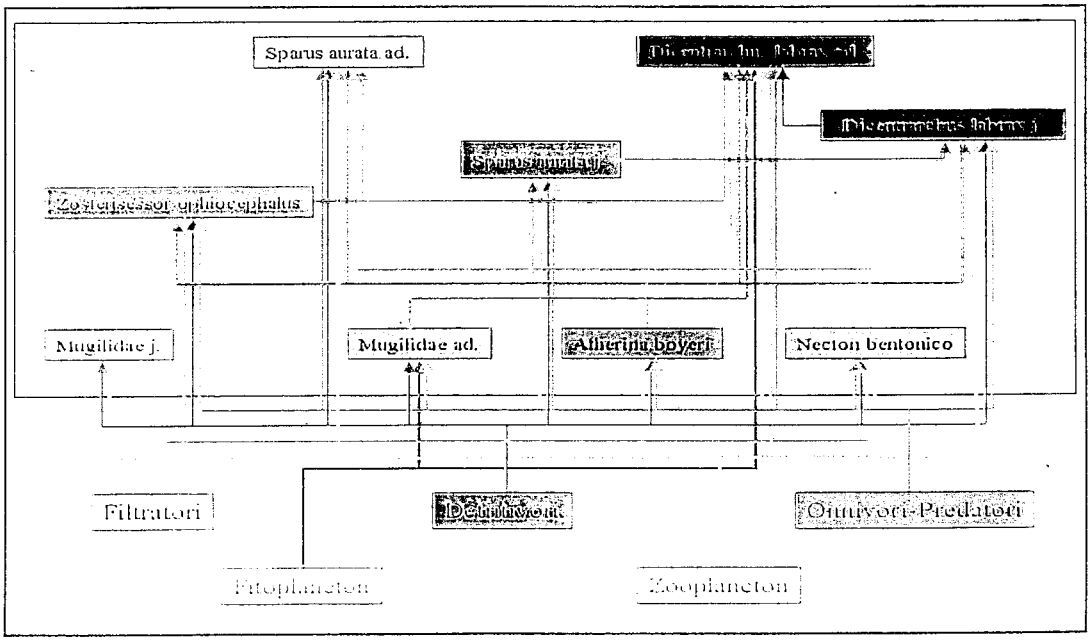
Oltre a questi composti, sono stati presi in esame, per la prima volta, i distruttori endocrini, (Endocrine Disrupter Compounds, EDC), ovvero composti in grado di interferire con il sistema endocrino. Sono state svolte indagini atte ad identificare sorgenti, presenza e distribuzione di un'ampia varietà di EDC nella laguna di Venezia. I risultati indicano come tali sostanze siano inquinanti ubiquitari nelle acque e nei sedimenti lagunari di Venezia, in grado di accumularsi nel biota, e in grado, sulla base delle concentrazioni rilevate, di influire sugli organismi acquatici. In particolare, per una sostanza, il tributilstagno, di cui è noto l'effetto di imposex sugli organismi sessili, è stata individuata l'esistenza di una relazione tra la concentrazione di esposizione e la lunghezza del pene delle femmine affette da imposex; inoltre, è stata evidenziata una probabile azione sinergica nello sviluppo del pene da parte di organostannici, PCB e pesticidi clorurati.

Buona parte dei dati prodotti dalle varie sottottività sono stati stati utlizzati per il miglioramento di modelli già esistenti per la simulazione dell'evoluzione stagionale della comunità fitoplanctonica e della biomassa di *Zostera marina*, alla elaborazione di un modello preliminare per la simulazione dell'evoluzione stagionale di *Cymodocea nodosa* ed alla identificazione di un modello per la simulazione dei processi di degradazione della materia organica nel sedimento. I risultati di questi modelli hanno consentito di ottenere stime delle quantità di carbonio, azoto e fosforo convertite in biomassa nei siti lagunari ai quali è stato possibile applicarli. Per quanto riguarda *Zostera marina*, le stime modellistiche sono in ottimo

accordo con quelle basate su relazioni empiriche tra massima densità annuale, B, e produzione netta, P, determinate sperimentalmente.

L'insieme del set di dati raccolto per alcune sostanze ha permesso infine una stima del rischio ecologico per la rete trofica lagunare associato al bioaccumulo di alcuni congeneri di policloro bifenili e policloro dibenzodiossine e furani (PCDD/F). L'analisi è stata condotta su tutta la laguna di Venezia, suddivisa in 6 compartimenti, omogenei per contaminazione ed idrodinamica.

In fase preliminare, è stato definito un modello di rete trofica semplificato, ma rappresentativo della laguna di Venezia, adattando un modello proposto da Pranovi et al. nel 2003. Sulla base di questo modello di rete trofica, ed in accordo con procedura di analisi di rischio ecologico proposta dall'US-EPA nel 1998, è stata sviluppata la fase di analisi, nella quale sono state stimate esposizione ed effetti. L'esposizione è stata stimata applicando il modello di bioaccumulo *Food Chain* (Gobas, 1993), un modello allo stato stazionario basato sulla ripartizione dei contaminanti. I risultati del modello sono poi stati validati confrontando il bioaccumulo stimato con osservazioni sperimentali su alcune specie rappresentative della rete trofica lagunare. Il modello di bioaccumulo è risultato in sostanziale accordo con le concentrazioni determinate sperimentalmente per i PCB.




*Selezione del modello di rete trofica*

La concentrazione di esposizione è stata poi espressa in TEQ, facendo riferimento alla 2,3,7,8 TCDD, sommando i prodotti fra i congeneri di PCB diossine simili e i congeneri di PCDD/F per i relativi TEF. Tale conversione si è resa necessaria per arrivare alla stima del rischio, dal confronto fra l'esposizione e gli effetti. Infatti, gli effetti sono stati stimati in termini di concentrazioni di non effetto nei tessuti degli organismi, applicando l'approccio delle *Tissue Screening Concentrations* (TSCs) (Shephard, 1998). Le TSCs sono state calcolate moltiplicando i criteri di qualità ambientale in acqua e nel sedimento, per il fattore di bioaccumulo stimato dal modello FC. La stima del rischio ha evidenziato la presenza di possibili effetti avversi per organismi bentonici e pesci, nell'ordine, legati al bioaccumulo di PCB e PCDD/F.

A completamento dell'analisi di rischio, è stata condotta un'analisi dei profili di abbondanza percentuale di congeneri di PCB e PCDD/F nei sedimenti, in acqua e negli organismi, sulla base dei dati sperimentali disponibili. I profili ottenuti per le PCDD/F, i più interessanti, hanno permesso di confermare il legame esistente fra sorgenti e OCDD/OCDF. Inoltre, è stata evidenziata come ci sia una biomagnificazione preferenziale dei furani a basso grado di clorurazione, passando dai livelli inferiori ai livelli superiori della rete trofica. Viceversa, per quanto riguarda i PCB, i profili ottenuti hanno evidenziato un passaggio lineare dei congeneri, senza modificazioni legate a particolari processi biologici, dal sedimento, all'acqua, agli organismi lagunari.

## *Linea 3.4. Ruolo dell'aerosol e dell'inquinamento secondario sulla contaminazione chimica della laguna di Venezia.*

*Contraente principale: DSA-Università Ca' Foscari di Venezia.*

Il programma si poneva come obbiettivo la valutazione dell'importanza dell'aerosol e dei fenomeni di rimobilizzazione di inquinanti presenti nei sedimenti sui problemi di inquinamento dell'ambiente lagunare.

Lo studio condotto per stimare il contributo dell'aerosol al trasporto di inquinanti nell'ambiente lagunare e per individuare la sua origine ha previsto campionamenti in 4 siti selezionando la direzione del vento; sui campioni sono stati determinati inquinanti organici ed inorganici.

Il contenuto di aerosol atmosferico (espresso in $\mu g/m^3$) mostra che in tutte le stazioni la concentrazione delle particelle più fini è predominante rispetto a quella delle particelle più grossolane, è inoltre evidente come in tutti i siti di campionamento, il particellato assume una

distribuzione bimodale con un massimo nella classe dimensionale compresa tra 3 μm e 7,2 μm ed un secondo massimo nella classe con diametro aerodinamico inferiore a 0.49 μm.

La distribuzione degli elementi in tracce tra le diverse frazioni dimensionali nell'aerosol atmosferico consentono di formulare ipotesi sulla loro origine. Elementi come manganese, ferro, alluminio, cobalto e rame presentano concentrazioni per unità di massa relativamente alte nelle frazioni più grossolane, pertanto, a causa della relativamente bassa mobilità delle *corse particles*, possono essere classificati come elementi di origine crostale o legati a sorgenti locali. Altri elementi come vanadio, piombo e nichel, essendo associati alle frazioni più fini possono essere classificati come elementi prevalentemente di origine antropica che potrebbero essere immessi nell'atmosfera da sorgenti relativamente lontane.

Altri elementi come lo zinco (ed in alcune campagne, il piombo ed il cadmio) hanno una distribuzione abbastanza omogenea tra le diverse classi dimensionali, evidenziando una origine legata a più processi o sorgenti.

Per indagare le origini dell'aerosol campionato è stata determinata la composizione isotopica del piombo nelle varie frazioni granulometriche dell'aerosol, i risultati sono stati messi in relazione con la composizione isotopica dello stesso elemento rilevata in diverse regioni europee. La composizione isotopica del piombo rilevata risultava variabile nel tempo, tuttavia, evidenziava che le frazioni più fini di aerosol hanno frequentemente una composizione significativamente diversa dalle frazioni più grossolane. In particolare, è stato rilevato che il piombo ha spesso una composizione isotopica simile a quella rilevata in alcuni paesi dell'est europeo (la direzione prevalente del vento nella regione lagunare è da nord-est), pertanto si può affermare che il trasporto con meccanismi *long-range*, nella zona lagunare, contribuisce significativamente all'input di aerosol fine e dei componenti ad esso associati.

I flussi dei microinquinanti inorganici da noi analizzati, trasportati dall'aerosol verso la Laguna di Venezia, assumono valori abbastanza costanti per tutto il periodo indagato. I risultati hanno inoltre messo in evidenza che il trasporto *long-range* e l'aerosol marino possono contribuire significativamente nella definizione della composizione del articolato atmosferico lagunare. Tuttavia, i dati evidenziano che per molti degli elementi presi in considerazione, le sorgenti locali rappresentano le fonti più importanti.

I risultati sul contenuto di inquinanti organici nelle 4 stazioni esaminate mettono in evidenza che la maggior parte di questi è presente in frazioni con granulometria inferiore a 1 μm. Questo determina una loro notevolissima dispersione e mobilità raggiungendo

concentrazioni relativamente elevate anche in aree con contributi locali molto ridotti. Ci sono inoltre evidenze che la distribuzione spaziale è fortemente influenzata da fenomeni stagionali quali la temperatura atmosferica, il riscaldamento domestico ed altre sorgenti diffuse.

Il flusso medio annuo di IPA e PCB legati al trasporto attraverso l'aerosol marino, se confrontato con quello derivante da sorgenti industriali ed urbane, pur essendo ancora significativo risulta circa 8 volte più basso.

Lo studio per valutare lo scambio e la mobilità di inquinanti all'interfaccia acqua/sedimento hanno previsto una serie di esperimenti con camere bentiche, il flusso di metalli pesanti e microinquinanti organici sono stati stimati determinando la variazione di concentrazione in funzione del tempo. Gli esperimenti, della durata di circa 60 ore, sono stati condotti in prossimità del canale delle Tresse e della zona di Campalto. Per stimare i contributi che portano ai flussi netti misurati con le camere bentiche, nelle stesse aree sono state condotte indagini per misurare i processi di bioturbazione e diffusione mediante esperimenti specifici.

Nelle acque delle camere sono stati determinati elementi in tracce (Al, As, Cd, Cu, Fe, Mn, Mo, Sb, U, V e Zn) ed inquinanti organici (PCB, IPA); nei sedimenti sono stati determinati Cd, Cu, Fe, Mn, Pb e Zn; PCB, IPA, PCDD/PCDF e pesticidi clorurati.

I risultati hanno messo in evidenza, nelle due aree studiate, che gli elementi possono essere rimobilizzati da fenomeni di risospensione e/o dall'istaurarsi di condizioni ipossiche. È stato misurato un flusso positivo (dal sedimento all'acqua) di Cd, Zn, Cu e Mn, che enfatizza una mobilità di questi elementi in fase disciolta. Negli stessi esperimenti il ferro mostrava un debole flusso dall'acqua verso il sedimento; e per gli altri elementi il comportamento era differente nelle due aree, enfatizzando che la mobilità di questi elementi è influenzata dalle caratteristiche dei sedimenti nelle aree studiate e/o da fenomeni stagionali.

Il cambiamento indotto dalla ipo-ossigenazione e riduzione del pH determina un flusso di inquinanti organici in fase disciolta (colloidale) dall'acqua al sedimento, questo può essere provocato dalla coagulazione delle sostanze umiche, che provoca la sedimentazione delle varie componenti colloidali. I risultati mettono in evidenza che trasferimenti di inquinanti organici dal sedimento verso l'acqua sovrastante sono dovuti essenzialmente ad effetti di risospensione del sedimento a causa di perturbazioni fisiche.

Il confronto delle concentrazioni e dei pattern di PCB rilevati sia nel sedimento che nel particellato acquatico ottenuti in questo studio con quelli riportati in studi condotti 10-15 anni fa, mettono in evidenza una diminuzione del contenuto di questi inquinanti organici di circa 5 volte.

Per indagare lo scambio di microcomponenti all'interfaccia acqua-aria è stato determinato il contenuto di microcomponenti (sia organici che inorganici) nel microstrato superficiale delle acqua lagunari, la concentrazione è stata confrontata con la composizione dell'aerosol, delle acque subsuperficiali e del sedimento. Le indagini hanno messo in evidenza arricchimenti di inquinanti organici nel microstrato superficiale rispetto alle acque sottostanti che variano tra 2 e 10.

Sulla base dei risultati ottenuti si può affermare che la composizione del microstrato superficiale è fortemente influenzata dai sedimenti; in particolare da particelle che hanno una dimensione ≤ of 2.5 μm e si può ipotizzare che i tensioattivi giochino un ruolo importante nel prolungare la permanenza di particelle fini in questa zona di interfaccia.

L'aerosol non sembra contribuire in maniera importante alla composizione del microstrato. Questo è deducibile dal confronto della composizione di microinquinanti organici clorurati presenti nello strato superficiale, nell'aerosol e nel sedimento.

Il fatto che il microstrato trattenga particelle di particolato acquatico e di sedimento indica che questa componente acquatica può svolgere un ruolo importante nella mobilità di inquinanti presenti nei sedimenti.

## *Linea 3.5. Quantità e qualità degli scambi tra Laguna e Mare.*

*Contraente principale: ISMAR-CNR.*

Scopo della tematica è la stima dei flussi d'acqua, delle sostanze organiche ed inorganiche, disciolte e particellate, e degli organismi attraverso le bocche di porto, e delle scale temporali tipiche della relativa variabilità. Si vogliono conoscere i flussi in particolari condizioni (eventi meteorologici particolari, per esempio quelli che favoriscono la formazione di "acque alte", o specifiche condizioni ambientali quali la formazione di fioriture algali, ipossie, anossie, ecc.). Contemporaneamente alla misura dei flussi, si vogliono acquisire informazioni sull'attività metabolica dell'ecosistema lagunare, per conoscere in termini di sostanza organica quanto è prodotto all'interno della laguna in relazione a quanto è importato ed esportato.

Il progetto di ricerca è stato articolato su 3 linee:

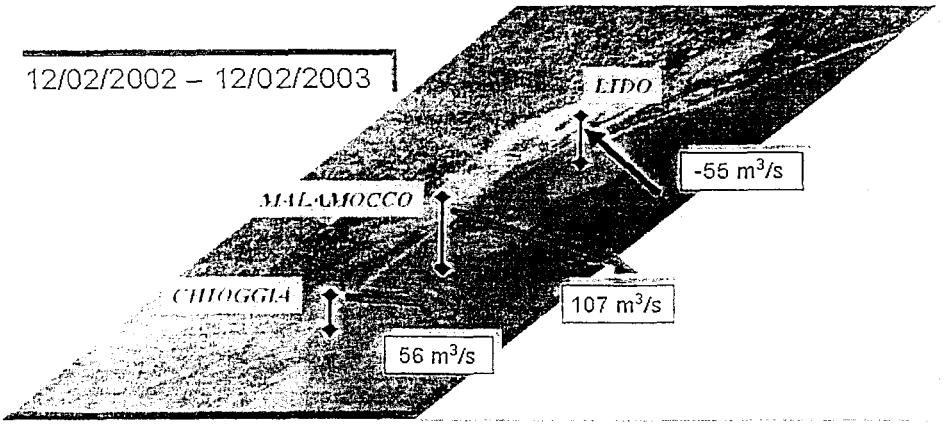
1) *Misure di parametri fisici e calcolo dei flussi d'acqua*

Lo scopo di questa linea era la stima dei flussi d'acqua attraverso le tre bocche di porto dai dati sperimentali e di stabilire la loro variabilità prevalente dalle scale mareali fino a quelle

stagionali. La variabilità sulle scale temporali diverse da quelle mareali é stata correlata con altri possibili forzanti, locali o remoti, come il vento, le sesse adriatiche, lo scarico di acqua dolce e altri. Inoltre, per evidenziare quanto efficienti sono i flussi attraverso le bocche nel rinnovare le acque della laguna, é stato studiato con il radar costiero ad alta risoluzione (CODAR) il campo di corrente adiacente alle bocche nella fascia costiera fuori della laguna.

Per le misure della corrente nelle bocche sono stati utilizzati dei profilatori verticali della corrente ad effetto Doppler (ADCP), posizionati sul fondo dei tre canali, uno per ciascuna bocca. È stato così possibile ottenere sequenze temporali dei valori di corrente, e da queste ricostruire le serie temporali dei flussi d'acqua sfruttando una relazione lineare tra la corrente mediata lungo la verticale ed il flusso, per ogni singola bocca.

L'analisi delle misure della corrente, e quindi dei flussi, ha dimostrato che in media più del 90% di varianza del flusso attraverso le bocche é dovuto alla marea, dove prevale quella semidiurna. Il flusso residuo é dovuto prevalentemente alle sesse Adriatiche di periodo di 11 e di 22 ore. Il flusso dovuto sia alla marea sia alle sesse é praticamente in fase in tutte e tre bocche mentre il massimo della corrente entrante é in anticipo rispetto al massimo del livello del mare nella laguna di circa quattro ore. Per le frequenze molto basse (periodi di decine di giorni) le correnti appaiono relativamente forti a Lido ed in opposizione di fase con quelle di Chioggia. Queste correnti sono generate dalla variabilità del vento di bora e sono presenti durante la stagione di acqua alta, quindi durante i mesi di novembre, dicembre e gennaio. Sono legate alla pendenza nord-sud del livello marino il quale è maggiore di quello fuori della laguna. Il risultato dello scambio medio annuo tra la laguna ed il mare aperto consiste in un influsso a Lido di circa 50 $m^3$/sec, uguale all'ammontare del deflusso a Chioggia, mentre a Malamocco appare un deflusso di circa 100 $m^3$/sec che corrisponde praticamente al volume totale dello scarico di acque dolci nella laguna (fiumi e scarichi industriali). Il tempo medio di residenza calcolato con il metodo della "prisma mareale" ("*tidal prism method*") è dell'ordine del giorno il che significa che lo scambio d'acqua tra la laguna ed il mare aperto è molto intenso.




*Flussi medi annui alle bocche di porto nel periodo 12 febbraio 2002 – 12 febbraio 2003. Lo sbilanciamentoo in uscita da Malmocco viene attribuito all'apporto delle acque dolci nella laguna*

Inoltre, una rete di sistemi Radar HF è stata utilizzata per produrre le mappe della corrente marina superficiale al largo della bocca di porto di Malamocco, per un periodo di un anno, dal Novembre 2001 all'Ottobre 2002. Le misure del campo di corrente evidenziano la presenza di una corrente media verso sud dell'ordine di 10 cm/sec, che fa parte della circolazione ciclonica dell'Adriatico. L'analisi dei campi di flusso, sottratta la componente mareale, rivela la presenza di vortici su piccola scala (5 km) sia a nord che a sud della bocca. Inoltre, diverse mappe delle medie mensili della velocità della corrente indicano la presenza di persistenti meandri.

L'indagine sulla possibile influenza dei forzanti esterni ha stabilito che un vento forte tende a distruggere questi vortici, e crea un campo di corrente piuttosto omogeneo ed uniforme. Il vento genera le oscillazioni a bassa frequenza durante l'inverno, mentre durante la stagione stratificata prevalgono le oscillazioni inerziali. La varianza di queste oscillazioni aumenta con la distanza dalla costa.

2) *Misure di parametri biogeochimici e calcolo dei flussi di materiali sospesi e disciolti*

Questa parte della linea di ricerca si prefiggeva di quantificare gli scambi del materiale disciolto e particellato, organico ed inorganico, che avvengono tra laguna e mare attraverso le bocche di porto di Lido, Malamocco e Chioggia. Allo scopo di considerare tali flussi a diverse scale temporali, breve (mareale) e lunga (stagionale), sono state condotte alcune campagne di studio su ciascuna bocca, con misure e campionamenti ad alta frequenza per più cicli di marea, ripetuti per le quattro situazioni stagionali.

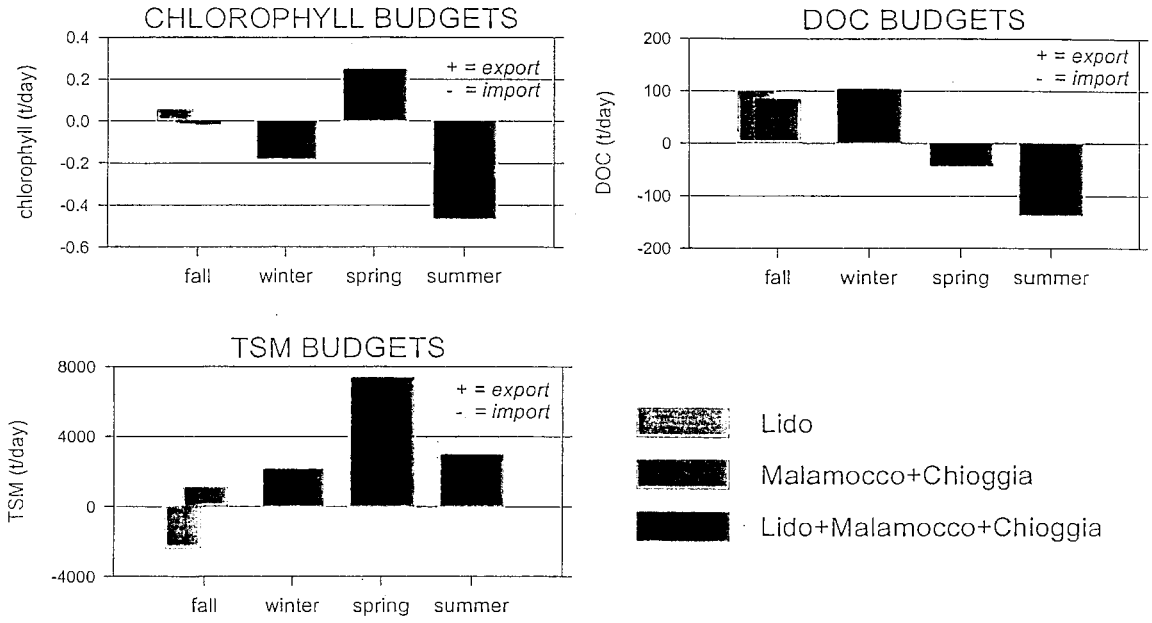
A completamento di tali campagne, con cadenza mensile sono stati effettuati alcuni surveys alle tre bocche, per ottenere un quadro il più esauriente possibile della graduale variazione delle proprietà biogeochimiche con l'avvicendarsi delle stagioni.

I parametri biogeochimici misurati alle bocche hanno evidenziato una variabilità molto ampia e di natura diversa a seconda delle scale temporali considerate: per alcuni di essi le variazioni a scala tidale sono simili a quelle annuali, mentre altri risultano più legati al ciclo stagionale che non a quello mareale.

I risultati delle analisi e dei conteggi biologici sono stati accoppiati con i dati di corrente nelle bocche, ottenendo in tal modo i flussi stagionali attraverso le bocche, dai quali sono stati ricavati valori indicativi riguardo l'entità degli scambi che interessano i principali parametri idrologici, chimici e biologici tra la laguna di Venezia e la fascia costiera del mare Adriatico.

I flussi alle bocche hanno fornito risultati molto eterogenei. Alcuni forzanti fisici, come il vento, possono determinare flussi di entità e direzione inattesa qualora si verifichino condizioni particolari, come ad esempio lo spirare del vento di bora durante eventi eccezionali di acqua alta.

I bilanci calcolati per i nutrienti disciolti indicano come questi vengano generalmente esportati dalla laguna verso il mare in tutte le stagioni. In particolare, è stato osservato un accordo tra i trend stagionali dell'azoto e del silicio, ed un comportamento poco omogeneo del fosfato. Durante l'acqua alta sono stati riscontrati bilanci elevati in uscita dalla bocca del Lido per azoto, silicio e fosforo. Eventi particolari di bloom fitoplanctonici nelle aree lagunari hanno evidenziato un'inversione del flusso per alcune forme di nutrienti, come l'azoto ed il silicio, con un import dalle acque costiere verso la laguna, fenomeno peraltro già descritto negli anni '90.




*Bilanci stagionali laguna-mare. Segno positivo = esportazione dalla laguna verso il mare; segno negativo = importazione dal mare alla laguna*

Nei bilanci del materiale particellato erano evidenti picchi primaverili in uscita dalla laguna, a causa di un generale aumento del metabolismo lagunare, associato alla produzione di materiale particellato, appartenente sia alla frazione vivente che non. A volte, quando sono state rinvenute maggiori abbondanze di organismi nelle acque costiere rispetto a quelle lagunari, come nella situazione estiva, i bilanci di alcuni parametri erano caratterizzati da importazioni dal mare in laguna.

Il sospeso totale ha subito un'esportazione generalizzata verso il mare, dimostrando come nella laguna di Venezia i fenomeni di erosione prevalgano su quelli di sedimentazione. Tuttavia, durante eventi di acqua alta, possono evidenziarsi importazioni di materiale sospeso dal mare in laguna anche di cospicua entità.

*3) Modellistica accoppiata, laguna-mare Adriatico, dei flussi alle bocche*

Il programma di ricerca previsto per la linea modellistica nell'arco del triennio di attività ha visto l'implementazione di un modello idrodinamico accoppiato mare-laguna per l'analisi degli scambi d'acqua attraverso le tre bocche di porto, nonché la validazione, mediante confronto con dati sperimentali da ADCP, dei risultati numerici ottenuti. L'attività svolta nel triennio per questa linea è stata la messa a punto di un modello biogeochimico di qualità dell'acqua per la laguna di Venezia, ed il suo accoppiamento con il modello idrodinamico. Il

modello scelto è il WASP dell'EPA (USA). Con questo modello sono stati indagati vari scenari di eutrofizzazione che interessano la laguna di Venezia. I risultati delle simulazioni sono stati analizzati ed è stata stimata la sensitività dell'ecosistema a diversi scenari di flusso attraverso le bocche.

In linea con le specifiche del programma, tale strumento è stato utilizzato principalmente al fine di riprodurre ed integrare le informazioni sperimentali relative allo scambio di acqua alle bocche di porto. Il programma di ricerca prevedeva altresì la messa a punto di un modello ecologico in grado di simulare l'influenza di diversi scenari di scambio alle bocche sulla qualità delle acque all'interno della laguna. Era peraltro previsto che nel corso del primo triennio lo studio modellistico si focalizzasse principalmente sulla parte idrodinamica e di modellistica alle bocche, mentre l'attività di modellistica ecologica avrebbe dovuto trovare più ampia realizzazione in fase successiva.

In linea con questi obiettivi, si è messo a punto un modello numerico bidimensionale della laguna, che riproduce i fenomeni di trasporto attraverso una discretizzazione delle Shallow Water Equation basata sul metodo degli Elementi Finiti. Il modello è stato calibrato e validato attraverso il confronto con diversi insiemi di dati sperimentali, relativi al ritardo nella propagazione dell'onda di marea, livello, temperatura e salinità.

Il modello validato è stato quindi utilizzato per: a) lo studio della circolazione residua in laguna di Venezia, in condizioni climatologiche ed in funzione di diversi scenari meteorologici e di modalità di scambio alle bocche; b) la suddivisone della laguna in 4 sottobacini, e di ogni sottobacino in un'area dominata dall'influenza dei fiumi, un'area dominata dall'influenza del mare, ed un area intermedia, per un totale di 10 aree fisicamente omogenee, che costituiscono una base naturale per la costruzione di un box-model; c) la definizione di un modello a box della laguna di Venezia, utilizzabile per prime stime ed analisi speditive delle interazioni fra fattori fisici chimici e biologici in un contesto spazialmente non omogeneo.

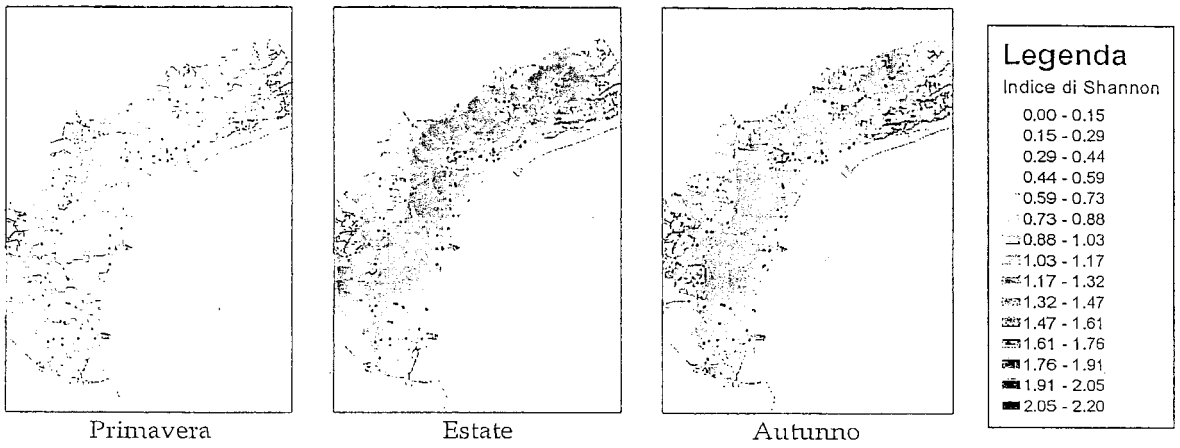
Il modello validato è stato quindi integrato in un modello idrodinamico bidimensionale per il sistema integrato laguna de Venezia e mare Adriatico ed in un modello di qualità dell'acqua della laguna di Venezia.

## *Linea 3.6. Lo studio della biodiversità per un equilibrio fra conservazione e sfruttamento in laguna di Venezia responsabile.*

*Contraente principale: DSA-Università Ca' Foscari di Venezia.*

Il progetto di ricerca ha affrontato lo studio della biodiversità nella laguna di Venezia a 4 livelli: di comunità (ittica e bentonica), di specie, di popolazione e genetica. Questo studio ha tentato non solo di monitorare alcune componenti della biodiversità lagunare e costiera, ma anche di comprendere i meccanismi che ne sottendono la regolazione e il mantenimento.

Lo studio della comunità ittica della laguna di Venezia ha consentito di individuare due habitat "chiave" per il mantenimento della biodiversità: le praterie di fanerogame e le aree di barena (in particolare i "ghebi"). Questi habitats infatti supportano un elevato numero di individui e di specie (soprattutto nella stagione estiva) e due comunità "tipiche", composte da specie che rivestono ruoli ecologici differenti. Nelle praterie di fanerogame, situate in prossimità delle bocche di porto, o comunque in zone vivificate dal mare, dominano le specie di pesci ago (singnatidi) e il gò (*Z. ophiocephalus*), un gobide di grandi dimensioni, specie target della pesca artigianale in laguna di Venezia. Queste sono tutte specie residenti, che svolgono il loro intero ciclo vitale nell'ambiente lagunare. Nei "ghebi", invece, le specie dominanti, con elevate abbondanze, sono per lo più specie di piccola taglia, quali i gobidi di piccole dimensioni (localmente chiamati "marsioni") e i cefali (Mugilidi). Mentre i primi sono per lo più residenti, le specie appartenenti alla famiglia dei Mugilidi sono per lo più marine e migratrici. Esse entrano in laguna per alimentarsi ed accrescersi e spesso utilizzano il "ghebo" come "nursery", ambiente cioè dove gli individui giovanili possono alimentarsi e accrescersi, protetti dai predatori. L'individuazione di questi due habitat "chiave" ha messo in evidenza l'importanza della capacità di "strutturare l'ambiente", più che di altri parametri (ambientali), nel determinare la "funzionalità" degli habitats all'interno dell'ecosistema lagunare.




*Mappatura dell'indice di Shannon stagionale nella laguna di Venezia*

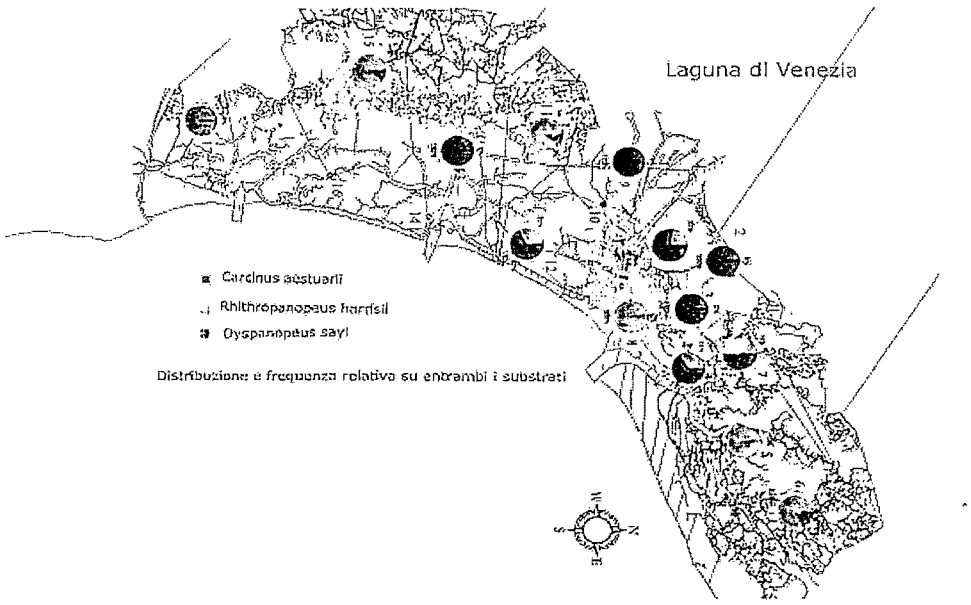
I risultati delle ricerche che hanno riguardato la variabilità genetica e molecolare indicano che nella laguna di Venezia esista un'unica popolazione geneticamente omogenea del gobide *Zosterissor ophiocephalus*. Mentre differenti risultano le risposte individuali (alterazioni citologiche e modificazioni delle attività enzimatiche) in funzione del degrado della qualità dell'ambiente lagunare. In *Z. ophiocephalus* sono state prodotte 1920 3'EST (sequenze che identificano circa 967 geni espressi nei tessuti del go'); in *Mytilus galloprovincialis* sono state rese disponibili 5664 3'EST (circa 1746 geni trascritti in mitilo) e portato alla definizione del MYTarray 1.0 (cDNA microarray a scala genomica). Entro questo progetto sono stati avviati i primi esperimenti di validazione del microarray. I rischi per l'ecosistema lagunare di composti antivegetativi di nuova generazione, alternativi agli stannorganici, sono stati valutati attraverso i loro effetti sull'insediamento larvale e sulla sopravvivenza degli individui usando l'ascidia coloniale *Botryllus schlosseri* come modello sperimentale. I risultati ottenuti indicano un'elevata pericolosità di queste sostanze per gli organismi, in alcuni casi simile al TBT, che rischia di avere gravi conseguenze per la biodiversità lagunare.

Lo studio delle comunità bentoniche nella laguna di Venezia è partito dalla catalogazione di dati provenienti da studi sugli invertebrati bentonici di fondo mobile effettuati nel bacino settentrionale della laguna di Venezia. Dall'analisi di questi dati è risultata una lista di specie e tabelle di contingenza. Per quanto riguarda i dati più antichi, la lista di specie è stata corretta alla luce della revisione della collezione di animali depositata presso il Museo Civico di Storia Naturale di Venezia. L'uso di strumenti statistici e delle conoscenze sulla autoecologia delle specie (adattamenti fisiologici, abitudini alimentari, ciclo biologico, relazioni interspecifiche) ha fornito una mappatura della distribuzione degli invertebrati bentonici in vari periodi (1948, 1968, 1989-91) e la classificazione biologica dei vari habitat.

Questo lavoro è stato funzionale alla pianificazione di nuovi campionamenti, effettuati stagionalmente lungo l'estuario del Dese. I risultati hanno evidenziato una distribuzione spaziale degli invertebrati determinata dall'idrodinamismo e un incremento di specie tolleranti l'arricchimento organico all'aumento del grado di trofia delle acque dimostrando come gli invertebrati siano indicatori delle condizioni ambientali.

Il lavoro di monitoraggio di alcune specie bentoniche alloctone in laguna di Venezia ha dato i seguenti risultati. L'introduzione, volontaria o meno, di specie esotiche in aree non native non solo compromette in modo grave gli equilibri ecologici delle singole aree interessate ma riduce anche la diversità biologica in un processo di tipo generale. Le specie alloctone, risultando più competitive rispetto alle specie locali e non incontrando nei nuovi habitat adeguati competitori naturali, possono infatti sostituirsi più o meno rapidamente alle specie autoctone provocandone spesso la riduzione e talvolta l'eventuale scomparsa. La presente ricerca ha quindi voluto fornire un quadro inedito e aggiornato sulla presenza e diffusione di alcune specie esotiche del macrozoobenthos nella laguna di Venezia, raccogliendo inoltre dati in merito alla frequenza relativa delle diverse specie rispetto alle entità autoctone e alle condizioni locali. Le prime elaborazioni sui dati raccolti in un database appositamente creato hanno consentito di individuare alcune specie candidate alla colonizzazione della laguna di Venezia, in quanto particolarmente compatibili con le caratteristiche locali. I dati forniti dalla campagna sperimentale, effettuata tra i mesi di maggio e settembre del 2002, hanno permesso la redazione di carte distributive relative a ciascuna specie oggetto di studio nelle diverse aree lagunari. I risultati ottenuti per l'intero bacino sono stati analizzati per comprendere le dinamiche di diffusione e acclimatazione delle specie in esame e le interazioni evidenziabili sulle specie locali. In particolare, riguardo alle specie di interesse commerciale, sono stati rilevati effetti indotti dallo sfruttamento antropico con mezzi particolarmente impattanti per gli equilibri delle comunità bentoniche. Il quadro risultante appare articolato e piuttosto eterogeneo dal momento che l'introduzione di specie esotiche in un ambiente particolare per caratteristiche ambientali ed ecologiche quale appunto la laguna di Venezia sembra produrre risultati molto diversi, in funzione di numerose variabili. Sono stati in effetti documentati diversi gradi di successo, inteso come frequenza relativa degli individui e come percentuale di ritrovamento nelle diverse stazioni, nell'acclimatazione delle specie alloctone. Talvolta ad un primo insediamento segue un'apparente estinzione, come nel caso del Mollusco Bivalve *Saccostrea commercialis* (Iredale & Roughley, 1933) la cui diffusione in laguna è risultata solo temporanea. In altri casi si sono osservati veri e propri fenomeni di esplosione demografica seguiti da un successivo assestamento su valori inferiori, come è accaduto per il Crostaceo

Decapode *Dyspanopeus sayi* (Smith, 1869) e per il Mollusco Bivalve *Scapharca inaequivalvis* (Bruguière, 1789). Infine, per talune specie si è verificata una diffusione massiccia con sostanziale colonizzazione di ogni ambiente disponibile, come nei casi di *Tapes philippinarum* (Adams & Reeve, 1850) nei substrati mobili e *Crassostrea gigas* (Thunberg, 1793) in quelli solidi. Molto articolato appare anche il quadro relativo ai fenomeni di interazione. In alcuni casi l'introduzione di specie alloctone non sembra produrre alcun effetto sulle specie locali, come accade per il bivalve *Cerastoderma glaucum* (Poiret, 1789) la cui diffusione in laguna è rimasta pressoché immutata nonostante l'arrivo di *Scapharca inaequivalvis* negli stessi ambienti distributivi potesse dare origini a fenomeni di competizione. Analoga pare la situazione dell'autoctono granchio *Carcinus aestuarii* Nardo, 1847, che non sembra risentire della presenza dell'esotico *Dyspanopeus sayi*. In altri casi si è potuta invece osservare una drastica riduzione, fino alla scomparsa quasi totale o completa, delle specie autoctone in esame. Appare infatti significativa la situazione della vongola verace *Tapes decussatus* (Linnaeus, 1758), presente ormai solo nei siti non sottoposti all'intensa pressione di pesca esercitata sull'affine vongola filippina *Tapes philippinarum*. Ancora più pesante è stato l'impatto dell'ostrica *Crassostrea gigas* sulla locale *Ostrea edulis* Linnaeus, 1758, che sembra essere completamente scomparsa dall'ambito lagunare.




*Distribuzione e frequenze relative dei Decapodi target in laguna di Venezia*

Il contenuto di DNA nucleare totale ed il contenuto nucleare di DNA composto dalle coppie di basi Adenina e Timina è stato determinato, tramite analisi citofluorimetrica in flusso, per

otto specie della famiglia Syngnathidae e per otto della famiglia Gobiidae, che caratterizzano la fauna ittica della laguna di Venezia. I dati sono originali ed in gran parte non apparsi in letteratura.

## *Linea 3.7. Indagini sperimentali e modellazione dei meccanismi morfodinamici agenti nel sistema lagunare veneziano.*

*Contraente principale: IMAGE-Università di Padova.*

Le attività della linea nel 2003 hanno riguardato il completamento del modello della laguna schematica a marea e l'inizio di prove preliminari morfodinamiche.

In un ulteriore modello di canale a marea si sono eseguite una seconda serie di esperimenti: esperimenti numerici con metodi shock-capturing applicati allo studio dell'evoluzione del fondo; esperimenti numerici con diversi modelli di chiusura della turbolenza inseriti un modello bidimensionale; esperimenti numerici del modello di evoluzione morfologica di una barena.

Sono stati implementati ulteriori modelli uni-bidimensionali a fondo mobile e alcuni modelli di sottogriglia da utilizzare per una migliore descrizione dei fenomeni con lunghezze scala caratteristiche inferiori a quelle del reticolo di calcolo. È stato realizzato un modello per il calcolo del moto di filtrazione all'interno di una barena e studio dei tempi di aerazione del suolo. Sono state individuate relazioni empiriche tra vegetazione e caratteristiche topografiche e morfologiche delle aree lagunari. È stata inoltre effettuata la costruzione attraverso mosaicatura di una immagine ad altissima risoluzione di una barena campione (S. Felice) ed analisi della struttura dei canali.

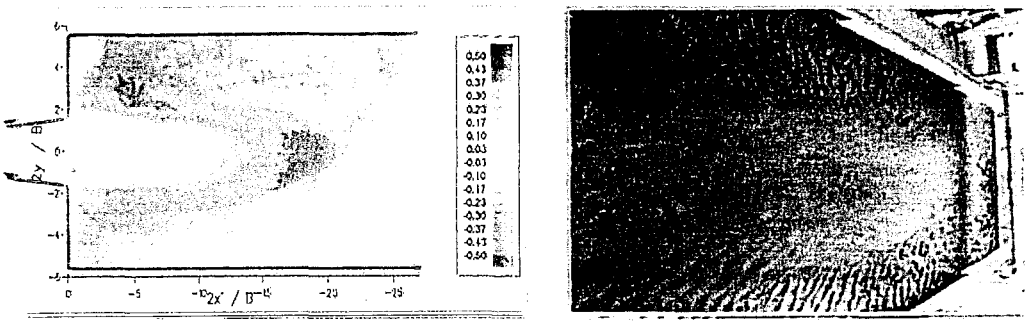
L'implementazione di modelli di sottogriglia e di trasporto solido ha prodotto i risultati attesi. Si è inoltre completata l'implementazione e la validazione dei seguenti modelli matematici: modello matematico unidimensionale a griglia mobile per lo studio dell'avanzamento di un fronte bagnato su una spiaggia asciutta; modelli lineari e non lineari di chiusura della turbolenza; modello di evoluzione di un bassofondo/barena; modelli uni-bidimensionali a fondo mobile di un sistema a marea; modello monodimensionale dell'evoluzione morfodinamica di canali a marea, modello bidimensionale dell'evoluzione morfodinamica dell'area di bacino adiacente all'imbocco di un canale a marea.

L'applicazione degli algoritmi di classificazione della vegetazione a partire da dati iperspettrali si è anch'essa conclusa con i risultati attesi. Si è inoltre concluso come previsto lo

sviluppo di algoritmi nonlineari di unmixing. L'ESSC (Università di Reading) ha provveduto ad applicare lo schema di estrazione semiautomatico di reti di canali sviluppato ai casi di studio nella laguna di Venezia. È stata infine effettuata l'implementazione di un modello di ontogenesi ed evoluzione morfodinamica a lungo termine di una laguna.

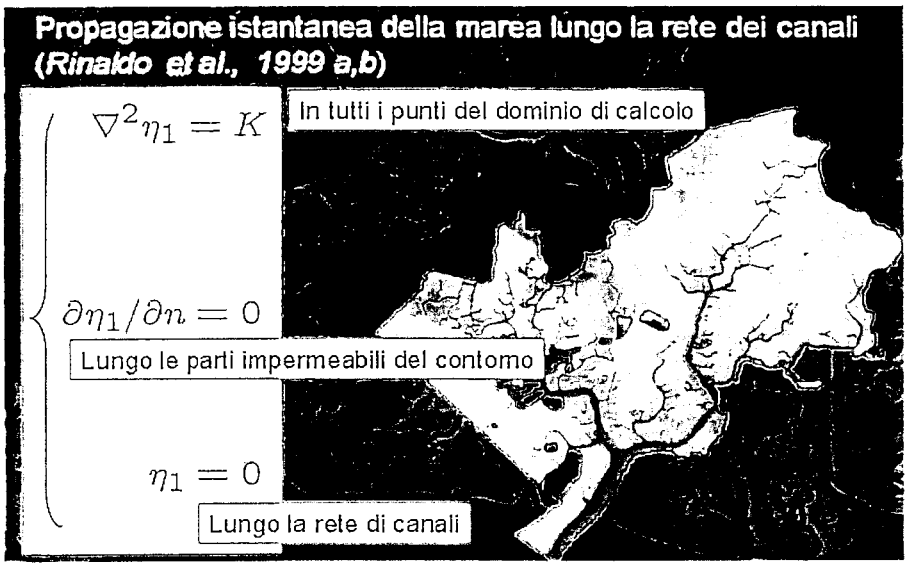
In conclusione, i seguenti risultati generali sono stati prodotti dall'attività svolta nel terzo anno e alla conclusione quindi della ricerca.

Per quanto riguarda la modellazione fisica è emerso che i canali a marea chiusi ad una estremità e connessi al mare dall'altra possono raggiungere un equilibrio morfodinamico di lungo termine, come teoricamente previsto, e hanno messo in luce che il trasporto di sedimenti in un canale mareale è fortemente influenzato dalle asimmetrie del campo di moto all'imbocco del canale stesso.



*Evoluzione morfodinamica di un canale a marea*

Per quanto riguarda la modellazione matematica si è potuto evidenziare, attraverso le simulazioni, il ruolo determinante che la geometria delle bocche assume nello scambio di sedimenti mare-laguna e i mutamenti intervenuti dal 1800 ad oggi. Risultati preliminari, ma di grande interesse, sono stati ottenuti analizzando l'introduzione di sedimenti del Brenta nella laguna di Venezia e valutandone la dispersione al fine di valutare la fattibilità di un provvedimento rivolto alla mitigazione dei fenomeni di erosione dei fondali. Si sono analizzati, con l'ausilio di modelli bidimensionali, problemi legati alla dissipazione di energia prodotte dalla presenza di opere fisse alle bocche. Per quanto riguarda l'analisi della vegetazione lagunare, è stata estratta con apposite tecniche di classificazione automatica la struttura connessa dei canali di barena. Per quanto riguarda infine la morfologia degli ambienti a marea è stato messo a punto un modello matematico di evoluzione della rete di canali come primo importante passo per produrre un modello che descriva l'evoluzione a lungo termine della struttura morfologica della laguna di Venezia.




*Analisi delle reti di canali a marea*

## 3.4 Area Gestione dati

*Linea 4.1. La Base di dati RIVELA.*

Il programma di gestione ed organizzazione dei dati facente capo alle ricerche Corila, ha permesso di raccogliere nel corso del triennio di attività dati ed informazioni prodotte dalle diverse linee di ricerca.

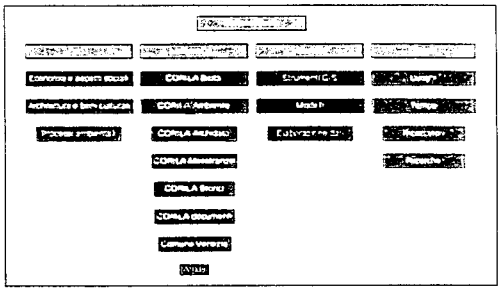
Le informazioni raccolte hanno permesso di operare alcune valutazioni in merito alle modalità di archiviazione, distribuzione ed organizzazione di quanto raccolto.

In particolare, in considerazione del fatto che gli ambiti di ricerca seguiti dal Corila sono particolarmente eterogenei: economia, architettura e processi ambientali, si è valutato che l'organizzazione dell'informazioni secondo semplici basi di dati non fosse più sufficiente.

Al fine quindi di rendere fruibile ai ricercatori, alla comunità scientifica ed ai decisori politici quanto raccolto, è stato predisposto uno strumento più complesso ed articolato, che potesse riunire in un unico "nodo" tutte le informazioni disponibili.

È stato quindi progettato il Portale RIVELA.

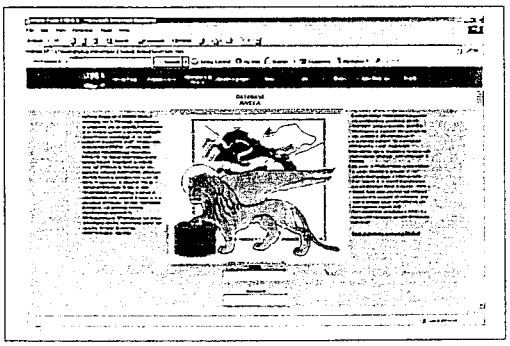
*Portale RIVELA*



Le ricerche condotte nel corso del triennio 2000-2003, come si evince dai precedenti paragrafi, spaziano attraverso diversi settore delle scienze umane: dall'economia, all'architettura fino all'analisi dei processi ambientali.

Le informazioni ed i dati acquisiti nei diversi ambiti, richiedono diverse modalità di lettura e di rappresentazione dell'informazione generata e dei dati raccolti.

Vengono infatti raccolti dalla nostra struttura documenti relativi e rapporti scientifici preliminari e di sintesi finale, ma anche pubblicazioni e relazioni ai convegni, nonché i dati grezzi raccolti durante le attività di campagna ed i dati storici o di base (dati pluviometrici, direzione dei venti, ...) disponibili presso altre istituzioni convenzionate.



È stato quindi progettato il Portale Rivela per accogliere e rendere disponibili, direttamente via web, tutte le informazione prodotte, di consentire una interabilità con i propri ricercatori, che possono inviare o scaricare via internet: dati, documenti, immagini e dati geografici.

L'accesso al portale Rivela è stato strutturato in modo da poter disporre di quattro "porte", o "punti di vista", sullo scenario complessivo della conoscenza sul tema oggetto di studio (nella fattispecie il sistema della Laguna di Venezia).

La diversità delle porte corrisponde alla diversità dell'approccio che l'utente sceglie per "entrare" in questa conoscenza: l'approccio chiaramente diverso, da un utente all'altro, dipende dalla sua sensibilità, esperienza, specializzazione, conoscenza preliminare, necessità puntuali e specifiche.

In particolare sono state strutturate le seguenti porte:

- per la porta Temi i seguenti elementi specifici: *Economia e aspetti sociali, Architettura e beni culturali, Processi ambientali.*
- per la porta Strumenti si hanno: *Elaborazione dati, Strumenti GIS, Modelli.*
- per la porta Oggetti si hanno: Ricerche, *Luoghi, Responsabili, Tempo, Tipi di informazioni.*

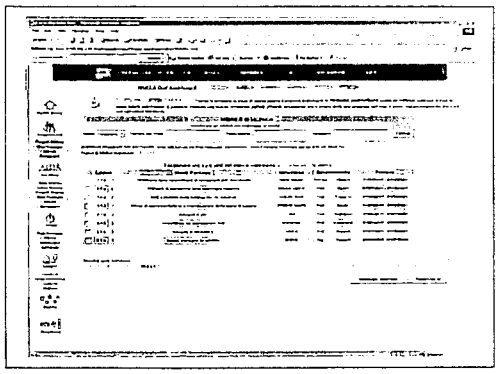
- per la porta Database si hanno (attualmente) i database relativi alle ricerche del CORILA: *Maestranze, Archidata, Ambiente* (chimico-fisici), *Rapporti di Avanzamento, Progetti.*

L'utente, interessato ad entrare in Rivela attraverso una di queste porte, verrà guidato all'esplorazione dei suoi contenuti attraverso le singole aree tematiche.

Inoltre, poiché il pubblico di questo strumento ha valenza e carattere internazionale si è scelto di sviluppare e realizzare una piattaforma bilingue: italiano – inglese.

Ciò al fine di consentire un sempre maggior scambi di competenze tra i partecipanti stranieri al programma di ricerca ed i ricercatori italiani ed inoltre per consentire lo scambio di informazioni e dati con istituzioni europee e mondiali.

*Le basi dati collegate*



Il portale Rivela è alimentato da diversi archivi dei quali alcuni già realizzati e presentati nei nostri precedenti rapporti, altri in corso di realizzazione o di progettazione.

Al fine di tutelare la riservatezza delle informazioni conservate sono stati adottati criteri di protezione e policy di sicurezza.

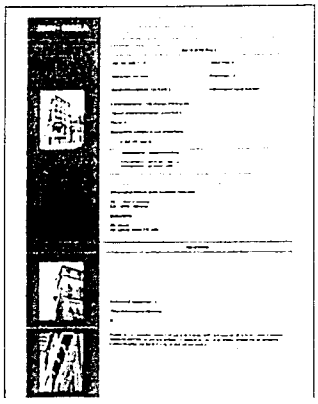
*Dati Ambientali*

È la base dati che raccoglie i dati relativi alle campagne rilievo e misura relativamente alle informazioni di tipo ambientale. Conserva dati relativi alle principali matrici: aria, acqua, suolo e biosfera. È articolata in base a parametri di misurazione ed ai relativi *valori*.

Contiene informazioni relativamente alle *modalità*, agli *strumenti* ed alle *metodiche di campionamento* e *di misurazione*.

I dati raccolti sono in oltre corredati da informazioni relative a: *luogo* di acquisizione, alla *data* di campionamento, al *ricercatore*, alle *linee di ricerca* e ad eventuali *campagne fotografiche*.

Le informazioni raccolte sono georiferite ed integrata su un sistema GIS.



*Archidata*

È la base dati che contiene e raccoglie i dati legati alle linee di ricerca legate all'architettura. Conserva il censimento completo

degli intonaci del Centro storico veneziano, corredati da indagini fotografiche e dati di rilievo.

Sulla base di quanto sviluppato, sono in corso di integrazione anche informazioni e dati relativi ai campionamenti ed alle indagini chimico fisiche eseguite per valutare la tipologia di intonaco censito.

Sono integrate nel sistema anche informazioni relative alle indagini storiche compiute presso l'archivio di stato e relative alle aree dei marginamenti e dei percorsi viabilistici.



*I sistemi Gis*

La georeferenziazione delle informazioni riveste carattere di fondamentale importanza rispetto alla gestione delle informazioni trattate.

Nel corso delle attività sono state realizzate alcune applicazioni, di cui si riporta indicativamente il loro utilizzo e scopo.

*Meteolaguna*

L'applicativo GIS consente di individuare la dislocazione delle stazioni di misura dei dati meteomareografici, sono presenti circa 90 stazioni, per ciascuna delle quali vengono riportate informazioni relative ai tipi di parametri misurati ed ai relativi strumenti di misura.

Per ciascuna stazione sono inoltre disponibili le informazioni relative ai metadati.

I futuri sviluppi permetteranno di disporre di questo strumento anche via web.

*Sistema di localizzazione*

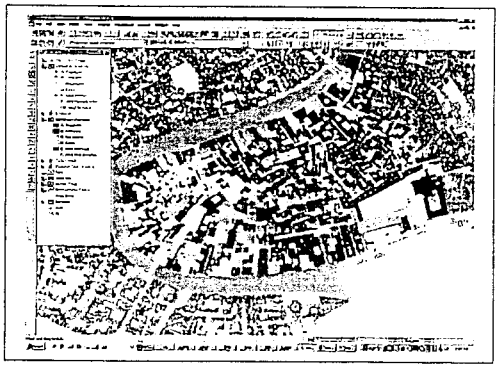
In base alla georeferenziazione di immagini da satellite ed alla sovrapposizione di livelli cartografici vettoriali, l'applicativo consente di identificare le coordinate geografiche di una località secondo i due sistemi di riferimento utilizzati dal Corila: Gauss- Boaga e UTM.

L'applicativo ha come scopo ed utilizzo quello di consentire l'individuazione della localizzazione dei punti di campionamento e prelievo relativamente ai dati ambientali.

I futuri sviluppi permetteranno di disporre di questo strumento anche via web.

*Gis archidata*

Le campagne di rilievo relative alla linea di architettura sono state supportate da complesse analisi di tipo geografico e cartografico. Queste attività hanno consentito di realizzare l'integrazione di diverse banche dati su un unico layout geografico. Inoltre la disponibilità di questi supporti ha consentito di impostare e realizzare tutte le fasi del rilievo e soprattutto della restituzione delle informazioni tramite sistema informativo territoriale.



Le fasi di analisi della ricerca si stanno quindi concludendo con l'utilizzo sinergico e strategico di questi strumenti.

I futuri sviluppi permetteranno di disporre di questo strumento anche via web.

***Documento L*** ***SAVE Aeroporto di Venezia Marco Polo***

Attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

PAGINA BIANCA

AEROPORTO MARCO POLO Sp.A

Il Presidente

Spettabile
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
**Magistrato alle Acque**
**Comitato di Indirizzo,**
**coordinamento e controllo**
Riva del Vin, 19
30100 Venezia

**OGGETTO:** **AEROPORTO MARCO POLO TESSERA VENEZIA**
***ATTIVITÀ SVOLTE A FRONTE DI FINANZIAMENTI OTTENUTI CON LA LEGISLAZIONE SPECIALE.***

In riferimento alla Vostra richiesta del 29 marzo 2004 prot. n.236/GAB, con la presente si trasmette prospetto riepilogativo delle opere, eseguite presso l'Aeroporto di Venezia, per le quali Save S.p.A. ha usufruito dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale.

Distinti saluti.

Dott. Enrico Marchi

All.: prospetto avanzamento contabile al 31.12.03

Tessera Venezia, 29 aprile 2004
Prot. n. 04/ 024 /Pres/EM/LS/mc

# AVANZAMENTO CONTABILE OPERE AL 31/12/2003

(valori in € - aggiornamento 31 dicembre 2003)

| TIPOLOGIE OPERE | IMPORTO OPERA (al netto spese generali) | AVANZAMENTO OPERA al 31 dicembre 2003 | PERCENTUALE AVANZAMENTO | NOTE |
|---|---|---|---|---|
| RIQUALIFICAZIONE PISTE VOLO | 18.175.695,82 | 18.175.695,82 | 100,00% | op. completata nel 1996 |
| NUOVA AEROSTAZIONE: OPERE CIVILI ED IMPIANTISTICHE | 53.894.498,03 | 53.894.498,03 | 100,00% | op. completata nel 2002 |
| NUOVA AEROSTAZIONE: IMPIANTI INFORMATIVI AL PUBBLICO | 1.776.911,93 | 1.776.911,93 | 100,00% | op. completata nel 2003 |
| NUOVA AEROSTAZIONE: SISTEMA BAGAGLI BHS | 13.982.398,01 | 13.982.398,01 | 100,00% | op. completata nel 2003 |
| NUOVA AEROSTAZIONE: IMPIANTI ELEVATORI | 2.641.109,74 | 2.641.109,74 | 100,00% | op. completata nel 2003 |
| NUOVA AEROSTAZIONE: PONTILI TELESCOPICI | 1.903.832,40 | 1.903.832,40 | 100,00% | op. completata nel 2003 |
| NUOVA AEROSTAZIONE: SICUREZZA BAGAGLI | 4.589.964,41 | 4.589.964,41 | 100,00% | op. completata nel 2003 |
| NUOVA AEROSTAZIONE: GUIDA OTTICA | 241.714,16 | 241.714,16 | 100,00% | op. completata nel 2003 |
| PIAZZALI AEROMOBILI: 1° STRALCIO | 8.456.313,25 | 8.456.313,25 | 100,00% | op. completata nel 2000 |
| PIAZZALI AEROMOBILI: 2° STRALCIO | 12.561.097,48 | 12.561.097,48 | 100,00% | op. completata nel 2002 |
| PIAZZALI AEROMOBILI: LATO NORD | 1.624.217,87 | 1.624.217,87 | 100,00% | op. completata nel 2002 |
| PIAZZALI AEROMOBILI: LATO SUD | 1.191.164,14 | 1.191.164,14 | 100,00% | op. completata nel 2003 |
| IMPIANTI TECNOLOGICI DI PIAZZALE | 5.383.347,83 | 5.383.347,83 | 100,00% | op. completata nel 2002 |
| VIABILITA' E PARCHEGGI | 4.990.199,51 | 4.990.199,51 | 100,00% | op. completata nel 2000 |
| VIABILITA' A DOPPIO LIVELLO | 9.340.499,91 | 9.340.499,91 | 100,00% | op. completata nel 2001 |
| VIABILITA' ACCESSO AREA MERCI | 2.112.797,56 | 2.112.797,56 | 100,00% | op. completata nel 2001 |
| FABBRICATO MERCI | 4.714.542,27 | 4.714.542,27 | 100,00% | op. completata nel 2001 |
| | | | | |
| **TOTALE** | **147.580.304,32** | **147.580.304,32** | **100,00%** | |

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 2003

PAGINA BIANCA

MAGISTRATO ALLE ACQUE – SEGRETERIA – Arr. 30 APR. 2004 Prot. N. 318 GAB.

GABINETTO

MAGISTRATO ALLE ACQUE VENEZIA 29. APR. 2004 GABINETTO

# *Autorità Portuale di Venezia*

*Direzione Amministrazione e Pianificazione*

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 4518
Venezia, 27.04.04

Oggetto: Stato di attuazione degli interventi di competenza dell'Autorità Portuale finanziati dalla legislazione speciale per Venezia – ***Leggi 515/1996, 295/1998, 388/2000 e 448/2001. Aggiornamento al 31/12/2003.***

In risposta alla lettera Prot.236/GAB del 29 marzo 2004 si trasmettono di seguito i dati relativi allo stato di attuazione delle attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con le Leggi in oggetto aggiornati al 31 dicembre 2003.

| ***Fonte di finanziamento*** | ***Dati al 31/12/2003*** | | |
|---|---|---|---|
| | Importi sottoscritti con contratti di mutuo | Importi impegnati | Importi spesi |
| Legge 515/96 (I° e II° tranche) | € 35.864,00 | € 37.192,55 | € 33.014,46 |
| Legge 295/98 (I° e II° tranche) | € 12.395,00 | € 10.432,19 | € 4.619,78 |
| Legge 388/00 (rif.to L.295/98 contributo dal 2003) | € 4.300,00 | € 1.532,03 | € 731,06 |
| Legge 448/01 (rif.to L.295/98 contributi dal 2002 e dal 2004) | € 3.040,00 | € 1.685,43 | € 584,15 |

Si trasmettono inoltre, in allegato, le schede analitiche per ogni tranche di finanziamento con l'elenco dei singoli impegni e pagamenti.

Il Direttore
Dott. Martino Conticelli

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA

## TABELLA 1 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 515/96 I° TRANCHE AL 31/12/2003

| Descrizione | Impegnato in Euro | Tranche | Tipo Progetto | Quietanzato in Euro |
|---|---|---|---|---|
| Indagini geognostiche | € 15.153,36 | 1997 | Banchinamento 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 |
| Progettazione molo sali | € 134.278,79 | 1997 | Banchinamento 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 |
| Indagini geognostiche | € 3.190,10 | 1997 | Banchinamento Molo Sali | € 3.190,10 |
| Ampliamento incarico progett.ne M.Sali | € 25.822,84 | 1997 | Banchinamento 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 |
| Completamento Banchinamento M.Sali | € 8.548.063,41 | 1997 | Banchinamento Molo Sali | € 8.548.063,41 |
| 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) | € 231.942,50 | 1997 | Escavo I fase | € 231.942,50 |
| Bon. ordigni bellici B.na Sali/B.na Liguria (parte di 1,2) | € 362.581,09 | 1997 | Escavo I fase | € 362.581,09 |
| Controllo movimentazione fanghi d'escavo - posizionamento satellitare GPS anno 2001 | € 53.880,95 | 1997 | Escavo I fase | € 51.649,86 |
| Perizia di variante b.na Molo Sali | € 63.214,32 | 1997 | Banchinamento Molo Sali | € 63.214,32 |
| Escavo bacino evoluzione S. Elena | € 312.191,08 | 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 | € 1.377.925,80 |
| TOTALE | € 21.463.324,64 | | | € 19.583.614,34 |

Direzione Amministrazione e Pianificazione - Area Ragioneria

AUTORITA' PORTUALE
DI
VENEZIA

## TABELLA 2 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 515/96 II° TRANCHE AL 31/12/2003

| 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 | € 2.485.976,38 | 1998 | Escavo II fase | € 2.485.976,38 |
| 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 | € 721.190,21 | 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 | € 1.187.850,87 |
| Escavo bacino 3 | € 1.446.079,32 | 1998 | Escavo II fase | € 1.375.037,30 |
| Escavo Bacino 4 | € 361.519,83 | 1998 | Escavo II fase | € 361.519,83 |
| Escavo Bacino di evoluzione 3 lato Est | € 929.622,42 | 1998 | Escavo II fase | € 56.391,17 |
| 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 | € 59.961,77 |
| Escavo accosti antistanti b.na Sali | € 850.000,00 | 1998 | Escavo II fase | € 475.935,24 |
| Escavi canale Ovest B.na Liguria | € 1.000.000,00 | 1998 | Escavo II fase | € 515.003,64 |
| Smaltimento fanghi Amav (giugno 2002/giugno 2003) | € 521.000,00 | 1998 | Escavo II fase | € 508.453,91 |
| 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 | € 62.345,96 |
| TOTALE | € 15.729.229,06 | | | € 13.430.844,16 |

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA

## TABELLA 3 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 295/98 I° TRANCHE AL 31/12/2003

| Descrizione | Impegnato in Euro | Tranche | Tipo Progetto | Importo Quietanzato in Euro |
|---|---|---|---|---|
| Sistem. Piazzale testata molo Ponente | € 55.209,19 | 1999 | temazione rete fogna | € 55.209,19 |
| Sistemazione rete fognaria Marittima (compresi impianti di depurazione) | € 2.600.000,00 | 1999 | temazione rete fogna | € 1.103.793,94 |
| Ricalibratura fondali briccole 60W/196W canale Malamocco (comprende maggiori lavori dec.1339/02) | € 457.516,56 | 1999 | Escavi | € 457.516,56 |
| Costr. vasche I pioggia B. Friuli/Cadore | € 190.746,19 | 1999 | temazione rete fogna | € - |
| Prog. impianto tratt. acque Molo Ponente | € 675.689,45 | 1999 | temazione rete fogna | € 1.200,00 |
| TOTALE | € 3.979.161,39 | | | € 1.617.719,69 |

AUTORITA' PORTUALE
DI
VENEZIA

## TABELLA 4 - ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 295/98 II° TRANCHE AL 31/12/2003

| Descrizione | Impegnato in Euro | Tranche | Tipo Progetto | Importo Quietanzato in Euro |
|---|---|---|---|---|
| Costruzione II lotto b.na Liguria | € 2.078.957,21 | 2000 | II Lotto B.na Liguria | € 2.078.957,21 |
| Ristrutturazione ex chiesa S. Marta | € 20.165,37 | 2000 | Restauro ex chiesa S.Marta | € 20.165,39 |
| Bon. ordigni bellici B.na Sali/B.na Liguria (parte di 1,2) | € 257.167,19 | 2000 | Escavo | € 65.040,50 |
| Carotaggi + analisi fanghi fondali B. Sali | € 108.264,34 | 2000 | Escavo | € 108.264,34 |
| Restauro ex chiesa S. Marta | € 1.348.956,79 | 2000 | Restauro ex chiesa S.Marta | € 621.067,32 |
| Perizia di variante b.na Liguria II lotto | € 74.046,42 | 2000 | II Lotto B.na Liguria | € 74.046,42 |
| Direzione lavori restauro ex chiesa S. Marta | € 127.782,00 | 2000 | Restauro ex chiesa S.Marta | € 34.521,13 |
| Ristrutturazione ex Chiesa - II° perizia di variante | € 237.687,72 | 2000 | Restauro ex chiesa S.Marta | € - |
| Escavo mt. - 12 accosti B. Molo Sali | € 2.200.000,00 | 2000 | Escavo | € - |
| TOTALE | € **6.453.027,04** | | | € **3.002.062,31** |

AUTORITA' PORTUALE
DI
VENEZIA

## TABELLA 5 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 388/00 I° TRANCHE AL 31/12/2003

| Descrizione | Impegnato in Euro | Tranche | Tipo Progetto | Importo Quietanzato in Euro |
|---|---|---|---|---|
| Escavo e smaltimento fanghi accosti CIA | € 1.500.000,00 | 2003 | Escavi | € 719.063,86 |
| Coord. sicur. 3a Perizia banc. Molo Sali | € 32.032,08 | 2003 | Sistemazione rete fognaria | € 11.995,20 |
| TOTALE | € 1.532.032,08 | | | € **731.059,06** |

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA

## TABELLA 6 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 448/01 I° TRANCHE AL 31/12/2003

| Descrizione | Impegnato in Euro | Tranche | Tipo Progetto | Importo Quietanzato in Euro |
|---|---|---|---|---|
| Completamento Molo Sali II perizia suppletiva di variante | € 559.979,39 | 2002 | Escavi e man.ne canali | € 559.979,39 |
| Completamento Molo Sali III perizia di variante | € 1.125.450,68 | 2002 | Escavi e man.ne canali | € 24.175,30 |
| TOTALE | € 1.685.430,07 | | | € **584.154,69** |

AUTORITA' PORTUALE
DI
VENEZIA

## TABELLA 7 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 448/01 II° TRANCHE AL 31/12/2003

| Descrizione | Impegnato in Euro | Tranche | Tipo Progetto | Importo Quietanzato in Euro |
|---|---|---|---|---|
| | € - | 2004 | | € - |
| | € - | 2004 | | € - |
| TOTALE | € - | | | € - |

*NOTA:* Al 31/12/2003 non vi erano impegni finanziati con questa fonte di finanziamento. Se ne prevede l'utilizzo a partire dall'esercizio in corso.

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA

## TABELLA 1 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 515/96 I° TRANCHE AL 31/12/2003

| Descrizione | Impegnato in Euro | Tranche | Tipo Progetto | Quietanzato in Euro |
|---|---|---|---|---|
| Indagini geognostiche | € 15.153,36 | 1997 | Banchinamento 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 |
| Progettazione molo sali | € 134.278,79 | 1997 | Banchinamento 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 |
| Indagini geognostiche | € 3.190,10 | 1997 | Banchinamento Molo Sali | € 3.190,10 |
| Ampliamento incarico progett.ne M.Sali | € 25.822,84 | 1997 | Banchinamento 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 |
| Completamento Banchinamento M.Sali | € 8.548.063,41 | 1997 | Banchinamento Molo Sali | € 8.548.063,41 |
| 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) | € 231.942,50 | 1997 | Escavo I fase | € 231.942,50 |
| Bon. ordigni bellici B.na Sali/B.na Liguria (parte di 1,2) | € 362.581,09 | 1997 | Escavo I fase | € 362.581,09 |
| Controllo movimentazione fanghi d'escavo - posizionamento satellitare GPS anno 2001 | € 53.880,95 | 1997 | Escavo I fase | € 51.649,86 |
| Perizia di variante b.na Molo Sali | € 63.214,32 | 1997 | Banchinamento Molo Sali | € 63.214,32 |
| Escavo bacino evoluzione S. Elena | € 312.191,08 | 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 | € 1.377.925,80 |
| TOTALE | **€ 21.463.324,64** | | | **€ 19.583.614,34** |

AUTORITA' PORTUALE
DI
VENEZIA

## TABELLA 2 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 515/96 II° TRANCHE AL 31/12/2003

| 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 | € 2.485.976,38 | 1998 | Escavo II fase | € 2.485.976,38 |
| 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 | € 721.190,21 | 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 | € 1.187.850,87 |
| Escavo bacino 3 | € 1.446.079,32 | 1998 | Escavo II fase | € 1.375.037,30 |
| Escavo Bacino 4 | € 361.519,83 | 1998 | Escavo II fase | € 361.519,83 |
| Escavo Bacino di evoluzione 3 lato Est | € 929.622,42 | 1998 | Escavo II fase | € 56.391,17 |
| 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 | € 59.961,77 |
| Escavo accosti antistanti b.na Sali | € 850.000,00 | 1998 | Escavo II fase | € 475.935,24 |
| Escavi canale Ovest B.na Liguria | € 1.000.000,00 | 1998 | Escavo II fase | € 515.003,64 |
| Smaltimento fanghi Amav (giugno 2002/giugno 2003) | € 521.000,00 | 1998 | Escavo II fase | € 508.453,91 |
| 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 | € 62.345,96 |
| **TOTALE** | **€ 15.729.229,06** | | | **€ 13.430.844,16** |

AUTORITA' PORTUALE
DI
VENEZIA

## TABELLA 3 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 295/98 I° TRANCHE AL 31/12/2003

| Descrizione | Impegnato in Euro | Tranche | Tipo Progetto | Importo Quietanzato in Euro |
|---|---|---|---|---|
| Sistem. Piazzale testata molo Ponente | € 55.209,19 | 1999 | temazione rete fogna | € 55.209,19 |
| Sistemazione rete fognaria Marittima (compresi impianti di depurazione) | € 2.600.000,00 | 1999 | temazione rete fogna | € 1.103.793,94 |
| Ricalibratura fondali briccole 60W/196W canale Malamocco (comprende maggiori lavori dec.1339/02) | € 457.516,56 | 1999 | Escavi | € 457.516,56 |
| Costr. vasche I pioggia B. Friuli/Cadore | € 190.746,19 | 1999 | temazione rete fogna | € - |
| Prog. impianto tratt. acque Molo Ponente | € 675.689,45 | 1999 | temazione rete fogna | € 1.200,00 |
| TOTALE | **€ 3.979.161,39** | | | **€ 1.617.719,69** |

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA

## TABELLA 4 - ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 295/98 II° TRANCHE AL 31/12/2003

| Descrizione | Impegnato in Euro | Tranche | Tipo Progetto | Importo Quietanzato in Euro |
|---|---|---|---|---|
| Costruzione II lotto b.na Liguria | € 2.078.957,21 | 2000 | II Lotto B.na Liguria | € 2.078.957,21 |
| Ristrutturazione ex chiesa S. Marta | € 20.165,37 | 2000 | Restauro ex chiesa S.Marta | € 20.165,39 |
| Bon. ordigni bellici B.na Sali/B.na Liguria (parte di 1,2) | € 257.167,19 | 2000 | Escavo | € 65.040,50 |
| Carotaggi + analisi fanghi fondali B. Sali | € 108.264,34 | 2000 | Escavo | € 108.264,34 |
| Restauro ex chiesa S. Marta | € 1.348.956,79 | 2000 | Restauro ex chiesa S.Marta | € 621.067,32 |
| Perizia di variante b.na Liguria II lotto | € 74.046,42 | 2000 | II Lotto B.na Liguria | € 74.046,42 |
| Direzione lavori restauro ex chiesa S. Marta | € 127.782,00 | 2000 | Restauro ex chiesa S.Marta | € 34.521,13 |
| Ristrutturazione ex Chiesa - II° perizia di variante | € 237.687,72 | 2000 | Restauro ex chiesa S.Marta | € - |
| Escavo mt. - 12 accosti B. Molo Sali | € 2.200.000,00 | 2000 | Escavo | € - |
| **TOTALE** | **€ 6.453.027,04** | | | **€ 3.002.062,31** |

AUTORITA' PORTUALE
DI
VENEZIA

## TABELLA 5 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 388/00 I° TRANCHE AL 31/12/2003

| Descrizione | Impegnato in Euro | Tranche | Tipo Progetto | Importo Quiet |
|---|---|---|---|---|
| Escavo e smaltimento fanghi accosti CIA | € 1.500.000,00 | 2003 | Escavi | € |
| Coord. sicur. 3a Perizia banc. Molo Sali | € 32.032,08 | 2003 | Sistemazione rete fognaria | € [illegible] |
| TOTALE | **€ 1.532.032,08** | | | **€ 731.059,06** |

AUTORITA' PORTUALE
DI
VENEZIA

## TABELLA 6 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 448/01 I° TRANCHE AL 31/12/2003

| Descrizione | Impegnato in Euro | Tranche | Tipo Progetto | Importo Quietanzato in Euro |
|---|---|---|---|---|
| Completamento Molo Sali II perizia supplettiva di variante | € 559.979,39 | 2002 | Escavi e man.ne canali | € 559.979,39 |
| Completamento Molo Sali III perizia di variante | € 1.125.450,68 | 2002 | Escavi e man.ne canali | € 24.175,30 |
| TOTALE | € 1.685.430,07 | | | € 584.154,69 |

AUTORITA' PORTUALE
DI
VENEZIA

## TABELLA 7 ELENCO IMPEGNI E PAGAMENTI LEGGE 448/01 II° TRANCHE AL 31/12/2003

| Descrizione | Impegnato in Euro | Tranche | Tipo Progetto | Importo Quietanzato in Euro |
|---|---|---|---|---|
| | € - | 2004 | | € - |
| | € - | 2004 | | € - |
| TOTALE | € - | | | € - |

*NOTA:* Al 31/12/2003 non vi erano impegni finanziati con questa fonte di finanziamento. Se ne prevede l'utilizzo a partire dall'esercizio in corso.

PAGINA BIANCA

***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 2003

PAGINA BIANCA

GABINETTO

**AZIENDA SPECIALE PER IL PORTO DI CHIOGGIA**

DELLA CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO ED AGRICOLTURA DI VENEZIA

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
05. MAG 2004
GABINETTO

Prot. n. 175/191
Anticipata via fax
al n. 041/794384

MAGISTRATO ALLE ACQUE
-SEGRETERIA-
Arr. 06. MAG 2004
Prot.N. 338 /GAB.

Chioggia, 26 Marzo 2004

Spett.le
***Ministero***
***delle Infrastrutture e dei Trasporti***
***Magistrato alle acque di Venezia***
***Comitato di Indirizzo Coordinamento e Controllo***
San Polo, 19
30100 – VENEZIA (VE)

**Oggetto**: Legge Speciale per Venezia – Utilizzo dei finanziamenti

In riferimento alla Vostra nota prot. 236/GAB del 29 marzo 2004, questa Azienda trasmette in allegato i dati richiesti in merito all'utilizzo dei fondi assegnati con la legislazione speciale, aggiornato al 31 dicembre 2003.

A disposizione per ogni ulteriore chiarimento, porgiamo i Nostri più cordiali saluti.

IL DIRETTORE
Com.te Oscar Nalesso

Allegato

FONDI LEGGE SPECIALE PER VENEZIA

(Importi in migliaia di euro)

| SOGGETTI | Limiti di impegno ex Legge 448/98 | | | Importi assegnati e disponibili | | | | Contratti di mutuo | Importi impegnati | Importi Spesi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | anno 1999 | anno 2000 | anno 2001 | anno 1999 | anno 2000 | anno 2001 | TOTALE | | | |
| Azienda Speciale Porto di Chioggia | 129 | = | = | 1.548 | | | 1.548 | 1.559 | 1.559 | 1.559 |

Contratto di Mutuo con la banca San Paolo IMI
Base d'asta: euro 1.935.000,00.-
Netto incassato in relazioni ai tassi d'interesse annui: euro 1.559.000,00.-

| SOGGETTI | Limiti di impegno ex Legge 338/00 | | Importi assegnati e disponibili | | | Contratti di mutuo | Importi impegnati | Importi Spesi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | anno 2002 | anno 2003 | anno 2002 | anno 2003 | TOTALE | | | |
| Azienda Speciale Porto di Chioggia | 465 | 207 | 5.578 | 2.479 | 8.057 | 7.170 | 7.170 | |

Contratto di Mutuo con la banca Unicredito
Base d'asta: euro 10.080.000,00.-
Netto stimato soggetto a variazioni in relazioni ai tassi d'interesse annui: euro 7.170.000,00.-

| SOGGETTI | Limiti di impegno ex Legge 448/98 | | | Importi assegnati e disponibili | | | | Contratti di mutuo | Importi impegnati | Importi Spesi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | anno 2002 | anno 2003 | anno 2004 | anno 2002 | anno 2003 | anno 2004 | TOTALE | | | |
| Azienda Speciale Porto di Chioggia | = | = | 134 | | | 1.608 | 1.608 | | | |

In fase di avvio la gara per la contrazione di mutuo.

***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 2003

PAGINA BIANCA

Il Direttore Generale

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
01. LUG. 2004
GABINETTO

la Biennale di Venezia

MAGISTRATO ALLE ACQUE
- SEGRETERIA -
Arr. 01. LUG. 2004
Prot. N. 465 /GAB.

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 30 giugno 2004

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 2004.

Cordiali saluti

Luciano Carbone

30-giu-04 13.14
Prot.n: 2449 UL

**QUADRO RIASUNTIVO DELLE ATTIVITA' SVOLTE AL 31.12.2003**
**(finanziamento legge 488/99)**

| | | |
|---|---|---|
| | **ANNO 2002** | |
| 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<br>* prosecuzione interventi 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 SPESO ANNO 2002** | **3.115.214,27** |
| | **ANNO 2003** | |
| 1 | ***ARSENALE DI VENEZIA - INTERVENTI SUGLI EDIFICI IN CONCESSIONE*** | |
| 1.a | Interventi di recupero e adeguamento funzionale degli edifici 228, 227/A, 229/B, nell'area Sud dell'Arsenale | 545.964,51 |
| 1.b | Interventi all'Arsenale di Venezia finalizzati alla 50^ Esposizione internazionale d'Arte | 265.254,60 |
| 1.c | Allestimento Siti e Altri interventi | 342.400,70 |
| 1.d | Completamento e chiusura interventi 2001/2002 (punto A.1 anno 2002) | 1.024.300,09 |
| 1.e | Spese generali di produzione e spese mutuo | 185.712,60 |
| 2 | ***ACQUISIZIONI DI BENI STRUMENTALI DESTINATI ALLE ESIGENZE DELLE ATTIVITA' (ESPOSITIVE - TEATRALI) ED ISTITUZIONALI*** | |
| 2. a | Totale | 207.916,77 |
| | **TOTALE SPESO ANNO 2003** | **2.571.549,27** |

## *Documento P* *Fondazione Scientifica Querini Stampalia*

Quadro analitico degli interventi – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

PAGINA BIANCA

GABINETTO

MAGISTRATO ALLE ACQUE -SEGRETERIA-
Arr. 03. MAG 2004
Prot.N. 325 /GAB.

FONDAZIONE SCIENTIFICA

# QUERINI STAMPALIA

BIBLIOTECA E GALLERIA - VENEZIA

ONLUS

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
30. APR. 2004
GABINETTO

IL DIRETTORE

Venezia 28 aprile 2004
Prot.n. 790/I.B.3
BR/br

Spett.le
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Magistrato alle Acque Comitato di indirizzo
Coordinamento e controllo
c.a. dott.ssa ing. Maria Giovanna Piva
San Polo 19
30125 Venezia

**Oggetto: Legge n. 798/84 invio dati**

In merito a Vs richiesta, lettera Vs prot. n. 236/GAB, si comunicano i dati relativi alle Leggi 798/84 e 295/98, quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti, riguardanti la scrivente Fondazione.

**Importi spesi al 31.12.2003:**

1. legge n. 798/84
   Lavori in corso di esecuzione

2. legge n. 295/98

| | |
|---|---|
| con mutuo 1999 | € 3.135.100,99 |
| con mutuo 2000 | € 2.087.117,08 |
| **totale** | **€ 5.222.218,07** |

Distinti saluti

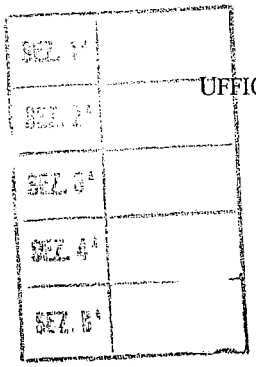
il direttore
dr Giorgio Busetto

PAGINA BIANCA

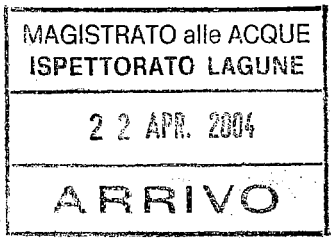
***Documento Q*** ***Fondazione Giorgio Cini***

Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Dati consuntivi delle attività svolte – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

PAGINA BIANCA

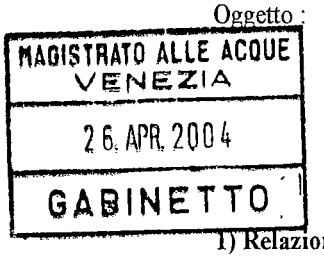



UFFICIO TECNICO



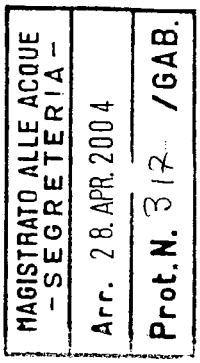

Spett.le
MAGISTRATO ALLE ACQUE
ISPETTORATO GENERALE PER LA
LAGUNA DI VENEZIA MARANO E GRADO
S.Polo, 19 - 30125 VENEZIA

Venezia, 22 aprile 2004
**PROT. N. 23-04-AG**




Oggetto : **COMITATO DI INDIRIZZO COORDINAMENTO E CONTROLLO**
**Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia - Dati consuntivi al 31/12/2003 delle attività svolte dalla Fondazione Cini**
**Rif.: Vs. comunicazione prot. n. 236/GAB del 29/3/2004.**

**1) Relazione sulle attività :**




La Fondazione Cini ha completato, nel corso del 2003, 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 31/12/2003 sono state completate tutte le lavorazioni previste; l'importo consuntivato è pari a 1.521.394,94 €.

Nel mese di settembre 2002 è stata avviata la progettazione dei lavori di restauro del convitto dell'Istituto Nautico Giorgio Cini (ambito "B1"); a novembre il progetto esecutivo è stato presentato per approvazione al Magistrato alle Acque ed alla Soprintendenza per i beni Architettonici di Venezia. I lavori sono iniziati nella seconda metà del 2003 e al 31/12/2003 erano stati consuntivati 372.048,16 €, di cui 148.120 € sono già stati pagati.

Nel corso del 2003 è stata anche completata la progettazione esecutiva della nuova centrale termofrigorifera che servirà l'intero complesso dell'Isola di San Giorgio (Ambito "B2"), ed 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.
I progetti esecutivi sono stati già consegnati e sottoposti all'esame del Comitato Tecnico di Magistratura alla fine del 2003; si attendono i decreti approvativi per avviare le procedure di appalto dei lavori.
Sono inoltre stati sviluppati (avanzamento al 90%) i progetti per il restauro di tutti i serramenti della parte seicentesca e per il restauro del padiglione delle capriate; tali progetti saranno presentati nella prima metà del 2004.

E' stato completato e presentato agli enti competenti il Piano di Recupero per le ex-officine (ambiti "C" e "D"), attualmente ancora presso l'urbanistica per la necessaria approvazione.

Nell'ambito "B0" sono state svolte numerose attività preliminari alle progettazioni esecutive di diversi ambiti; in particolare sono stati effettuati rilievi, mappature dei sottoservizi, indagini sugli intonaci, ricerche storiche e di archivio su richiesta della Soprintendenza ed alcune attività urgenti di adeguamento impiantistico.
Una parte delle attività dell'ambito B0 è stata finalizzata alle indagini strutturali sulle lesioni del fabbricato della presidenza e dell'ala napoleonica.

**2) Consuntivi al 31/12/2003**

## Legge 488/1999

**Capitolo 7187 :**

**Annualità quindicennali per l'aggiornamento degli studi sulla Laguna di Venezia ....**

- IMPORTO ASSEGNATO : **7.746.853,49 €**
- IMPORTO IMPEGNATO : **7.746.853,49 €**
- IMPORTO SPESO : **1.866.826,02 €**

**Capitolo 7195**

**Annualità quindicennali per gli interventi di competenza della Fondazione Giorgio Cini**

- IMPORTO ASSEGNATO : **8.600.000 €**
- IMPORTO Sottoscritto con contratto di mutuo : **8.600.000 €**
- IMPORTO SPESO : **0,00 €**

## Legge 388/2000

**Capitolo 7195 :**

**Annualità quindicennali per gli interventi di competenza della Fondazione Giorgio Cini**

- IMPORTO ASSEGNATO (a valere dal 2002) : **6.523.766,06 €**
- IMPORTO ASSEGNATO (a valere dal 2003) : **2.609.501,37 €**
- IMPORTO Sottoscritto con contratto di mutuo : **9.133.267,43 €**
- IMPORTO SPESO : **0,00 €**

## Legge 448/2001

**Capitolo 7195 :**

**Annualità quindicennali per gli interventi di competenza della Fondazione Giorgio Cini**

- IMPORTO ASSEGNATO (a valere dal 2002) : **3.259.002,98 €**
- IMPORTO ASSEGNATO (a valere dal 2003) : **1.629.501,49 €**
- IMPORTO ASSEGNATO (a valere dal 2004) : **2.000.000,00 €**
- IMPORTO Sottoscritto con contratto di mutuo : **6.888.504,47 €**
- IMPORTO SPESO : **0,00 €**

**NOTA :**

Con riferimento al prospetto allegato alla Vs. comunicazione prot. n. 236/GAB del 29/3/2004, Vi preghiamo di rettificare le cifre esposte secondo le indicazioni sopra riportate.

Distinti saluti

FONDAZIONE GIORGIO CINI
UFFICIO TECNICO

***Documento R*** ***Procuratoria di San Marco - Venezia***

Stato di attuazione degli interventi – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

PAGINA BIANCA

GABINETTO

PROCURATORIA
DI SAN MARCO
VENEZIA

UFFICIO TECNICO

MAGISTRATO ALLE ACQUE
-SEGRETERIA-
Arr. 14. LUG. 2004
Prot.N. 1483 /GAB.

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
12. LUG. 2004
GABINETTO

Venezia, 9 luglio 2004

Ch.ma Signora
***Dott. Ing. Maria Giovanna Piva***
Coordinatore dell'Ufficio di Piano del
Magistrato alle Acque di Venezia
Venezia

Oggetto: Procuratoria di San Marco, Venezia
Stato di avanzamento dei lavori di conservazione e restauro del compendio Immobiliare di competenza (Basilica di San Marco, Campanile, ex Chiesa di San Basso, Santa Apollonia).

Si trasmette quanto richiesto con vostre note n° 236/GAB del 29.03.2004 e n° 324/GAB del 30.04.2004 .

A disposizione per ogni eventuale chiarimento si porgono distinti saluti.

PROCURATORIA DI SAN MARCO VENEZIA

Il Proto di San Marco
Arch. Ettore Vio

PAGINA BIANCA

# 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.

**I principali interventi finanziati con la Legge 488/99 ed eseguiti fino al 31/12/2003 sono:**

MOSAICI

- Restauro dei mosaici nel nartece, Nascita di Isacco e sopraporta di San Clemente: i mosaici restaurati e consolidati in laboratorio sono stati riposti in opera;
- Cappella di Sant'Isidoro: Ultimato il rilievo del degrado dei mosaici;
- Restauro del mosaico del pilastro dell'Inventio.
- Restauro mosaico sopra il portale di San Teodoro: ultimato il restauro in laboratorio si procederà nel 2004 alla posa in opera;

PAVIMENTO

- Restauro del primo dei tre lotti del pavimento di mosaico di fronte al Tesoro: è stato restaurato in laboratorio con integrazione delle tessere distrutte e restauro del sottofondo in opera, poi completamente riposto in opera il primo quadro;
- Restauro degli altri due tre lotti del pavimento di mosaico di fronte al Tesoro: completati i rilievi esecutivi in scala al vero del restante pavimento; si è previsto l'inizio dei lavori di restauro del II° lotto durante il 2004 con lievo d'opera dei quadri da restaurare;
- Manutenzione del pavimento;

CUPOLA DEL CORO

- Cupola del Coro: si completano gli studi preliminari e l'approvvigionamento dei materiali, si completa la realizzazione della grande impalcatura;

TETTO

- Copertura: restauro della falda sud della copertura sopra la volta del Paradiso, con rinnovo del tavolato e restauro delle lastre di piombo;

PARAMENTI MARMOREI

- Restauro del rivestimento di marmo della parete nord del transetto nord: presso l'area dell'altare della Nicopeia, con lievo d'opera delle lastre previo rilievo di dettaglio (2003), desalinizzazione delle stesse e restauro delle situazioni di degrado dell'apparato murario (2003 ancora in corso nel 2004);
- Restauro del rivestimento di marmo della parete Cappella Zen e porta San Clemente: con lievo d'opera delle lastre previo rilievo di dettaglio, desalinizzazione delle stesse e riposa in opera;

MURATURE

- Sant' Apollonia: Chiostro, restauro muratura verso il cortile interno;

IMPIANTI E VARIE

- Manutenzioni varie degli impianti
- Opere varie di falegname, manutenzione porte, serramenti e arredi;

MUSEO

- Museo Marciano: Completato l'intervento di restauro, il collegamento tra Museo e i matronei con servoscala, gli impianti antincendio e TVCC, i pannelli espositori, la posa di tutte le opere d'arte per l'apertura del museo dell'8 ottobre 2003;
- Si completa il restauro delle "cassine" di mosaico originale da esporre nel Museo Marciano: opera eseguita in laboratorio;

INTERVENTI DI DITTE ESTERNE CON NOSTRA ASSISTENZA E FORNITURE

BASILICA DI SAN MARCO

- E' in corso il restauro dell'apparato lapideo della parete nord della Basilica di San Marco (Ottorino Nonfarmale S.r.l.);
- Manutenzione straordinaria della Cripta (IAR);
- Restauro del rivestimento marmoreo della porta di San Clemente, colonne acquitane e capitelli bizantini (SERES);
- Restauro di oggetti lignei del Museo (Leutenmayer);
- Restauro di dipinti "cartone" dell'inferno (Walter Piovan: in corso anche nel 2004);
- Manutenzione tessili del Museo (Annamaria Morassutti);
- Restauri di disegni e carte dipinte Opera Ongania (Pignatelli – Tecnauro);
- Allestimento espositivo carte e dipinti su carta (Herrera – Filigrana);
- Restauro tessili e pizzi (Esedra);
- Restauro oggetti del tesoro (Corinna Mattiello);

COMPLESSO DI SANT'APOLLONIA

- Sant'Apollonia: interventi di manutenzione straordinaria, consolidamento e ristrutturazione del complesso Ex Jesurum di Sant'Apollonia (Impresa Antonio Toniolo). Progetto e D.L. a cura della Procuratoria con collaborazioni esterne. Per realizzazione di alloggi e uffici ad uso della Curia Patriarcale, con Sala Riunioni, depositi e laboratori ad uso della Procuratoria, ampliamento dell'area del Museo Diocesano.

Venezia, 7 luglio 2004

Il Primo Procuratore
Prof. Giorgio Orsoni

Arch. Ettore Vio
Proto di San Marco

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA
SEZIONE A ARCHITETTO
ETTORE VIO N° 260

## STATO DI ATTUAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI CONSERVAZIONE DELLA BASILICA DI SAN MARCO, SUDDIVISO PER SETTORI, COMPRESA PROGRAMMAZIONE DI MEDIO LUNGO TERMINE

L'attività della Procuratoria di San Marco è relativa al compendio immobiliare costituito da:

- Basilica di San Marco
- Campanile di San Marco
- Ateneo di San Basso
- Chiostro di Sant'Apollonia con ex chiesa dei Santi Filippo e Giacomo

I lavori che la Procuratoria affronta sono di conservazione del patrimonio monumentale attraverso interventi di restauro, di consolidamento, di manutenzione ordinaria e straordinaria e di ristrutturazione sui soli casi di immobili destinati a magazzini, laboratori, o altri in ogni caso funzionali alla conservazione del patrimonio. Specificamente si ha:

### BASILICA DI SAN MARCO

#### 1. Mosaici

| | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % |
|---|---|---|---|
| A. Cappella di S. Isidoro | 864 | 206 | 24 |
| B. Cupola di San Giovanni | 864 | | |
| B1. Volta nord | 1.699 | | |
| B2. Volta ovest | 1.699 | | |
| B3. Volta est | 1.699 | | |
| B4. Parete ovest | 1.080 | | |
| B4. Pennacchio di S. Agostino | 12 | | |
| C. Nartece | 360 | 81 | 22 |
| D. Facciata ovest | | | |
| D1. Lunette del registro superiore | 1.944 | | |
| E. Pilastro del Santissimo | 20 | 9 | 45 |
| F. Porrtale san Teodoro | 65 | 44 | 90 |
| G. Cassine Museo | 230 | 190 | 83 |

#### 2. Cupola del presbiterio

| | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % |
|---|---|---|---|
| Lavori di consolidamento della struttura lignea della cupola e del suo rivestimento plumbeo | 2.160 | 134 | 6 |

### 3. Copertura della Basilica

| | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % |
|---|---|---|---|
| Restauro della struttura lignea e della copertura plumbea di oltre la metà dell'intera superficie | 540 | 150 | 28 |

### 4. Murature e pilastri

| | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % |
|---|---|---|---|
| Consolidamento della struttura del pilastro NE della cupola di San Giovanni, pilone SO ridossato alla muratura N del registro inferiore, presso l'altare della Beata Vergine Nicopeia | 216<br>144 | 21.6<br>36 | 10<br>25 |
| Muratura di volta in volta scoperta in occasione del restauro dei marmi della facciata nord e della soprastante terrazza | 144 | 28,8 | 20 |
| Interventi di riduzione dell'umidità di risalita | 120 | 50,4 | 35 |
| Consolidamento pilastro NE – S. Giovanni | 169 | | |
| Consolidamento pilastro SE – S. Leonardo | 169 | | |
| Consolidamento pilastro SO – S. Leonardo | 169 | | |
| Volta S – cupola S. Leonardo | 1.699 | | |
| Volta E – cupola S. Leonardo | 1.699 | | |
| S.Apollonia - Chiostro | 150 | 121 | 81 |

## 5. Rivestimenti marmorei e colonne

| | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % |
|---|---|---|---|
| Restauro delle lunette, cornici e intarsi marmorei delle facciate O | 516 | | |
| Restauro della facciata N con la posa dei calchi dei bassorilievi di *San Giovanni*, di *Gesù Cristo in trono* e delle *Pecorelle alla fonte presso due alberi*, rimossi negli anni '60 del Novecento e ora in museo | 948 | 307 | 32 |
| Restauro della terrazza N | 900 | 54 | 6 |
| Restauro delle lunette, cornici e intarsi marmorei delle facciate N | 540 | | |
| Restauro delle cuspidi gotiche della facciata N | 486 | | |
| Restauro delle cuspidi gotiche della facciata S | 289 | | |
| Manutenzione straordinaria Cappella Sant'Isidoro e Cappella dei Mascoli | 1.080 | | |
| Restauro rivestimenti parete nord Nicopeia e parete O transetto S | 580 | 142 | 24 |
| Colonne, capitelli, rivestimenti marmorei del nartece | 720 | 120 | 17 |
| Rivestimenti marmorei interni della chiesa | 340 | | |

## 6. Pavimento

| | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % |
|---|---|---|---|
| Generale manutenzione ordinaria | 580 | 117 | 20 |
| Restauro nei pressi dell'entrata nel Tesoro di San Marco, dell'altare di San Leonardo, della navata S specie sotto il pilastro SO della cupola dell'Ascensione | 1.080 | 318 | 29 |
| Restauro di tutto il pavimento del nartece | 1.680 | | |
| Altare di San Leonardo | 576 | 57 | 10 |

## 7. Cripta

| | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % |
|---|---|---|---|
| Lavori di straordinaria manutenzione dopo 10 anni dalla conclusione del restauro (1986-1994) | 162 | 113,4 | 70 |

## 8. Porte bronzee e serramenti lignei

| | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % |
|---|---|---|---|
| Manutenzione ordinaria | 820 | 111 | 14 |
| Museo di san Marco | 210 | 210 | 100 |

## 9. Cappella Zen

| | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % |
|---|---|---|---|
| Restauro del paliotto d'altare, delle basi marmoree dei pilastri di bronzo e delle basi del sarcofago del cardinale Giovanni Battista Zen | 288 | | |
| Restauro del rivestimento marmoreo | 486 | | |

## 10. Battistero

| | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % |
|---|---|---|---|
| Interventi di adeguamento impianti per uso continuo dello spazio per l'adorazione e manutenzione | 250 | 144 | 58 |

## 11. Impianti

| | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % |
|---|---|---|---|
| Impianti di adeguamento delle protezioni, segnalazioni antincendio, antintrusione, di sicurezza con Tv a circuito chiuso, di ripresa delle funzioni religiose, di riscaldamento, di manutenzione dell'impianto elettrico, di illuminazione | 1.152 | 452 | 47 |

## 12. Rilievi, progetti

| | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % |
|---|---|---|---|
| Studi per consolidamenti strutturali, per interventi sul tappeto marmoreo del pavimento e completamento rilievi fotogrammetrici | 1.152 | 748,8 | 65 |
| Elaborazione di software interattivo ad elementi finiti per calcolare lo stato di tensione nelle strutture della Basilica | 432 | 324 | 75 |

## CAMPANILE DI SAN MARCO

| | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % |
|---|---|---|---|
| Manutenzione ordinaria e straordinaria della struttura compresi gli impianti | 720 | 72 | 10 |
| Restauro e consolidamento dell'apparato fondazionale in collaborazione con il Magistrato alle Acque e il Consorzio Venezia Nuova | 3.240 | 324 | 10 |

## EX CHIESA DI SAN BASSO

| | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % |
|---|---|---|---|
| Restauro di superfici e soffitto con inserimento di mobili per un deposito bagagli dei turisti, per sicurezza della visita in Basilica e manutenzione impianti | 340 | 340 | 100 |
| Completamento degli impianti elettrici di Tv a circuito chiuso di rilevazione incendi e antintrusione, di proiezioni elettroniche di introduzione alla visita della Basilica | 260 | 260 | 100 |

## COMPLESSO DEL CHIOSTRO DI SANT'APOLLONIA ED EX CHIESA SS. FILIPPO E GIACOMO

| | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % |
|---|---|---|---|
| Lavori di restauro e ricostruzione straordinaria con ristrutturazione degli spazi dell'ex chiesa dei SS. Filippo e Giacomo, dei locali annessi per uso depositi e laboratori della Procuratoria e per uffici, compresi appartamenti di servizio | 3.898 | 778 | 20 |

## COSTI TECNICI E DITTE ESTERNE

| | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % |
|---|---|---|---|
| Costi tecnici | 2500 | 722 | 28,88 |
| Restauri esterni | 2100 | 749 | 35,7 |
| Forniture materiali e impianti | 1550 | 453 | 29,19 |
| Ditte esterne Museo | 825 | 825 | 100 |

| TOTALE | PREVISIONE EURO (MIGLIAIA) | ATTUAZIONE EURO (MIGLIAIA) | PERCENTUALE ATTUAZIONE % | FINANZIATI EURO (MIGLIAIA) | DA FINANZIARE EURO (MIGLIAIA) |
|---|---|---|---|---|---|
| In totale si sommano | 48.615 | 8.803 | 18 | 12.621 | 35.994 |

I mutui attualmente in essere con lo Stato sono:
1 - £.10 MLD del 21/12/00 con contratto del 3/07/01
2 - £.12 MLD del 21/12/00 con contratto del 26/06/02
3 - £. 3 MLD del 17/07/02 con contratto del 20/07/03
pari a circa 12.500.000,00 Euro.

La programmazione dei lavori è estesa ad un periodo di un decennio. Il valore medio annuo della spesa residua da finanziare di 35.994.000,00 Euro risulta pari a circa 3.600.000,00 Euro, di poco superiore alla spesa registrata nell'ultimo anno.

Venezia, 7 luglio 2004

PROCURATORIA DI SAN MARCO * VENEZIA *

Il Primo Procuratore
Prof. Giorgio Orsoni

Arch. Ettore Vio
Proto di San Marco

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA
SEZIONE A ARCHITETTO
ETTORE VIO N° 260

PAGINA BIANCA

***Documento S*** ***Diocesi di Chioggia***

Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2003

PAGINA BIANCA

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
VENEZIA
16 APR 2004
GABINETTO

Prot. n. 69/2004

*Chioggia, 14 APRILE 2004*

MAGISTRATO ALLE ACQUE
- SEGRETERIA -
Arr. 19 APR. 2004
Prot.N. 283 /GAB

Al Segretario del Comitato di Indirizzo Coordinamento e Controllo
(Art. 4 legge 29.11.1984 n. 798)
Ministero delle Infrastrutture e Trasporti
**Magistrato alle Acque**
Palazzo X Savi
VENEZIA

Risposta a Prot. N 236 GAB del 29/3/2004
Oggetto: Stato di attuazione interventi finanziari della legislazione speciale al 31-12- 2003

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, mentre per la prima assegnazione di €.215.362,53 il finanziamento si è chiuso con €. 2.718.464,28, è presumibile, dalla proiezione effettuata, che per il secondo finanziamento l'importo mutuato ammonti a €. 568.102,59( già Lit. 1.100.000.000.=)circa e per il terzo l'importo mutuato ammonti a €. 4.500.000,00 circa, salva diversa variazione del tasso Euribor
- che 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 2003 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 M. Pietro

# DIOCESI DI CHIOGGIA

**LEGGE SPECIALE PER VENEZIA**

**SITUAZIONE STATO INTERVENTI AL 31/12/2003 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 | 1.119.584,01 | 1.119.584,01 | - |
| Chiesa S.Caterina - Chioggia | 126.540,19 | 126.540,19 | - |
| Chiesa SS.Trinità | 22.724,11 | 22.724,11 | - |
| Chiesa S.Giacomo Apostolo - Chioggia | 143.015,36 | 143.015,36 | - |
| Seminario Vescovile | 1.000.732,58 | 1.000.732,58 | - |
| Palazzo Vescovile - Chioggia | 253.912,71 | 253.912,71 | - |
| S.Martino - Chioggia | 51.955,32 | 51.955,32 | - |
| Totale €. | 2.718.464,28 | 2.718.464,28 | - |
| **Finanziato con € 2.718.464,28 come da atto integrativo e ricognizione finale di debito 4 giugno 2003** | | | |

**SITUAZIONE STATO INTERVENTI AL 31/12/2003 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 | 330.923,30 | 330.923,30 | - |
| Campanile Duomo | In attesa autorizzazione Soprintendenza Venezia | | |
| Totale €. | 330.923,30 | 330.923,30 | - |

**SITUAZIONE STATO INTERVENTI AL 31/12/2003 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 | 630.534,66 | 630.534,66 | - |
| Palazzo Vescovile | 143.865,72 | 143.865,72 | - |
| Seminario Vescovile | 405.285,47 | 405.285,47 | - |
| Cattedrale | 147.362,28 | 147.362,28 | - |
| Chiesa S.Francesco | Progettazione | | |
| Chiesa SS.Trinità | Appaltato | | |
| Chiesa S.Pieretto | Progettazione | | |
| Chiesa S.Domenico | Progettazione | | |
| Chiesa Buon Pastore | 12.240,00 | 12.240,00 | - |
| Chiesa B.V. della Navicella | Progettazione | | |
| Chiesa S.Martino - Sottomarina | 9.057,60 | 9.057,60 | - |
| | - | | - |
| | | | - |
| Totale €. | 1.348.345,73 | 1.348.345,73 | - |

Chioggia, 14 aprile 2004

**Il Vicario Generale**
*(Mons.Mozzato dr. Pietro)*

DIOCESI DI CHIOGGIA
Riona Duomo 1006 Chioggia (Ve)