ATTI PARLAMENTARI

XVI LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. CXLVII
n. 3

RELAZIONE

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

(Aggiornata al 31 dicembre 2009)

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

Predisposta dal Comitato di indirizzo, coordinamento e controllo, istituito ai sensi dell'articolo 4, primo comma, della legge 29 novembre 1984, n. 798

Presentata dal Ministro delle infrastrutture e dei trasporti

(MATTEOLI)

Trasmessa alla Presidenza il 30 novembre 2010

TIPOGRAFIA DEL SENATO

PAGINA BIANCA

INDICE

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

1.1 Premessa ..... » 5

1.2 Lo stato di attuazione ..... » 6

1.3 Il ruolo dell'Ufficio di Piano ..... » 16

1.4 Conclusioni ..... » 18

2. *Stato di attuazione dei finanziamenti da parte dei diversi soggetti attuatori* ..... » 21

2.1 Interventi di competenza dello Stato (in amministrazione diretta e in concessione al Consorzio Venezia Nuova) ..... » 21

2.2 Interventi di competenza della Regione del Veneto . » 22

2.3 Interventi di competenza del Comune di Venezia, del Comune di Chioggia e del Comune di Cavallino – Treporti ..... » 23

2.4 Interventi di competenza di altre amministrazioni .. » 25

Allegati ..... » 35

PAGINA BIANCA

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

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 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 economico – finanziari 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. 107/GAB del 24 marzo 2010) e riproducono la **situazione al 31 dicembre 2009**.

1.2 Lo stato di attuazione

Dal quadro riepilogativo dei finanziamenti assegnati fino al 31.12.2009 (*Allegato n. 1*), risulta che **lo Stato italiano, dal 1984, ha assegnato per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna 11.012 milioni di euro**.

Il finanziamento indicato comprende anche i fondi assegnati al "Sistema MOSE", 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.

L'importo indicato comprende anche il volume di investimento assegnato dal CIPE al "Sistema MOSE" (800 milioni di euro: 320 milioni di euro con decorrenza 2009 e 480 con decorrenza 2010), con deliberazione del 18.12.2008, a valere sui fondi autorizzati per la prosecuzione delle opere strategiche dal decreto

legge n. 185/2008 convertito dalla legge n. 2/2009 (art. 21, comma 1), anche se tali fondi non sono ancora disponibili alla data attuale.

Il confronto tra la **situazione delle somme assegnate** al 31.12.2008, di cui alla precedente "Relazione al Parlamento" datata settembre 2009, e la situazione aggiornata al 31.12.2009 presentata in questo documento, mette in evidenza l'**incremento di circa 109 milioni di euro nel corso del 2009**. Esso è ascrivibile:

- all'assegnazione da parte del CIPE, con **deliberazione n. 59 del 31 luglio 2009, dell'importo** di **50 milioni** di euro alla Regione del Veneto, a valere sul Fondo infrastrutture, per la prosecuzione degli interventi di salvaguardia della laguna e della città di Venezia, con priorità agli interventi da realizzare nel territorio del Comune di Venezia, a seguito della richiesta di assegnazione di fondi per il rifinanziamento della legislazione per Venezia espressa dal Comitato ex art. 4 legge 798/1984 nel corso della seduta del 23 dicembre 2008; tali somme non sono risultate effettivamente disponibili nel corso del 2009;
- per **59 milioni di euro** circa, all'**incremento dei volumi di investimento già a suo tempo attivati** da Regione del Veneto, Amministrazione Comunale di Venezia e Consorzio Venezia Nuova mediante attualizzazione dei "limiti di impegno" ovvero dei contributi pluriennali assegnati, **grazie all'andamento favorevole dei contratti di mutuo sottoscritti.** Ciò a ulteriore conferma della validità dello strumento finanziario adottato, che, fermo restando l'impegno pluriennale assunto dallo Stato, ha consentito negli anni maggiori erogazioni da parte degli istituti finanziatori.

Nell'*Allegato n. 2* è riportato, sinteticamente, il *quadro riepilogativo* con l'indicazione per ciascun Ente degli *importi disponibili* e degli *importi spesi* relativamente agli interventi di propria competenza.

Da tale quadro risulta che le somme disponibili al 31.12.2009 ammontano a 10.117 milioni di euro circa. Lo scostamento, pari a circa 895 milioni di euro, rispetto alle somme assegnate alla stessa data, è riconducibile:

- per **800 milioni di euro**, alla mancata disponibilità a tale data del volume di investimento assegnato dal CIPE al "Sistema MOSE" con deliberazione n. 115/2008, essendo allora e tuttora in corso la procedura amministrativa – che richiede ormai oltre 24 mesi dall'assegnazione - preordinata all'attualizzazione dei contributi pluriennali assegnati;
- per **42 milioni di euro**, alla mancata disponibilità dei fondi di cui alla legge n. 244/2007, art. 2, comma n. 291, per il rifinanziamento della Legge Speciale per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna, da attivarsi a valere sul contributo di 4 milioni di euro all'anno per 15 anni decorrente dal 2008, ripartito tra i soggetti competenti dal Comitato ex art. 4 Legge 798/84 nel corso della seduta del 23 dicembre 2008. Anche in questo caso è tuttora in corso la procedura amministrativa preordinata all'attualizzazione dei contributi pluriennali assegnati;
- per **50 milioni di euro**, alla mancata disponibilità dei fondi assegnati dal CIPE alla Regione del Veneto a valere sul Fondo Infrastrutture con deliberazione n. 59/2009;
- per **3 milioni di euro**, alla mancata disponibilità nel corso del 2009 di alcuni fondi a suo tempo assegnati in conto capitale (Legge n. 244/2007).

Viene riportato nelle tabelle successive il *quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti* con l'indicazione delle somme finanziate, assegnate e disponibili, 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;*
- *Allegato n. 14 – Legge n. 350/03 per il rifinanz. fondo opere strategiche;*
- *Allegato n. 15 – Legge n. 350/03;*
- *Allegato n. 16 – Legge n. 266/05 per il rifinanz. fondo opere strategiche;*
- *Allegato n. 17 – Legge n. 296/06 per il rifinanz. fondo opere strategiche;*
- *Allegato n. 18 – Legge n. 296/06;*
- *Allegato n. 19 - Decreto Legge n. 159/07;*
- *Allegato n. 20 – Legge n. 244/07 per il rifinanz. fondo opere strategiche;*
- *Allegato n. 21 – Legge n. 244/07;*
- *Allegato n. 22– Decreto Legge n. 185/08 per il rifinanz. fondo opere strategiche;*
- *Allegato n. 23 – Fondo Infrastrutture.*

L'*Allegato n. 24* riepiloga sinteticamente, per gli Enti principali, gli *importi assegnati e disponibili nel 2009, impegnati e spesi.*

Risulta evidente che, al 31 dicembre 2009, le somme disponibili risultano già tutte impegnate dai vari Enti, mediante specifici provvedimenti amministrativi che definiscono gli interventi da realizzare: infatti risultano impegnati 9.766 milioni di euro, pari al 97% degli importi disponibili; **gli importi spesi risultano, invece, pari a 8.793 milioni di euro, ovvero pari all' 87% degli importi disponibili**, valore comunque molto elevato, tenuto conto dei tempi necessari allo svolgimento delle procedure tecnico-amministrative precedenti l'avvio effettivo dei lavori e alla successiva realizzazione dei lavori stessi.

L'*Allegato n. 25* riporta il *confronto dello stato di attuazione delle somme spese* tra la situazione al 31.12.2008 della precedente "Relazione al Parlamento", datata settembre 2009, e la situazione aggiornata al 31.12.2009 presentata in questo documento. Risulta che, nel corso del 2009, vi è stato un incremento di circa il 7% delle somme complessivamente spese, in massima parte generato dalle opere in corso di realizzazione alle bocche di porto per la regolazione dei flussi di marea.

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

- la **Legge n. 798/1984** 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, già tutti impegnati e spesi**;

- a partire dalla **Legge n. 139/1992 e per le Leggi di seguito indicate fino alla Legge n. 448/2001,** per proseguire l'opera di salvaguardia **sono stati autorizzati "limiti di impegno" quindicennali** e indicati i soggetti autorizzati a contrarre mutui a valere su tali "limiti di impegno". **La Legge n. 139/92 ha reso così disponibili 1.361 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati** 1.307 milioni (**96%**) e **spesi** 1.259 milioni (**92%**);

- la **Legge n. 539/1995** ha reso disponibili **343 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati** 337 milioni (**98%**) e **spesi** 324 milioni (**94%**);

- la **Legge n. 515/1996** ha reso disponibili **1.143 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati** 1.133 milioni (**99%**) e **spesi** 1.064 milioni (**93%**);

- la **Legge n. 345/1997** ha reso disponibili **676 milioni di euro,** di cui risultano **impegnati** 670 milioni (**99%**) e **spesi** 598 milioni (**88%**);

- la **Legge n. 295/1998** ha reso disponibili **135 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati** 129 milioni (**96%**) e **spesi** 109 milioni (**81%**). 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. 448/1998** ha reso disponibili **804 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati** 765 milioni (**95%**) e **spesi** 681 milioni (**85%**);

- la **Legge n. 488/1999** ha reso disponibili **668 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati** 628 milioni (**94%**) e **spesi** 498 milioni (**75%**);

- la **Legge n. 388/2000** ha reso disponibili **502 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati** 478 milioni (**95%**) e **spesi** 387 milioni (**77%**);

- la **Legge n. 448/2001** ha reso disponibili **735 milioni di euro** di cui risultano **impegnati** 672 milioni (**91%**) e **spesi** 535 milioni (**73%**). In tali importi sono compresi anche 28 milioni di euro circa assegnati al Magistrato alle Acque di Venezia in conto capitale.

- 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, che comprende anche il *"progetto per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna: Sistema MOSE"*.
  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" un volume di investimento attivabile a valere su "limiti 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 disposizioni di cui all'art. 16 comma 4 del Decreto Legislativo n. 190/2002 di attuazione della "Legge Obiettivo" e di cui all'art. 80, comma 28, della Legge n. 289/2002 – assegnando il "limite di impegno" di 41 milioni

di euro circa, con decorrenza dal 2003, ripartito tra il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e le Amministrazioni Comunali di Venezia, di Chioggia e di Cavallino – Treporti, consentendo così l'attivazione del volume di investimento complessivo pari a **509 milioni di euro**.

Al 31.12.2009, relativamente a tale Legge, risultano **impegnati** 501 milioni di euro (**99%**) e **spesi** 488 milioni di euro (**96%**);

- la **Legge n. 289/2002 (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 di regolazione delle maree alle bocche di porto 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", nuovi "limiti di impegno" con decorrenza dal 2005 e dal 2006.

  In base a tale Legge, il CIPE, con deliberazione n. 40 del 29.09.2004, ha assegnato al "Sistema MOSE" un "contributo" pluriennale con decorrenza dal 2005, quale seconda "tranche" di finanziamento del fabbisogno complessivo del "Sistema MOSE". Successivamente, il CIPE ha recepito, nella deliberazione n. 75 del 20.12.04, le indicazioni del Comitato ex art. 4 Legge

798/84 del 4.11.2004 – espresse sulla base delle disposizioni di cui all'art. 80, comma 28, della Legge n. 289/2002 prorogato dall'art. 23-quater del Decreto legge n. 355/2003, convertito con la Legge n. 47/2004 – e ha assegnato il "contributo" di 64,888 milioni di euro circa, con decorrenza dal 2005, ripartito tra il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e le Amministrazioni Comunali di Venezia, di Chioggia e di Cavallino – Treporti, consentendo così l'attivazione, nel corso del 2005, da parte dei Soggetti indicati, dell'importo complessivo di **754 milioni di euro circa**. Di questi, al 31.12.2009, risultano **impegnati** 751 milioni di euro (**99%**) e **spesi** 726 milioni di euro (**96%**).

La stessa Legge, inoltre, **reca, in Tabella D, in conto capitale, 19 milioni di euro** (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. Al 31.12.2009 risultano **impegnati** 13 milioni di euro (**68%**) e **spesi** 9 milioni di euro (**47%**);

- la **Legge n. 311 del 30 dicembre 2004 (Legge Finanziaria per il 2005)** non dispone nuovi finanziamenti per la prosecuzione delle attività di salvaguardia e per le opere strategiche.

- la **Legge n. 266 del 23 dicembre 2005 (Legge Finanziaria per il 2006)** assicura il rifinanziamento dell'art. 13 della Legge n. 166/2002 per le opere strategiche.

  In base a tale legge, il CIPE, con deliberazione n. 74 del 29.03.2006, ha assegnato, per la prosecuzione del "Sistema MOSE", al concessionario Consorzio Venezia Nuova il contributo pluriennale di 33,972 milioni di euro che ha consentito l'attivazione del volume di investimento di **380 milioni di euro.** Di questi, al 31.12.2009, risultano **impegnati** 380 milioni di euro (**100%**) e **spesi** 377 milioni di euro (**99%**);

- la **Legge n. 296 del 27.12.2006 (Legge Finanziaria per il 2007)** assicura il rifinanziamento dell'art. 13 della legge 166/02, per le opere strategiche.

In base a tale legge, il CIPE, con deliberazione n. 70 del 3.08.2007, ha assegnato al concessionario Consorzio Venezia Nuova il contributo pluriennale di 23,068 milioni di euro che ha consentito l'attivazione del volume di investimento di **243 milioni di euro per la prosecuzione del "Sistema MOSE"**. Di questi, al 31.12.2009, risultano **impegnati** 243 milioni di euro (**100%**) e **spesi** 199 milioni di euro (**82%**).

Si fa osservare, inoltre, che la legge n. 296/2006 rifinanzia la Legge Speciale per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna, autorizzando la spesa, in conto capitale, di **85 milioni di euro** per l'anno 2007 e **15 milioni di euro per ciascuno degli anni 2008 e 2009**. Tali fondi sono stati ripartiti tra i vari Soggetti attuatori dal Comitato ex art. 4 legge 798/1984, nel corso della seduta del 3.05.2007. Al 31.12.2009, i fondi effettivamente disponibili (**112 milioni di euro**) risultano **impegnati** per 63 milioni di euro (**56%**) e **spesi** per 41 milioni di euro (**37%**);

- il **Decreto Legge n. 159 del 01.10.2007, convertito con la Legge n. 222 del 29.11.2007 all'art. 22, comma 2,** autorizza la spesa di **170 milioni di euro** per l'anno 2007 **per il proseguimento della realizzazione del "Sistema MOSE"**. Il CIPE nella seduta del 9.11.2007, ha preso atto delle risorse assegnate e della proposta di utilizzo formulata dal Magistrato alle Acque di Venezia. Con Decreto n. 3144 in data 19.11.2007, vistato in data 21.11.2007, il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha assegnato, quindi, al Magistrato alle Acque di Venezia la somma di **170 milioni di euro**, in termini di competenza e cassa, per "Spese per la realizzazione del Sistema MOSE".

  Inoltre, sempre il **Decreto Legge n. 159 del 01.10.2007, convertito con la Legge n. 222 del 29.11.2007 all'art. 22, comma 1,** autorizza la spesa di **20 milioni di euro** per l'anno 2007, per la definizione di una rete fissa antincendio per la città di Venezia e di un nuovo sistema di allertamento per i rischi rilevanti da incidente industriale nella zona di Marghera Malcontenta.

  Complessivamente si sono resi disponibili **190 milioni di euro;** di questi, al 31.12.2009, risultano **impegnati** 189 milioni di euro (**99%**) e **spesi** 167 milioni di euro (**88%**);

- la **Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 (Finanziaria per il 2008) art. 2, comma 257**, assicura il rifinanziamento dell'art. 13 della legge 166/02.

  A valere su tale rifinanziamento, il CIPE, con deliberazione n. 11 del 31.01.2008, ha assegnato al concessionario Consorzio Venezia Nuova il contributo di 37,345 milioni di euro all'anno, per 15 anni, con decorrenza dal 2008, consentendo l'attivazione di un volume di investimento di **400 milioni di euro per la prosecuzione del "Sistema MOSE"**. Tali fondi si sono resi disponibili nel 2009.

  Di questi, al 31.12.2009 risultano **impegnati** 400 milioni di euro (**100%**) e **spesi** 128 milioni di euro (**32%**).

  Si fa osservare, inoltre, che la legge n. 244/2007, all'art. 2, comma n. 291, **rifinanzia la Legge Speciale per la salvaguardia di Venezia** e della sua laguna, assegnando il contributo di 4 milioni di euro all'anno per 15 anni decorrente dal 2008, suscettibile di attivare il volume di investimento di circa **42 milioni di euro** per l'anno 2008.

  Tale contributo è stato ripartito tra i soggetti competenti, attuatori degli interventi nell'ambito della Legge Speciale per Venezia, dal Comitato ex art. 4 Legge 798/84 che si è riunito in data 23.12.2008.

  La procedura di attivazione dei fondi è attualmente in corso, e si concluderà entro il 2010. Risultano comunque **spesi** 7 milioni di euro (**16%**) per attività esaminate favorevolmente dal Comitato Tecnico di Magistratura e avviate dal concessionario nelle more della effettiva disponibilità del finanziamento, con oneri finanziari a carico del concessionario stesso.

  Sono stati inoltre assegnati in conto capitale circa **11 milioni di euro** per interventi del Magistrato alle Acque in Amministrazione diretta;

- il **Decreto Legge n. 185/2008 convertito dalla legge n. 2 del 28.01.2009, all'art. 21, comma 1**, assicura il rifinanziamento dell'art. 13 della legge 166/02. A valere su tale rifinanziamento, il CIPE, con deliberazione n. 115 del 18.12.2008, ha assegnato al concessionario Consorzio Venezia Nuova il contributo di 29,309 milioni di euro all'anno, per 15 anni, con decorrenza dal

2009 e il contributo di 43,963 milioni di euro all'anno, per 15 anni, con decorrenza dal 2010, in base ai quali potrà essere attivato il volume di investimento complessivo di **800 milioni di euro per la prosecuzione del "Sistema MOSE"**. La procedura di attivazione dei fondi è attualmente in corso e si presume potrà concludersi nel corso del 2010. Risultano comunque **spesi** 120 milioni di euro (15%) per lavori necessari per il corretto sviluppo del cronoprogramma del MOSE, esaminati favorevolmente dal Comitato Tecnico di Magistratura e avviati dal Concessionario nelle more della effettiva disponibilità del finanziamento, nell'ambito del contratto "a prezzo chiuso", con oneri finanziari a carico del concessionario stesso.

- la **delibera**zione **del CIPE n. 59 del 31 luglio 2009** assegna alla Regione del Veneto, a valere sul Fondo infrastrutture – quota riservata al Centro Nord -, l'importo di **50 milioni** di euro per la prosecuzione degli interventi di risanamento della laguna e della città di Venezia, con priorità agli interventi da attuare nel territorio del Comune di Venezia. Non risultano somme impegnate e spese in tale ambito, tenuto conto che alla fine del 2009 tali fondi non erano ancora disponibili.

- la **Legge n. 191 del 23 dicembre 2009 (Legge Finanziaria per il 2010)** non dispone nuovi finanziamenti per la prosecuzione delle attività di salvaguardia e per le opere strategiche.

1.3 Il ruolo dell'Ufficio di Piano

L'Ufficio di Piano è stato costituito con D.P.C.M. del 13 febbraio 2004 quale organo tecnico collegiale di supporto al Comitato ex art. 4, legge 798/1984 per fornire una visione complessiva delle attività di salvaguardia di cui alla legge n. 798/84, nonché la loro costante verifica e valutazione, anche ai fini di garantire i flussi finanziari necessari per i diversi piani di intervento delle Amministrazioni

competenti, in modo da provvedere alla massima integrazione degli interventi programmati e ottimizzare l'impegno delle risorse e dei risultati acquisibili.

L'Ufficio di Piano, coordinato dal Presidente del Magistrato alle Acque, ha svolto in questi anni un importante ruolo di concertazione tra i vari Soggetti competenti in materia di salvaguardia. L'Ufficio di Piano ha iniziato la propria attività nel mese di aprile del 2004 e fino a dicembre 2009 si è riunito 65 volte; si è dotato di proprie Linee Guida e di un Programma di Attività e, a fini istruttori, ha formato una propria Segreteria avente il compito di predisporre indagini conoscitive, effettuare analisi ed elaborazioni dei dati, integrare e sintetizzare la documentazione ed eseguire approfondimenti tematici, sui quali ha espresso propri specifici pareri.
Una breve relazione sulle attività svolte, aggiornata a dicembre 2009, redatta dalla Segreteria dell'Ufficio stesso, è riportata nell'*Allegato n. 26.*

In particolare, l'Ufficio di Piano si è posto il compito di formulare un quadro organico e aggiornato sullo **stato di avanzamento delle attività da parte dei soggetti che operano nell'ambito della legislazione speciale per Venezia**, al fine di pervenire a futuri indirizzi sull'impiego ottimale delle risorse finanziarie afferenti alla legislazione speciale e alla massima integrazione degli interventi di salvaguardia programmati dalle singole Amministrazioni competenti.
Ha redatto, quindi, il documento periodico *"Legislazione speciale per Venezia – Attività di salvaguardia - Quadro finanziario e delle realizzazioni fisiche"*, aggiornato al 31.12.2009, la cui sintesi è riportata nell'*Allegato n. 27.*
Dai dati elaborati dall'Ufficio di Piano risulta che le risorse finanziarie assegnate dallo Stato[1] sono state destinate, per il 40%, ad attività di salvaguardia fisica della laguna; per il 28%, ad attività di salvaguardia ambientale; per il 24%, allo sviluppo socio-economico; per l'8%, ad attività di salvaguardia del patrimonio storico, artistico e architettonico.

[1] Sono comprese le risorse assegnate dal CIPE per interventi ambientali (a valere su fondi di cui alla Legge 641/1996 e su fondi FAS) di cui non tiene conto la Relazione al Parlamento non trattandosi di fondi riconducibili alla Legge Speciale per Venezia o alla c.d. Legge Obiettivo.

1.4 Conclusioni

Dalla situazione riportata nella presente Relazione al Parlamento risulta che, **progressivamente dal 1984, lo Stato italiano ha destinato delle somme molto significative alla salvaguardia di Venezia e della sua laguna (11.012 milioni di euro)**, 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.
Pur riconoscendo lo sforzo finora sostenuto dallo Stato, si segnala peraltro la necessità di assicurare anche d'ora in avanti continuità alle attività di salvaguardia intraprese.

Si ritiene, infatti, doveroso segnalare che per non inficiare lo sviluppo del "Sistema MOSE" e il suo completamento entro i termini fissati dal cronoprogramma contrattualizzato, è auspicabile poter disporre di fondi adeguati che consentano lo sviluppo delle opere con continuità operativa e il rispetto del termine contrattualizzato dei lavori, anche in attuazione della deliberazione del Comitato ex art. 4, legge 798/1984, che, nella riunione del 22.11.2006, con un proprio Ordine del Giorno, ha indicato *"di procedere al completamento della costruzione delle opere del "Sistema MOSE" e delle opere morfologiche connesse, assicurando la disponibilità dei finanziamenti, nel rispetto degli impegni e del cronoprogramma stabiliti nell'Atto Aggiuntivo rep. n. 8067/2005 alla Convenzione Generale rep. n. 7191/1991 tra Magistrato alle Acque di Venezia e il Concessionario, che ha introdotto il criterio "a prezzo chiuso" per l'esecuzione dei lavori stessi"*.
Si ricorda, in particolare, che sono attualmente in corso le opere che costituiscono la parte più importante e innovativa (cassoni di alloggiamento; paratoie; gruppo cerniera-connettore; parte impiantistica) per il funzionamento del sistema e che richiedono organizzazione e investimenti significativi.
Per contro, nel corso del 2009 non sono state assegnate nuove, ulteriori risorse per la prosecuzione del "Sistema MOSE".

E' attualmente in fase di svolgimento la procedura codificata dall'art. 46 del D.L. n. 78/2010, convertito dalla Legge n. 122/2010, finalizzata all'assegnazione di una nuova "tranche" del valore massimo di 400 milioni di euro. Dato il cospicuo avanzamento dei lavori (oltre il 50%), **risulta indispensabile l'assegnazione del fabbisogno residuo entro i primi mesi del 2011 per poter completare l'opera entro il termine contrattuale (dicembre 2014).**

In una visione sistemica e globale dell'opera di salvaguardia, più volte ribadita dal Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 e richiamata anche nel corso dell'ultima seduta tenutasi in data 23 dicembre 2008, è necessario peraltro che **vengano garantite, comunque e indipendentemente dal "Sistema MOSE", 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, a valere sulla Legislazione Speciale per Venezia.**

Dalla semplice disamina dei dati riportati nelle tabelle e nei documenti allegati, risulta evidente, infatti, come i finanziamenti della legge speciale assegnati ai vari Soggetti risultino ormai già del tutto impegnati e per lo più anche spesi.

E' importante ricordare che solo con i più recenti provvedimenti (Legge n. 296/2006 – Finanziaria per il 2007; Legge n. 244/2007 – Finanziaria per il 2008; deliberazione CIPE n. 59 del 31 luglio 2009 del a valere sul Fondo Infrastrutture) è stato ripristinato quel flusso di finanziamenti che si era interrotto nel 2002[2] . Con la Finanziaria per il 2010 (Legge n. 191/2010) non è stata rifinanziata la Legge Speciale per Venezia.

E', tuttavia, necessario evidenziare, come ribadito dalle Amministrazioni (Magistrato alle Acque di Venezia, Regione del Veneto, Amministrazioni Comunali di Venezia, Chioggia e Cavallino-Treporti) e dagli altri Soggetti (Procuratoria di San Marco e Patriarcato, La Biennale di Venezia, Università di Ca' Foscari e IUAV, Autorità Portuale di Venezia e Aeroporto Marco Polo per

[2] 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, era stata riservata solo ad alcuni Soggetti (Amministrazioni Comunali di Venezia, Chioggia e Cavallino - Treporti), con un "iter" particolarmente complesso per l'ottenimento effettivo dei fondi. Tale "iter" non è più comunque percorribile essendo decaduta la normativa al riguardo (art. 80, comma 28, della Legge n. 289/2002 prorogato dall'art. 23-quater della Legge 47/2004).

citarne alcuni) competenti per gli interventi di salvaguardia, che le somme recate negli ultimi anni sono di molto inferiori ai fabbisogni stimati nei propri piani generali di intervento.

Si ritiene, pertanto, doveroso richiedere **che per il 2011 siano previste nuove assegnazioni di fondi,** sia per la prosecuzione del "Sistema MOSE", la cui realizzazione, ormai in fase avanzata, non può essere inficiata da interruzioni nel flusso dei finanziamenti, sia per assicurare continuità agli altri interventi previsti dalla legislazione speciale per Venezia, con fondi di entità adeguata rispetto ai fabbisogni.

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 e disponibili sono pari a 252 milioni di euro. Al 31 dicembre 2009, il Magistrato alle Acque ha impegnato 231 milioni di euro e speso 223 milioni di euro relativamente alle somme effettivamente 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, dall'art. 3 della Legge n. 139/92 nonché dalla Legge 443/2001 (c.d. Legge Obiettivo): riequilibrio idrogeologico della laguna e arresto ed inversione del processo di degrado del bacino lagunare; opere di regolazione delle maree alle

bocche di porto lagunari; 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 e per l'apertura delle valli da pesca all'espansione delle maree.

Per il concessionario dello Stato **Consorzio Venezia Nuova**, le somme complessivamente assegnate e disponibili sono pari a 5.053 milioni di euro, che tengono conto dei fondi assegnati con la Legislazione Speciale per Venezia e da parte del CIPE nell'ambito della c.d. Legge obiettivo e successivi rifinanziamenti del fondo per le opere strategiche. Al 31 dicembre 2009, il Consorzio Venezia Nuova ha impegnato 5.053 milioni di euro e speso 4.774 milioni di euro.

2.2 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 e disponibili sono pari a 1.830 milioni di euro. Al 31 dicembre 2009, la Regione del Veneto ha impegnato 1.566 milioni di euro e speso 1.188 milioni di euro relativamente alle somme assegnate.

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 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 e disponibili sono pari a 2.032 milioni di euro, che tengono conto anche delle assegnazioni di fondi al Comune di Venezia da parte del CIPE come quota-parte delle somme assegnate al "Sistema MOSE". Al 31 dicembre 2009, il Comune di Venezia ha impegnato 1.981 milioni di euro e speso 1.814 milioni di euro.

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.

Con gli importi assegnati al Comune di Venezia con la legge 448/98 e con la prima assegnazione CIPE, come quota-parte dei fondi per il "Sistema MOSE", il Comune di Venezia ha finanziato l'Aeroporto Marco Polo (SAVE) e il Commissario Delegato al traffico acqueo.

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 e disponibili sono pari a 294 milioni di euro. Al 31 dicembre 2009, il Comune di Chioggia ha impegnato 290 milioni di euro e speso 230 milioni di euro relativamente alle somme disponibili, che tengono conto anche delle assegnazioni di fondi al Comune di Chioggia da parte del CIPE come quota-parte delle somme assegnate al "Sistema MOSE".

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 e disponibili sono pari a 23 milioni di euro, che tengono conto anche delle

assegnazioni di fondi al Comune di Cavallino-Treporti da parte del CIPE come quota-parte delle somme assegnate al "Sistema MOSE". Al 31 dicembre 2009, il Comune di Cavallino-Treporti ha impegnato 23 milioni di euro e speso 10 milioni di euro.

2.4 INTERVENTI DI COMPETENZA DI ALTRE AMMINISTRAZIONI

Per gli interventi di competenza di **altri Enti**, le somme complessivamente assegnate sono pari a 634 milioni di euro. Al 31 dicembre 2009, tali Enti hanno complessivamente impegnato 621 milioni di euro e hanno speso 555 milioni di euro delle somme disponibili.
Di seguito si evidenziano i finanziamenti e gli importi spesi di competenza di ogni singola Amministrazione:

2.4.1 Provincia di Venezia (v. Documento G)

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 e disponibili al 31.12.2009 per la Provincia di Venezia è pari a 101 milioni di euro (Leggi n. 798/84, n. 139/92, n. 539/95, n. 515/96, n. 345/97, n. 295/98, n. 388/00 e n. 448/01); gli importi spesi ammontano a 92 milioni di euro.

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 è di 10 milioni di euro (Legge n. 798/84), già spesi.

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 è di 9 milioni di euro (Legge n. 798/84), già spesi.

2.4.4 Ministero del Tesoro

Il totale dei finanziamenti assegnati al Ministero del Tesoro 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 H)

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 31.12.2009 è di 121 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 a 95 milioni di euro.

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

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 31.12.2009 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), tutti già spesi.

2.4.7 Consorzio per la gestione del Centro di Coordinamento delle attività di ricerca inerenti la salvaguardia della laguna veneziana – CO.RI.LA.

Gli interventi di competenza del CO.RI.LA. (Consorzio tra Università di Venezia Ca' Foscari, IUAV, Università di Padova e CNR) 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 31.12.2009 è pari a 13 milioni di euro (Leggi n. 295/98, n. 388/00 e n. 448/01). Gli importi spesi sono pari a 12 milioni di euro alla data del 31.12.2008; non è stata trasmessa la situazione aggiornata al 31.12.2009.

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

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

Il totale dei finanziamenti assegnati all'Aeroporto Marco Polo al 31.12.2009 è di 91 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 a 86 milioni di euro.

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 e quindi inseriti nei conteggi del Comune di Venezia.

2.4.9 Autorità Portuale di Venezia già Provveditorato al Porto

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 è di 69 milioni di euro (Leggi n. 798/84, n. 515/96 n. 295/98, n. 388/00 e n. 448/01); gli importi spesi sono pari a 54 milioni di euro alla data del 31.12.2008; non è stata trasmessa la situazione aggiornata al 31.12.2009.

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

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) 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 a 11 milioni di euro.

2.4.11 La Biennale di Venezia (v. Documento M)

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

Il totale dei finanziamenti assegnati alla Biennale di Venezia è pari a 26 milioni di euro (Legge n. 295/98 e n. 488/99). Gli importi spesi sono pari a 24 milioni.

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 N)

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

Il totale dei finanziamenti assegnati alla Fondazione Querini Stampalia al 31.12.2009 è di 8 milioni di euro (Leggi n. 798/84 e n. 295/98); gli importi spesi sono pari a 8 milioni di euro. 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 O)

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 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 ammontano a 23 milioni di euro.

2.4.14 Procuratoria di S. Marco

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 è di 17 milioni di euro (Leggi n. 798/84, n. 488/99 e n. 388/00), già totalmente spesi.

2.4.15 Curia Patriarcale di Venezia

Gli interventi di competenza della Diocesi riguardano la manutenzione ordinaria e straordinaria delle chiese e delle sedi patriarcali nel 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 a 42 milioni di euro alla data del 31.12.2008; non è stata trasmessa la situazione aggiornata al 31.12.2009.

2.4.16 Diocesi di Chioggia (v. Documento P)

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 al 31.12.2009 è pari a 9 milioni di euro (Leggi n. 448/98, n. 488/99, n. 388/00 e n. 448/01), tutti già spesi.

Relativamente alla Legge n. 448/98 i finanziamenti sono stati concessi attraverso il Comune di Chioggia. Con la Legge n. 296/06 alla Diocesi sono stati assegnati finanziamenti attraverso il Comune di Chioggia.

2.4.17 Commissario Delegato al traffico acqueo nella laguna di Venezia

Con il limite di impegno assegnato dal CIPE all'Amministrazione Comunale di Venezia nell'ambito della legge n. 166/2002 (deliberazioni n. 63 del 25.07.2003 e n. 72 del 29.09.2003), il Comune di Venezia ha devoluto, con apposito

provvedimento, 10 milioni di euro per il finanziamento delle attività del Commissario Delegato al traffico acqueo nella laguna di Venezia (delibera del Comitato ex art. 4 legge 798/1984 del 4.02.2003). Gli importi risultano già totalmente spesi.

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 +39041794310)
Mail: presidenza@magisacque.it)

Prot. n. 107 / GAB

Venezia, 24 MAR. 2010

Al Ministero Istruzione, Università e
Ricerca
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 maggio 2010****, un dettagliato quadro, con somme espresse in Euro ed aggiornato al* ***31 dicembre 2009****, 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 2009, Vi anticipiamo, in allegato, i precedenti "Quadri analitici dello stato di attuazione dei finanziamenti", già inseriti nella Relazione sopraccitata aggiornata al 31 dicembre 2008.

Distinti saluti

Presidente del Magistrato alle Acque
Segretario del Comitato
prof. ing. Patrizio Cuccioletta

ALLEGATI

INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

Allegato n. 1

QUADRO RIEPILOGATIVO DEI FINANZIAMENTI ASSEGNATI

A VALERE SULLA LEGISLAZIONE SPECIALE PER VENEZIA E SULLA LEGGE OBIETTIVO (LEGGE N. 443/2001)

SITUAZIONE AL 31 DICEMBRE 2009 - IMPORTI LORDI IN MIGLIAIA DI EURO

	LEGGE SPECIALE PER VENEZIA															LEGGE OBIETTIVO (443/01)	
	LEGGE N. 798/84 E RIFINANZ.	LEGGE N. 139/92	LEGGE N. 539/95	LEGGE N. 818/96	LEGGE N. 345/97	LEGGE N. 256/98	LEGGE N. 448/98	LEGGE N. 485/99	LEGGE N. 388/00	LEGGE N. 448/01	LEGGE N. 350/03	LEGGE N. 266/05	LEGGE N. 244/07	DECRETO LEGGE N. 159/07 (*)	FONDO INFRASTRUTTURE	LEGGE N. 166/02 E RIFINANZ. FONDO OPERE STRATEGICHE	TOTALE PER ENTE E TOTALE GENERALE
	IMPORTI ASSEGNATI IN CONTO CAPITALE	IMPORTI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 1993 E DAL 1994	IMPORTI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 1996 E DAL 1997	IMPORTI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 1997 E DAL 1998	IMPORTI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 1998 E DAL 1999	IMPORTI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 1999 E DAL 2000	IMPORTI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 1999, DAL 2000 E DAL 2001	IMPORTI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 2001 E DAL 2002	IMPORTI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 2002 E DAL 2003	IMPORTI A VALERE SUI LIMITI DI IMPEGNO CON DECORRENZA DAL 2003 E DAL 2004	IMPORTI A RISEMATI IN CONTO CAPITALE	IMPORTI ASSEGNATI IN CONTO CAPITALE	IMPORTI A VALERE SUI CONTRIBUTI CON DECORRENZA DAL 2008	IMPORTI A VALERE SUI CONTRIBUTI CON DECORRENZA DAL 2010	IMPORTI ASSEGNATI IN CONTO CAPITALE	IMPORTI A VALERE SUI LIMITI IMPEGNI/MUTUI DELIBERATI DAL CIPE	
STATO:																	
STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	170.409									27.909	78.000	26.509	10.587				253.000
STATO IN CONCESSIONE (CONSORZIO VENEZIA NUOVA)	388.381	562.861	126.966	485.809	248.866		266.764	215.099	183.809	244.000		9.369	10.590			3.132.168	5.863.094
Opere alle bocche di porto	86.230	24.738	9.418	2.790	9.973		10.365	40.426	80.555	14.154		0				3.132.168	
Restauro edi	15.999	85.064	0	6.064	0		0	38	0	0		0					
Difesa abitati, insulae e marginamenti	111.609	166.833	21.214	215.985	100.225		117.961	67.714	2.748	121.774		2.000					
Morfologia e ambito lagunare	118.697	137.209	43.025	108.709	69.892		97.151	54.697	56.741	77.312		6.200					
Sistema informativo	12.853	16.417	4.939	10.215	3.045		13.276	10.576	9.329	9.448		800					
Aiuti alla navigazione	7.414	7.746	0	0	0		0	0	0	302		0					
Difesa fiumi	43.803	121.948	48.305	75.037	32.812		16.470	2.047	4.836	21.009		0					
Petroli e valli da pesca	4.036	3.005	0	39	2.000		2.641	0	0	6		0					
REGIONE VENETO (1) (3)	274.394	386.378	67.524	164.514	142.026		245.505	205.933	194.944	263.714		36.596	18.756		50.000		1.695.580
COMUNE DI VENEZIA (2) (4)	206.361	305.093	97.321	315.617	195.995	13.598	246.362	172.486	139.317	194.992		36.337	12.715	20.000		88.834	2.045.021
Risanamento immobili		166.564	69.776	198.429	90.591	13.585	94.120	66.361	70.398	65.489							
Urbanizzazione primaria		23.742	12.660	43.461	25.096	113	46.742	37.064	21.097	49.166							
Contributi a privati		31.017	9.482	42.583	35.510		26.972	26.162	8.294	27.596							
Insediamenti produttivi		33.301	4.954	13.324	10.424		28.928	10.127	11.701	6.814							
Progetto integrato rii		54.370	540	17.821	27.772		49.769	27.712	27.827	45.917							
Commissario Delegato al traffico acqueo																	
COMUNE DI CHIOGGIA (3) (5)	32.066	35.687	14.761	46.709	24.830	2.595	46.504	23.396	16.631	31.442		6.780	2.343			16.856	297.095
COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI									6.349	6.881		1.813	969			5.980	23.992
ALTRI ENTI:	51.816	67.988	35.962	130.658	84.714	118.304	8.649	51.698	76.435	23.790						19.145	633.788
PROVINCIA DI VENEZIA	1.756	12.911	8.263	42.966	13.426	15.494			4.648	1.350							109.722
UNIVERSITA' DEGLI STUDI CA' FOSCARI	12.911	17.961	9.237	22.134	26.548	24.177			3.919	3.960							120.517
ISTITUTO UNIVERSITARIO ARCHITETTURA VENEZIA		10.493	6.246	9.876	12.039	12.662				3.024							54.242
MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, UNIVERSITA' E RICERCA SCIENTIFICA	10.329																10.329
PROCURATORIA DI SAN MARCO	4.870							11.624	1.239								17.434
AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA	10.845			36.736		13.686			4.300	3.040							68.807
FONDAZIONE QUERINI STAMPALIA (4)	516					7.230											7.746
AEROPORTO MARCO POLO (4)	1.033	20.512	12.216	18.944	12.701	12.739	0		5.678	1.648							91.271
CONSORZIO UNIVERSITARIO (CO.RI.LA.)						9.995			1.573	1.563							12.781
DIOCESI PATRIARCATO DI VENEZIA (3)						12.394		10.600	28.498								51.581
DIOCESI DI CHIOGGIA (6)							3.096	723	4.600	1.190							9.481
FONDAZIONE CINI (5)								16.347	9.194	6.859							32.370
BIENNALE DI VENEZIA (4)						13.428		12.396									25.823
AZIENDA SPECIALE PORTO CHIOGGIA (6)							1.548		8.057	1.606							11.213
MINISTERO TESORO	1.033																1.033
MINISTERO BENI E ATTIVITA' CULTURALI	8.522																8.522
COMMISSARIO DELEGATO AL TRAFFICO ACQUEO																19.156	19.156
TOTALE PER LEGGE E TOTALE GENERALE	**1.134.210**	**1.360.635**	**342.769**	**1.142.695**	**675.565**	**134.598**	**804.191**	**667.603**	**501.676**	**734.524**	**78.000**	**115.000**	**52.587**	**20.000**	**50.000**	**3.260.909**	**11.011.571**

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 7,6% dei limiti di impegno con decorrenza dal 2003 ad essa assegnati, a favore della Diocesi Patriarcale di Venezia, per la 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 485/99, 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 485/99 (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);
- la AULSS 14, l'Istituto Cavanis, l'Istituto per Anziani di Chioggia e la Diocesi di Chioggia relativamente alla Legge 266/05.

(7) L'importo indicato per la Legge Obiettivo comprende i volumi di investimento assegnati dal CIPE al "Sistema MOSE" con deliberazione del 18.12.2008 (900 Meuro), *fondi non disponibili nel corso del 2009.*

(*) Il Decreto Legge n. 159/07 autorizza anche la spesa di 170 Meuro per il proseguimento della realizzazione del Sistema MOSE; la predetta somme è compresa nella colonna "Legge Obiettivo".

Venezia, 15 settembre 2010

INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

Allegato n. 2

QUADRO RIEPILOGATIVO DEI FINANZIAMENTI ASSEGNATI E DISPONIBILI E DEGLI IMPORTI SPESI

A VALERE SULLA LEGISLAZIONE SPECIALE PER VENEZIA E SULLA LEGGE OBIETTIVO (LEGGE N. 443/2001)

SITUAZIONE AL 31 DICEMBRE 2009

IMPORTI LORDI IN MIGLIAIA DI EURO

	LEGGE SPECIALE PER VENEZIA																								LEGGE OBIETTIVO (443/01)		TOTALE PER ENTE E TOTALE GENERALE	
	LEGGE N. 798/84 E RIFINANZ.		LEGGE N. 139/92		LEGGE N. 206/95		LEGGE N. 61/98		LEGGE N. 345/97		LEGGE N. 388/98		LEGGE 448/98		LEGGE N. 488/99		LEGGE D. 388/00		LEGGE N. 448/01		LEGGE N. 166/02		LEGGE N. 290/03		LEGGE N. 244/07		DECRETO LEGGE N. 159/07 (*)		LEGGE N. 166/02 E RIFINANZ. FONDO OPERE STRATEGICHE			
	IMPORTI DISPONIBILI IN CONTO CAPITALE	IMPORTI SPESI	IMPORTI DISPONIBILI	IMPORTI SPESI	IMPORTI DISPONIBILI	IMPORTI SPESI	IMPORTI DISPONIBILI	IMPORTI SPESI	IMPORTI DISPONIBILI	IMPORTI SPESI	IMPORTI DISPONIBILI	IMPORTI SPESI	IMPORTI DISPONIBILI	IMPORTI SPESI	IMPORTI DISPONIBILI	IMPORTI SPESI	IMPORTI DISPONIBILI	IMPORTI SPESI	IMPORTI DISPONIBILI	IMPORTI SPESI	IMPORTI DISPONIBILI IN CONTO CAPITALE	IMPORTI SPESI	IMPORTI DISPONIBILI IN CONTO CAPITALE	IMPORTI SPESI	IMPORTI DISPONIBILI	IMPORTI SPESI	IMPORTI DISPONIBILI	IMPORTI SPESI	IMPORTI DISPONIBILI	IMPORTI SPESI	IMPORTI DISPONIBILI	IMPORTI SPESI
STATO:																																
STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	179.468	169.468																	27.505	27.505	19.000	8.551	24.366	16.466	10.667						251.859	222.990
Riequilibrio idrogeologico	362	362																			19.000	8.551	0	0								
Antinquinamento	7.775	7.232																														
Mantenimenti lagunari	1.864	1.864																	27.505	27.505			24.366	16.466								
Edifici monumentali	77.076	77.076																														
Arsenale	12.352	12.352																														
Porti, canali, Riadamento	49.643	49.643																														
Opere diverse	9.413	9.413																														
Patrimonio mobiliare pubblico	4.682	4.682																														
Interventi Ambientali	6.242	6.242																														
STATO IN CONCESSIONE (CONSORZIO VENEZIA NUOVA)	389.381	306.296	562.801	562.553	126.900	126.328	480.506	473.911	248.000	244.308			296.784	256.822	216.000	201.726	163.000	157.947	244.669	210.457			9.000	7.397	0	0.691			2.332.168	2.127.580	5.052.504	4.773.667
Opere alle bocche di porto	85.230	85.230	24.736	24.736	9.418	9.418	2.765	2.765	9.973	9.973			19.365	19.365	48.420	48.306	60.155	59.746	14.154	14.154			0	0	0	0			2.332.168	2.127.580		
Restauro mof	15.699	15.699	85.064	85.064	0	0	6.964	6.964	0	0			38	38	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0						
Difesa sponde, rivalse e consolidamenti	111.909	111.606	166.833	166.833	21.214	21.135	215.995	205.331	109.225	109.222			117.951	109.635	57.714	53.550	2.748	2.748	121.774	102.183			2.000	707	0	0						
Morfologia e recupero degrado	116.697	116.697	137.209	137.209	43.025	42.666	168.760	167.966	98.802	98.872			97.151	94.642	94.827	85.552	56.741	52.153	77.312	64.107			8.000	5.798	0	121						
Rete dei laboratori	12.192	12.192	16.417	16.417	4.536	4.536	16.215	15.687	3.046	3.046			13.276	13.265	10.575	10.224	9.325	9.218	9.448	9.448			600	600	0	696						
Aiuti alla navigazione	7.414	7.414	7.748	7.748	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	353	0			0	0	0	0						
Difesa litorali	43.303	43.706	121.846	121.846	46.305	47.506	70.057	74.934	32.812	32.488			15.476	15.962	2.047	2.034	4.696	4.816	21.609	20.624			0	0	0	5.776						
Ristoro e vasi di pesca	4.038	4.038	3.005	3.005	0	0	36	36	2.050	1.951			2.541	2.541	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0						
REGIONE VENETO	274.304	218.499	396.378	396.421	67.624	67.796	164.514	137.336	142.025	102.965			245.506	160.286	205.033	84.795	194.944	48.195	293.714	99.498			36.956	0	0	0					1.829.930	1.167.572
Disinquinamento	239.791	161.726	396.378	396.421	64.467	64.471	164.514	137.336	119.405	83.127			211.935	131.200	194.708	74.422	97.124	39.143	188.534	75.882												
Acquedotti	20.659	13.929							22.821	19.781			33.010	29.055	10.325	10.325	8.990	9.005	13.290	13.290												
Ospedale SS. Giovanni e Paolo	13.944	13.944			3.157	3.325							561	0	0	48	1.829	153	1.890	316												
COMUNE DI VENEZIA	230.361	206.361	306.603	306.170	87.921	84.216	315.617	293.362	190.990	173.761	13.585	13.585	248.382	229.795	172.486	161.443	126.317	115.751	198.992	157.258			35.829	17.345	0	0	20.000	0	88.634	62.654	2.031.901	1.613.672
Risanamento idraulici			186.664	186.664	60.276	64.817	198.428	186.709	90.561	82.267	13.585	13.585	94.120	91.536	68.381	61.828	70.395	69.917	65.493	53.663												
Urbanizzazione primaria			23.742	23.064	12.660	11.482	43.461	41.318	25.695	22.486	113	0	46.742	44.422	37.084	32.151	21.097	17.391	49.166	36.786												
Contributi a privati			31.017	30.111	9.462	9.395	42.593	35.253	35.610	19.188			26.072	24.102	29.182	21.662	5.294	4.580	27.596	17.424												
Insediamenti produttivi			32.991	32.022	4.954	4.585	13.924	12.230	16.424	16.257			29.829	17.072	10.127	9.725	11.791	7.735	8.814	5.281												
Progetto integrato oli			54.379	54.379	900	936	17.821	17.792	57.772	26.063			49.788	44.662	27.712	26.065	27.867	26.133	45.917	44.176												
COMUNE DI CHIOGGIA	32.060	32.060	35.657	34.476	14.781	15.940	40.709	32.403	24.935	18.436	2.066	994	40.804	36.279	25.999	15.240	19.691	12.176	31.442	31.442			6.000	0	0	0			19.889	9.974	293.963	230.385
Risanamento idraulici																																
Urbanizzazione primaria																	10.219	8.557	29.642	29.642												
Contributi ai privati																																
Infrastrutture																																
Contributi sociali 1° piano																																
Enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia																	9.472	3.619	1.800	1.800												
COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI																	9.240	3.768	9.061	4.042			1.781	0	0	0			6.000	3.582	33.111	10.386
ALTRI ENTI:	51.618	50.674	67.908	65.735	35.962	33.449	130.558	126.412	64.714	56.670	116.304	93.046	4.240	4.277	21.683	43.088	74.450	21.827	83.790	14.900									10.166	10.166	633.788	564.793
PROVINCIA DI VENEZIA	1.758	1.742	12.911	10.756	6.263	7.585	42.666	41.242	13.428	12.444	15.494	12.423					4.648	5.835	1.356	1.356											100.722	91.899
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	12.511	12.850	17.991	17.991	0.237	0.999	22.134	22.033	36.548	19.696	24.177	11.322					3.918	200	9.692	1.325											120.217	94.900
ISTITUTO UNIVERSITARIO ARCHITETTURA VENEZIA			10.493	10.493	9.246	9.246	9.875	9.875	12.936	12.039	12.552	12.103							3.024	3.024											54.242	52.783
MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, UNIVERSITA' E RICERCA SCIENTIFICA	10.329	9.312																													10.329	9.312
PROCURATORIA DI SAN MARCO	4.670	4.670													11.524	11.524	1.239	1.239													17.434	17.433
AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA	13.646	13.646					36.736	34.215			13.000	6.900					4.300	1.785	3.040	599											68.667	54.078
FONDAZIONE QUERINI STAMPALIA	516	516									7.230	7.230																			7.746	7.746
AEROPORTO MARCO POLO	1.093	1.093	26.512	26.512	12.216	12.216	18.944	18.944	12.781	12.701	12.739	12.595					5.578	1.549	1.542	316											91.271	85.905
CONSORZIO UNIVERSITARIO (DOLFIN)											6.595	6.595					4.573	3.405	1.563	1.563											12.731	11.563
DIOCESI PATRIARCATO DI VENEZIA											12.304	12.304			10.699	10.699	28.488	18.816													51.581	41.909
DIOCESI DI CHIOGGIA													9.068	2.718	729	674	4.600	4.500	1.189	1.189											9.481	9.082
FENICE SCARL															16.947	16.810	9.134	8.121	5.889	5.889											32.370	22.696
BIENNALE DI VENEZIA									13.428	13.428					12.385	10.479															25.823	23.907
AZIENDA SPECIALE PORTO CHIOGGIA											1.548	1.550					9.057	8.197	1.628	1.691											11.213	11.437
MINISTERO TESORO	1.033	1.033																													1.033	1.033
MINISTERO BENI E ATTIVITA' CULTURALI	9.622	9.072																													9.622	9.072
COMMISSARIO DELEGATO AL TRAFFICO ACQUEO																													10.166	10.166	10.166	10.166
TOTALE PER LEGGE E TOTALE GENERALE	1.134.210	1.076.134	1.360.535	1.258.829	342.760	323.734	1.142.905	1.063.514	675.566	597.677	134.589	109.223	804.191	581.221	667.603	498.166	601.676	367.291	734.524	526.103	19.000	8.551	112.185	41.008	10.667	6.501	20.000	0	2.466.009	2.305.782	10.116.756	8.793.014
																															% spesa/disponibile	87%

Venezia, 15 settembre 2010

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 ASSEGNATI	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO:				
Stato in amministrazione diretta - dati al 31.12.2002	170.408	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	7.775	7.775	7.232	7.232
L. 798/84, art. 3 lett. c) Marginamenti lagunari	1.984	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	9.413	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 31.12.2009	399.381	399.381	399.381	399.286
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche	85.230	85.230	85.230	85.230
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli	15.699	15.699	15.699	15.699
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.	111.609	111.609	111.609	111.609
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado	118.697	118.697	118.697	118.697
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo	12.893	12.893	12.893	12.893
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione	7.414	7.414	7.414	7.414
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali	43.803	43.803	43.803	43.708
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca	4.036	4.036	4.036	4.036
ALTRI ENTI :	51.616	51.616	51.616	50.074
Provincia di Venezia - dati al 31.12.2009	1.756	1.756	1.756	1.742
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				
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 31.12.2009	12.911	12.911	12.911	12.850
Aeroporto Marco Polo	1.033	1.033	1.033	1.033
Fond. Querini Stampalia	*516*	*516*	*516*	*516*
Ministero Ambiente				
IUAV				
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2009	274.394	274.394	246.905	218.499
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento	239.791	239.791	212.302	191.726
L. 798/84, art. 5 lett. a) - Acquedotti	20.659	20.659	20.659	12.829
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 31.12.2007	206.351	206.351	206.351	206.351
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 31.12.2006	32.060	32.060	32.060	32.060
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	1.134.210	**1.134.210**	**1.106.177**	**1.076.134**

NOTE

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

2) IMPORTI IMPEGNATI:

- per Stato in Amministrazione diretta, Regione Veneto, Comuni di Venezia e di Chioggia e per gli altri Enti Pubblici, sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.
- per Stato in Concessione, sono gli importi destinati mediante convenzioni tra l'Amministrazione Concedente e il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e già registrati da parte della Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

Allegato n. 4

LEGGE N. 139/92

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 139/92	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI ATTIVATI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO:					
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2009	47.772	562.861	(1) 562.861	562.861	562.853
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche	35.016	24.738	24.738	24.738	24.738
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli		85.064	85.064	85.064	85.064
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.		166.833	166.833	166.833	166.833
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado		137.209	137.209	137.209	137.209
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo		16.417	16.417	16.417	16.418
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione	12.447	7.746	7.746	7.746	7.746
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali		121.848	121.848	121.848	121.840
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca	310	3.005	3.005	3.005	3.005
ALTRI ENTI :	6.714	67.908	67.908	65.755	65.755
Provincia di Venezia - dati al 31.12.2009	1.291	12.911	(1) 12.911	10.759	10.759
Università degli Studi - dati al 31.12.2002	2.066	17.991	(1) 17.991	17.991	17.991
Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2005	2.066	26.512	(1) 26.512	26.512	26.512
IUAV - dati al 31.12.2004	1.291	10.493	(1) 10.493	10.493	10.493
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2009 (*)	36.927	386.376	386.376	334.639	290.421
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento	36.927	386.376	(1) 386.376	334.639	290.421
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2009	34.020	308.003	(2) 308.003	307.821	305.175
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		166.564		166.543	165.589
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		23.742		23.689	23.064
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		31.017		30.909	30.111
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		32.301		32.301	32.032
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		54.379		54.379	54.379
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2006	4.132	35.687	(2) 35.687	35.687	34.424
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	129.565	**1.360.835**	1.360.835	**1.306.763**	**1.258.628**

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 ATTIVATI: 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.

- IMPORTI IMPEGNATI:
  - per Stato in Amministrazione diretta, Regione Veneto, Comuni di Venezia e di Chioggia e per gli altri Enti Pubblici, sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.
  - per Stato in Concessione, sono gli importi destinati mediante convenzioni tra l'Amministrazione Concedente e il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e già registrati da parte della Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.
- Finanziamenti per progetto integrato rii (Legge n. 139/92, art. 5):
  (*) L'art. 3 della Legge n. 139/92 prevede che una quota pari al 10% delle disponibilità derivanti dai limiti di impegno autorizzati per la Regione Veneto venga destinata alla realizzazione del progetto integrato per i rii di Venezia mediante accordi di programma con il Comune di Venezia. Pertanto, gli importi assegnati, impegnati e spesi riferiti alla Regione Veneto comprendono le somme destinate al Comune di Venezia per il progetto integrato rii.

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

Allegato n. 5

LEGGE N. 539/95

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 539/95	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI ATTIVATI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO:					
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2009	9.908	126.900	(1) 126.900	126.900	126.329
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche		9.418	9.418	9.418	9.418
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli					
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.		21.214	21.214	21.214	21.135
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado		43.025	43.025	43.025	42.958
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo		4.939	4.939	4.939	4.939
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione					
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali		48.305	48.305	48.305	47.880
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca					
ALTRI ENTI :	3.460	35.962	35.962	35.595	35.449
Provincia di Venezia dati al 31.12.2009	952	8.263	(1) 8.263	7.896	7.888
Università degli Studi - dati al 31.12.2009	962	9.237	(1) 9.237	9.237	9.099
Aeroporto Marco Polo dati al 31.12.2005	953	12.216	(1) 12.216	12.216	12.216
IUAV - dati al 31.12.2004	593	6.246	(1) 6.246	6.246	6.246
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2009 (*)	4.663	67.824	(1) 67.824	64.428	57.789
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento		64.467	64.467	61.071	54.471
L. 798/84, art. 5 lett. b) Ospedali		3.357	3.357	3.357	3.318
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2009	9.129	97.321	(1) 97.321	95.439	91.219
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		69.276		67.987	64.817
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		12.660		12.344	11.482
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		9.482		9.456	9.391
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		4.954		4.703	4.580
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		949		949	949
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2006	1.503	14.761	(1) 14.761	14.761	12.948
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	28.664	**342.769**	342.769	**337.123**	**323.734**

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 ATTIVATI: 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.

- IMPORTI IMPEGNATI:
  - per Stato in Amministrazione diretta, Regione Veneto, Comuni di Venezia e di Chioggia e per gli altri Enti Pubblici, sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.
  - per Stato in Concessione, sono gli importi destinati mediante convenzioni tra l'Amministrazione Concedente e il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e già registrati da parte della Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

- Finanziamenti per progetto integrato rii (Legge n. 139/92, art. 5):
  (*) L'art. 3 della Legge n. 139/92 prevede che una quota pari al 10% delle disponibilità derivanti dai limiti di impegno autorizzati per la Regione Veneto venga destinata alla realizzazione del progetto integrato per i rii di Venezia mediante accordi di programma con il Comune di Venezia. Pertanto, gli importi assegnati, impegnati e spesi riferiti alla Regione Veneto comprendono le somme destinate al Comune di Venezia per il progetto integrato rii.
  (**) Agli importi assegnati indicati vanno sommati gli importi provenienti dalla Regione Veneto per il progetto integrato rii.

Allegato n. 6

LEGGE N. 515/96

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 515/96	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI ATTIVATI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO:					
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2009	35.997	485.500	(1) 485.500	485.500	473.911
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche		2.790	2.790	2.790	2.790
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.		215.695	215.695	215.695	205.331
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado		168.759	168.759	168.759	167.865
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo		16.215	16.215	16.215	15.987
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione					
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali		75.037	75.037	75.037	74.934
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca		39	39	39	39
ALTRI ENTI:	11.207	130.558	130.558	129.068	126.412
Provincia di Venezia - dati al 31.12.2009	3.822	42.866	(1) 42.866	41.376	41.342
Università degli Studi - dati al 31.12.2009	1.833	22.134	(1) 22.134	22.134	22.033
Autorità Portuale - dati al 31.12.2004	3.099	36.736	(1) 36.736	36.736	34.215
Aeroporto Marco Polo dati al 31.12.2005	1.524	18.944	(1) 18.944	18.944	18.944
IUAV - dati al 31.12.2005	930	9.878	(1) 9.878	9.878	9.878
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2009 (*)	15.907	164.514	164.514	159.319	137.336
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento		164.514	(1) 164.514	159.319	137.336
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2009	27.942	315.617	(1) 315.617	312.259	293.392
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		198.428		198.248	186.799
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		43.461		42.754	41.318
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		42.583		40.141	35.253
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		13.324		13.324	12.230
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		17.821		17.792	17.792
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2006	4.492	46.706	(1) 46.706	46.706	32.463
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	**1.142.895**	1.142.895	**1.132.852**	**1.063.514**

NOTE

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

- IMPORTI ATTIVATI: 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.

- IMPORTI IMPEGNATI:
  - per Stato in Amministrazione diretta, Regione Veneto, Comuni di Venezia e di Chioggia e per gli altri Enti Pubblici, sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.
  - per Stato in Concessione, sono gli importi destinati mediante convenzioni tra l'Amministrazione Concedente e il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e già registrati da parte della Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

- Finanziamenti per progetto integrato rii (Legge n. 139/92, art. 5):
  (*) L'art. 3 della Legge n. 139/92 prevede che una quota pari al 10% delle disponibilità derivanti dai limiti di impegno autorizzati per la Regione Veneto venga destinata alla realizzazione del progetto integrato per i rii di Venezia mediante accordi di programma con il Comune di Venezia. Pertanto, gli importi assegnati, impegnati e spesi riferiti alla Regione Veneto comprendono le somme destinate al Comune di Venezia per il progetto integrato rii.
  (**) Agli importi assegnati indicati vanno sommati gli importi provenienti dalla Regione Veneto per il progetto integrato rii.

Allegato n. 7

LEGGE N. 345/97

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 345/97	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI ATTIVATI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO:					
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2009	18.076	248.000	(1) 248.000	248.000	244.368
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche		9.973	9.973	9.973	9.973
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli					
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.		100.225	100.225	100.225	100.222
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado		99.892	99.892	99.892	96.679
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo		3.048	3.048	3.048	3.048
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione					
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali		32.812	32.812	32.812	32.455
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca		2.050	2.050	2.050	1.991
ALTRI ENTI:	5.165	64.714	64.714	63.811	56.870
Provincia di Venezia - dati al 31.12.2009	1.033	13.428	(1) 13.428	12.525	12.444
Università degli Studi - dati al 31.12.2009	2.066	26.546	(1) 26.546	26.546	19.686
Aeroporto Marco Polo dati al 31.12.2005	1.033	12.701	12.701	12.701	12.701
IUAV - dati al 31.12.2005	1.033	12.039	(1) 12.039	12.039	12.039
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2009 (*)	10.329	142.026	(1) 142.026	138.698	102.908
L. 798/84, art. 5 lett. a) Acquedotti		22.621	22.621	22.621	19.781
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento		119.405	119.405	116.077	83.127
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2009	16.224	195.995	(1) 195.995	194.672	173.701
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		90.591		90.486	89.267
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		25.698		24.831	22.486
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		35.510		35.159	19.188
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		16.424		16.424	16.267
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		27.772		27.772	26.493
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2006	1.852	24.830	(1) 24.830	24.830	19.830
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	**675.565**	675.565	**670.011**	**597.677**

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con i limiti di impegno quindicennali autorizzati dalla legge con decorrenza dal 1998 e dal 1999.

- IMPORTI ATTIVATI: 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.

- IMPORTI IMPEGNATI:
  - per Stato in Amministrazione diretta, Regione Veneto, Comuni di Venezia e di Chioggia e per gli altri Enti Pubblici, sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.
  - per Stato in Concessione, sono gli importi destinati mediante convenzioni tra l'Amministrazione Concedente e il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e già registrati da parte della Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

- Finanziamenti per progetto integrato rii (Legge n. 139/92, art. 5):
  (*) L'art. 3 della Legge n. 139/92 prevede che una quota pari al 10% delle disponibilità derivanti dai limiti di impegno autorizzati per la Regione Veneto venga destinata alla realizzazione del progetto integrato per i rii di Venezia mediante accordi di programma con il Comune di Venezia. Pertanto, gli importi assegnati, impegnati e spesi riferiti alla Regione Veneto comprendono le somme destinate al Comune di Venezia per il progetto integrato rii.
  (**) Agli importi assegnati indicati vanno sommati gli importi provenienti dalla Regione Veneto per il progetto integrato rii.

Allegato n. 8

LEGGE N. 295/98

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 295/98		IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI			IMPORTI ATTIVATI		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	57.071	61.231	118.304		118.304	113.017	95.044
Provincia di Venezia - dati al 31.12.2009	516	516	7.747	7.747	15.494	(1)	15.494	12.432	12.423
Università degli Studi - dati al 31.12.2009	776	1.033	10.044	14.133	24.177	(1)	24.177	24.177	11.322
Autorità Portuale di Venezia - dati al 31.12.2004	516	516	6.843	6.843	13.685	(1)	13.685	11.638	6.953
Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2009	516	516	6.369	6.369	12.739	(1)	12.739	12.739	12.596
CO.RI.LA. - dati al 31.12.2005	258	258	3.262	3.333	6.595	(1)	6.595	6.595	6.595
Diocesi Patriarcato di Venezia al 31.12.2007	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 31.12.2009	258	258	3.615	3.615	7.230	(1)	7.230	7.230	7.230
IUAV - dati al 31.12.2007	516	516	6.281	6.281	12.562	(1)	12.562	12.384	12.103
REGIONE VENETO L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento	=	=	=	=	=		=	=	=
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2009	658	439	8.255	5.443	13.698	(1)	13.698	13.698	13.585
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili			8.198	5.387	13.585		13.585	13.585	13.585
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria			57	56	113		113	113	
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 31.12.2006	116	77	1.476	1.030	2.506	(1)	2.506	2.506	594
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	66.802	67.704	**134.508**		134.508	**129.221**	**109.223**

NOTE

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

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

- IMPORTI IMPEGNATI:
  - per Stato in Amministrazione diretta, Regione Veneto, Comuni di Venezia e di Chioggia e per gli altri Enti Pubblici, sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.
  - per Stato in Concessione, sono gli importi destinati mediante convenzioni tra l'Amministrazione Concedente e il Concessionario Consorzio Venezia Nuova e già registrati da parte della Corte dei Conti - Sezione Regionale di Controllo per il Veneto.

Allegato n. 9

LEGGE N. 448/98

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 448/98			IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI				IMPORTI ATTIVATI		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 31.12.2009	11.362	3.099	5.165	157.000	40.284	69.500	266.784	(2)	266.784	266.784	255.622
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche							19.365		19.365	19.365	19.365
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli											
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.							117.951		117.951	117.951	109.835
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado							97.181		97.181	97.181	94.662
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo							13.276		13.276	13.276	13.260
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione							0		0	0	0
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali							16.470		16.470	16.470	15.960
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca							2.541		2.541	2.541	2.541
ALTRI ENTI :	344	0	0	4.646	0	0	4.646		4.657	4.277	4.277
Provincia di Venezia											
Azienda speciale porto Chioggia dati al 31.12.2005 (°)	129			1.548			1.548	(1)	1.559	1.559	1.559
Aeroporto Marco Polo dati al 31.12.2009 (°°)											
Diocesi di Chioggia - dati al 31.12.2009 (°)	215			3.098			3.098	(1)	3.098	2.718	2.718
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2009 (*)	11.362	3.099	5.165	136.345	37.185	61.975	245.505	(2)	245.505	210.283	160.255
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento							211.935		211.935	176.713	131.200
L. 798/84, art. 5 lett. a) Acquedotti							33.570		33.570	33.570	29.055
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2009 (°°)	11.414	3.511	4.389	143.540	45.288	57.523	246.352	(2)	246.352	242.780	225.796
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili							94.120			93.184	91.538
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria							46.742			45.641	44.422
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati							26.072			25.748	24.102
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi							29.629			28.418	17.072
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)							49.789			49.789	48.662
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2008 (°)	1.670	620	775	22.591	8.242	10.071	40.904	(2)	40.904	40.904	35.271
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	10.328	15.493	464.122	130.999	199.069	**804.191**		804.202	**765.028**	**681.221**

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 ATTIVATI: 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.
  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 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. Gli importi disponibili, impegnati e spesi riferiti al Comune di Chioggia non comprendono, pertanto, tali somme.
  (°°) I limiti di impegno all'Aeroporto Marco Polo di Venezia, sono stati concessi attraverso il Comune di Venezia. Gli importi disponibili, impegnati e spesi riferiti al Comune di Venezia comprendono tali somme.

Allegato n. 10

LEGGE N. 488/99

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 488/99		IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI			IMPORTI ATTIVATI		IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
	anno 2001	anno 2002	anno 2001	anno 2002	totale				
STATO:									
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2009 (°)	9.141	7.928	115.000	100.000	215.000	(2)	215.000	215.000	201.726
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche					49.426		49.426	49.426	49.398
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli					38		38	38	38
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.					57.714		57.714	57.714	53.680
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado					94.897		94.897	94.897	85.952
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo					10.878		10.878	10.878	10.624
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione							0		
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali					2.047		2.047	2.047	2.034
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca									
ALTRI ENTI :	1.346	2.143	23.941	27.747	51.688		51.688	51.639	43.986
Provincia di Venezia									
Diocesi Patriarcato di Venezia - dati al 31.12.2007	413	516	4.750	5.949	10.699	(2)	10.699	10.699	10.699
Biennale di Venezia dati al 31.12.2009	465	516	5.681	6.714	12.395	(2)	12.395	12.395	10.479
Procuratoria di S. Marco - dati al 31.12.2005	413	516	5.040	6.484	11.524	(2)	11.524	11.524	11.524
Fondazione Giorgio Cini (°) dati al 31.12.2009		594	7.747	8.600	16.347	(2)	16.347	16.347	10.610
Diocesi di Chioggia (°°) dati al 31.12.2009	55		723		723	(1)	723	674	674
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2009 (*)	8.005	7.747	104.065	100.969	205.033	(2)	205.033	170.257	84.761
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento					194.704		194.704	159.928	74.432
L. 798/84, art. 5 lett. a) Acquedotti					10.329		10.329	10.329	10.329
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2009	6.352	6.972	83.622	88.864	172.486	(2)	172.486	167.731	151.447
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili					68.381			66.414	61.826
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria					37.084			34.893	32.151
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati					29.182			28.773	21.652
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi					10.127			10.071	9.723
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)					27.712			27.580	26.095
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2008 (°°)	978	1.033	9.968	13.428	23.396	(2)	23.396	23.396	16.246
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	336.596	331.008	667.603		667.603	628.023	498.166

NOTE

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

- IMPORTI ATTIVATI: 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.
  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 disponibili, impegnati e spesi riferiti alla Regione Veneto comprendono le somme destinate al Comune di Venezia per il progetto integrato rii.
  (**) Agli importi assegnati indicati vanno sommati gli importi provenienti dalla Regione Veneto per il progetto integrato rii.

- Finanziamenti per Enti diversi:
  (°) Attraverso il Consorzio Venezia Nuova, sulla base di quanto deliberato dal Comitato ex. art. 4 Legge n. 798/84, a valere sul finanziamento attivato con limite di impegno decorrente dal 2001, è stata finanziata la Fondazione Giorgio Cini per il restauro del compendio immobiliare ubicato nell'isola di San Giorgio Maggiore nella laguna di Venezia. Inoltre, poiché il Comitato ex. art. 4 Legge n. 798/84, nella seduta del 6.12.2001, ha deliberato di destinare direttamente alla Fondazione Cini una quota parte del limite di impegno destinato già al Consorzio Venezia Nuova, su indicazione del Presidente del Magistrato alle Acque in data 5 luglio 2002 è stata destinata alla Fondazione Giorgio Cini anche la quota di limite di impegno pari a euro 593.925,43. Di conseguenza la quota di limite di impegno con decorrenza 2002 destinata al Consorzio Venezia Nuova è variata da euro 8.521.538,83 a euro 7.927.613,40.
  (°°) Attraverso il Comune di Chioggia, sono stati finanziati l'AULSS 14, l'Istituto Cavanis, l'Istituto Salesiano S. Giusto, la Diocesi di Chioggia e il circolo Nautico per interventi volti alla rivitalizzazione socio - economica e culturale della città di Chioggia. Solo la Diocesi di Chioggia ha fornito i dati sullo stato di attuazione, non compresi pertanto, tra quelli del Comune di Chioggia.

Allegato n. 11

LEGGE N. 388/00

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 388/00		IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI			IMPORTI ATTIVATI		IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
	anno 2002	anno 2003	anno 2002	anno 2003	totale				
STATO:									
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2009	5.061	7.913	62.500	99.500	163.000	(2)	163.000	163.000	157.647
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche					89.355		89.355	89.355	88.746
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli									
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.					2.746		2.746	2.746	2.715
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado					56.741		56.741	56.741	52.153
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo					9.323		9.323	9.323	9.218
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione									
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali					4.836		4.836	4.836	4.816
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca									
ALTRI ENTI :	1.790	4.337	21.870	52.565	74.435		74.575	74.444	51.827
Provincia di Venezia- dati al 31.12.2009	181	207	2.169	2.479	4.648	(2)	4.648	4.601	3.935
Diocesi Patriarcato di Venezia dati al 31.12.2007 (°°°)		2.374		28.488	28.488	(3)	28.488	28.488	18.816
Procuratoria di S. Marco - dati al 31.12.2005		103		1.239	1.239	(3)	1.239	1.239	1.239
Università degli studi Ca' Foscari - dati al 31.12.2009		310		3.918	3.918	(3)	3.918	3.918	200
Autorità Portuale - dati al 31.12.2004		362		4.300	4.300	(3)	4.300	4.216	1.765
Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2009	258	207	3.099	2.479	5.578	(2)	5.578	5.578	1.649
Azienda Speciale Porto Chioggia dati al 31.12.2009	465	207	5.578	2.479	8.057	(2)	8.197	8.197	8.197
Fondazione Giorgio Cini - dati al 31.12.2009	516	207	6.524	2.610	9.134	(2)	9.134	9.134	8.121
Consorzio Universitario (CO.RI.LA.) - dati al 31.12.2008		362		4.573	4.573	(3)	4.573	4.573	3.405
Diocesi di Chioggia (°°) - dati al 31.12.2006	370		4.500		4.500	(1)	4.500	4.500	4.500
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2009 (*) (°°°)	3.693	5.189	40.619	57.082	104.944	(2)	104.944	82.162	46.105
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento					97.124			75.153	39.142
L. 798/84, art. 5 lett. a) - Acquedotti					6.800			6.800	6.800
L. 798/84, art. 5 lett. b) Ospedali					1.020			209	163
COMUNE DI VENEZIA - dati aggiornati al 31.12.2009 (°)	3.925	6.972	49.712	86.604	136.317	(2)	136.317	135.569	115.751
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili					70.398			70.044	59.917
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria					21.097			20.875	17.391
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati					5.294			5.228	4.580
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi					11.701			11.701	7.730
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)					27.827			27.721	26.133
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2006 (°°)	301	1.102	3.612	13.219	16.831	(2)	16.831	16.782	12.179
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento Immobili L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		1.102		13.219	13.219		13.219	13.170	8.567
Enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia (°°)	301		3.612		3.612		3.612	3.612	3.612
COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI - dati al 31.12.2009	207	310	2.687	3.662	6.349	(2)	6.349	6.349	3.782
TOTALE	14.977	25.823	181.000	312.632	**501.876**		502.016	**478.306**	**387.291**

NOTE

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

- IMPORTI ATTIVATI: 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.

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

Allegato n. 12

LEGGE N. 448/01

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 448/01			IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI				IMPORTI ATTIVATI		IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
	anno 2002	anno 2003	anno 2004	anno 2002	anno 2003	anno 2004	totale				
STATO:											
Stato in amministrazione diretta - dati al 31.12.2007				8.459	8.459	10.587	27.505	(3)		27.505	27.505
L. 798/84, art. 3 lett. a) Riequilibrio Idrogeologico L. 798/84, art. 3 lett. b) Serv. Antinquinamento L. 798/84, art. 3 lett. c) Marginamenti lagunari L. 798/84, art. 3 lett. e) Restauro edifici demaniali L. 798/84, art. 3 lett. f) Recupero Arsenale L. 798/84, art. 3 lett. g) Ponti, canali, fondamenta L. 798/84, art. 3 lett. h) Sistemaz. corsi d'acqua L. 798/84, art. 3 lett. i) Patrimonio mobiliare pubblico L. 798/84, art. 3 lett. m) Università Architettura				8.459	8459	10587	27.505			27.505	27.505
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2009	3.254	5.268	10.329	43.000	68.500	127.500	244.000	(1)	244.000	244.000	210.457
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche							14.154		14.154	14.154	14.104
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli											
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.							121.774		121.774	121.774	102.183
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado							77.312		77.312	77.312	64.107
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo							9.448		9.448	9.448	9.440
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione							303		303	303	
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali							21.009		21.009	21.009	20.624
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca											
ALTRI ENTI :	655	278	982	8.149	3.418	12.223	23.790		22.235	21.913	14.900
Provincia di Venezia - dati al 31.12.2009	113			1.356			1.356	(2)	1.356	1.357	1.350
Università degli studi Ca' Foscari - dati al 31.12.2009	155		129	2.014		1.588	3.602	(2)	3.602	3.602	1.324
IUAV dati al 31.12.2005		149	103		1.788	1.236	3.024	(2)	3.024	3.024	3.024
Autorità Portuale di Venezia - dati al 31.12.2004	129		129	1.520		1.520	3.040	(2)	3.040	1.685	599
Aeroporto Marco Polo dati al 31.12.2009			129			1.548	1.548			1.032	314
Azienda Speciale Porto Chioggia dati al 31.12.2009			134			1.608	1.608	(2)	1.601	1.601	1.601
Fondazione Giorgio Cini dati al 31.12.2009	258	129	129	3.259	1.630	2.000	6.889	(1)	6.889	6.889	3.965
Consorzio Universitario (CO.RI.LA.) dati al 31.12.2008			129			1.563	1.563	(2)	1.563	1.563	1.563
Diocesi di Chioggia dati al 31.12.2009 (°°)			100			1.160	1.160	(2)	1.160	1.160	1.160
REGIONE VENETO dati al 31.12.2009 (*)	3.254	4.932	9.007	35.794	54.252	99.077	203.714	(1)	203.714	159.491	89.498
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento							188.534			145.885	75.982
L. 798/84, art. 5 lett. a) - Acquedotti							13.200			13.200	13.200
L. 798/84, art. 5 lett. b) Ospedali							1.980			406	316
COMUNE DI VENEZIA dati al 31.12.2009 (°)	2.505	4.170	8.780	32.531	50.000	94.824	194.992	(1)	194.992	179.048	157.259
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili							65.499			62.551	53.663
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria							49.166			44.465	36.789
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati							27.596			19.417	17.424
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi							6.814			6.698	5.207
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)							45.917			45.917	44.176
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2008 (°°)	387	658	1.450	4.644	7.896	18.902	31.442	(1)	31.442	31.442	31.442
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento Immobili L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati	387	658	1.300	4.644	7.896	17.102	29.642			29.642	29.642
Enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia (°°)			150			1.800	1.800			1.800	1.800
COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI dati al 31.12.2009	110	186	439	1.431	2.198	5.452	9.081	(1)	9.081	9.081	4.042
TOTALE	10.165	15.492	30.987	134.008	194.723	368.565	**734.524**		705.464	**672.480**	**535.103**

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 ATTIVATI: 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,dal 2003 e dal 2004.
  (2) Importo dei contratti di mutuo stipulati a valere sui limiti di impegno con decorrenza dal 2002 e/o dal 2003 e/o dal 2004.
  (3) Fondi in conto capitale.
  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 disponibili, impegnati e spesi riferiti alla Regione Veneto comprendono le somme destinate al Comune di Venezia per il progetto integrato rii.
  (**) Agli importi assegnati indicati vanno sommati gli importi provenienti dalla Regione Veneto per il progetto integrato rii.

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

Allegato n. 13

LEGGE N. 166/02 (Collegato Infrastrutture) e LEGGE N. 448/01

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGE 166/02	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI ATTIVATI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
	anno 2003	anno 2003			
STATO:					
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2009	36.333	450.000	450.000	450.000	449.829
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche (*)		450.000	450.000	450.000	449.829
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 dati al 31.12.2009 (°)	3.652	37.307	37.307	29.514	23.875
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		13.181	13.181	10.228	7.466
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		11.818	11.818	7.030	5.440
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		6.220	6.220	6.168	5.300
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		5.938	5.938	5.938	5.519
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii		150	150	150	150
COMUNE DI CHIOGGIA dati al 31.12.2006 (°)	685	8.224	8.224	8.224	1.205
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 - dati al 31.12.2009 (°)	228	2.967	2.967	2.967	2.425
ALTRI ENTI		10.168	10.168	10.168	10.168
Commissario delegato al traffico acqueo - dati al 31.12.2006 (°)		10.168	10.168	10.168	10.168
TOTALE	40.898	**508.666**	508.666	**500.873**	**487.502**

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con i limiti di impegno quindicennali assegnati dal CIPE con decorrenza dal 2003
- IMPORTI ATTIVATI: 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 in base alle previsioni di cui all'art. 80, comma 28, della Legge n. 289/2002. 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.

- (*) Gli importi indicati comprendono le attività strettamente connesse alla realizzazione delle opere alle bocche di porto.

- (°) Con il limite di impegno assegnato dal CIPE (4,566 M€), 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.

Allegato n. 14

LEGGE N. 350/03 per il rifinanziamento fondo opere strategiche e LEGGE N. 166/02

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	CONTRIBUTO EX LEGE 350/03	IMPORTI ASSEGNATI	IMPORTI ATTIVATI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
	anno 2005	anno 2005			
STATO:					
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2009	58.399	688.998	688.998	688.998	685.793
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche (*)		688.998	688.998	688.998	685.793
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 dati al 31.12.2009 (°)	5.240	51.527	51.527	48.267	38.779
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili			17.836	17.197	14.467
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria			10.737	8.319	6.551
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati			5.074	5.074	2.900
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi			2.312	2.309	1.339
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii			15.568	15.368	13.522
COMUNE DI CHIOGGIA dati al 31.12.2006 (°°)	973	10.635	10.635	10.635	1.673
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 - dati al 31.12.2009 (°)	276	3.013	3.013	3.013	77
TOTALE	64.888	**754.173**	754.173	**750.913**	**726.322**

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con il contributo pluriennale per 15 anni assegnato dal CIPE con decorrenza dal 2005
- IMPORTI ATTIVATI: 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.

- *La Legge n. 350/03 rifinanzia il "fondo" per le opere strategiche (art. 13 Legge n. 166/02) di cui al primo programma* deliberato dal CIPE (21.12.2001) in attuazione della Legge Obiettivo (Legge n. 443/01). Si ricorda che tale primo programma ricomprende il "Sistema MOSE" per il quale è intervenuta l'assegnazione di un contributo quindicennale con decorrenza dal 2005 per l'attivazione di una seconda tranche di finanziamento da parte del CIPE con deliberazione n. 40 del 29.09.2004, a valere sul suddetto "fondo". Per i summenzionati contributi è intervenuta la ripartizione da parte del Comitato ex art. 4 Legge 798/84 nella seduta del 4 novembre 2004, che ne ha destinato una quota parte alle Amministrazioni Comunali di Venezia, Chioggia e Cavallino - Treporti in base alle disposizioni di cui all'art. 80, comma 28, della Legge n. 289/02 prorogata dall'art. 23 quater della Legge n. 47/04, e una quota parte al Consorzio Venezia Nuova. Con deliberazione n. 75 del 20 dicembre 2004, il CIPE ha recepito tale ripartizione.
  La legge n. 350/03 finanzia anche, in conto capitale, 19 milioni di euro per il Magistrato alle Acque di Venezia. Essendo stato reso effettivamente disponibile solo alla fine del 2004, l'importo non viene considerato in quanto l'impegno e la spesa saranno possibili solo a partire dal 2005.

- (*) Gli importi indicati comprendono le attività strettamente connesse alla realizzazione delle opere alle bocche di porto. Gli importi spesi tengono conto anche delle somme sostenute per attività non ancora contabilizzabili nonché per acquisti e investimenti vari, nell'ambito del contratto "a prezzo chiuso".
- (°) Al Comune di Cavallino - Treporti, in base alla delibera CIPE n. 75 del 20.12.2004, che recepisce la ripartizione proposta dal Comitato ex art. 4 Legge 798/84, viene attribuito il 5% dell'importo assegnato al Comune di Venezia.
- (°°) A seguito della delibera del Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 del 4.11.2004 dalla quota spettante al Comune di Chioggia verranno scorporati 3,7 *milioni di euro per finanziare* attività dell'AULSS 14, della Diocesi di Chioggia, della Provincia di Venezia, della Congregazione Serve di Maria Addolorata e dell'Istituto Cavanis di Chioggia.

Allegato n. 15

LEGGE N. 350/03

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 31.12.2009	19.000	19.000	13.397	8.851
L. 798/84, art. 3 lett. a) Riequilibrio Idrogeologico	19.000	19.000	13.397	8.851
L. 798/84, art. 3 lett. b) Serv. Antinquinamento				
L. 798/84, art. 3 lett. c) Marginamenti lagunari				
L. 798/84, art. 3 lett. e) Restauro edifici demaniali				
L. 798/84, art. 3 lett. f) Recupero Arsenale				
L. 798/84, art. 3 lett. g) Ponti, canali, fondamenta				
L. 798/84, art. 3 lett. h) Sistemaz. corsi d'acqua				
L. 798/84, art. 3 lett. i) Patrimonio mobiliare pubblico				
L. 798/84, art. 3 lett. m) Università Architettura				
TOTALE	**19.000**	**19.000**	**13.397**	**8.851**

NOTE

1) La Legge n. 350/03 rifinanzia la Legge Speciale per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna, autorizzando la spesa, in conto capitale, di 19 Meuro per il triennio 2004-2006 di cui 13 Meuro per il 2004 e 3 Meuro per ciascuno degli anni 2005 e 2006.

2) IMPORTI IMPEGNATI: sono gli importi destinati con delibera degli organi competenti.

Allegato n. 16

LEGGE N. 266/05 per il rifinanziamento fondo opere strategiche e LEGGE N. 166/02

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	CONTRIBUTO EX LEGE 266/05	IMPORTI ASSEGNATI	IMPORTI ATTIVATI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
	anno 2007	anno 2007			
STATO:					
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2009	33.972	380.000	380.000	380.000	377.002
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche (*)		380.000	380.000	380.000	377.002
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					
TOTALE	33.972	**380.000**	380.000	**380.000**	**377.002**

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con il contributo pluriennale per 15 anni assegnato dal CIPE con decorrenza dal 2007
- IMPORTI ATTIVATI: gli importi perfezionati con i relativi contratti di mutuo
- IMPORTI IMPEGNATI:
- 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.

- La Legge n. 266 del 23.12.2005 - Finanziaria per il 2006, assicura il rifinanziamento dell'art. 13 della legge 166/02, autorizzando per interventi infrastrutturali, tra i quali anche le opere strategiche, un "contributo annuale" di 200 Meuro per 15 anni con decorrenza dall'anno 2007. Il provvedimento non assegna, invece, nuovi finanziamenti alla Legislazione Speciale per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna. A valere su tale rifinanziamento stanziato da detta legge, il CIPE, con deliberazione n. 74 del 29.03.2006, ha assegnato al Consorzio Venezia Nuova un "contributo" quindicennale, decorrente dal 2007, in base al quale potrà essere attivato un finanziamento pari ad almeno 380 Meuro.

- (*) Gli importi indicati comprendono le attività strettamente connesse alla realizzazione delle opere alle bocche di porto. Gli importi spesi tengono conto anche delle somme sostenute per attività non ancora contabilizzabili nonché per acquisti e investimenti vari effettuati dal concessionario nelle more della effettiva disponibilità dei finanziamenti, nell'ambito del contratto "a prezzo chiuso".

Allegato n. 17

LEGGE N. 296/06 per il rifinanziamento fondo opere strategiche e LEGGE N. 166/02

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	CONTRIBUTO EX LEGE 266/05	IMPORTI ASSEGNATI	IMPORTI ATTIVATI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
	anno 2007	anno 2007			
STATO:					
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2009	23.068	243.170	243.170	243.170	199.447
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		243.170	243.170	243.170	199.447
TOTALE	23.068	**243.170**	243.170	**243.170**	**199.447**

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con il contributo pluriennale per 15 anni assegnato dal CIPE con decorrenza dal 2007

- IMPORTI ATTIVATI: gli importi perfezionati con i relativi contratti di mutuo

- IMPORTI IMPEGNATI:

- 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. Nel caso in esame, la registrazione dell'atto contrattuale da parte della Corte dei Conti è avvenuta nel 2009.

- La Legge n. 296 del 27.12.2006 - Finanziaria per il 2007, assicura il rifinanziamento dell'art. 13 della legge 166/02, autorizzando per interventi infrastrutturali, tra i quali anche le opere strategiche, un "contributo annuale" di 100 Meuro per 15 anni con decorrenza dall'anno 2007. A valere su tale rifinanziamento stanziato da detta legge, il CIPE con deliberazione n. 70 del 3.08.2007, ha assegnato al Consorzio Venezia Nuova un contributo massimo di 23,068 Meuro per 15 anni con decorrenza dal 2007 in base al quale potrà essere attivato un finanziamento pari ad 243,170 Meuro. La procedura amministrativa finalizzata alla attivazione dei fondi si è conclusa alla fine del 2008.

- (*) Gli importi indicati comprendono le attività strettamente connesse alla realizzazione delle opere alle bocche di porto. Gli importi spesi tengono conto anche delle somme sostenute per attività non ancora contabilizzabili nonché per acquisti e investimenti vari effettuati dal concessionario nelle more della effettiva disponibilità dei finanziamenti, nell'ambito del contratto "a prezzo chiuso".

Allegato n. 18

LEGGE N. 296/06

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	IMPORTI FINANZIATI PER IL TRIENNIO 2007-2009	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI 2007 E 2009	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO:				
Stato in amministrazione diretta - dati al 31.12.2009 (°)	25.500	24.359	20.549	16.459
L. 798/84, art. 3 lett. a) Riequilibrio Idrogeologico L. 798/84, art. 3 lett. b) Serv. Antinquinamento L. 798/84, art. 3 lett. c) Marginamenti lagunari L. 798/84, art. 3 lett. e) Restauro edifici demaniali L. 798/84, art. 3 lett. f) Recupero Arsenale L. 798/84, art. 3 lett. g) Ponti, canali, fondamenta L. 798/84, art. 3 lett. h) Sistemaz. corsi d'acqua L. 798/84, art. 3 lett. i) Patrimonio mobiliare pubblico L. 798/84, art. 3 lett. m) Università Architettura	25.500	24.359	20.549	16.459
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2009 (°)	9.000	9.000	9.000	7.297
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	2.000 6.200 800	2.000 6.200 800	2.000 6.200 800	707 5.790 800
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2009 (*)	35.500	35.500	0	0
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento L. 798/84, art. 5 lett. a) - Acquedotti L. 798/84, art. 5 lett. b) Osp. SS. Giovanni e Paolo				
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2009	36.337	35.625	29.336	17.342
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		11.001	10.820	7.333
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		16.949	10.941	5.385
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		115	115	115
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		1.664	1.564	1.539
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		5.896	5.896	2.970
COMUNE DI CHIOGGIA (°°)	6.750	6.000	2.350	0
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento Immobili L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati Enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia				
COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI - dati al 31.12.2009	1.913	1.701	1.701	0
TOTALE	**115.000**	**112.185**	**62.936**	**41.098**

NOTE

1) La Legge n. 296/06 rifinanzia la Legge Speciale per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna, autorizzando la spesa, in conto capitale, di 115 Meuro per il triennio 2007-2009. 85 Meuro per il 2007 e 15 Meuro per ciascuno degli anni 2008 e 2009.

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.

- 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 Magistrato alle Acque di Venezia, è stato finanziato il Consorzio Venezia Nuova per 9 Meuro.

(°°) Attraverso il Comune di Chioggia, sulla base di quanto deliberato dal Comitato ex. art. 4 Legge n. 798/84, sono stati finanziati l'AULSS 14, l'Istituto Cavanis, l'Istituto Salesiano S. Giusto, la Diocesi di Chioggia.

Allegato n. 19

DECRETO LEGGE N. 159/07

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	IMPORTI FINANZIATI ANNO 2007	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO:				
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2009	170.000	170.000	170.000	167.414
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche (*)	170.000	170.000	170.000	167.414
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 - dati al 31.12.2009	20.000	20.000	18.632	0
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili				
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		5.132	5.132	
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		1.368		
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi				
Rete antincendio		13.500	13.500	
TOTALE	**190.000**	**190.000**	**188.632**	**167.414**

NOTE

- Il Decreto Legge n. 159 del 01.10.2007, convertito con la Legge n. 222 del 29.11.2007, all'art. 22, comma 2, autorizza la spesa di 170 Meuro, per l'anno 2007, per il proseguimento della realizzazione del "Sistema MOSE". Il CIPE nella seduta del 9.11.2007, ha preso atto delle risorse assegnate e della proposta di utilizzo formulata dal Magistrato alle Acque di Venezia. Con Decreto n. 3144 in data 19.11.2007, vistato in data 21.11.2007, il Ministero delle Infrastrutture ha assegnato, quindi, al Magistrato alle Acque di Venezia la somma di 170 Meuro, in termini di competenza e cassa, per "Spese per la realizzazione del Sistema MOSE".

- Il Decreto Legge n. 159 del 01.10.2007, convertito con la Legge n. 222 del 29.11.2007, all'art. 22, comma 1, autorizza la spesa di 20 Meuro, per l'anno 2007, per la definizione di una rete fissa antincendio per la città di Venezia e di un nuovo sistema di allertamento per i rischi rilevanti da incidente industriale nella zona di Marghera Malcontenta.

- IMPORTI IMPEGNATI:
  - 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.

- (*) Gli importi indicati comprendono le attività strettamente connesse alla realizzazione delle opere alle bocche di porto.
  Gli importi spesi tengono conto anche delle somme sostenute per attività non ancora contabilizzabili nonché per acquisti e investimenti vari effettuati dal concessionario nelle more della effettivadisponibilità dei finanziamenti, nell'ambito del contratto "a prezzo chiuso".

Allegato n. 20

LEGGE N. 244/07 per il rifinanziamento del fondo per le opere strategiche

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	CONTRIBUTO EX LEGE 244/07	IMPORTI ASSEGNATI	IMPORTI ATTIVATI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
	anno 2008	anno 2008			
STATO:					
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2009	37.345	400.000	400.000	400.000	128.356
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		400.000	400.000	400.000	128.356
TOTALE	37.345	**400.000**	400.000	**400.000**	**128.356**

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con il contributo pluriennale per 15 anni assegnato dal CIPE con decorrenza dal 2008

- IMPORTI ATTIVATI: gli importi perfezionati con i relativi contratti di mutuo

- IMPORTI IMPEGNATI:

- 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.

- La Legge n. 244 del 24.12.2007 - Finanziaria per il 2008, autorizza la concessione di contributi pluriennali per il rifinanziamento delle opere strategiche. A valere su tale rifinanziamento stanziato da detta legge, il CIPE con deliberazione n. 11 del 31.01.2008, ha assegnato al Consorzio Venezia Nuova il contributo di 37,345454 Meuro all'anno per 15 anni con decorrenza dal 2008 per la prosecuzione delle opere del "Sistema MOSE", in base al quale potrà essere attivato un finanziamento pari a 400 Meuro. E' attualmente in corso la procedura amministrativa finalizzata alla attivazione dei fondi, che si presume, potrà concludersi nel corso del 2009.

- (*) Gli importi indicati comprendono le attività strettamente connesse alla realizzazione delle opere alle bocche di porto. Gli importi spesi tengono conto anche delle somme sostenute per attività non ancora contabilizzabili nonché per acquisti e investimenti vari effettuati dal concessionario nelle more della effettiva disponibilità dei finanziamenti, nell'ambito del contratto "a prezzo chiuso".

Allegato n. 21

LEGGE N. 244/07

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	CONTRIBUTO EX LEGE 244/07	IMPORTI ASSEGNATI	IMPORTI ATTIVATI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO	anno 2008	anno 2008			
Stato in amministrazione diretta - dati al 31.12.2009		**10.587** (1)			
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2009	1.000	10.500			6.591
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		1.824			121
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo		1.000			699
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione					
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali		7.676			5.770
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca					
REGIONE VENETO	1.500	15.750			
COMUNE DI VENEZIA	1.211	12.718			
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili					
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria					
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati					
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi					
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii					
COMUNE DI CHIOGGIA	225	2.363			
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 - dati al 31.12.2009	64	669			
TOTALE CONTRIBUTO / VOLUME DI INVESTIMENTO	4.000	**42.000**			
TOTALE		**52.587**	0	**0**	**6.591**

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con il contributo pluriennale per 15 anni assegnato dalla Legge con decorrenza dal 2008
  I fondi non sono stati disponibili nel corso del 2008.
- IMPORTI ATTIVATI: 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.

- La Legge n. 244/07 rifinanzia la legge speciale per Venezia (art. 2, comma 291) mediante l'autorizzazione di un contributo quindicennale di 4 Meuro decorrente dal 2008.
Per il summenzionato contributo è intervenuta la ripartizione da parte del Comitato ex art. 4 Legge 798/84 nella seduta del 23 dicembre 2008.

(1) Fondi in conto capitale

Allegato n. 22

DECRETO LEGGE N. 185/08 per il rifinanziamento del fondo per le opere strategiche

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	CONTRIBUTO EX DECRETO LEGGE 185/08		IMPORTI ASSEGNATI	IMPORTI ATTIVATI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
	anno 2008	anno 2009	anni 2008-2009			
STATO:						
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2009	29.309	43.693	800.000		0	119.739
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			800.000			119.739
TOTALE	29.309	43.693	**800.000**	0	**0**	**119.739**

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con il contributo pluriennale per 15 anni assegnato dal CIPE con decorrenza dal 2008 e dal 2009

- IMPORTI ATTIVATI: gli importi perfezionati con i relativi contratti di mutuo

- IMPORTI IMPEGNATI:

- 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.

- A valere sui contributi pluriennali di cui all'art. 21, comma 1, del Decreto Legge n. 185 del 29.11.2008, il CIPE con deliberazione n. 115 del 18.12.2008 ha assegnato al Consorzio Venezia Nuova i suindicati contributi pluriennali suscettibili di attivare il volume di investimento complessivo di 800 Meuro per la prosecuzione delle opere del "Sistema MOSE". E' attualmente in corso la procedura amministrativa finalizzata alla attivazione dei fondi, che si presume, potrà concludersi nel corso del 2010.

- (*) Gli importi indicati comprendono le attività strettamente connesse alla realizzazione delle opere alle bocche di porto. Gli importi spesi tengono conto anche delle somme sostenute per attività non ancora contabilizzabili nonché per acquisti e investimenti vari effettuati dal concessionario nelle more della effettiva disponibilità dei finanziamenti, nell'ambito del contratto "a prezzo chiuso".

Allegato n. 23

FONDO INFRASTRUTTURE

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	IMPORTI FINANZIATI PER IL BIENNIO 2009-2010	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO:				
Stato in amministrazione diretta				
L. 798/84, art. 3 lett. a) Riequilibrio Idrogeologico L. 798/84, art. 3 lett. b) Serv. Antinquinamento L. 798/84, art. 3 lett. c) Marginamenti lagunari L. 798/84, art. 3 lett. e) Restauro edifici demaniali L. 798/84, art. 3 lett. f) Recupero Arsenale L. 798/84, art. 3 lett. g) Ponti, canali, fondamenta L. 798/84, art. 3 lett. h) Sistemaz. corsi d'acqua L. 798/84, art. 3 lett. i) Patrimonio mobiliare pubblico L. 798/84, art. 3 lett. m) Università Architettura				
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2009 (*)	50.000	0	0	0
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento L. 798/84, art. 5 lett. a) - Acquedotti L. 798/84, art. 5 lett. b) Osp. SS. Giovanni e Paolo				
COMUNE DI VENEZIA (*)				
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)				
COMUNE DI CHIOGGIA				
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 Enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia				
COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI				
TOTALE	**50.000**	**0**	**0**	**0**

NOTE

1) Il CIPE, con deliberazione n. 59 del 31.07.2009, ha assegnato, a valere sul Fondo infrastrutture, a favore della Regione del Veneto la somma di 50 Meuro, a seguito di specifica segnalazione di necessità di prosecuzione degli interventi di salvaguardia espressa dal Comitato ex art. 4 Legge 798/84 nella seduta del 23.12.2008. Le risorse risultano per 30 Meuro a carico dell'annualità 2009 e per 20 Meuro a carico dell'annualità 2010. Tali risorse non risultano a oggi ancora disponibili.

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.

(*) La delibera n. 59/2009 del CIPE prevede che la Regione del Veneto, a valere sulle risorse assegnate, provvederà a dare priorità agli interventi da realizzare nel territorio del Comune di Venezia.

RELAZIONE AL PARLAMENTO SUGLI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

Aggiornamento al 31 dicembre 2009

TABELLA DI SINTESI DEI FINANZIAMENTI ASSEGNATI E DISPONIBILI, IMPEGNATI E SPESI

Importi lordi in migliaia di euro

	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI (A)	IMPORTI IMPEGNATI (B)	Importi impegnati rispetto importi disponibili (%) (B/A)	IMPORTI SPESI (C)	Importi spesi rispetto importi disponibili (%) (C/A)
STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	251.859	231.316		222.680	
STATO IN CONCESSIONE (CONSORZIO VENEZIA NUOVA)	5.052.594	5.052.594		4.773.667	
REGIONE VENETO (*)	1.829.830	1.566.182		1.187.572	
COMUNE DI VENEZIA (*)	2.031.591	1.981.117		1.813.672	
COMUNE DI CHIOGGIA	293.983	290.283		230.335	
COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI	23.111	23.111		10.326	
ALTRI ENTI	633.788	621.303		554.763	
TOTALE GENERALE	**10.116.756**	**9.765.906**	**97%**	**8.793.014**	**87%**

(*) 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.

CONFRONTO DELLO STATO DI ATTUAZIONE

Importi lordi in migliaia di euro

	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI SPESI				
		Stato attuazione al 31.12.2008		Stato attuazione al 31.12.2009		Variazione in percentuale
	(A)	Importi spesi (B)	% (B/A)	Importi spesi (C)	% (C/A)	(D)
STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	251.859	218.870		222.680		
STATO IN CONCESSIONE (CONSORZIO VENEZIA NUOVA)	5.052.594	4.279.199		4.773.667		
REGIONE VENETO	1.829.830	1.093.490		1.187.572		
COMUNE DI VENEZIA	2.031.591	1.751.340		1.813.672		
COMUNE DI CHIOGGIA	293.983	214.196		230.335		
COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI	23.111	8.826		10.326		
ALTRI ENTI	633.788	528.150		554.763		
TOTALE	**10.116.756**	**8.094.070**	**80%**	**8.793.014**	**87%**	**+7%**

Allegato n. 26

Ufficio di Piano

D.P.C.M. 13 febbraio 2004

Sintesi Tematica delle Attività

aprile 2004 - dicembre 2009

31 dicembre 2009

Mandato

L'Ufficio di Piano, organo tecnico collegiale di supporto al Comitato di Indirizzo Coordinamento e Controllo (nel seguito: **Comitato Misto**) ex art. 4 L. 798/84, è stato costituito con D.P.C.M. 13 febbraio 2004 allo scopo di garantire lo sviluppo sistemico delle attività di salvaguardia di Venezia e della sua laguna. Nello specifico l'Ufficio di Piano, sulla base di quanto decretato dall'art. 2 del D.P.C.M. 13 febbraio 2004, svolge attività di verifica del Piano Generale degli Interventi, sulla base delle conoscenze attuali dello stato di avanzamento delle attività e delle opere in corso di realizzazione e progettazione, valuta i fabbisogni finanziari con indicazione temporale di erogazione degli stessi, verifica e integra i piani di intervento di tutte le amministrazioni competenti, e valuta l'adeguatezza delle opere ipotizzate rispetto agli obiettivi perseguiti. L'Ufficio di Piano è inoltre chiamato ad esprimere pareri e a formulare proposte di indirizzo su tematiche specifiche di competenza del Comitato Misto.

Composizione

L'Ufficio di Piano è composto da tredici esperti nazionali ed internazionali di riconosciuta competenza ed esperienza nel campo della ricerca scientifica e delle amministrazioni pubbliche, in particolare per quanto riguarda la salvaguardia di Venezia e della sua laguna. Le funzioni di coordinamento sono svolte dal Presidente del Magistrato alle Acque di Venezia.

Organizzazione delle attività

L'Ufficio di Piano, entrato in funzione il 22 aprile 2004, si riunisce con cadenza mensile, per un totale di undici incontri all'anno, presso la sede del Magistrato alle Acque di Venezia. Se necessario, a seconda delle esigenze e dello sviluppo delle attività, vengono effettuate adunanze straordinarie.

L'Ufficio di Piano si è dotato di proprie Linee Guida e di un Programma di Attività e, a fini istruttori, ha costituito una propria Segreteria Tecnica avente il compito di predisporre indagini conoscitive, effettuare analisi ed elaborazione dei dati, integrare e sintetizzare la documentazione ed eseguire approfondimenti tematici.

L'Ufficio di Piano si esprime attraverso **Pareri**, **Documenti** e **Rapporti**, sottoposti ad approvazione collegiale e generalmente rivolti ad organi decisionali o enti operativi.

Nello svolgimento della propria attività, l'Ufficio di Piano, oltre al contributo specialistico dei componenti e ai risultati delle discussioni collegiali, si avvale delle audizioni di enti, rappresentanti di imprese e responsabili istituzionali operanti nell'ambito della salvaguardia di Venezia, e di esperti di vari settori.

Infine, l'Ufficio di Piano effettua **sopralluoghi** per una verifica diretta degli interventi in corso.

Attività

INTERVENTI DI SALVAGUARDIA SECONDO LA LEGISLAZIONE SPECIALE PER VENEZIA

Attività

- L'Ufficio di Piano ha ascoltato i principali soggetti assegnatari dei finanziamenti della legislazione speciale per Venezia e ha raccolto ed esaminato la documentazione sullo stato di avanzamento tecnico e finanziario degli interventi di loro competenza.
- L'Ufficio di Piano ha proceduto alla redazione di quadri di sintesi e di dettaglio finanziario sugli interventi di salvaguardia, con un approccio informativo volto al razionale impiego delle risorse afferenti la salvaguardia e alla massima integrazione degli interventi. Il lavoro è stato sviluppato in un Rapporto che include anche elaborazioni e quadri di sintesi sullo stato di avanzamento fisico degli interventi.

Documenti emessi

- **Rapporto periodico** del 12 novembre 2007, "Legislazione speciale per Venezia. Attività di salvaguardia. Quadro finanziario e delle realizzazioni fisiche. Aggiornato al 31.12.2006"
- **Rapporto periodico** del 17 novembre 2008, "Legislazione speciale per Venezia. Attività di salvaguardia. Quadro finanziario e delle realizzazioni fisiche. Aggiornato al 31.12.2007"
- **Rapporto periodico** dell'11 settembre 2009, "Legislazione speciale per Venezia. Attività di salvaguardia. Quadro finanziario e delle realizzazioni fisiche. Aggiornato al 31.12.2008"

PIANO MORFOLOGICO DELLA LAGUNA DI VENEZIA

Attività

- L'Ufficio di Piano è stato chiamato dal Magistrato alle Acque ad esprimersi sugli "Studi di base, linee guida e proposte d'intervento del Piano Morfologico" e i successivi disciplinari tecnici e, rilevando carenze nei contenuti e nell'impostazione metodologica, ha suggerito modifiche ed integrazioni. In tale fase sono stati approfonditi i temi della valutazione ambientale (V.A.S. e V.Inc.A.), della gestione dei fanghi di dragaggio, della biodisponibilità degli inquinanti e della pesca meccanica alle vongole. L'Ufficio di Piano ha successivamente fornito *in itinere* ulteriori indicazioni alla struttura di coordinamento del Piano Morfologico e, nel contempo, ha apprezzato l'adozione di un approccio di V.A.S. (Valutazione Ambientale Strategica) nazionale con tavoli preliminari di concertazione locale, l'uso di scenari e indicatori, e la consapevolezza di dover integrare il Piano in un corpus legislativo pianificatorio ancora in evoluzione. Nell'ambito della sua attività di indirizzo e supervisione ai lavori di coordinamento del Piano Morfologico, l'Ufficio di Piano ha sottolineato la necessità di riutilizzare in laguna previo trattamento i sedimenti contaminati stoccati e di porre in atto sistemi atti a favorire la deposizione del sedimento in sospensione.
- Con riferimento agli interventi da realizzare nelle more di approvazione del Piano Morfologico, l'Ufficio di Piano è stato chiamato dal Magistrato alle Acque ad esprimersi sul progetto di ricostruzione di strutture morfologiche antistanti il Canale dei Marani. L'Ufficio di Piano ha sostenuto la necessità di procedere soltanto con interventi a difesa diretta della città dal moto ondoso, sulla base di criteri funzionali e non esclusivamente storici, e pur tuttavia cercando di evitare la costruzione di barene ove non presenti nelle cartografie storiche.

Documenti emessi

- **Parere** del 1 luglio 2005, "Sugli *Studi di base, linee guida e proposte di intervento del Piano Morfologico del Magistrato alle Acque di Venezia*"
- **Documento di indirizzo** del 12 maggio 2006, "Sugli *Studi di base, linee guida e proposte di intervento del Piano Morfologico del Magistrato alle Acque di Venezia*, con riferimento al disciplinare tecnico delle attività del gennaio 2006"

- **Parere** del 22 gennaio 2007, "Ripristino morfologico delle velme e delle barene antistanti il Canale dei Marani"
- **Documento di osservazioni** del 10 dicembre 2007, "Verifiche in itinere sui contenuti del Piano Morfologico progressivamente elaborati"

"11 PUNTI" DI CUI ALLA DELIBERA DEL COMITATO MISTO DEL 3 APRILE 2003

Attività

- L'Ufficio di Piano, su mandato del Comitato Misto, ha acquisito dati e informazioni sullo stato di avanzamento delle attività indicate dai Comuni di Venezia e Chioggia nella delibera del Comitato Misto del 3 aprile 2003 ("11 Punti").
- L'Ufficio di Piano, anche su specifica richiesta del Sindaco del Comune di Venezia, è pervenuto a considerazioni di approfondimento su varie questioni, le principali delle quali erano già state discusse in documenti antecedenti. I temi affrontati sono stati: morfologia alle bocche di porto e gestione dei sedimenti, per cui è stata prodotta anche una nota di idromorfologia; immissione in laguna di acque dolci e sedimenti fluviali, con una nota di valutazione sull'utilizzo in laguna dei sedimenti lacustri montani; morfologia lagunare; portualità veneziana; incremento delle capacità dissipative alle bocche di porto; quota di salvaguardia delle difese locali; stato di avanzamento fisico e finanziario delle attività di salvaguardia.

Documenti emessi

- **Parere** dell'8 ottobre 2004, "Intervento sperimentale in scala reale alla bocca di porto di Malamocco atto ad aumentare, in modo temporaneo e reversibile, le capacità dissipative al fine di verificare rigorosamente i modelli matematici idrodinamici e morfodinamici disponibili"
- **Considerazioni** del 9 marzo 2007, "Sugli *11 Punti* di cui alla Delibera del Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo del 3 aprile 2003"

MONITORAGGI AMBIENTALI DELLA LAGUNA DI VENEZIA, DEL MARE PROSPICIENTE E DEL BACINO SCOLANTE

Attività

- L'Ufficio di Piano ha formato un quadro conoscitivo di sintesi sui soggetti competenti, le attività svolte e i costi sostenuti nell'ambito dei monitoraggi ambientali della laguna, del mare prospiciente e del bacino scolante.
- L'Ufficio di Piano ha sentito il CORILA in relazione alle attività di monitoraggio ambientale e socio-economico dei cantieri per la realizzazione delle opere mobili alle bocche di porto, affidategli dal Magistrato alle Acque.
- L'Ufficio di Piano ha acquisito un'informativa da parte del Ministero dell'Ambiente sugli adempimenti previsti dalla Direttiva quadro sulle acque 2000/60/CE e un'informativa da parte di I.C.R.A.M. in ordine alla proposta di linee guida per il monitoraggio della Laguna di Venezia, ai sensi della Direttiva stessa.
- A seguito delle audizioni, l'Ufficio di Piano ha individuato la necessità di integrare, razionalizzare e coordinare i sistemi di monitoraggio ambientale allo scopo di evitare duplicazioni e rendere possibile una comune fruizione di dati di qualità condivisa.

Documenti emessi

- **Parere** del 4 maggio 2007, "Monitoraggi ambientali della Laguna di Venezia, del mare prospiciente e del bacino scolante"

SITO DI INTERESSE NAZIONALE DI VENEZIA - PORTO MARGHERA: ASPETTI AMBIENTALI ED ECONOMICI

Attività

- L'Ufficio di Piano ha acquisito un'articolata informativa sullo sviluppo delle attività di messa in sicurezza di emergenza e bonifica del Sito di Interesse Nazionale (S.I.N.) di Venezia - Porto Marghera da parte della Regione del Veneto e del Ministero dell'Ambiente, quindi: sul Master Plan per la bonifica dei siti inquinati di Porto Marghera; sul P.I.F. (Progetto Integrato Fusina), centro polifunzionale per il trattamento delle acque; sull' "Accordo Vallone Moranzani", per lo smaltimento dei fanghi in un articolato progetto di valorizzazione ambientale; sull' "Area Pili", di bonifica dei fondali lagunari.
- L'Ufficio di Piano si è espresso raccomandando, in particolare, di procedere con gli interventi all'interno del S.I.N. al fine di garantire la salvaguardia della salute pubblica e dell'ambiente e di incentivare l'acquisizione delle aree da parte di potenziali investitori.
- L'Ufficio di Piano ha acquisito informative, dai soggetti competenti (chiamati in audizione), sulle attività produttive in atto nella Zona Industriale di Porto Marghera, in particolare quelle portuali, e sulle prospettive di sviluppo dell'area.
- L'Ufficio di Piano è pervenuto ad un'analisi sullo stato della produzione e dell'occupazione negli anni recenti al fine di coglierne le tendenze, con particolare riguardo alla struttura produttiva dei terminal portuali, ed ha individuato nel "Nuovo Patto per Marghera", coordinato dalla Regione del Veneto, il percorso di condivisione delle scelte strategiche per lo sviluppo della Zona Industriale.

Documenti emessi

- **Rapporto tematico** del 4 luglio 2008, "Zona Industriale di Porto Marghera: attività produttive e funzione portuale. Analisi conoscitiva e prime indicazioni"
- **Rapporto tematico** del 4 luglio 2008, "Porto Marghera: interventi di riqualificazione ambientale nel Sito di bonifica di Interesse Nazionale di Venezia - Porto Marghera"

EMERGENZA RELATIVA AI CANALI INDUSTRIALI DI GRANDE NAVIGAZIONE

Attività

- L'Ufficio di Piano ha preso atto dell'emergenza socio-economica e ambientale relativa ai canali portuali di Venezia, espressa dal Commissario Delegato a ciò preposto, e delle prime indicazioni di intervento per il ripristino della navigabilità da questi esposte.
- L'Ufficio di Piano si è espresso a favore della urgente messa a dimora nell'ambito lagunare dei fanghi contaminati derivanti dal dragaggio dei canali portuali, in strutture permanentemente emerse (isole) adeguatamente conterminate al fine di evitare contaminazioni del sistema lagunare circostante, chiedendo l'adozione di misure di compensazione e di mitigazione idrauliche ed ecologiche e vincolando tali interventi a quelli previsti dal redigendo Piano Morfologico della laguna.
- Nel quadro di un più ampio dibattito sulle possibilità di gestione dei sedimenti dragati dai canali di navigazione, l'Ufficio di Piano ha valutato un'esperienza internazionale di gestione dei sedimenti di dragaggio, ritenendo la tecnica presentata una tra le possibili modalità di gestione sostenibile dei sedimenti dragati dai canali navigabili, applicabile in determinate condizioni di qualità dei sedimenti movimentati.

Documenti emessi

- **Parere** del 7 marzo 2005, "Urgente messa a dimora nell'ambito lagunare dei fanghi contaminati derivanti dal dragaggio dei canali portuali, in una struttura permanentemente emersa (isola) adeguatamente conterminata"
- **Documento di riflessione** del 6 marzo 2006, "Sulla gestione sostenibile dei sedimenti dragati dai canali di navigazione"

PORTUALITÀ VENEZIANA: TRAFFICI NAVALI E ASPETTI ECONOMICI

Attività

- L'Ufficio di Piano ha articolato un proprio quadro conoscitivo sui traffici navali alle bocche di porto del Lido e di Malamocco, elaborando e interpretando le informazioni ricevute dagli enti competenti. Sono state studiate le frequenze di transito alle bocche di porto, in relazione alle caratteristiche dimensionali e tipologiche del naviglio, e delineate le principali criticità in relazione alla morfologia dei canali e al futuro assetto delle bocche di porto. Elaborazioni relative ai transiti di navi merci con carico hanno consentito di evidenziare che il porto si è configurato come prevalente recettore di merci, dominato dal traffico di portacontainer, in un contesto in cui i terminal portuali commerciali in conto terzi mostrano di conservare una posizione relativa dominante, mentre l'attivazione della funzione portuale ad opera di stabilimenti localizzati nella Zona Industriale si dimostra essere assai limitata.
- Nell'ambito delle attività relative agli "11 Punti", di cui alla delibera del Comitato Misto del 3 aprile 2003, si sono messe in evidenza le criticità legate al transito e ormeggio delle grandi navi da crociera in Centro Storico, e gli effetti sulla navigazione passeggeri e merci ipotizzabili a seguito delle chiusure delle opere mobili.

Documenti emessi

- **Rapporto** del 22 gennaio 2007, "Traffico portuale nella Laguna di Venezia. Statistiche sul traffico navale merci e passeggeri alle bocche di porto di Malamocco e del Lido"
- **Rapporto tematico** del 4 luglio 2008, "Zona Industriale di Porto Marghera: attività produttive e funzione portuale. Analisi conoscitiva e prime indicazioni"

OPERE DI REGOLAZIONE DELLE MAREE ALLE BOCCHE DI PORTO

Attività

- L'Ufficio di Piano ha approfondito alcuni aspetti inerenti le opere di regolazione delle maree alle bocche di porto nell'ambito delle attività relative agli "11 Punti", di cui alla delibera del Comitato Misto del 3 aprile 2003.
- L'Ufficio di Piano ha esaminato la documentazione relativa alle attività in corso alle bocche di porto ed è stato informato dal CORILA in relazione ai risultati del monitoraggio degli effetti prodotti dai cantieri alle bocche di porto sul sistema ambientale e socio-economico veneziano.
- L'Ufficio di Piano si è espresso sullo stato di avanzamento fisico ed economico-finanziario delle opere, sui connessi aspetti ambientali e paesaggistici, sulla funzionalità del traffico portuale, e sul significato delle opere di compensazione.
- Particolare attenzione è stata posta alle cerniere delle paratoie e alla capacità delle opere mobili di proteggere la città in scenari di eustatismo da cambiamenti climatici.

Documenti emessi

- **Osservazioni** del 9 ottobre 2006, "Stato di avanzamento del progetto di opere mobili per la difesa della Laguna di Venezia dalle acque alte"

PESCA MECCANICA ALLE VONGOLE NELLA LAGUNA DI VENEZIA

Attività

- L'Ufficio di Piano ha acquisito informazioni e documentazione presso i soggetti competenti (chiamati in audizione) sull'attività di pesca meccanica alle vongole nella Laguna di Venezia, con particolare riguardo agli effetti prodotti sulla morfologia lagunare e alle problematiche sociali sorte con l'avviamento del processo di conversione produttiva dalla pesca meccanica gestita all'allevamento.

- L'Ufficio di Piano si è espresso con suggerimenti a carattere gestionale rivolti alle amministrazioni competenti, raccomandando la lotta alla pesca abusiva e la conversione dalla pesca meccanica gestita all'allevamento in aree della laguna opportunamente localizzate, e secondo modalità e quantitativi sostenibili per la specie pescata, per l'ambiente lagunare e per la tutela della qualità igienico-sanitaria del prodotto.

Documenti emessi

- **Parere** del 7 luglio 2006, "Sulla fase di transizione dalla pesca gestita delle vongole all'allevamento nella Laguna di Venezia"
- **Rapporto tematico** del 4 luglio 2008, "Pesca di *Tapes philippinarum* in Laguna di Venezia. Stato dell'arte e prospettive"

STATO ECOLOGICO DELLA LAGUNA

Attività

- Fondandosi su dati e informazioni derivanti dai monitoraggi ambientali e su analisi scientifiche pubblicate in letteratura, l'Ufficio di Piano ha inquadrato lo stato ecologico della Laguna di Venezia, individuando le tendenze dello stato di qualità delle varie matrici ambientali. Caratterizzato uno stato ecologico complessivamente in miglioramento, l'Ufficio di Piano ha tuttavia richiamato alla necessità di specifici interventi volti a completare l'opera di salvaguardia e, nel contempo, ad analisi puntuali di particolari fenomeni non ancora studiati a sufficienza.

Documenti emessi

- **Rapporto tematico** del 15 settembre 2008, "Attività di salvaguardia di Venezia e della sua laguna: lo stato ecologico della Laguna"

CAMBIAMENTI CLIMATICI GLOBALI E LOCALI

Attività

- L'Ufficio di Piano ha acquisito informative da esperti locali e internazionali sugli scenari futuri di eustatismo a seguito delle previsioni di cambiamento climatico, a livello sia globale che locale (Adriatico), e sui possibili interventi di mitigazione degli impatti connessi con l'eustatismo.

Documenti emessi

- È in corso la redazione di un rapporto tematico sull'argomento.

MANUTENZIONE DELLA SALVAGUARDIA

Attività

- L'Ufficio di Piano muovendo dalla definizione degli interventi di manutenzione in Venezia Insulare e delle altre opere di salvaguardia lagunare, giungendo così a precisare i limiti del concetto di "manutenzione della salvaguardia", ha proposto una quantificazione dei fabbisogni per la manutenzione fino al 2040.

Documenti emessi

- È in corso la redazione di un rapporto tematico sull'argomento.

SVILUPPO DELLO STORICO ARSENALE (SETTORE NORD) DI VENEZIA

Attività

- L'Ufficio di Piano è stato informato da enti e istituzioni che si ritiene possano svolgere un ruolo preminente nell'ambito di una strategia di sviluppo dell'Arsenale. In particolare, si è auspicato che l'Arsenale oltre a costituire centro di tecnologie navali possa divenire polo di ricerca scientifica popolato da istituzioni di ricerca e imprese, avente come ambito operativo gli ambienti lagunari e costieri, il mare e i cambiamenti climatici, anche alla luce dei saperi acquisiti sulla salvaguardia di Venezia nel corso degli ultimi decenni. Anche a seguito di un sopralluogo in situ, l'Ufficio di Piano ha potuto constatare come il riutilizzo a scopi tecnologici delle antiche strutture dell'Arsenale comporti benefici conservativi legati ai restauri effettuati.

Documenti emessi

- **Considerazioni** del 5 giugno 2009, "Considerazioni sulle prospettive di sviluppo del complesso storico dell'Arsenale Nord di Venezia"

QUALITÀ DEI SEDIMENTI LAGUNARI E TECNOLOGIE DI BONIFICA

Attività

- L'Ufficio di Piano ha curato la redazione di un rapporto tematico sulla qualità dei sedimenti lagunari e le tecnologie di bonifica.

Documenti emessi

- È in corso la redazione di un rapporto tematico sull'argomento.

CRITICITÀ DI SPESA DELLA REGIONE DEL VENETO SUI FONDI DELLA LEGGE SPECIALE

Attività

- L'Ufficio di Piano sta sviluppando un'analisi sul vincolo strutturale-organizzativo che risulta limitare la capacità di spesa della Regione del Veneto sui fondi della legge speciale per Venezia.

Documenti emessi

- È in corso la redazione di un rapporto tematico sull'argomento.

ANALISI CONOSCITIVA SUL TURISMO A VENEZIA

Attività

- L'Ufficio di Piano, considerata l'importanza del fenomeno turistico quale fonte economica principale per la città, ha acquisito copiosa documentazione e informative da esperti del settore, giungendo a delineare un'insieme di quadri conoscitivi sulla domanda e l'offerta, e sulle pressioni generate dal fenomeno.

Documenti emessi

- È in corso la redazione di un rapporto tematico sull'argomento.

Prossime attività

- Completamento del rapporto tematico sui cambiamenti climatici e l'andamento del livello del mare su scala globale, regionale e locale nell'Alto Adriatico.
- Completamento del rapporto tematico sulle manutenzioni della salvaguardia.
- Completamento del rapporto tematico sulla qualità dei sedimenti lagunari e le tecnologie di bonifica.
- Completamento del rapporto tematico sulle criticità di spesa della Regione del Veneto sui fondi della legge speciale, che individui soluzioni di spesa più efficienti, in modo da accelerare il processo di disinquinamento del bacino scolante e della laguna.
- Completamento del rapporto tematico sul turismo a Venezia.
- La discussione e l'approfondimento sull'opportunità, offerta dalle opere mobili in costruzione alle bocche di porto, di "gestire" i flussi idraulici in laguna al fine di supportarne i processi di costruzione morfologica, pervenendo ad un rapporto tematico sulle quote di salvaguardia gestibili con le opere mobili.
- Le attività di indirizzo e di supervisione dei lavori di coordinamento del Piano Morfologico.

PAGINA BIANCA

Allegato n. 27

Ufficio di Piano

D.P.C.M. 13 febbraio 2004

Legislazione speciale per Venezia

Attività di salvaguardia

Quadro finanziario e delle realizzazioni fisiche

Aggiornamento al 31.12.2009

SINTESI

Quarto rapporto
Settembre 2010

SINTESI DEL RAPPORTO

L'edizione 2010 del rapporto sulle attività di salvaguardia finanziate dalle legislazione speciale, non presenta novità nella sua struttura e nella documentazione predisposta rispetto all'edizione precedente, se non l'aggiornamento dei dati al dicembre 2009 (nel precedente rapporto la data di riferimento era dicembre 2008). Anche i commenti hanno la stessa struttura dell'edizione precedente, solamente riferiti ai rilievi che emergono dall'aggiornamento, in sintesi, di seguito presentati.

I governi nazionali hanno **assegnato** alla salvaguardia di Venezia, **nel corso di 26 anni** (dalla legge 798/84 fino al 31.12.2009), 10.244.094.000 euro così ripartiti (in ordine decrescente): 5.163.190.000 euro (50,4% del totale) allo Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova); 2.031.591.000 euro (19,8%) al Comune di Venezia; 1.829.829.000 euro (17,9%) alla Regione del Veneto; 293.982.000 euro (2,9%) al Comune di Chioggia; 258.443.000 euro (2,5%) allo Stato in amministrazione diretta (Magistrato alle Acque). Questi 5 soggetti "principali" hanno quindi assorbito 9.577.035.000 euro, cioè il 93,5% delle risorse complessive. La parte restante, 667.059.000 euro (6,5% del totale) è stata distribuita a 17 altri soggetti coinvolti nella salvaguardia: 3 ministeri, la Provincia di Venezia, il Comune di Cavallino-Treporti, le 2 università locali, 3 enti portuali e aeroportuali, 3 enti culturali, 3 enti religiosi, un consorzio di ricerca scientifica. A fronte della disponibilità complessiva di 10.244.094.000 euro, sono stati **spesi** 8.795.264.000 euro (85,9% delle disponibilità), di cui 8.249.961.000 imputabili ai 5 soggetti "principali" e 545.303.000 agli altri soggetti. Il rapporto percentuale tra la spesa cumulata al 31.12.2009 e le disponibilità cumulate, attestato al 50,4% nel 2002, anno in cui le assegnazioni disponibili sono state massime (1.216.136.000 euro), negli anni successivi è cresciuto fino al 85,9% (dato 2009), a seguito del ridursi delle assegnazioni annuali e dell'accresciuta capacità di spesa del concessionario dello Stato, imputabile alla realizzazione delle opere mobili alle bocche di porto (Sistema MOSE).

Le **disponibilità** sono, dapprincipio e fino al 2001, derivate dalla **legislazione speciale per Venezia** (7.687.424.000 euro). A partire dal 2002 invece, 2.456.574.000 euro sono stati veicolati dal **CIPE** (Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica), in attuazione della legge obiettivo 443/01 che ha incluso fra le opere strategiche nazionali il Sistema MOSE per la regolazione delle maree. Su questi finanziamenti è intervenuto il Comitato Misto istituito dall'art. 4 della legge 798/84, attribuendoli in quota parte fra i diversi soggetti competenti, ferma restando la destinazione primaria (90% allo Stato in concessione), e cioè la realizzazione del Sistema MOSE. Questo meccanismo ha penalizzato in misura maggiore la Regione del Veneto che ha visto

diminuire la propria quota di partecipazione dal 23,8% delle disponibilità complessive derivanti dalla legislazione speciale (7.687.424.000 euro) al 17,9% delle disponibilità complessive includenti anche i finanziamenti CIPE (10.244.094.000 euro). Si segnala, nel corso del 2009, l'intervento di due rilevanti assegnazioni CIPE per il completamento del sistema MOSE (delibera del 31.01.2008 e delibera del 18.12.2008) pari rispettivamente a 400 e 800 milioni di euro. I 400 milioni si sono resi disponibili nel corso del 2010, mentre gli 800 milioni non sono ancora disponibili (si prevede lo saranno a partire dal 2011) e pertanto non inclusi nella voce assegnato e disponibile del rapporto, ancorché considerati dal Concessionario nel proprio piano finanziario.

Le assegnazioni rese disponibili ai soggetti beneficiari, nel corso di 26 anni, sono state distribuite tra i diversi scopi nel modo seguente: alla **salvaguardia fisica**, complesso di interventi che condizionano l'esistenza stessa della laguna, delle sue vie d'acqua e dei suoi centri abitati: 4.121.641.000 euro, pari al 40,2% del totale, di cui spesi 3.848.899.000 euro; alla **salvaguardia ambientale**, composta da interventi che condizionano primariamente le caratteristiche ambientali della laguna, ma non la sua esistenza fisica in quanto corpo idrico, 2.875.746.000 euro, circa il 28,1% delle assegnazioni complessive, di cui spesi 2.157.496.000 euro; allo **sviluppo socio-economico**, attuato con infrastrutture, manutenzione urbana, urbanizzazione primaria e secondaria, restauro e risanamento conservativo di immobili pubblici e privati, sviluppo di aree produttive, 2.479.308.000 euro: 24,2% del totale, di cui spesi 2.098.978.000 euro; infine, alla **salvaguardia del patrimonio storico, artistico e architettonico**, messa in atto con interventi conservativi e di restauro su beni immobili e, in minima parte, mobili di valore culturale, 767.399.000 euro: 7,5% del totale, di cui spesi 689.891.000 euro. Si rileva che la distribuzione delle risorse fra le diverse attività di salvaguardia è risultata mediamente stabile nel periodo, pur se con squilibri in singoli anni.

Categorie di salvaguardia	Finanz. assegnati e disponibili cumulati al 31.12.2009 (leg. speciale e CIPE)	% ass. e disp.	Importi spesi al 31.12.2009	Fabbisogno dal 2010*	% fabb.
Salvaguardia fisica	4.121.641.000	40,2	3.848.899.000	2.378.293.000	39,1
Salvaguardia ambientale	2.875.746.000	28,1	2.157.496.000	1.753.275.000	28,9
Sviluppo socio-economico	2.479.308.000	24,2	2.098.978.000	428.400.000	24,9
Salvaguardia del patrimonio storico, artistico e architettonico	767.399.000	7,5	689.891.000	1.515.610.000	7,1
Totale	***10.244.094.000***	***100,0***	***8.795.264.000***	***6.075.578.000***	***100,0***

* Il fabbisogno è decurtato dell'importo delle assegnazioni CIPE 2008 per il sistema MOSE pari a 800 milioni di euro, non ancora disponibile e pertanto non incluso nella voce assegnato e disponibile, che tenendo conto di queste ultime assegnazioni ammonterebbe a 4.521.641.000€

Fonte: elaborazioni Segreteria Tecnica dell'Ufficio di Piano su dati forniti dalla Segreteria del Comitato ex art. 4 L. 798/84 e dai soggetti finanziati

Lo **Stato in concessione** (Consorzio Venezia Nuova) ha ricevuto complessivamente 5.163.190.000 euro, e ne ha spesi 4.826.870.000. Il 78,0% della propria assegnazione complessiva, 4.029.843.000 euro, di cui spesi 3.780.566.000, è stato destinato ad opere di difesa dalle acque alte e dalle mareggiate: rialzi per 10,6 km delle pavimentazioni dei centri abitati, marginamenti per 92 km a difesa dei centri abitati e nelle aree perimetrali della laguna; il Sistema MOSE, realizzato al 44%, spendendo 2.431.341.000 euro a fronte di disponibilità per 2.639.646.000 euro (51,1% delle disponibilità complessive); 45 km di spiagge e 8 km di dune, ricostruite con l'utilizzo di 9.260.000 mc di sabbia; moli foranei ristrutturati per 11 km. La quasi totalità dei restanti finanziamenti, cioè 1.133.347.000 (22,0% del totale, di cui spesi 1.046.304.000 euro), è stata destinata a: interventi di disinquinamento (messa in sicurezza o bonifica di 1.940.000 mq di laguna; rimozione di 221.000 mc di macroalghe; realizzazione di 330.000 mq di aree umide o di fitodepurazione); ricostruzione di morfologie lagunari (ricalibratura di 180 km di canali; dragaggio di 10.900.000 mc di sedimenti; ricostruzione di 11,0 kmq di strutture morfologiche, con l'impiego di 17.600.000 mc di sedimenti; rinaturalizzazione di 39 barene ricostruite); studi e monitoraggi della laguna (292 stazioni in laguna). A partire dal 2002, con 387.198.000 euro, i finanziamenti hanno cominciato ad affluire in maggiore misura (se si eccettuano i 22.039.000 euro del 2004), fino a toccare il picco nel 2005, con 657.536.000 euro, e considerata la media '95-'09 di 317.726.000 euro annui. Queste maggiori disponibilità sono state rese possibili dalla legge obiettivo 443/01 in attuazione della quale dal 2002 sono affluiti finanziamenti CIPE per il Sistema MOSE. La dinamica della spesa si è dimostrata crescente fin dal 1999: il rapporto percentuale tra speso e assegnato, cumulati a partire dalla legge 798/84, è passato dal 55,9% del 1999 al 93,5% del 2009, ad attestare una pianificazione della spesa esulante dall'irregolarità dei flussi finanziari. L'elevata propensione alla spesa è confermata anche dalla stretta correlazione (pari ad 1) esistente tra le disponibilità cumulate e la spesa cumulata, e dal fatto che al 31.12.2009 restavano da spendere il 6,5% delle assegnazioni complessive: 336.320.000 euro, di cui 165.947.000 euro per il Sistema MOSE.

Le risorse complessivamente messe a disposizione del **Comune di Venezia**, 2.031.591.000 euro (di cui spesi 1.776.263.000), a partire dalla legge 798/84 e fino al 31.12.2009 sono affluite con intensità differente. In media '95-'09, le disponibilità si sono attestate su 121.877.000 euro annui, ma gli anni successivi al 2002 (che segna un afflusso di 295.803.000 euro) hanno visto diminuire i flussi fino al 2008 (24.229.000 euro). Nel 2009 la somma disponibile si è attesta su un livello leggermente più alto pari a 28.118.000. A partire dal 2002, il Comune ha beneficiato della legge obiettivo nella misura in cui ha ricevuto quota parte dei finanziamenti CIPE destinati al concessionario dello Stato. Gli indicatori di realizzazione fisica degli interventi attuati dal Comune risultano calcolati a partire dalla legge 139/92. Il 55,2% delle disponibilità cumulate dal 1984 e ammontanti a 1.121.925.000 euro (di cui spesi 1.107.493.000) sono state dedicate a: restauro di immobili pubblici di pregio (con 549

interventi su 53 unità edilizie), o comunque con destinazione d'uso pubblica (1.649 interventi su 162 immobili); acquisto di immobili in centro storico da parte di privati (finanziate 1.288 domande di contributi, acquisite 1.288 unità immobiliari per una superficie di 96.675 mq); restauro di immobili in centro storico da parte di privati (finanziate 6.765 domande di contributi, restaurate 12.100 unità immobiliari per una superficie di 905.000 mq). Spese per 251.918.000, a fronte di disponibilità pari a 284.025.000 euro (14,0% del totale), hanno sostenuto la manutenzione urbana veneziana, con il restauro/rialzo di 63,9 km di rive, il restauro/realizzazione di 228 ponti, la rimozione di 338.000 mc di sedimenti da 34,5 km di canali, i rialzi delle quote pavimentali e la sistemazione dei sottoservizi su 301.157 mq di superfici. Assegnazioni per 327.966.000 euro, pari al 16,1% del totale, spese per 261.270.000 euro, hanno sostenuto l'urbanizzazione di 196.221 mq di superfici e la realizzazione di 13 aree verdi. Gli insediamenti produttivi in 19 aree e 5 immobili, hanno richiesto una spesa di 123.651.000 euro a fronte di un'assegnazione di 154.547.000 euro (7,6% del totale). Il rapporto percentuale tra speso e assegnato cumulati dal 1984 fino al 31.12.2009 è cresciuto tra il 1997 e il 2009, passando da 39,6% a 87,4%. Il minore afflusso di risorse registrato a partire dal 2003 ha favorito un minore accumulo di disponibilità residue da spendere, che al 31.12.2009 assommavano a 255.328.000 euro (12,6% delle assegnazioni cumulate).

A partire dalla legge 798/84, la **Regione del Veneto** ha accumulato assegnazioni per 1.829.829.000 euro, spendendone 1.187.573.000. La media '95-'03 delle disponibilità annuali si è attestata su 165.345.000 euro annui, ma gli anni successivi, nei quali è stato attivo il meccanismo di finanziamenti CIPE, hanno registrato assegnazioni nulle. Fa eccezione il 2007, anno per cui la legge finanziaria L. 296/06 ha in misura ridotta rifinanziato la legge speciale. Tali fondi si sono resi disponibili nell'annualità 2009 quando è intervenuta la ripartizione da parte del Consiglio Regionale. La Regione ha ricevuto assegnazioni per 1.702.350.000 euro (pari al 93,0% delle proprie disponibilità complessive), spendendone 1.077.839.000 nel miglioramento della qualità delle acque e dei sedimenti lagunari: disinquinamento del territorio scolante in laguna (1.476 km di fognature; 5 impianti di depurazione; 171 km di corsi d'acqua; 1.062 interventi e 11.213 ha trattati in agricoltura e zootecnia; carico medio di fosforo vicino all'obiettivo di 300t/a e di azoto in diminuzione); bonifica di siti inquinati (compresa Porto Marghera); studi e monitoraggi (180 stazioni di monitoraggio sul territorio scolante e a Porto Marghera). Spese per 91.994.000 euro a fronte di assegnazioni per 107.178.000 euro, pari al 5,9% del totale, hanno sostenuto i lavori su 126 km di rete acquedottistica. La dinamica della spesa mostra una continua crescita del rapporto percentuale tra speso e assegnato, tra il 1995 (16,1%) e il 2009 (64,9%). Si tratta tuttavia di livelli relativamente bassi che trovano spiegazione nelle modalità di spesa. La Regione, infatti, assegnando i fondi di propria competenza a diversi soggetti attuatori è vincolata ai loro tempi di esecuzione, oltre che a lunghe procedure tecnico-amministrative. Al 31.12.2009 restavano da spendere ancora 642.256.000

euro, pari al 35,1% delle disponibilità cumulate. Gli impegni, rilevanti rispetto alla spesa e pari a 1.566.182.000 euro, riflettono la difficoltà da parte dei diversi soggetti attuatori di spendere il finanziamento regionale.

Le disponibilità registrate dal **Comune di Chioggia**, cumulate dalla legge 798/84 fino al 31.12.2009, ammontano a 293.928.000 euro (di cui spesi 230.334.000). Al picco di finanziamenti verificatosi nel 2002 (47.351.000 euro) è seguita una drastica diminuzione (10.635.000 euro nel 2005; zero nel 2006). La media '95-'09 delle disponibilità annuali si è attestata a 18.709.000 euro annui. Il rapporto percentuale tra speso e assegnato è cresciuto da 30,8% nel 1999 a 78,3% nel 2009, anno in cui le disponibilità residue da spendere ammontavano a 63.648.000 euro (21,7% delle disponibilità maturate dal 1984). La maggior parte delle risorse è stata dedicata al restauro di immobili pubblici di pregio, o comunque con destinazione d'uso pubblica, e ad immobili privati (contributi per l'acquisto prima casa o restauro privati): 166.750.000 euro (spesi 133.978.000), 56,7% delle disponibilità. Rilevanti anche le risorse dirottate sulle infrastrutture e l'urbanizzazione (91.048.000 euro; 31,0%; spesi 71.329.000), e in misura minore per i rialzi delle pavimentazioni (52.750 mq) e altri interventi di protezione dalle maree medio alte (16.940.000 euro; 5,8%; spesi 13.299.000), e la manutenzione urbana, con lo scavo dei rii e la sistemazione dei sottoservizi (7.648.000 euro; 2,6%; spesi 4.469.000).

Lo **Stato in amministrazione diretta** (Magistrato alle Acque) ha ricevuto disponibilità complessive pari a 258.443.000 euro, dei quali ne sono stati spesi 228.921.000. Il 48,6% di tali disponibilità, per un ammontare di 125.685.000 euro (spesi 115.987.000), è stato imputato alla salvaguardia di immobili pubblici di valore storico, artistico e architettonico (420 interventi strutturali su 152 unità edilizie, dal 1984) e, in minima parte, di beni mobili di pregio (74 interventi). La maggior parte dei restanti finanziamenti, 124.501.000 euro (48,2% delle assegnazioni), sono stati allocati nelle opere di salvaguardia fisica e strutturale della città e della laguna (dati stimabili dal settembre 1985). Pertanto, spese per 104.677.000 euro hanno finanziato: 36,6 km di marginamenti lagunari a difesa dalle acque alte e dal moto ondoso; 8,1 km di rive e fondamenta sistemate; 27 ponti ristrutturati; 271 interventi di manutenzione dei canali e su manufatti funzionali alla navigazione; 29,8 km di canali oggetto di scavo dai quali sono stati rimossi 485.148 mc di sedimenti in esubero. Lo Stato in amministrazione diretta non ha beneficiato di finanziamenti per 6 anni, dal 1996 al 2001, e la media sul '95 e il periodo '02-'09 risulta pari a soli 10.210.000 euro. Il rapporto percentuale tra speso e assegnato ha assunto un trend decrescente dal 2001 (anno in cui ha registrato il suo valore massimo di 99,2%) al 2006 (con il 77,7%), rispecchiando il flusso irregolare delle assegnazioni e una non ottimale programmazione della spesa. Tuttavia dal 2007, la capacità di spesa sembra aumentare, e nel 2009 si è attestata all'88,6%. Nel 2009, le disponibilità residue da spendere ammontavano a 29.522.000 euro, pari al 11,4% delle assegnazioni complessive.

Gli **altri 17 soggetti** considerati nel loro complesso, a partire dalla legge 798/84 hanno cumulato 667.059.000 euro (di cui spesi 545.303.000 euro). La maggior parte delle assegnazioni sono state destinate al patrimonio immobiliare di rispettiva competenza, con valore storico-artistico, o comunque con destinazione d'uso pubblica: 452.622.000 euro, pari al 67,9% delle disponibilità complessive. A seguire, il 28,7%, pari a 191.377.000 euro, è stato destinato ad opere infrastrutturali, di urbanizzazione e di manutenzione urbana. Per gli immobili sono stati spesi 371.694.000 euro, mentre per le infrastrutture 152.733.000 euro. A partire dal 1999 (89.152.000 euro) il trend dei finanziamenti è diventato decrescente, se si eccettua il dato del 2002 (148.224.000 euro), ben al di sopra della media '95-'09 (43.186.000 euro). Dal 1999, la dinamica della spesa è stata crescente: il rapporto percentuale tra speso e assegnato, cumulati a partire dalla legge 798/84, mostra un trend crescente (dal 37,5% nel 1999 al 81,7% nel 2009) al quale la diminuzione delle assegnazioni annuali ha certamente contribuito. Al 31.12.2009 restavano ancora da spendere 122.059.000 euro, pari al 18,3% delle assegnazioni complessive.

Il **fabbisogno finanziario** a partire dal 2010, espresso (in ordine decrescente) dallo Stato in concessione (3.119.068.000 euro), il Comune di Venezia (1.854.910.000 euro), la Regione del Veneto (900.000.000 euro), il Comune di Chioggia (121.600.000 euro) e lo Stato in amministrazione diretta (80.000.000 euro), articolato per ogni soggetto sulla base di periodi non omogenei (da 3 a 10 anni) e ipotesi di stima specifiche, può essere sintetizzato nel valore complessivo di 6.075.578.000 euro, pari al 47,8% delle assegnazioni cumulate a partire dalla legge 798/84, calcolate a prezzi 2009, cioè 12.711.821.000 euro. Pur considerando la complessiva tendenza alla crescita percentuale della spesa a fronte delle assegnazioni, registrata nel corso del ventennio, non è chiaro se quest'ulteriore finanziamento porterebbe a concludere il ciclo delle attività di salvaguardia avviato nel 1984, considerate anche le valutazioni ancora inesistenti sulle risorse necessarie per future attività di manutenzione e gestione di quanto portato a compimento. Gli interventi di salvaguardia fisica assorbirebbero il 39,1% (2.378.293.000 euro) delle risorse future, il 94,7% (2.252.293.000 euro) di cui per il compimento del Sistema MOSE (a cui si aggiungono 800.000.000 deliberati dal CIPE nel 2008 ma non ancora disponibili). La salvaguardia ambientale assorbirebbe il 28,9% (1.753.275.000 euro), di cui l'82,2% (1.442.000.000 euro) per il disinquinamento, incluso Porto Marghera, la realizzazione del PIF e la rimozione dei sedimenti inquinati dai canali industriali. Gli interventi infrastrutturali, di urbanizzazione, manutenzione urbana e immobiliari assorbirebbero il 24,9% (1.515.610.000 euro) delle risorse future, mentre la tutela degli immobili di pregio il 7,1% (428.400.000 euro).

Soggetti	Finanz. assegnati e disponibili cumulati al 31.12.2009 (leg. speciale e CIPE)	%	Importi spesi al 31.12.2009	Fabbisogno dal 2010	Periodo per cui viene espresso il fabbisogno
Stato in amministrazione diretta (MAV)	258.443.000	2,5	228.921.000	80.000.000	2010-2012
Stato in concessione (CVN)	5.163.190.000	50,4	4.826.870.000	3.119.068.000	2010-2013
Regione del Veneto*	1.829.829.000	17,9	1.187.573.000	900.000.000	2010-2012
Comune di Venezia	2.031.591.000	19,8	1.776.263.000	1.854.910.000	2010-2019
Comune di Chioggia	293.982.000	2,9	230.334.000	121.600.000	2010-2013
Altri soggetti	667.059.000	6,5	545.303.000	-	-
Totale	***10.244.094.000***	***100,0***	***8.795.246.000***	***6.075.578.000***	-

* Gli impegni per questo ente sono pari a 1.566.182.000 euro

Fonte: elaborazioni Segreteria Tecnica dell'Ufficio di Piano su dati forniti dalla Segreteria del Comitato ex art. 4 L. 798/84 e dai soggetti finanziati

I dati del 2009 posti a confronto con i dati del 2008 evidenziano un incremento nelle disponibilità complessive pari al 5,5% (534.826.000€), a fronte di incrementi nell'impegnato e nello speso, rispettivamente pari a 540.694.000€ (+5,8%) e 695.428.000€ (+8,6%), e di un incremento nel fabbisogno di 1.666.999.000€ (+37,8%). Risulta evidente come le maggiori disponibilità non siano in grado di abbattere il fabbisogno in egual misura, pur a fronte di una maggiore efficienza di spesa, dato che i flussi delle assegnazioni non sono predefiniti e adeguati alla portata e alla durata degli interventi. Resta quindi fermo l'auspicio che: i flussi di finanziamento annuo possano essere costanti e certi, ai fini della razionale programmazione degli interventi; l'efficacia dei maggiori interventi venga monitorata; il collegamento tra assegnazioni e programmi/progetti sia definito; indicatori specifici di realizzazione fisica degli interventi, collegabili ai dati finanziari, siano resi disponibili dai soggetti beneficiari dei finanziamenti. In una prospettiva di razionalizzazione degli interventi di morfologia lagunare, e della collegata qualità ambientale e usi della laguna perseguiti, appare urgente l'approntamento del Piano Morfologico della laguna. È auspicabile, inoltre, che la questione del rilancio economico di Venezia, che appare non risolta dalla legislazione speciale, trovi attuazione: nella gestione razionale del turismo (flussi di persone, costi sociali a fronte di benefici privati, infrastrutture), prima fonte di reddito della città; nella gestione razionale della pesca alle vongole (usi economici della laguna a fronte della sua salvaguardia ambientale); e infine, nella ricerca di strategie di sviluppo di attività economiche alternative al turismo, in parte anche legate al know-how acquisito in decenni di studi, esperienze ed interventi di salvaguardia di Venezia e della sua laguna. Nella prospettiva di fare fronte ai cambiamenti climatici in atto e nell'ottica delle attività di manutenzione e gestione degli interventi realizzati, pare fondamentale che la ricerca scientifica applicata e le attività di monitoraggio ambientale possano continuare a ricevere adeguate risorse in futuro.

ELENCO DOCUMENTI

Documento A *Ministero delle Infrastrutture - Magistrato alle Acque*
Le attività del Magistrato alle Acque in amministrazione diretta – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

Documento B *Consorzio Venezia Nuova*
Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

Documento C *Regione del Veneto*
Stato di attuazione degli interventi finanziati con fondi della legge speciale per Venezia – Aggiornato al 31 dicembre 2009

Documento D *Comune di Venezia*
Stato di attuazione delle attività finanziate con fondi di legislazione speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

Documento E *Comune di Chioggia*
Stato di attuazione delle attività finanziate con fondi di legislazione speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

Documento F *Comune di Cavallino-Treporti*
Stato di attuazione delle attività finanziate con fondi di legislazione speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

Documento G *Provincia di Venezia*
Stato di attuazione delle attività finanziate con fondi di legislazione speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

Documento H *Università Ca' Foscari di Venezia*
Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

Documento I *SAVE Aeroporto di Venezia Marco Polo*
Attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

Documento L *Azienda Speciale per il Porto Chioggia*
Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

Documento M *La Biennale di Venezia*
Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

Documento N *Fondazione Scientifica Querini Stampalia*
Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

Documento O *Fondazione Giorgio Cini*
Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

Documento P *Diocesi di Chioggia*
Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

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

Le attività del Magistrato alle Acque in amministrazione diretta – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

MAGISTRATO ALLE ACQUE

STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DELLO STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA

Aggiornamento al 31 dicembre 2009

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 (*)	7.775	7.775	7.232	93%	7.232	93%
Isp. Gen. lagune Venezia, Marano e Grado	L. 798/84, art. 3 lett. c)	Marginamenti lagunari	1.984	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	9.413	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	**170.408**	**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 2009

Importi lordi in migliaia di euro

COMPETENZA	OBIETTIVI		LEGGE N. 448/01						LEGGE N. 350/03					
			IMPORTI FINANZIATI (A)	IMPORTI ASSEGNATI (B)	IMPORTI IMPEGNATI (C)	% (C/B)	IMPORTI EROGATI (D)	% (D/B)	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	27.505	27.505	27.505	100%	27.505	100%	19.000	19.000	13.397	71%	8.851	47%
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	**27.505**	**27.505**	**27.505**	**100%**	**27.505**	**100%**	**19.000**	**19.000**	**13.397**	**71%**	**8.851**	**47%**

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. 7671 ex 8620 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, è stato utilizzato nel periodo 2002-2005.

L'importo finanziato con la Legge 350/03 è relativo al capitolo 7197 i cui fondi vengono assegnati al Magistrato alle Acque tramite il Ministero dell'Ambiente - Difesa del suolo.

Tabella n. 2

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

MAGISTRATO ALLE ACQUE

STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DELLO STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA

Aggiornamento al 31 dicembre 2009

Importi lordi in migliaia di euro

COMPETENZA	OBIETTIVI		LEGGE N. 296/06						LEGGE N. 244/07					
			IMPORTI FINANZIATI (*) (A)	IMPORTI ASSEGNATI (B)	IMPORTI IMPEGNATI (C)	% (C/B)	IMPORTI EROGATI (D)	% (D/B)	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 e di difesa locale												
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	25.500	24.359	20.549	84%	16.459	68%	10.587	10.587	0		0	
Provv. Reg. alle OO.PP.	L. 798/84, art. 3 lett. e)	Restauro di edifici demaniali e pubblici												
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	**25.500**	**24.359**	**20.549**	**84%**	**16.459**	**68%**	**10.587**	**10.587**	**0**	**0%**	**0**	**0%**

(*) L'importo finanziato con la legge n. 296/06 è ripartito per le tre annualità: 24.500 Mgl € per il 2007, 5.000 Mgl € per il 2008 e 5.000 Mgl € per il 2009, il Magistrato alle Acque dell'annualita' relativa all'anno 2007 ha assegnato al Consorzio Venezia Nuova 9.000 Mgl €.

Tabella n. 3

Documento B *Consorzio Venezia Nuova*

Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

DIVISIONE 2ª

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Venezia, 15 APR. 2010
Prot. n. 11934 spc/ndo/gol

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

MAGISTRATO ALLE ACQUE VENEZIA
20 APR 2010
GABINETTO

Alla c.a.: Presidente Prof. Dott. Ing. Patrizio Cuccioletta
Alla c.a.: Dott. Ing. Arch. Giampiero Mayerle

Oggetto: ***"Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova. Aggiornamento al 31 dicembre 2009".***

In risposta alla Vs. nota prot. n. 107/GAB del 24 marzo 2010, 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.

Prot. N. 135 /GAB.

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

All.: c.s.

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Magistrato alle Acque di Venezia
Consorzio Venezia Nuova
Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova
Aggiornamento al 31 dicembre 2009
Aprile 2010

1 Le attività di salvaguardia di Venezia e della sua laguna di competenza dello Stato e il Piano Generale degli Interventi

Il Consorzio Venezia Nuova è il soggetto attuatore, per conto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Magistrato alle Acque di Venezia, delle attività di salvaguardia di competenza dello Stato in attuazione della legge 798/84 (art. 3, lettere a), c), d) e l). Per svolgere il proprio compito di concessionario di studi, sperimentazioni, progetti e opere, il Consorzio Venezia Nuova è dotato di una struttura in grado di pianificare, organizzare e coordinare le diverse attività nel loro complesso e in tutte le fasi di attuazione.
Il Consorzio è costituito da imprese nazionali, da cooperative e da imprese locali. La sua operatività è iniziata nella seconda metà degli anni '80, quando sono stati avviati i primi interventi previsti dalla legislazione speciale per Venezia.

Al fine di perseguire gli obiettivi di competenza dello Stato, il Magistrato alle Acque di Venezia agisce, quindi, tramite il concessionario Consorzio Venezia Nuova in base alla Convenzione Generale[1] e in base a una serie di obiettivi indicati dalla legge, organizzati nel *Piano Generale degli Interventi*.

Il *Piano*, 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'11.03.1987, dal Comitato stesso; 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 dall'art. 3 della Legge 139/1992, quale strumento di pianificazione dell'azione del

1 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 dal Comitato ex art. 4 legge n. 798/84.

Ministero dei Lavori Pubblici (ora delle Infrastrutture e dei Trasporti).
Nel giugno 1992, la Corte dei Conti ha ammesso al visto e alla conseguente registrazione il Decreto del Presidente del Magistrato alle Acque approvativo della "Convenzione Generale".
Il *Piano* 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 (vedi *Appendice 1*);
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. 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 Generale degli Interventi* 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*, 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, cumulando le 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, proprio 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 delle Infrastrutture e dei Trasporti al Consorzio Venezia Nuova della concessione per l'esecuzione delle attività ricomprese nel *Piano Generale degli Interventi* per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna.

All'archiviazione della procedura di infrazione, che riafferma il ruolo svolto dal concessionario, 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 dello specifico documento contrattuale stipulato tra il Magistrato alle Acque e il Consorzio Venezia Nuova in data 21 giugno 2002, ammesso al visto e alla conseguente registrazione da parte della Corte dei Conti in data 25 ottobre 2002, che recepisce 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 dal Magistrato alle Acque di Venezia mediante procedure concorsuali. Inoltre, il Consorzio Venezia Nuova dovrà ricorrere a procedure concorsuali per le forniture necessarie alla realizzazione delle opere elettromeccaniche nell'ambito dell'intervento di regolazione delle maree alle bocche di porto.

Il *Piano,* successivamente, è stato presentato, aggiornato al 31 dicembre 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".

I lavori relativi al "Sistema MOSE" sono, quindi, in corso di esecuzione dal 2003, (vedi *Appendice 1*) a valere sui finanziamenti progressivamente stanziati dallo Stato nell'ambito della Legge Obiettivo (Legge n. 443/2001). Si ricorda, infatti, che il "Sistema MOSE" è stato ricompreso nel primo programma delle opere strategiche di preminente interesse nazionale, di cui alla delibera CIPE n. 121/2001 di attuazione della citata Legge Obiettivo.

Si segnala che, nel corso del 2005, la Convenzione Generale rep. n. 7191/1991 è stata oggetto di un importante atto modificativo per

l'introduzione del criterio "a prezzo chiuso" per gli interventi necessari al completamento delle opere alle bocche di porto per la regolazione dei flussi di marea ("Sistema MOSE").

In data 11 maggio 2005, infatti, è stato sottoscritto tra Magistrato alle Acque di Venezia e Consorzio Venezia Nuova l'atto aggiuntivo rep. n. 8067 alla Convenzione Generale rep. n. 7191/1991, che introduce il criterio del "prezzo chiuso" per completare il "Sistema MOSE", al fine di poter contare sulla disponibilità di finanziamenti ulteriori complessivi definiti a fronte della determinazione "certa" del fabbisogno residuo e del relativo programma di esecuzione dell'opera.
L'atto e i relativi allegati (*Piano di esecuzione degli interventi, Cronoprogramma e Piano dei finanziamenti*), esaminato con parere favorevole dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque nella seduta del 29 aprile 2005 e approvato con Decreto Presidenziale n. 3638 del 23 maggio 2005, è stato registrato alla Corte dei Conti in data 8 luglio 2005.

Si tratta di un importante risultato che permette, in modo efficace, la programmazione e la realizzazione degli interventi di completamento del "Sistema MOSE" nell'ambito di un quadro temporale ed economico definito, idoneo a consentire la conseguente programmazione dei fabbisogni finanziari ancora necessari per il completamento dell'opera. Di tale accordo ha preso atto il CIPE nell'ambito della deliberazione n. 74/2006 di assegnazione di una nuova "tranche" di finanziamento al "Sistema MOSE" quale opera strategica di cui al programma deliberato dal CIPE stesso (delibera n. 121/2001), in attuazione della c.d. Legge Obiettivo (n. 448/2001).

Si segnala che, nel corso del 2006, si è avuta una importante conferma delle scelte progettuali operate nel corso degli anni dal Magistrato alle Acque di Venezia per la realizzazione del sistema di opere volto alla difesa di Venezia e della sua laguna dalle acque alte.

In data 22 novembre 2006, infatti, si è riunito a Roma il Comitato ex art. 4 legge 798/84 che, sulla base degli approfondimenti tecnici effettuati e dei pareri espressi da parte degli organi tecnici degli Enti interpellati dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri su alcuni progetti alternativi al "Sistema MOSE" proposti dal Comune di Venezia, tenuto conto della relazione sul "Sistema MOSE"

presentata dal Ministro delle Infrastrutture al Consiglio dei Ministri in data 10 novembre 2006, fatta propria dal Governo a maggioranza, con il voto favorevole di 20 Ministri, ha deliberato, con il solo voto contrario del Sindaco di Venezia:
"di procedere al completamento della costruzione delle opere del "Sistema MOSE" e delle opere morfologiche connesse, assicurando la disponibilità dei finanziamenti, nel rispetto degli impegni e del cronoprogramma stabiliti nell'atto aggiuntivo rep. N. 8067/2005 alla Convenzione Generale rep. N. 7191/1991 tra Magistrato alle Acque di Venezia e il Concessionario, che ha introdotto il criterio "a prezzo chiuso" per l'esecuzione dei lavori stessi."

Si tratta evidentemente di una decisione molto rilevante che consente di garantire lo sviluppo degli interventi di salvaguardia di Venezia e della sua laguna di competenza dello Stato secondo le linee progettuali e gli strumenti programmatici definiti contrattualmente.

Il Comitato ha deliberato, inoltre: di garantire, tramite il rifinanziamento della Legge Speciale, la prosecuzione degli altri interventi, diversi dalle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto ma con questi integrati e connessi, di competenza dello Stato, nonché degli altri Soggetti coinvolti nell'opera di salvaguardia di Venezia e della sua laguna, assicurando a tali interventi un adeguato flusso di finanziamenti in modo da consentirne la programmazione nelle diverse annualità; di garantire il più attento e scrupoloso monitoraggio degli effetti di tutti gli interventi che si attuano in laguna; di pervenire, quanto prima, all'aggiornamento del Piano morfologico della laguna quale "strumento fondamentale per assicurare una valutazione e una gestione unitaria degli interventi"; di garantire la piena e tempestiva disponibilità di tutti i dati raccolti nelle attività legate agli interventi per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna.

Nel corso dell'esercizio 2008, si è pervenuti all'aggiornamento del cronoprogramma dell'intervento di regolazione delle maree alle bocche di porto, allegato all'atto rep. n. 8067/2005 che ha introdotto il "prezzo chiuso", in quanto le assegnazioni di finanziamenti per il "Sistema MOSE", pur consentendo lo sviluppo dei lavori senza soluzione di continuità, sono risultate difformi, sia nell'entità degli importi assegnati che nella tempistica di assegnazione, rispetto al *Piano dei finanziamenti* allegato al contratto a "prezzo chiuso" e, quindi, non del tutto coerenti con le

necessità operative e con le esigenze finanziarie dettate dalla curva di produzione.

Tale aggiornamento, formalizzato con l'Atto Attuativo rep. n. 8308/2008, prevede per l'anno 2014 l'operatività del "Sistema MOSE", purché si possa disporre entro i primi mesi del 2010 dell'intero fabbisogno residuo. Mentre, infatti, finora gli stralci realizzativi sono stati pressoché indipendenti e frazionabili, i lavori da affrontare d'ora in poi, per la loro stessa tipologia, richiedono continuità operativa e investimenti significativi.

L'esercizio 2009 è stato caratterizzato dall'ulteriore sviluppo delle opere alle bocche di porto per la regolazione dei flussi di marea, e in particolare dall'avvio della costruzione dei cassoni di alloggiamento delle paratoie delle quattro barriere, a valere anche sui nuovi finanziamenti assegnati nel 2008, nonché dalla prosecuzione degli altri interventi, specialmente sulle "macroisole" di Porto Marghera, finalizzati al raggiungimento dei diversi obiettivi del *Piano Generale*.

2 I Finanziamenti

Gli interventi dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova riguardano i seguenti obiettivi, richiamati 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 dall'art. 3 della 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.

Lo stato di attuazione dei finanziamenti stanziati per la realizzazione dei suddetti interventi in concessione al Consorzio Venezia Nuova viene di seguito riportato, per ciascuna legge e per ciascun obiettivo, con l'avanzamento aggiornato al 31 dicembre 2009.

In riferimento alla Tabella n. 1, per **importi finanziati** si intendono gli importi complessivamente stanziati in favore delle attività del Consorzio Venezia Nuova dal 1984 al 31 dicembre 2009. Essi ammontano a 6.520 milioni di euro. Tale finanziamento complessivo comprende i fondi assegnati nel 2008 al "Sistema MOSE": il CIPE, nella seduta del 31.01.2008, ha deliberato in merito all'assegnazione del volume di investimento di 400 milioni di euro, con un contributo annuo per 15 anni con decorrenza dal 2008, nonché, nella seduta del 18.12.2008, all'assegnazione di ulteriori 800 milioni di euro, in termini di volume di investimento

complessivo, a valere su specifici contributi quindicennali con decorrenza dal 2009 e dal 2010.
Nel corso del 2009 non ci sono state ulteriori assegnazioni.

Nell'ambito della Legislazione Speciale per Venezia, a partire dalla Legge n. 139/92, i finanziamenti vengono attivati con contratti di finanziamento a valere sui "limiti di impegno" – ora "contributi" -, recati anno dopo anno dalle Leggi Finanziarie. Tali "limiti di impegno"/contributi destinati in quota-parte allo Stato per gli interventi in concessione, mediante specifica ripartizione proposta dal Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 e operata con Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze, consentono (per capitali ed interessi) l'ammortamento delle rate relative ai mutui contratti dai soggetti competenti per le attività di salvaguardia.

Nell'ambito della Legge n. 443/2001, (c.d. Legge Obiettivo), per il "Sistema MOSE", i finanziamenti vengono attivati con contratti di mutuo a valere sui "limiti di impegno" ovvero sui "contributi" pluriennali recati dalle Leggi finanziarie per il rifinanziamento del fondo per le opere strategiche di cui all'art. 13 della Legge n. 166/2002, destinati, mediante deliberazione del CIPE, in quota-parte alle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto, quale opera strategica di cui alla delibera CIPE n. 121/2001.
Gli interventi vengono realizzati per stralci secondo il *Piano di esecuzione* definito dal contratto a "prezzo chiuso", nell'ambito di singoli Atti Attuativi della "Convenzione Generale" individuati secondo l'ammontare del finanziamento via via concesso.

Si fa notare che si è generata una procedura molto protratta e complessa per l'attivazione dei fondi assegnati, in considerazione del fatto che, per quanto riguarda i contributi pluriennali, sono intervenute dal 2007 nuove disposizioni che richiedono specifiche e articolate procedure per la loro attualizzazione. Pertanto, tenuto conto delle specifiche disposizioni recate dall'art. 1, commi 511 e 512 della legge n. 296/2006, solo una volta che sono stati ottenuti dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e dal Ministero dell'Economia e delle Finanze i chiarimenti circa l'operazione finanziaria da condurre, con specifico Decreto Interministeriale e con il successivo nulla-osta sullo schema di contratto-quadro di mutuo, il Consorzio Venezia Nuova può avviare e svolgere la procedura per l'individuazione dell'Istituto finanziatore, che si conclude con la stipula del relativo contratto che regola la fornitura del servizio finanziario. Successivamente, l'Amministrazione

concedente può sottoscrivere il nuovo Atto Attuativo alla "Convenzione Generale" con il Consorzio Venezia Nuova, che concluderà il proprio procedimento amministrativo con la registrazione del Decreto Presidenziale approvativo da parte della Corte dei conti. L'"iter" sopra descritto comporta una durata di 20-24 mesi.

Le risorse finanziarie per la realizzazione degli interventi a Porto Marghera di competenza dello Stato derivano sia dalle somme attivate nell'ambito della Legislazione speciale per Venezia, sia dalle somme messe a disposizione dal Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare, sia da accordi transattivi e di cooperazione tra lo Stato e alcuni Soggetti privati che operano a Porto Marghera, finalizzati ad accelerare la realizzazione delle opere di messa in sicurezza progettate dallo Stato/Magistrato alle Acque di Venezia.

Il dettaglio delle Leggi che fino ad oggi hanno regolato lo sviluppo delle attività di salvaguardia e hanno stanziato fondi per la loro realizzazione è riportato in *Appendice 2*.

Per **importi sottoscritti** si intendono gli importi relativi ad Atti Attuativi –e loro atti aggiuntivi- della Convenzione Generale rep. n. 7191/1991 sottoscritti tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova alla data del 31 dicembre 2009. Tali importi sono pari a 5.710 milioni di euro.

Gli **importi spesi** si intendono gli importi prodotti, come risultano dai documenti della Direzione Lavori alla data del 31 dicembre 2009. Per il "Sistema MOSE", essi comprendono anche gli importi sostenuti dal concessionario e non ancora consuntivati, nonché gli investimenti in adempimento alle previsioni del contratto "a prezzo chiuso" rep. 8067/2005.
Al 31 dicembre 2009 risulta speso il 91% degli importi sottoscritti.

Per **importi impegnati** si intendono gli importi destinati a specifiche attività già realizzate, in corso di realizzazione e di prossimo avvio, a seguito dell'esame da parte del Comitato Tecnico di Magistratura dei singoli progetti.

Nella Tabella n. 2 è riportato l'elenco degli Atti Attuativi sottoscritti tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova e il loro avanzamento.

Nella Tabella n. 3 viene riportato sinteticamente, per ciascun obiettivo indicato dalle Leggi n. 798/84 e n. 139/92, il fabbisogno totale, gli importi finanziati, gli importi sottoscritti, gli importi impegnati in attività già realizzate, in corso di realizzazione e di prossimo avvio, nonché gli importi spesi.
Di seguito alcuni grafici che mettono in evidenza i dati riportati nelle tabelle precedenti.

Il **fabbisogno totale** 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.

Si ricorda che il fabbisogno totale tiene conto di quanto definito con l'atto aggiuntivo rep. n. 8067/2005 alla "Convenzione Generale", che ha introdotto il criterio del "prezzo chiuso" per gli interventi da realizzare per il completamento del "Sistema MOSE".
In particolare, con tale atto aggiuntivo il Magistrato alle Acque e il Consorzio Venezia Nuova hanno definito specifiche modalità esecutive per gli interventi ancora necessari per il completamento delle opere di regolazione delle maree: se ne prevede la realizzazione con l'applicazione di un "prezzo chiuso" - comprensivo dei lavori, delle prestazioni di ingegneria, degli obblighi e oneri di competenza del concessionario - con conseguente contabilizzazione dei lavori "a corpo", fermo restando che le opere diverse da quelle finalizzate alla regolazione delle maree ma a queste strettamente connesse nonché gli studi, le sperimentazioni e le attività del Servizio Informativo sono contabilizzati "a misura".

Il **fabbisogno residuo da finanziare**, per ciascun obiettivo, indicato nelle tabelle riportate alla fine di ogni paragrafo, 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;
✓ 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 il completamento della 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, nell'ambito dei finanziamenti disponibili, si è preferito finanziare le sole progettazioni, richiedendo tempi di sviluppo e iter approvativi molto lunghi.

La Tabella n. 4 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).

Tabella n. 1 - Stato di attuazione dei finanziamenti assegnati al Consorzio Venezia Nuova. Aggiornamento al 31 dicembre 2009 -

Importi lordi in milioni di Euro

	DECORRENZA LIMITI DI IMPEGNO/ CONTRIBUTI	IMPORTI FINANZIATI (A)	IMPORTI SOTTOSCRITTI (B)	% (B)/(A)	IMPORTI SPESI (C)	% (C)/(B)	
LEGGE 798/84	(1)	399,38	399,38	100%	399,29	100%	
LEGGE 139/92	1993 - 1994	562,86	562,86	100%	562,85	100%	
LEGGE 539/95	1996 - 1997	126,90	126,90	100%	126,33	100%	
LEGGE 515/96	1997 - 1998	485,50	485,50	100%	473,91	98%	
LEGGE 345/97	1998 - 1999	248,00	248,00	100%	244,37	99%	
LEGGE 448/98	1999 - 2000 -2001	266,78	266,78	100%	255,62	96%	
FONDI CIPE PER INTERVENTI AMBIENTALI	(1)	50,10	50,10	100%	35,21	70%	
LEGGE 488/99	2001 - 2002	215,00	215,00	100%	201,73	94%	
LEGGE 388/00	2002 - 2003	163,00	163,00	100%	157,65	97%	
LEGGE 448/01	2002 - 2003 - 2004	244,00	244,00	100%	210,46	86%	
LEGGE 296/06	(1)	9,00	9,00	100%	7,30	81%	
LEGGE 244/07	(1)	10,50	0,00	0%	6,59	63%	
LEGGE 443/01 E SUCCESSIVI REFINANZIAMENTI; D.L. 159/07 (1): ASSEGNAZIONI PER "SISTEMA MOSE"	2003 - 2005 - 2007 - 2008 - 2009 - 2010	3.132,17	2.332,17	74%	2.127,58	91%	(2)
FINANZIAMENTO DA ACCORDO STATO - MONTEDISON (ora Edison S.p.A.) PER PORTO MARGHERA	(1)	292,57	292,57	100%	225,08	77%	
FINANZIAMENTO DA ACCORDO STATO - SOGGETTI PRIVATI per Porto Marghera	(1)	90,17	90,17	100%	77,92	86%	
FINANZIAMENTO DA ACCORDO STATO - SYNDIAL - ENI PER PORTO MARGHERA	(1)	140,00	140,00	100%	84,42	60%	
FINANZIAMENTO DA ACCORDO STATO - SOGGETTI PRIVATI PER PORTO MARGHERA	(1)	35,04	35,04	100%	8,14	23%	
FONDI CIPE PER INTERVENTI PORTO MARGHERA	(1)	50,00	50,00	100%	17,99	36%	
TOTALE GENERALE		6.520,97	5.710,47	88%	5.222,42	91%	

LEGENDA

Negli importi indicati **non** sono compresi i fondi provenienti da Accordi di Programma con altri Enti.

IMPORTI FINANZIATI: gli importi complessivamente stanziati a favore del Consorzio Venezia Nuova alla data del 31.12.2009.

IMPORTI SOTTOSCRITTI AL 31.12.2009: gli importi relativi ad Atti Attuativi sottoscritti a tale data tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova.

IMPORTI SPESI AL 31.12.2009: gli importi prodotti.

NOTE

(1) Fondi in conto capitale.

(2) Gli importi spesi tengono conto anche degli investimenti e degli importi sostenuti non ancora consuntivabili.

Tabella n. 2 - Stato di avanzamento degli Atti Attuativi sottoscritti tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova. Aggiornamento al 31 dicembre 2009 -

Importi lordi in milioni di Euro

ATTO ATTUATIVO rep. n°	DATA SOTTOSCRIZIONE	LEGGE DI FINANZIAMENTO	IMPORTO DELL' ATTO ATTUATIVO	AVANZAMENTO AL 31/12/2009 %	
6479 (*)	12-lug-85	798/84 - 910/86	139,380	100%	
6745 (*)	23-dic-87	910/86 - 67/88	98,107	100%	
7025 (*)	15-dic-89	67/88	63,551	100%	
7138 (*)	21-feb-91	67/88 - 360/91	40,995	100%	
7191 (*)	04-ott-91	67/88	2,582	96%	
7295 (*)	05-giu-92	67/88	30,347	100%	
1568 (**)	21-nov-87	798/84	3,892	100%	
1685 (**)	20-apr-89	910/86	20,527	100%	
7322 (*)	03-dic-92	139/92	387,659	100%	
7395 (*)	23-nov-93	139/92	172,534	100%	
7601 (*)	20-mar-96	539/95	44,950	100%	
7637 (*)	29-ott-96	539/95	81,950	99%	
7649 (*)	18-dic-96	515/96	337,500	99%	
7695 (*)	28-lug-97	515/96	148,000	95%	
7725 (*)	23-dic-97	345/97	113,000	97%	
7760 (*)	14-lug-98	345/97	135,000	100%	
7818 (*)	01-dic-99	448/98	157,000	99%	
7844 (*)	24-feb-00	448/98	40,284	98%	
7867 (*)	03-nov-00	CIPE 1996	50,096	70%	
7868 (*)	03-nov-00	448/98	69,500	88%	
7894 (*)	30-mar-01	488/99	115,000	92%	
7923 (*)	01-ago-01	488/99	100,000	96%	
7952 (*)	21-giu-02	388/00	63,500	99%	
7953 (*)	27-giu-02	448/01	44,000	88%	
7962 (*)	21-ott-02	388/00	99,500	95%	
7980 (*)	18-dic-02	448/01	68,500	90%	
8007 (*)	01-ott-03	448/01	131,500	83%	
8014 (*)	22-dic-03	448/01-166/02 CIPE	136,000	100%	(***)
8015 (*)	22-dic-03	448/01-166/02 CIPE	314,000	100%	(***)
8022 (*)	31-mar-04	FONDI EDISON	292,569	77%	
8062 (*)	23-mar-05	FONDI SOGG. PRIVATI	90,170	86%	
8100 (*)	19-dic-05	350/03-166/02 CIPE	688,100	100%	(***)
8149 (*)	10-mag-06	FONDI SYNDIAL -ENI	140,000	60%	
8223 (*)	23-mag-07	FONDI SOGG. PRIVATI	35,043	23%	
8236 (*)	05-ott-07	139/92	2,668	100%	
8245 (*)	03-dic-07	DL 159/07	170,000	98%	(***)
8249 (*)	28-dic-07	266/05-166/02 CIPE	380,000	99%	(***)
8250 (*)	28-dic-07	296/06	9,000	81%	
8276 (*)	29-lug-08	350/03-166/02-CIPE	0,898	57%	
8282 (*)	29-lug-08	CIPE 2006	50,000	36%	
8308 (*)	16-dic-08	296/06-166/02 CIPE	243,170	82%	(***)
8384 (*)	04-nov-09	244/07-166/02 CIPE	400,000	32%	(***)
Da sottoscrivere		D.L. 185/08-166/02 CIPE		15%	(****)
Da sottoscrivere		244/07		63%	(****)
TOTALE			**5.710,472**	**91%**	

(*) Atti Attuativi sottoscritti tra il Ministero delle 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.

(***) L'avanzamento tiene conto anche degli investimenti e degli importi sostenuti non ancora consuntivati.

(****) Attività avviate nelle more della disponibilità effettiva dei finanziamenti assegnati.

Tabella n. 3 – Attuazione del Piano Generale degli Interventi da eseguire in concessione dal Consorzio Venezia Nuova. Aggiornamento al 31 dicembre 2009 -

Importi lordi in milioni di Euro

			fabbisogno totale	importi finanziati	importi sottoscritti	importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio	importi spesi	fabbisogno residuo da finanziare
1	difesa dalle acque alte eccezionali: attività propedeutiche		195,749	195,749	195,749	195,232	195,101	0,000
2	**"Sistema MOSE": difesa dalle acque alte eccezionali: realizzazione opere alle bocche e attività strettamente connesse**	(1)	**4.937,245**	**3.058,779**	**2.354,221**	**(2) 3.397,288**	**(3) 2.181,467**	**1.878,466**
3	"Sistema MOSE": infrastrutturazione area nord Arsenale di Venezia per manutenzione / gestione MOSE		280,000	111,067	52,067	59,147	19,133	168,933
4	**difesa locale dalle acque medio alte**		**908,374**	**908,374**	**908,374**	**908,374**	**870,949**	**0,000**
5	ristrutturazione dei moli foranei		107,765	107,765	107,765	107,727	107,765	0,000
6	**difese dalle mareggiate**		**437,558**	**374,058**	**366,058**	**374,013**	**370,511**	**63,500**
7	"Sistema MOSE": riqualificazione ambientale e compensazioni richieste da Commissione Europea		199,357	25,016	1,711	2,616	0,993	174,341
8	**recupero morfologico**		**678,363**	**491,308**	**491,308**	**486,932**	**465,246**	**187,055**
9	arresto del degrado dell'ecosistema lagunare	(4)	1.657,656	1.071,436	1.069,936	1.044,769	849,799	586,220
10	**allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna - progettazione**		**17,823**	**7,823**	**7,823**	**7,823**	**7,764**	**10,000**
11	ausilii luminosi alla navigazione		15,160	15,160	15,160	15,160	15,160	0,000
12	**apertura valli da pesca**		**3,848**	**3,848**	**3,848**	**3,848**	**3,848**	**0,000**
13	"Sistema MOSE": perizie del servizio informativo finalizzate alla futura gestione laguna e MOSE - fino al 2014		79,587	49,034	35,897	43,894	34,647	30,553
14	**perizie del servizio informativo finalizzate al mantenimento della gestione documentale e scientifica relativa alla laguna**		**121,553**	**101,553**	**100,553**	**101,553**	**100,036**	**20,000**
	TOTALE		**9.640,040**	**6.520,972**	**5.710,472**	**6.748,378**	**5.222,419**	**3.119,068**
	VALORI %				**88%** degli importi finanziati	**103%** degli importi finanziati	**91%** degli importi sottoscritti	**32%** del fabbisogno totale

NOTE

(1) L'importo del contratto a "prezzo chiuso" tiene conto: degli interventi di morfologia connessa alle opere alle bocche di porto; del riconoscimento della revisione dei prezzi contrattuali; degli adeguamenti progettuali richiesti da Enti Terzi.

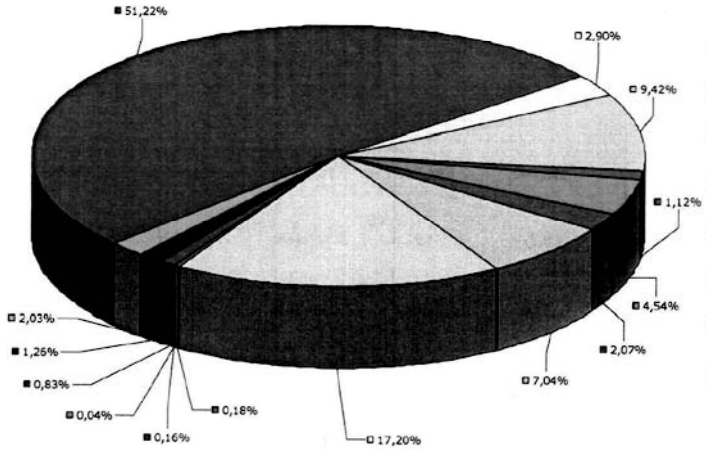
(2) L'importo tiene conto anche di attività già approvate, cantierizzabili, non ancora finanziate.

(3) L'importo tiene conto anche degli investimenti e degli importi sostenuti non ancora consuntivabili.

(4) La maggior parte del fabbisogno è relativo alla messa in sicurezza delle "macroisole" a Porto Marghera.

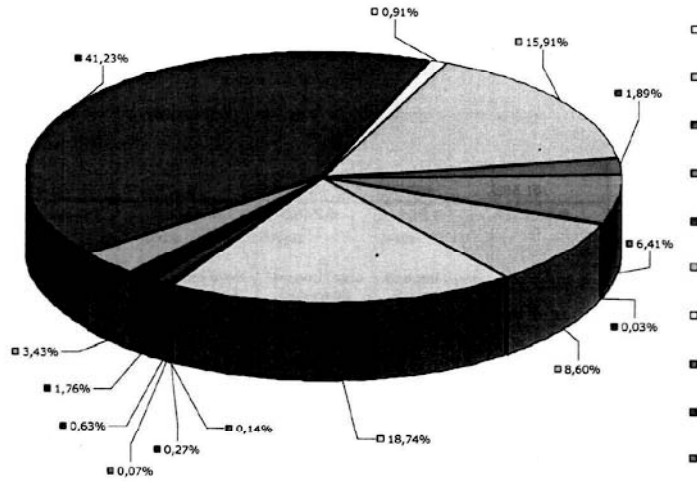
Grafici

Composizione del fabbisogno totale (9.640 Mln €)



- difesa dalle acque alte eccezionali: attività propedeutiche: 195,749 Mln €
- "Sistema MOSE": difesa dalle acque alte eccezionali: realizzazione opere alle bocche e attività strettamente connesse: 4.937,245 Mln €
- "Sistema MOSE": infrastrutturazione area nord Arsenale di Venezia per manutenzione / gestione MOSE: 280,000 Mln €
- difesa locale dalle acque medio alte: 908,374 Mln €
- ristrutturazione dei moli foranei: 107,765 Mln €
- difesa dalle mareggiate: 437,558 Mln €
- "Sistema MOSE": riqualificazione ambientale e compensazioni richieste da Commissione Europea: 199,357 Mln €
- recupero morfologico : 678,363 Mln €
- arresto del degrado dell'ecosistema lagunare: 1.657,656 Mln €
- allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna - progettazione: 17,823 Mln €
- ausilii luminosi alla navigazione: 15,160 Mln €
- apertura valli da pesca: 3,848 Mln €
- "Sistema MOSE": perizie del servizio informativo finalizzate alla futura gestione laguna e MOSE - fino al 2014: 79,587 Mln €
- perizie del servizio informativo finalizzate al mantenimento della gestione documentale e scientifica relativa alla laguna: 121,553 Mln €

Distribuzione degli importi sottoscritti (5.710 Mln €)



- difesa dalle acque alte eccezionali: attività propedeutiche: 195,749 Mln €
- "Sistema MOSE": difesa dalle acque alte eccezionali: realizzazione opere alle bocche e attività strettamente connesse: 2.354,221 Mln €
- "Sistema MOSE": infrastrutturazione area nord Arsenale di Venezia per manutenzione / gestione MOSE: 52,067 Mln €
- difesa locale dalle acque medio alte: 908,374 Mln €
- ristrutturazione dei moli foranei: 107,765 Mln €
- difesa dalle mareggiate: 366,058 Mln €
- "Sistema MOSE": riqualificazione ambientale e compensazioni richieste da Commissione Europea: 1,711 Mln €
- recupero morfologico : 491,308 Mln €
- arresto del degrado dell'ecosistema lagunare: 1.069,936 Mln €
- allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna - progettazione: 7,823 Mln €
- ausilii luminosi alla navigazione: 15,160 Mln €
- apertura valli da pesca: 3,848 Mln €
- "Sistema MOSE": perizie del servizio informativo finalizzate alla futura gestione laguna e MOSE - fino al 2014: 35,897 Mln €
- perizie del servizio informativo finalizzate al mantenimento della gestione documentale e scientifica relativa alla laguna: 100,553 Mln €

Confronto fra importi sottoscritti (5.710 Mln €), importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio (6.748 Mln €) e importi spesi (5.222 Mln €) per macro obiettivi.

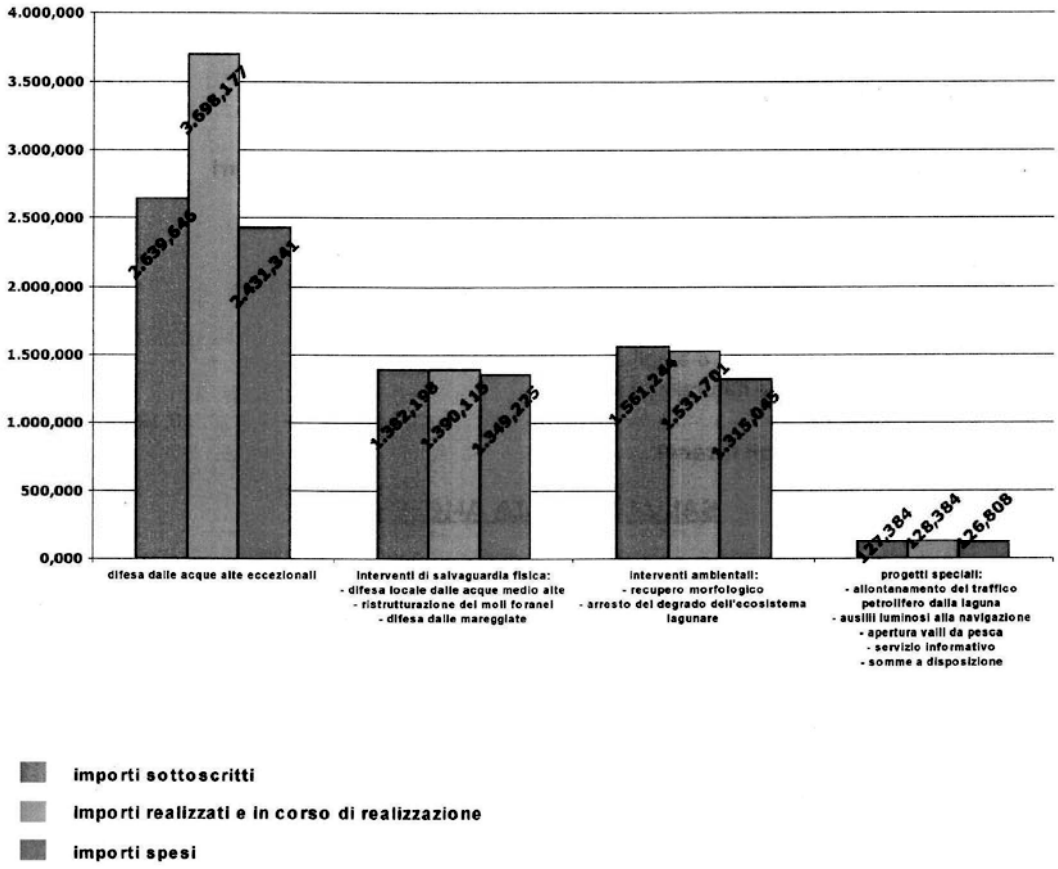


Tabella n. 4 – Le quantità realizzate e in corso di realizzazione. Aggiornamento al 31 dicembre 2009 -

SALVAGUARDIA FISICA

DIFESA DALLE ACQUE ALTE ECCEZIONALI – SISTEMA MOSE	
Realizzazione scogliere per porti rifugio, rinforzo moli e dighe: sviluppo lavori	9.000 m
Realizzazione pareti verticali per conche di navigazione e spalle della paratoie: sviluppo lavori	4.240 m
Protezione del fondale: sviluppo lavori	400.000 m^2
DIFESA DALLE ACQUE ALTE, INSULAE E MARGINAMENTI	
Consolidamento, ristrutturazione e rialzo rive urbane e sponde lagunari	
Sviluppo lavori	95 km
Superficie totale aree difese	1300 ettari
DIFESA DALLE MAREGGIATE	
Rinforzo dei litorali	
Sviluppo lavori di ricostruzione o ampliamento spiagge	45 km
Sviluppo dune ricostruite e naturalizzate	8 km
Sabbia impiegata	10,12 milioni di m^3
Ristrutturazione dei moli foranei	
Sviluppo lavori	11 km

SALVAGUARDIA AMBIENTALE

RECUPERO MORFOLOGICO	
Ricalibratura di canali	
Sviluppo lavori	179 km
Sedimenti dragati	10 milioni di m^3
Ricostruzione di velme e barene	
Sviluppo lavori	1.432 ettari
Sedimenti impiegati	21,5 milioni di m^3
Protezione di barene, velme e bassifondali	
Sviluppo palificate o burghe a protezione del bordo delle barene	25 km
Sviluppo fascinate di sedimentazione	9 km
Aree di trapianto vegetazione alofila e fanerogame	n. 40
Recupero isole	
Isole oggetto di intervento	n. 12
ARRESTO DEL DEGRADO	
Messa in sicurezza delle ex discariche	
Discariche oggetto di intervento	n. 7
Superficie totale aree messe in sicurezza	315 ettari
Messa in sicurezza di sponde dei canali industriali	
Sviluppo lavori	39,3 km
Asportazione di sedimenti inquinati dai canali industriali	
Sviluppo lavori	322.000 m^3
Copertura di fondali inquinati	
Sviluppo lavori	12 ettari
Ripristino di aree umide di fitobiodepurazione e zone umide create/sistemate	
Aree di intervento	330.000 m^2
Raccolta di macroalghe	
Biomassa raccolta	221.000 m^3

3 Lo stato di attuazione delle attività

Dal 1986, anno in cui il Consorzio Venezia Nuova ha iniziato concretamente a operare, a oggi, il Consorzio ha sviluppato in parallelo gli obiettivi di intervento di competenza dello Stato affidati in concessione, raggiungendo un avanzamento significativo generale mediante la realizzazione di numerosi lavori, sia nel settore della difesa dalle acque medio-alte, con lavori di salvaguardia in molti centri abitati lagunari, sia nel settore della difesa dalle mareggiate, con significative opere di rinforzo e ripascimento dei litorali, sia nel settore ambientale, con la ricostruzione morfologica e la messa in sicurezza dagli apporti inquinanti di zone critiche della laguna e di Porto Marghera.

Più complesso e articolato è risultato, in questi anni, lo sviluppo del progetto e della conseguente realizzazione delle opere di regolazione delle maree alle tre bocche di porto lagunari (il c.d. "Sistema MOSE"). Innanzitutto, per motivi intrinseci: si tratta del progetto di un'opera assolutamente innovativa che, come tale, è stata preceduta da un corposo insieme di studi, di sperimentazioni, di interventi pilota, di monitoraggi, di specifiche procedure di valutazione di impatto ambientale.

Inoltre, ciascuna fase progettuale, proprio per la sua specificità, è stata sottoposta, dagli Enti e dalle Istituzioni a ciò preposte, a controlli, verifiche, valutazioni per l'emissione dei relativi pareri, deliberazioni, autorizzazioni, approvazioni.

Il lungo "iter" del progetto delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto - di cui in *Appendice 1* alla presente relazione si riferisce in dettaglio - può ritenersi del tutto concluso ormai da tempo e le opere del "Sistema MOSE" sono già ad una avanzata fase di realizzazione in tutte e tre le bocche di porto.

Per quanto riguarda l'andamento complessivo dei lavori, in corso di esecuzione e realizzati, nell'ambito del *Piano Generale degli Interventi*, è opportuno evidenziare il significativo numero di

cantieri operativi nel corso del 2009, che sono stati mediamente 188 e, di questi, 63 (di cui 36 stralci di interventi alle bocche di porto e 27 opere ambientali e di difesa locale) sono stati avviati nel corso dell'anno in esame.

3.1 Studi e sperimentazioni
(interventi di cui all'art. 3 lettera a) legge n. 798/84)

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 e dal suo concessionario 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 300 attività, già sostanzialmente realizzate.

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 Magistrato alle Acque e 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 Magistrato alle Acque per gli obiettivi della salvaguardia, i quali, invece, hanno principalmente lo scopo di fornire i necessari input all'attività di progettazione.

Lo sforzo compiuto con l'attuazione del Piano degli studi[2] 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.

2 La realizzazione del programma degli studi e delle sperimentazioni dello Stato tramite il 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.

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

<u>Studi propedeutici agli interventi di salvaguardia fisica</u>

Si tratta di *studi propedeutici alla progettazione* del sistema di interventi volti alla difesa fisica della laguna.
Riguardano, pertanto, le *opere di regolazione delle maree alle bocche di porto*, la *ristrutturazione dei moli* alle bocche di porto, il *rinforzo dei litorali*, le *difese locali dei centri abitati e delle "insulae"*.

Per questa tipologia di interventi, gli studi propedeutici sono 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.

Il complesso degli studi svolti per la progettazione preliminare, di massima e definitiva 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;

b) studi finalizzati alla conoscenza dell'idrodinamica e della propagazione del moto ondoso in laguna mediante *modelli matematici* della laguna di Venezia e delle tre bocche di Lido, Malamocco e Chioggia. 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), Danish Maritime Institute (Danimarca).

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.

Studi propedeutici agli interventi di salvaguardia ambientale

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 tramite il concessionario 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. I primi 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; i secondi riguardano, invece, aree della laguna o elementi settoriali dell'ambiente sui quali è necessario, a fini progettuali, condurre degli approfondimenti.

3.2 Difesa dalle acque alte eccezionali
(interventi di cui all'art. 3 lettera a) legge n. 798/84)

Obiettivo

Attuare la difesa della laguna e dei centri abitati dalle alte maree eccezionali - ovvero quando il livello della marea in laguna supera la quota delle difese dei centri abitati -, fino a raggiungere i massimi livelli prevedibili in futuro, mediante la realizzazione di opere che separano, 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, dell'effetto congiunto tra l'abbassamento del livello del suolo –23 cm (in parte dovuto a processi naturali ma soprattutto, fino agli anni '70, all'estrazione di acque per uso industriale dalle falde sotterranee), e l'innalzamento del livello medio del mare registrato in questo secolo.

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.
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 attenuano la velocità di propagazione della marea in laguna (vedi scheda specifica) e le opere per isolare momentaneamente la laguna dal mare quando il livello di 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 ("Sistema MOSE"), in grado di separare la laguna dal mare per il tempo necessario a evitare gli allagamenti degli abitati lagunari.
Il sistema delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto rappresenta nel campo dell'ingegneria un progetto originale e complesso e, come tale, ha richiesto un "iter" approvativo e

amministrativo particolarmente lungo e articolato (vedi *Appendice 1*).
Il progetto di massima, completato 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.
Il progetto definitivo, completato nel 2002, recepisce i risultati di anni di confronti, approfondimenti e studi e tiene conto degli indirizzi e dei pareri emessi in sede di approvazione del progetto di massima e nel corso della successiva procedura di V.I.A..
Il progetto esecutivo, infine, in corso dal 2003 e sviluppato per stralci in base alla disponibilità finanziaria per le relative opere, viene formulato tenendo conto dei pareri e dei criteri espressi sul progetto definitivo da parte delle diverse Istituzioni competenti.

Le opere progettate consistono, per ciascuna bocca di porto, nell'installazione di dispositivi mobili (paratoie) che si sollevano dalla posizione di riposo negli alloggiamenti sul fondale (trincee o recessi) del canale di bocca, che si attivano quando il livello di marea supera i 110 cm rispetto al livello misurato al mareografo di Punta della Salute, e nella realizzazione di opere fisse, cosiddette *opere complementari*, (in ottemperanza a quanto richiesto dalla deliberazione del Consiglio dei Ministri del 15 marzo 2001) atte ad aumentare gli attriti nei canali di bocca al fine di smorzare la vivacità delle correnti di marea, attenuando i livelli di quelle più frequenti.

I dispositivi mobili, collocati nei canali di bocca, rappresentano il cuore del sistema e sono costituiti da paratoie a ventola a spinta di galleggiamento, a scomparsa, 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 numero totale delle paratoie è 78 per le quattro schiere (Lido-Treporti 21, Lido S. Nicolò 20, Malamocco 19 e Chioggia 18). Il tempo medio di chiusura delle bocche di porto è di 4 o 5 ore, compresi i tempi di manovra per il sollevamento e l'abbattimento delle paratoie. Con le paratoie in funzione, l'operatività del porto sarà sempre garantita dalla conca di navigazione per le grandi navi già in costruzione alla bocca di Malamocco.
Il sistema è in grado di proteggere la laguna e le sue città da maree fino a 3 metri, per cui potrà essere efficace anche in presenza di un rilevante aumento del livello del mare nei prossimi decenni.

Il "Sistema MOSE", in corso dal 2003, riguarda la contemporanea costruzione delle *opere di regolazione delle maree* alle tre bocche di porto della laguna di Venezia (quattro barriere: Lido-Treporti, Lido-San Nicolò, Malamocco e Chioggia) nonché la realizzazione di alcuni interventi complementari e connessi, quali le dighe foranee di fronte alle bocche di porto, le *opere di ripristino morfologico* all'interno del bacino lagunare, *studi* per specifici aspetti costruttivi, *attività di vigilanza* da imbarcazione dei lavori in corso, richieste dalla Capitaneria di Porto, *prospezioni archeologiche e bonifica bellica*, *monitoraggi* degli effetti dei lavori sull'ambiente circostante.
Riguarda, inoltre, la realizzazione di specifici, ulteriori interventi connessi allo svolgimento delle funzioni operative e manutentive delle barriere e di gestione operativa complessiva del "Sistema MOSE", in corso di esecuzione nell'*area nord dell'Arsenale di Venezia*, e alla *riqualificazione ambientale* delle aree oggetto di intervento, in adempimento a quanto richiesto dalla Commissione Europea.

Si ricorda che il "Sistema MOSE" viene realizzato nell'ambito del rapporto concessorio in essere tra Ministero delle Infrastrutture - Magistrato alle Acque di Venezia e il Consorzio Venezia Nuova (Convenzione Generale rep. n. 7191/1991 e allegato Piano Generale degli Interventi) ed è ricompreso nel programma delle opere strategiche (delibera CIPE n. 121/2001 e successiva rivisitazione con delibera CIPE n. 130/2006) in attuazione della "Legge Obiettivo" n. 443/2001.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2009

Attività finanziate

Fino al 31.12.2003, 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 la realizzazione del prototipo in scala reale di una paratoia (*Modulo Sperimentale Elettromeccanico - MOSE*) e per l'effettuazione di prove sul campo, dal 1988 al 1992; 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; per 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; per una complessa e articolata serie di *studi e di sperimentazioni* propedeutici alle suddette progettazioni e attività; infine, per *avviare la progettazione esecutiva*, secondo quanto deliberato dal Comitato stesso nella seduta del 3 aprile 2003.

Nel 2003, a seguito di tale deliberazione, il Magistrato alle Acque di Venezia, ha dato incarico al Consorzio Venezia Nuova di avviare la progettazione esecutiva per fasi.
Già nel corso del 2003, quindi, la progettazione esecutiva è stata avviata e, per le fasi i cui conseguenti lavori erano prioritari e finanziati, era stata portata a completamento.

Nel corso del 2003, sono stati sviluppati i già citati interventi complementari (dighe foranee di fronte alle bocche di porto).

Nel corso del 2004, si sono quindi avviate le prime opere alle bocche di porto, una volta completato l'iter approvativo dei singoli stralci del progetto esecutivo.

La *costruzione del sistema di difesa dalle acque alte* prevede tre fasi di lavoro: la prima fase consiste nella costruzione delle opere complementari (dighe foranee a Malamocco e a Chioggia già completate; diga foranea a Lido: di imminente avvio) e nell'esecuzione di una serie di interventi propedeutici, già completati (campi prove per il consolidamento dei fondali, indagini subacquee per rilevare eventuali presenze archeologiche, bonifiche

da ordigni bellici, ecc.).
La seconda fase, sostanzialmente completata, comporta la costruzione delle opere cosiddette "di spalla" delle schiere di paratoie mobili (barriere) nelle bocche di porto, che comprendono anche i porti rifugio; le conche di navigazione per i pescherecci, per le imbarcazioni da diporto e per i mezzi di soccorso alle bocche di porto di Lido e Chioggia; la conca di navigazione per grandi navi alla bocca di porto di Malamocco.
La terza e ultima fase, in corso di realizzazione, comporta la costruzione delle opere cosiddette "di barriera", che comprendono le protezioni dei fondali, i recessi nei fondali, i cassoni di alloggiamento delle paratoie e le opere civili funzionali ai cassoni stessi, nonché la realizzazione e la messa in opera delle paratoie vere e proprie con le relative opere elettromeccaniche.

I lavori stanno procedendo contemporaneamente nelle tre bocche di porto.
Al 31 dicembre 2009, si sono potuti avviare 119 stralci costruttivi, di cui 65 sono già stati ultimati; nel 2009, in particolare, sono risultati in fase di realizzazione n. 83 stralci costruttivi, di cui 36 avviati nel corso dell'anno (di cui 2 già anche conclusi).

Opere complementari
Sono state completate le *dighe foranee* di fronte alla bocca di Malamocco e alla bocca di Chioggia, mentre è di imminente avvio la realizzazione della diga foranea alla bocca di Lido, il cui progetto esecutivo è stato approvato dall'Amministrazione Concedente nel 2009.

Opere di spalla
- Sono stati completati i *porti rifugio*, lato mare e lato laguna, a Lido -Treporti e a Chioggia, che verranno utilizzati per il ricovero delle imbarcazioni durante la chiusura delle barriere, in attesa del transito attraverso le conche di navigazione;
- sono pressoché completate le *conche di navigazione* a Chioggia (due, per pescherecci) e a Lido - Treporti (una, per piccole imbarcazioni) mentre sono proseguiti nel 2009 i lavori per la conca di Malamocco (una, per grandi navi);
- in tutte le bocche di porto sono pressoché completate le opere di adeguamento e di rinforzo dei moli foranei e delle sponde esistenti e sono in avanzata fase esecutiva le nuove opere che costituiscono le *"spalle" delle barriere*: a Lido-Treporti (spalla est), a Lido-S. Nicolò (spalla sud), sulla "isola nuova" (spalla

ovest di Lido-Treporti e spalla nord di Lido-San Nicolò), a Malamocco (spalla nord e spalla sud) e a Chioggia (spalla nord e spalla sud); le opere civili e marittime dell' *"isola nuova"* a Lido sono completate, mentre nel 2009 sono proseguiti i lavori sull'isola relativi alle strutture tecniche che ospiteranno gli impianti delle due barriere di Lido – S. Nicolò (spalla nord) e di Lido – Treporti (spalla ovest).

Opere di barriera

- Sono in avanzata fase di esecuzione le opere di *protezione del fondale* in prossimità delle barriere e dei raccordi con le spalle, verso mare e verso laguna, a Lido-S. Nicolò, a Lido-Treporti, a Malamocco e a Chioggia, proseguite anche nel corso del 2009;
- sono stati completati i *cantieri provvisori per la prefabbricazione dei cassoni* di alloggiamento delle paratoie: a Malamocco è completato il cantiere realizzato in rilevato nell'area di Santa Maria del Mare a Pellestrina; a Lido-Treporti e a Chioggia, sono completate le "ture", ottenute svuotando il bacino del porto rifugio lato mare;
- sono state avviate nel 2009 le lavorazioni relative alla costruzione, per le quattro barriere, dei *cassoni di soglia* che ospiteranno le paratoie: nelle "ture" di Lido-Treporti e di Chioggia per le rispettive barriere, sul rilevato a Santa Maria del Mare per le barriere di Lido-San Nicolò e di Malamocco;
- per ciascuna delle quattro barriere, nel 2009 ha raggiunto un avanzamento significativo la preparazione, suddivisa in più fasi realizzative distinte, del *recesso sul fondo* dei canali di bocca, che ospiterà i cassoni di soglia per l'alloggiamento delle paratoie.

Opere elettromeccaniche

Nel corso del 2009 sono stati approvati i progetti esecutivi di alcune importanti opere elettromeccaniche:

- gli *impianti* per il funzionamento della barriera di *Lido-Treporti*, compresi alcuni elementi da inserire nei cassoni di soglia durante la fase di costruzione;
- le *paratoie* della barriera di *Lido-Treporti*;
- le *cerniere della barriera di Lido-Treporti*, costituite dall'elemento "femmina" da inserire nei cassoni durante la loro costruzione e dall'elemento "maschio" da installare nelle paratoie prima della loro messa in opera nel vano del cassone di soglia;

- il *jack-up*, ovvero il natante speciale che verrà utilizzato per la messa in opera delle paratoie e, successivamente, per la movimentazione delle paratoie per la loro manutenzione.

I relativi lavori verranno avviati nel corso del 2010, prevedendo anche il ricorso a procedure concorsuali per l'approvvigionamento delle forniture.
Con la costruzione dei cassoni di soglia e delle opere elettromeccaniche, si è ormai entrati nella fase più importante della realizzazione delle opere alle bocche di porto, che costituisce anche la fase più delicata e innovativa in quanto caratterizzata da elementi tecnici e procedure costruttive con elevata sperimentalità.

Aree provvisorie attrezzate
Sono state già realizzate le aree per l'attracco di imbarcazioni, stoccaggio e selezione dei materiali, i cui rifornimenti avvengono tutti via mare.

Interventi strettamente connessi
Con i fondi finora assegnati, infine, si sono inoltre potuti realizzare, anche nel corso del 2009, alcuni interventi strettamente connessi con il "Sistema MOSE", quali:

- la *sorveglianza da imbarcazione* delle lavorazioni in corso alle bocche di porto, richiesta dalla Capitaneria di Porto;
- *prospezioni archeologiche e bonifica bellica* prima dell'avvio dei cantieri;
- *monitoraggio dei parametri ambientali* per verificare, in parallelo allo sviluppo dei lavori, gli eventuali impatti delle lavorazioni sull'ambiente circostante;
- attività di *inserimento dei cantieri nel territorio* e nel contesto della popolazione residente;
- *studi* per l'approfondimento di aspetti costruttivi specifici data la sperimentalità e le caratteristiche innovative dell'opera;
- sviluppo di un *sistema di previsione dell'acqua alta* e delle condizioni meteomarine, indispensabile alla gestione delle opere mobili;
- realizzazione di *opere di ripristino morfologico* all'interno del bacino lagunare, con i sedimenti provenienti dai dragaggi in corso per i lavori alle bocche di porto (barene nell'area Lago Teneri e Valle Zappa e lungo le sponde dei canali Gaggian e S. Felice – per inquadramento descrittivo vedi anche paragrafo 3.6);

- gestione, presso il *Centro di Simulazione della Navigazione* al Lido di Venezia (in località Alberoni), realizzato dal Magistrato alle Acque d'intesa con i Soggetti che operano in ambito portuale, del simulatore Full Mission, appartenente alla famiglia dei Real Time Simulator, che consente di verificare la sicurezza della navigazione nei canali di accesso alla laguna nelle diverse condizioni meteomarine, in particolare durante le fasi di costruzione delle opere alle bocche e, in futuro, nella fase di gestione delle opere mobili;
- prosecuzione delle attività del *Servizio Informativo* che consentono di acquisire il bagaglio conoscitivo e tecnologico indispensabile per la futura funzionalità operativa del "Sistema MOSE" e per il governo dell'ecosistema in relazione alla presenza del "Sistema MOSE" sul territorio (per inquadramento descrittivo vedi anche paragrafo 3.11);
- prosecuzione delle misure ambientali connesse con la realizzazione delle opere mobili alle bocche di porto della laguna di Venezia, previste dal *"Piano delle misure di compensazione, conservazione e riqualificazione ambientale dei Siti di Importanza Comunitaria-SIC IT 3250003; IT 3250023; IT 3250031; IT 32050030 e della Zona a Protezione Speciale-ZPS IT 3250046",* predisposto dal Magistrato alle Acque di Venezia, di concerto con la Regione del Veneto e il Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, in adempimento alle prescrizioni della Commissione Europea.

Interventi di infrastrutturazione dell'area nord dell'Arsenale per la gestione operativa e la manutenzione del MOSE

Presso l'Arsenale di Venezia si stanno realizzando alcune importanti attività strettamente connesse con il "Sistema MOSE", finalizzate alla realizzazione delle strutture e degli impianti funzionali al futuro sistema di gestione operativa e di manutenzione delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto.

Il Magistrato alle Acque, a partire dal 1998, ha dato avvio, per tramite del Consorzio Venezia Nuova, ad una serie di interventi presso l'Arsenale di Venezia, per il recupero dei marginamenti e per la messa in sicurezza dell'edificato storico ad essi prospiciente, sviluppati congruentemente con quanto previsto dal *Piano Generale degli Interventi* del 1991, con particolare riferimento alla difesa spondale delle "insulae" (vedi paragrafo 3.3).

Gli interventi, concordati con la Soprintendenza per i Beni architettonici e Paesaggistici per quanto riguarda modalità e criteri esecutivi, hanno comportato un'articolata serie di ripristini e restauri conservativi, preceduta da accurati e sistematici rilievi.
E' stato contemporaneamente definito un programma di riutilizzo dell'*area nord dell'Arsenale* in grado di assicurarne un futuro coerente e all'altezza della sua storia e di innescare dinamiche virtuose per l'intera città. Il programma ha visto il coinvolgimento e l'accordo di tutti i soggetti presenti nell'area interessata. Tra questi, l'Agenzia del Demanio, il Comune di Venezia, il Consiglio Nazionale delle Ricerche, il Magistrato alle Acque di Venezia, la Marina Militare.
Tale porzione di compendio demaniale è stata data in concessione dall'Agenzia del Demanio al Consorzio Venezia Nuova allo scopo di dar corso agli interventi necessari all'adeguamento strutturale dell'edificato esistente affinché l'Amministrazione Concedende possa ubicarvi, in futuro, le citate attività di manutenzione del MOSE.
Gli interventi, in corso di esecuzione e proseguiti anche nel corso del 2009, vengono realizzati conformemente al *"Piano attuativo per l'insediamento delle attività di gestione e manutenzione del "Sistema Mose" nell'area nord dell'Arsenale di Venezia"* che riguarda una superficie di circa 112.300 metri quadrati, con un perimetro di circa 2.150 metri, attualmente occupata dai bacini di carenaggio grande e medio e da alcune delle Tese della Novissima.
Il *Piano attuativo* è stato approvato dal Comitato Tecnico di Magistratura nel giugno del 2006 e dalla Commissione per la Salvaguardia di Venezia nell'ottobre 2007; è stato completato ed esaminato favorevolmente dal Comitato Tecnico di Magistratura il progetto preliminare generale; è in fase di completamento la progettazione definitiva degli interventi; alcuni esecutivi degli interventi prioritari sono già stato completati ed esaminati favorevolmente dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque.

Nell'ambito degli interventi definiti dal *Piano attuativo* è previsto:

- il restauro e la ristrutturazione di alcuni edifici del comparto Bacini, al fine di predisporli ad ospitare le strutture necessarie alla manutenzione delle paratoie del "Sistema MOSE" in conformità al Piano di manutenzione previsto. Qui saranno sottoposte ai necessari trattamenti manutentivi le paratoie che, ciclicamente, verranno trasportate dai "jack up" e, cioè, dai mezzi speciali navali che saranno appositamente progettati e allestiti per la messa in opera delle paratoie e poi utilizzati

per la movimentazione delle paratoie stesse durante la fase di manutenzione. Nel bacino medio e negli spazi adiacenti avverrà anche la manutenzione dei mezzi navali di servizio;
- il restauro e la ristrutturazione di alcuni edifici del comparto Lamierini, al fine di predisporli ad ospitare alcune attività relative alla futura gestione del sistema;
- la realizzazione delle opere di recupero e riassetto dei marginamenti dell'area Nord dell'Arsenale non ancora oggetto di interventi;
- la realizzazione delle reti di sottoservizi e degli impianti centralizzati al servizio dell'area.

Attività da finanziare

Al 31 dicembre 2009 risulta da finanziare il completamento dei lavori alle bocche di porto per la regolazione dei flussi di marea e degli interventi connessi, secondo il piano di realizzazione e di finanziamento definiti nell'ambito dell'atto aggiuntivo rep. n. 8067/2005 alla Convenzione Generale che introduce il "prezzo chiuso".

Risulta, inoltre, da finanziare il completamento degli interventi per la riqualificazione ambientale richiesti dalla Commissione Europea, degli interventi di infrastrutturazione dell'area nord dell'Arsenale di Venezia e la prosecuzione della gestione del Servizio Informativo, per le attività di gestione operativa e di manutenzione del "sistema".

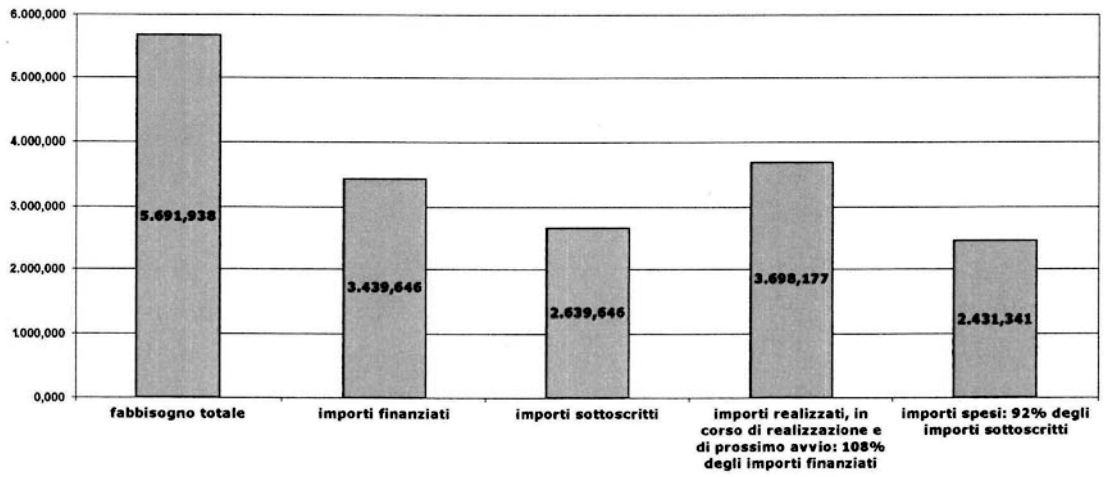
Di seguito il dettaglio degli importi finanziati e il grafico con lo stato di attuazione dei finanziamenti (importi espressi in Mln di €).

	Fabbisogno Totale	Importi finanziati	Importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio	Importi spesi	Fabbisogno residuo da finanziare
Attività propedeutiche già concluse prima dell'avvio dell'esecutivo (a misura)	194,605	194,605	194,605	194,481	0,000
Somme disposizione / Revisione prezzi	1,144	1,144	0,627	0,620	0,000
TOTALE ATTIVITA' PROPEDEUTICHE	**195,749**	**195,749**	**195,232**	**195,101**	**0,000**
Progettazione esecutiva (parte) e realizzazione opere complementari (a misura)	111,729	111,729	108,660	108,660	0,000
Progettazione esecutiva, realizzazione opere alle bocche di porto, interventi morfologici e altre attività strettamente connesse e collegate (da I^ Delibera CIPE e da prezzo chiuso)	(*) 4.825,516	2.947,050	(**) 3.288,628	(***) 2.072,807	1.878,466
TOTALE OPERE ALLE BOCCHE E ATTIVITA' CONNESSE	4.937,245	3.058,779	3.397,288	2.181,467	1.878,466
infrastrutturazione area nord Arsenale di Venezia per manutenzione / gestione MOSE	280,000	111,067	59,147	19,133	168,933
riqualificazione ambientale e compensazioni richieste da Commissione Europea	199,357	25,016	2,616	0,993	174,341
perizie del servizio informativo finalizzate alla futura gestione laguna e MOSE - fino al 2014	79,587	49,034	43,894	34,647	30,553
TOTALE ULTERIORI ATTIVITA' FUNZIONALI AL SISTEMA MOSE	558,944	185,117	105,657	54,773	373,827
TOTALE SISTEMA MOSE	**5.496,189**	**3.243,897**	**3.502,945**	**2.236,240**	**2.252,292**

(*) L'importo del contratto a "prezzo chiuso" tiene conto: degli interventi di morfologia connessa alle opere alle bocche di porto; del riconoscimento della revisione dei prezzi contrattuali; degli adeguamenti progettuali richiesti da Enti Terzi

(**) L'importo tiene conto anche di attività già approvate, cantierizzabili, non ancora finanziate

(***) L'importo tiene conto anche degli investimenti e degli importi sostenuti non ancora consuntivabili



3.3 Difesa dalle acque medio-alte
(interventi di cui all'art. 3 lettera a), c) legge n. 798/84)

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 alla quota di salvaguardia assicurata dalla futura gestione degli 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 correlato alla futura gestione delle opere mobili.

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.

Analoghi orientamenti riguardanti la complementarietà di interventi locali ed interventi alle bocche di porto sono sempre stati 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, la cui fattibilità tecnico-economica è stata successivamente verificata mediante uno specifico studio, e 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 Magistrato alle Acque di Venezia, tramite il concessionario Consorzio Venezia Nuova, ha condotto, in modo propedeutico alla progettazione e alla realizzazione delle opere, numerose 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, sono state individuate due situazioni tipiche cui corrispondono due diverse modalità di intervento e due differenti possibilità di difesa locale.
La prima riguarda i centri abitati lagunari, insulari e *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 le zone più basse delle città di *Venezia* e di *Chioggia*, dove 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.

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 a Venezia e +140 cm a Chioggia, 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 ex art. 4 Legge 798/1984 nella seduta dell'8 marzo 1999.
Lo stesso indirizzo è stato recepito anche dal Comitato stesso nel parere espresso nel corso della seduta del 6 dicembre 2001, nonché nella seduta del 3 aprile 2003, recependo una specifica richiesta del Comune di Venezia.
Mettere in sicurezza il 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 affidate in concessione al Consorzio Venezia Nuova le difese locali dei centri urbani lagunari e delle "insulae" di Venezia e di Chioggia 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 2009

Il Magistrato alle Acque, tramite il Consorzio Venezia Nuova, fin dal 1988, ha 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*".

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*; in queste zone si continua comunque a lavorare per estendere gli interventi di sicurezza a tutto il territorio e non solo al centro abitato.

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, un disegno architettonico unitario.

Nel corso del 2009, sono proseguiti i lavori:

- a Treporti, per la sistemazione del marginamento del *canale Pordelio*;

- al Lido, per la sistemazione di tratti di *riva lungo-laguna* e per la riqualificazione ambientale e urbana degli abitati di *Malamocco* e *Alberoni*. Quest'opera riguarda interventi di marginamento e riqualificazione ambientale (consolidamento e valorizzazione ambientale di sponde e rive, vivificazione e bonifica dei canali, predisposizione del sistema fognario), interventi di riqualificazione urbana (riqualificazione delle piazze e sistemazione delle pavimentazioni, predisposizione di percorsi e passerelle pedonali, adeguamento dell'illuminazione pubblica e dei sottoservizi, realizzazione di un parcheggio). L'intervento si sviluppa secondo uno specifico "Accordo di programma" intervenuto tra il Magistrato alle Acque e l'Amministrazione comunale di Venezia;
- a Torcello, dove si sta completando il risanamento della struttura di riva del canale maggiore attraverso la ricostruzione della sponda destra e sinistra e il restauro della scalinata ai piedi del ponte che dalla fondamenta porta alla Basilica;
- a Sant'Erasmo, con il terzo stralcio degli importanti lavori di difesa e di riqualificazione ambientale dell'isola. Lo stralcio, avviato alla fine del 2005, prevede, principalmente, la ristrutturazione e l'adeguamento funzionale dei marginamenti in corrispondenza del centro urbano (località tra la darsena della remiera e la località Cà Ragazzi per circa 1 km) e la sistemazione delle chiaviche di regolazione idraulica presenti nell'area di intervento. E' inoltre stato avviato l'intervento di gestione e manutenzione dell'impianto fognario e dell'impianto di depurazione.

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 fino a circa +100 / +110 cm a Venezia e fino a circa +110 / +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.
Nell'"insula" di *San Marco*, si ricorda che sono stati già completati i lavori relativi al primo stralcio che hanno riguardato il rialzo, il restauro e il consolidamento della riva, anche a protezione dal moto ondoso, l'intercettazione degli scarichi per la predisposizione della nuova rete per lo smaltimento delle acque piovane e il restauro della pavimentazione e, i lavori nel tratto di riva compreso tra il ponte della Paglia e il ponte del Vin che hanno riguardato il restauro, consolidamento e rialzo del marginamento, l'adeguamento, restauro e rialzo della pavimentazione retrostante e la sistemazione della rete per lo smaltimento delle acque e il riordino dei sottoservizi.

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 hanno quindi 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, mediante co-finanziamento con gli Enti interessati.

Nel centro storico di Venezia sono proseguiti nel corso del 2009 gli interventi:

- alle *Zattere*, per la ristrutturazione, il consolidamento o il restauro di rive e muri di sponda alla *Giudecca, lato sud* e a *sacca Fisola, lato nord*, con la realizzazione di rive urbane percorribili e ripristino di muri di cinta di spazi pubblici e privati, la ricalibratura dei fondali a ridosso delle rive, la predisposizione degli impianti per l'installazione dell'illuminazione pubblica;
- in Piazza San Marco, il *consolidamento della struttura fondazionale del Campanile*, realizzato in "Accordo di programma" con la Procuratoria di San Marco;
- alle *Fondamente Nuove*, con il restauro, il consolidamento e il rialzo delle rive comprese tra la "sacca" della Misericordia e il rio di Santa Giustina, oltre al tratto di fondamenta dei Giurati nell'area antistante l'attracco dell'ACTV a S. Alvise, e

al tratto di fondamenta delle Case Nuove nell'area antistante l'attracco ACTV alla Celestia. Il progetto prevede, inoltre, l'adeguamento altimetrico delle soglie di unità immobiliari al piano terra rispetto alla nuova quota della pavimentazione esterna, il risanamento igienico ambientale del sistema fognario e il riordino dei sottoservizi.

- nell'area dell'*Arsenale di Venezia*, dove sono proseguite la ricostruzione dei marginamenti e la messa in sicurezza e il restauro dei fabbricati prospicienti lo specchio acqueo, le cui murature perimetrali costituiscono il bordo del *marginamento*: in particolare, lungo il canale delle "Fondamente nove" tra la Celestia e le Casermette; per la messa in sicurezza dei dieci capannoni delle Tese della Novissima. Per gli interventi nella zona nord dell'Arsenale, di cui una porzione è stata ottenuta in concessione dal Consorzio Venezia Nuova dall'Agenzia del Demanio, è stato riferito in altra parte della presente relazione.

Anche nella zona di Chioggia, nel corso del 2009, sono proseguite numerose attività finalizzate alla difesa dalle acque medio – alte e alla riqualificazione del centro storico. I lavori vengono realizzati mediante un "Accordo di programma" siglato il 17 settembre 1998, tra il Magistrato alle Acque di Venezia e l'Amministrazione comunale di Chioggia. Si tratta di un programma di opere finalizzato a un complessivo riassetto del territorio urbano che renda più semplice per i cittadini abitare, vivere e lavorare nella propria città.

In particolare sono proseguiti i lavori:

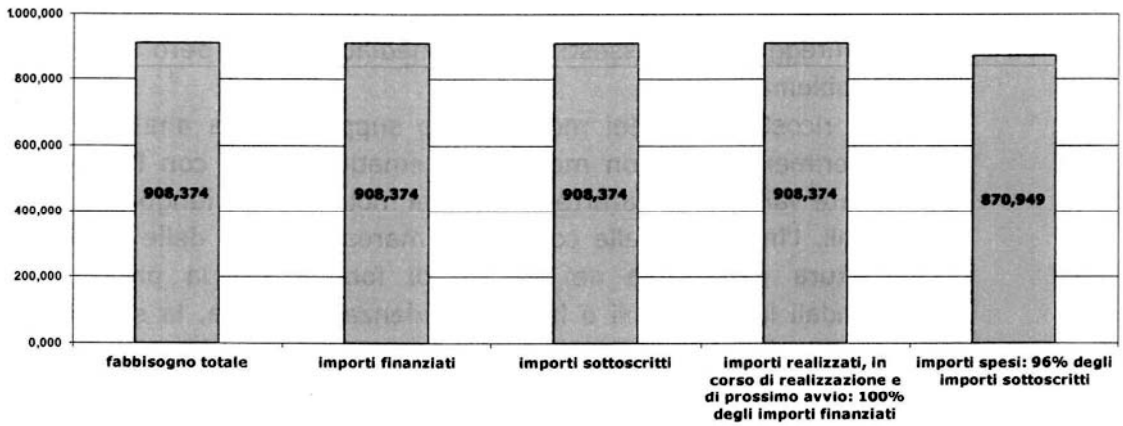
- per il rialzo della *fondamenta S. Domenico;*
- per la sistemazione della parte centrale della città, nell'area di *Corso del Popolo e Canal Vena;*
- per la riapertura del *canale Perottolo* e la riqualificazione urbana delle aree limitrofe – Quartiere Tombola;
- per la sistemazione delle rive del *canale Lombardo* e del *bacino Vigo;*
- a *Sottomarina*: sono stati sostanzialmente ultimati, nel corso degli esercizi precedenti, gli interventi di difesa locale dagli allagamenti che hanno comportato, mediante quattro stralci funzionali, il rialzo delle rive fino a quota + 130 centimetri per 900 metri di riva, congiuntamente agli interventi realizzati dal Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova, d'intesa con il Comune di Chioggia, volti a valorizzare l'intero tratto del marginamento lungo la laguna

e le piazzette che vi si affacciano. Nel corso del 2009, sono proseguiti i 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.

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.
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 della opere di difesa non ancora, allora, oggetto di finanziamento, mediante procedure concorsuali per l'affidamento dei lavori.

Di seguito il dettaglio degli importi finanziati e il grafico con lo stato di attuazione dei finanziamenti (importi espressi in Mln di €).

	Fabbisogno Totale	Importi finanziati	Importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio	Importi spesi	Fabbisogno residuo da finanziare
Studi propedeutici alla progettazione	3,946	3,946	3,946	3,946	0,000
Indagini propedeutiche	**26,200**	**26,200**	**26,200**	**26,065**	**0,000**
Difesa insediamenti urbani situati lungo i litorali	259,974	259,974	259,974	257,745	0,000
Rive e marginamenti nella gronda lagunare	**29,170**	**29,170**	**29,170**	**29,170**	**0,000**
Protezione degli abitati insulari	181,885	181,885	181,885	176,887	0,000
Interventi di difesa delle rive, marginamenti e insulae nel centro storico di Venezia	**230,624**	**230,624**	**230,624**	**221,244**	**0,000**
Difesa insediamenti urbani, marginamenti e rive nell'area di Chioggia; difesa dell'insula di Chioggia	157,793	157,793	157,793	137,109	0,000
Altri interventi	**18,782**	**18,782**	**18,782**	**18,782**	**0,000**
TOTALE	**908,374**	**908,374**	**908,374**	**870,949**	**0,000**



3.4 Ristrutturazione dei moli foranei
(interventi di cui all'art. 3 lettera a) legge n. 798/84)

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 alte maree 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.

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.
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 ha fatto ricorso, per le parti a vista, a materiali omogenei a quelli esistenti.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2009

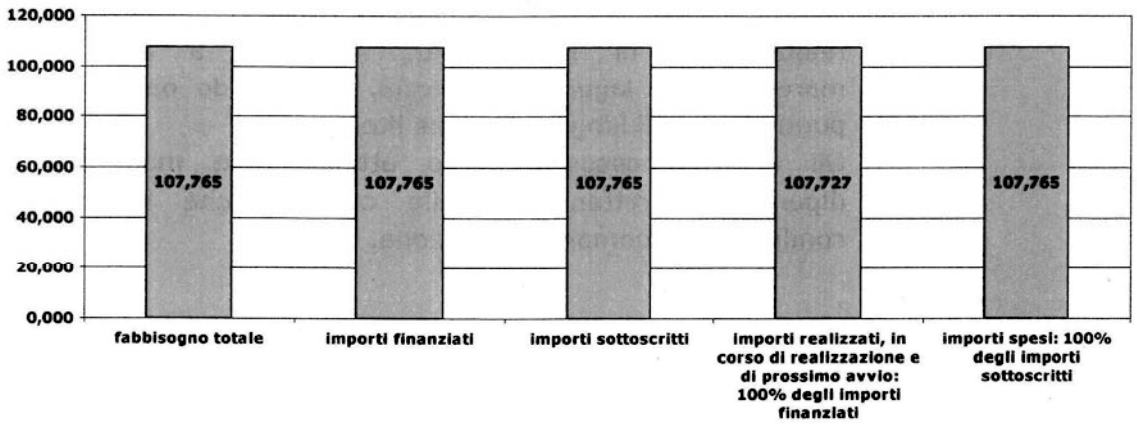
Attività finanziate
Il progetto di massima degli interventi per il rinforzo dei moli, che era stato preceduto da specifiche attività di studio e sperimentazione, è stato assentito dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque di Venezia nel luglio del 1991.

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.

Di seguito il dettaglio degli importi finanziati e il grafico con lo stato di attuazione dei finanziamenti (importi espressi in Mln di €).

	Fabbisogno Totale	Importi finanziati	Importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio	Importi spesi	Fabbisogno residuo da finanziare
Studi	0,620	0,620	0,620	0,620	0,000
Indagini e altri interventi minori	3,011	3,011	3,011	3,011	0,000
Moli bocca di Lido	21,478	21,478	21,440	21,478	0,000
Moli bocca di Malamocco	48,571	48,571	48,571	48,571	0,000
Moli bocca di Chioggia	34,086	34,086	34,086	34,086	0,000
TOTALE	**107,765**	**107,765**	**107,727**	**107,765**	**0,000**



3.5 Difesa dalle mareggiate
(interventi di cui all'art. 3 lettera d) legge n. 798/84)

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 della quasi assenza di apporti fluviali, 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.

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.
Gli effetti conseguiti vanno attentamente monitorati poiché dipendono strettamente dalle caratteristiche fisiche e dalle condizioni meteomarine della zona.

La progettazione è stata supportata da numerosi approfondimenti di carattere scientifico, ma è stata possibile solo associando ad essa 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.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2009

Attività finanziate

A oggi si è intervenuti o si sta intervenendo su sei litorali per un tratto complessivo di costa di circa 45 chilometri, utilizzando per l'ampliamento o la ricostruzione delle spiagge circa 10 milioni di m^3 di sabbia.

Litorale di Cortellazzo – Eraclea

I fenomeni erosivi, nel corso degli ultimi anni, si sono resi particolarmente accentuati sul tratto di litorale compreso tra le foci dei fiumi Piave e Livenza in relazione, soprattutto, all'esposizione particolare del paraggio alle mareggiate di scirocco nonché alla significativa carenza di apporto sedimentario "naturale" dal fiume Piave.

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 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.

In base a quanto sopra, il Magistrato alle Acque ha ravvisato la necessità di anticipare i tempi di realizzazione del ripascimento del litorale di Eraclea, mediante il proprio concessionario e con co-finanziamento della Regione del Veneto, in quanto funzionale alla protezione del litorale di Cortellazzo, interventi ricompresi nel Piano Generale degli Interventi in quanto consentono la difesa fisica del litorale veneziano.

Il progetto generale per il rinforzo del litorale di *Cortellazzo* prevede: la sistemazione e il riallineamento delle testate dei 4

"pennelli" esistenti e la realizzazione di 2 nuovi "pennelli" lungo il litorale, in funzione di lavori di ripascimento che verranno realizzati successivamente; il ripascimento del litorale di Eraclea; il rinforzo del molo sud della foce del Piave. Sono previsti quattro stralci di intervento. Nel corso del 2003 sono stati avviati il primo e il secondo stralcio, prima fase. Nell'intervento di primo stralcio, terminato nel maggio del 2003, si è proceduto all'adeguamento di "pennelli" esistenti e alla realizzazione di nuovi "pennelli". Il secondo stralcio, prima fase, ultimato a gennaio del 2006, ha riguardato il ripascimento del litorale di Eraclea, realizzato con sabbie provenienti da cave marine già autorizzate dal Ministero dell'Ambiente e già parzialmente utilizzate per il ripascimento del litorale di Jesolo.

Per mantenere una larghezza di spiaggia in località Cortellazzo, sufficiente a garantire la protezione dei territori retrostanti, nel corso degli ultimi anni sono stati realizzati ripascimenti parziali con quantitativi medi annui di circa 40.000 m^3 di sabbia provenienti dai depositi a terra stoccati dal Comune di Jesolo in occasione degli scavi per nuove costruzioni.

Le ultime mareggiate di notevole intensità, sia d'onda che di marea, oltre ad erodere la spiaggia hanno asportato anche le dune, che in precedenza erano state realizzate, per un tratto di circa 600÷800 m. Ciò ha comportato la necessità di intervenire con quantitativi di sabbia ben superiori alla media degli anni precedenti.

Nel corso del 2009, a seguito della sottoscrizione di un nuovo Accordo di Programma fra il Magistrato alle Acque, la Regione del Veneto e i Comuni di Jesolo e Cavallino-Treporti che ha consentito l'utilizzazione di fondi sia del Magistrato alle Acque che della Regione del Veneto, è stato avviato un *progetto biennale* che, già realizzato al 50%, prevede complessivamente l'*apporto* di circa m^3 241.000 *di sabbia* a protezione del litorale di Cortellazzo (circa m^3 217.000) e del litorale di Ca' di Valle in comune di Cavallino-Treporti (circa m^3 24.000).

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 sono state sostanzialmente terminate nel corso del 2002. Nel corso del 2003 e del 2004 sono state realizzate alcune attività complementari per l'accessibilità e la fruizione della spiaggia.

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.

La situazione di erosione ha determinato la necessità, espressa dagli abitanti del litorale e 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 realizzato dal Magistrato alle Acque – tramite il proprio concessionario 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 stati realizzati lavori di rinforzo della scogliera attorno al faro sulla sponda destra; di rinforzo della scogliera che delimita la sponda sinistra; lavori di dragaggio.

<u>Litorale di Cavallino</u>

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.

Il successivo intervento, realizzato dal 1994 al 1999, 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.

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.

Nel corso del 2009, come indicato relativamente al litorale di Cortellazzo, nell'ambito del citato Accordo di Programma, è stato realizzato il *ripascimento* dell'arenile in località *Ca' di Valle* con la stesura di circa m^3 12.000 di sabbia dragata alla foce del fiume Sile, prelievo autorizzato dalla Regione del Veneto. Quantitativo che si prevede di portare a ripascimento delle zone più soggette ad erosione anche nel corso del 2010.

Litorale di Lido

Nel corso 2004 e del 2005 sono stati avviati due stralci di intervento che si sono conclusi, entrambi, nel 2006.

Nel corso del 2009, sono proseguiti i lavori relativi al terzo stralcio dell'opera, che prevede la realizzazione di un ulteriore setto sommerso e di un altro tratto della soffolta.

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

La soluzione individuata prevede la realizzazione di una *barriera sommersa* a distanza media dalla costa di circa 300 metri, 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 4.700 metri, ed è realizzata in massi naturali.

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 metri cubi di sabbia.

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

Nel corso del 2009, sono stati, inoltre, avviati i lavori di sistemazione dei "pennelli" nella zona del litorale di Lido compresa fra il Des Bains e le Quattro Fontane. L'intervento, primo stralcio del progetto generale di *sistemazione dei pennelli lungo il litorale di Lido*, riguarda la ricostruzione, con dimensioni ricalcolate, di tre "pennelli" e la contemporanea demolizione di quattro pennelli intermedi.

Litorale di Pellestrina

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.

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 hanno permesso la formazione di nuove ampie spiagge protette, il rinforzo della scogliera, il rifacimento o restauro della lastricatura del murazzo per quasi 5 chilometri.

I lavori di *ripascimento* a Pellestrina sono stati eseguiti, dal 1994 al 1999, 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 lunga circa 6 chilometri*, anch'essa *sommersa*, messa in opera a circa 300 metri dalla costa. In questo modo si sono formate 19 aree (celle) di ripascimento che hanno permesso la formazione della nuova spiaggia che si estende per poco più di 9 chilometri.

Sono state realizzate, inoltre, delle opere complementari che consentono agli abitanti l'accesso alla spiaggia mediante il superamento attrezzato del "murazzo" preesistente.

Litorale di Sottomarina

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 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 ha riguardato, 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 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.

Le opere sono state realizzate nel periodo 1998 – 2000 mentre nel 2002 sono state ultimate le opere di riqualificazione urbana previste da un apposito Accordo di Programma intervenuto tra il Magistrato alle Acque e l'Amministrazione Comunale di Chioggia.

Nel corso del 2009, sono proseguiti gli *interventi integrativi alle foci del fiumi Brenta ed Adige*, previsti dall'Accordo di programma stipulato tra la Regione del Veneto, il Magistrato alle Acque, il Comune di Chioggia e il Comune di Rosolina (valido dal 1999 al 2002, successivamente esteso alle stagioni 2003 – 2005 e quindi prorogato di anno in anno fino alla stagione 2009), finalizzati essenzialmente ad evitare la dispersione delle acque dolci inquinate dei due fiumi a ridosso dei litorali di Sottomarina e di Isola Verde e tutelarne la balneabilità. 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.
I medesimi Enti sottoscrittori, in data 6 marzo 2009, hanno inoltre firmato un Protocollo d'intesa, per l'estensione dell'oggetto degli interventi da realizzare, mirando alla protezione dei litorali del comune di Chioggia dall'erosione marina, sia per quanto riguarda Isola Verde che per la falcatura meridionale del litorale di Sottomarina, nel tratto in prossimità della foce del Brenta, al fine di ovviare ai pesanti danni indotti sui litorali a seguito della mareggiata verificatasi nel mese di dicembre 2008.
Nel corso del 2009, pertanto, è stato realizzato il *ripascimento d'urgenza della spiaggia di Sottomarina*, con rialzo dei fondali a -1,00 m nel tratto di arenile eroso con sabbia proveniente dalla canaletta del Lido, con riversamento nella zona sud di circa 40.000 m^3 di sabbia prelevata dalla zona a nord e con la ricostruzione di 4 dune danneggiate.

Litorale di Isola Verde

Il litorale di 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 l'area è investita da processi erosivi che provocano l'arretramento della linea di riva.
Gli interventi di difesa sono stati avviati nel corso del 1998 e si sono conclusi nel 2002.
Il Consorzio Venezia Nuova ha realizzato il ripascimento 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.

Nel corso del 2009, per effetto del Protocollo di Intesa del 6 marzo 2009, citato per il litorale di Sottomarina, sono stati realizzati ulteriori *interventi emergenziali di difesa del litorale*, oltre alla gestione dei palancolati provvisori alla foce dell'Adige.
Detti interventi sono consistiti nel ripascimento dell'arenile eroso nelle 5 celle centrali del litorale, oltre alla realizzazione di una struttura soffolta sperimentale, ottenuta mediante la posa di geotubi su tre delle cinque celle.

Il ripascimento e la soffolta vengono realizzati con sabbia proveniente da una zona di prelievo a lato della diga sud della bocca di Chioggia.

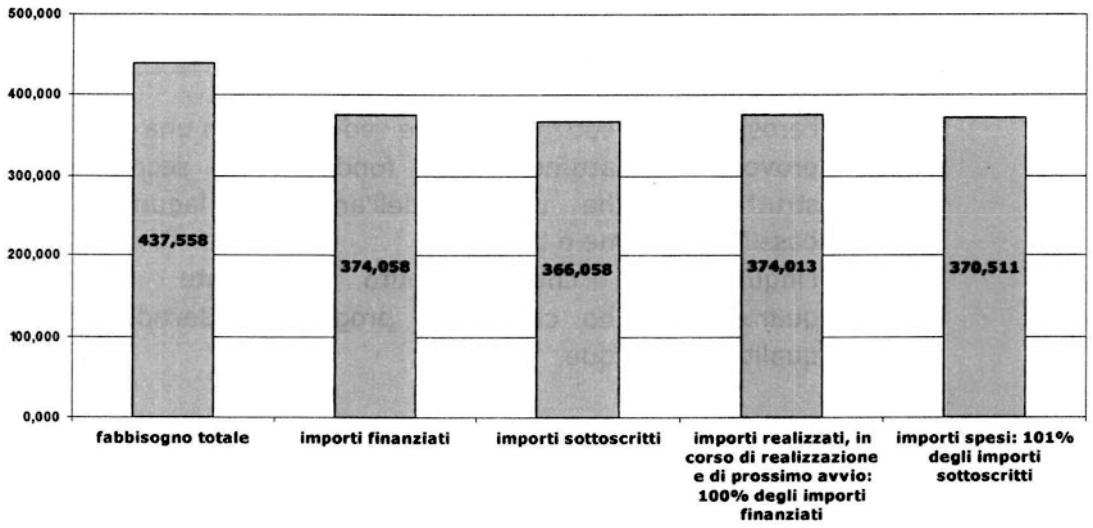
Per mezzo del "*Monitoraggio dei litorali da Eraclea a Isola Verde*" inoltre sono stati regolarmente rilevati i parametri meteomarini (moto ondoso, correnti, vento e livelli di marea), ed effettuati rilievi batimetrici, e fotografici, con analisi dei dati per la valutazione delle tendenze evolutive dei litorali e degli interventi di ripascimento.

Attività da finanziare

Sono necessari ulteriori finanziamenti per completare l'intervento generale di difesa dei litorali veneziani; in particolare, per completare – anche mediante stralci successivi - gli interventi lungo il litorale di Lido, di Cortellazzo, di Eraclea e di Isola Verde.
Dovrà essere, inoltre, 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 "ricarica" negli anni futuri.

Di seguito il dettaglio degli importi finanziati e il grafico con lo stato di attuazione dei finanziamenti (importi espressi in Mln di €).

	Fabbisogno Totale	Importi finanziati	Importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio	Importi spesi	Fabbisogno residuo da finanziare
Studi	20,541	20,541	20,541	19,821	0,000
Indagini, monitoraggi e gestione e manutenzione dei litorali	**53,996**	**21,996**	**21,996**	**21,833**	**32,000**
Litorale di Jesolo - Cortellazzo - Eraclea	59,781	42,281	42,281	41,542	17,500
Litorale di Cavallino	**54,605**	**54,605**	**54,605**	**54,605**	**0,000**
Litorale di Lido	53,602	43,602	43,602	42,413	10,000
Litorale di Pellestrina	**160,505**	**160,505**	**160,505**	**160,505**	**0,000**
Litorale di Sottomarina	7,284	7,284	7,284	7,284	0,000
Litorale di Isola Verde	**26,605**	**22,605**	**22,560**	**21,870**	**4,000**
Somme a disposizione / Revisione Prezzi	0,640	0,640	0,640	0,640	0,000
TOTALE	**437,558**	**374,058**	**374,013**	**370,511**	**63,500**



3.6 Recupero morfologico

(interventi di cui all'art. 3 lettera a) legge n. 798/84)

Obiettivo

L'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, compattazione dei suoli superficiali e crescita del livello del mare.

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 (v. paragrafo 3.7).

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.

Il programma degli interventi va dalla ricalibratura dei fondali dei canali lagunari soggetti all'interrimento, al riuso dei sedimenti dragati, anche per i lavori alle bocche di porto, per la realizzazione di zone umide a marea (velme e barene anche per i lavori alle bocche di porto); 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 sono state 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.
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.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2009

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 primi risultati ottenuti con gli interventi sperimentali, il Magistrato alle Acque tramite 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, già realizzati o in corso di realizzazione come più oltre descritto.

Si ritiene importante segnalare che, nel corso del 2004, è stato completato l'elaborato *Studi di base, linee-guida e proposte di intervento del Piano morfologico* redatto preliminarmente all'aggiornamento del *Piano Generale degli Interventi per il recupero morfologico*.

Le linee-guida per l'aggiornamento del Piano sono state illustrate alla Commissione degli Esperti del Magistrato alle Acque e, successivamente, sottoposte all'esame del Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque nelle sedute del 20 ottobre 2004 e del 24 novembre 2004. In quest'ultima seduta, il Comitato, con voto n. 165, ha espresso parere favorevole sul documento presentato, con raccomandazioni e osservazioni. In parallelo, l'*Ufficio di Piano* (ex D.P.C.M. 13 febbraio 2004) ha esaminato la documentazione prodotta, chiedendo un'estensione delle attività connesse all'aggiornamento del piano morfologico, da svolgere con la partecipazione di tutti i soggetti interessati all'uso e alla gestione del territorio.
Queste ulteriori attività sono state oggetto di un disciplinare esaminato dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque nel dicembre 2006. Nel corso del 2007 sono state avviate le attività richieste, avvalendosi della collaborazione dei principali organi di ricerca.
Il recupero della morfologia lagunare è un processo "in itinere" che, da un lato, prevede la continuazione degli interventi la cui efficacia è già stata documentata e, dall'altro, introduce nuovi interventi che verranno definiti attraverso un processo di concertazione tra il Magistrato alle Acque è gli altri Enti preposti alla gestione della laguna.
L'Ufficio di Piano, nelle more della definizione finale dell'adeguamento del piano morfologico, ha espresso il parere che comunque deve proseguire l'azione di recupero morfologico già in atto da parte del Magistrato alle Acque e, in particolare, la realizzazione di quegli interventi che prevedono il riutilizzo dei sedimenti provenienti dalle attività di dragaggio alle bocche di porto.

Al 31 dicembre 2009, i principali interventi realizzati e in via di realizzazione sono i seguenti, raggruppati secondo i principali obiettivi:

a) Ricalibratura dei canali, sollevamento dei bassi fondali e ricostruzione di velme e barene, attraverso il riuso dei sedimenti dragati dai canali lagunari e dagli scavi per la realizzazione delle opere alle bocche di porto ; 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 hanno riguardato circa 170 km di canali lagunari e gli interventi di

ricostruzione delle strutture morfologiche lagunari hanno riguardato circa 130 aree di intervento. Il quantitativo di sedimenti riutilizzato ha permesso di realizzare circa 1370 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, il cui riutilizzo è regolato dal Protocollo d'Intesa del 08.04.1993.

In questo ambito, nel corso del 2009, si segnala, l'ultimazione della struttura morfologica artificiale di protezione dei fondali adiacenti il *canale S. Leonardo – Marghera*, secondo stralcio: la zona lungo il canale Malamocco - Marghera è una delle porzioni della laguna che ha subìto, in quest'ultimo trentennio, la maggiore evoluzione morfologica dovuta, soprattutto, allo scavo del canale c.d. dei Petroli, tra la bocca di Malamocco e porto S. Leonardo, che ha comportato un profondo mutamento del regime delle correnti di marea, provocando un progressivo appiattimento della laguna centrale per erosione dei bassofondali e sedimentazione dei canali naturali adiacenti, alcuni dei quali sono oggi, ormai, completamente scomparsi. Questo secondo stralcio ha riguardato la realizzazione di una barena di superficie di circa 4 ettari ed uno sviluppo complessivo della conterminazione di circa 1.100 m. La capienza stimata è di circa 100.000 metri cubi.

Sempre in questo ambito di attività, si segnala la prosecuzione, nel corso del 2009, dell'intervento di recupero morfologico dell'area lungo il *canale Novissimo – Barena Otregan*. Il progetto riguarda la messa in opera delle conterminazioni di 6 barene site nell'area di Valle della Dolce, in adiacenza al canale Novissimo. Tali barene vengono realizzate mediante refluimento di sedimenti idonei provenienti da altri interventi in corso di realizzazione in aree limitrofe e dagli interventi alle bocche lagunari, destinandole, in particolare, al recepimento dei materiali provenienti da alcuni dragaggi nella bocca di Chioggia.

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, sedimentazione e sviluppo della vegetazione che garantiscono la conservazione dell'identità del territorio. Le barene

artificiali una volta completate mediante il refluimento dei sedimenti sono oggetto di processi naturali (l'assestamento della quota, le variazioni delle caratteristiche pedologiche, lo sviluppo della vegetazione) che trasformano il deposito dei sedimenti in un ambiente che, progressivamente, acquista i caratteri e le funzioni tipiche delle zone umide lagunari (elevata biodiversità, alta produzione biologica, capacità di automantenimento).
Gli interventi avviati in tal senso in questi anni sono:

• *protezione barene*: ad oggi gli interventi già realizzati o in corso di esecuzione nel 2009 hanno riguardato 59 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; burghe (strutture modulari cilindriche realizzate con geogriglia a diversa resistenza riempite in pietrame, sabbia, argilla o conchiglie); 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; sperimentazione di materiali biodegradabili;

• *interventi di riavvio dei dinamismi naturali*: sono stati realizzati, anche nel corso del 2009, interventi in 17 aree con fascinate di sedimentazione (aree confinate da fascine compatte di pioppo, salice, ecc., trattenute da una griglia in poliestere che favorisce la cattura dei sedimenti sospesi); in 40 aree con trapianto di vegetazione emersa (alofite) o sommersa (fanerogame marine);

• *naturalizzazione delle barene artificiali*: si è intervenuti, anche nel corso del 2009, su 42 barene.
Allo scopo di accelerare i processi di naturalizzazione delle barene artificiali, si è proceduto alla rimozione delle palificate di contenimento, una volta completato il consolidamento del materiale refluito. Ciò per facilitare lo scambio con le acque circostanti e, quindi, lo sviluppo naturale della vegetazione. Sono stati eseguiti anche scavi di "ghebi" e "chiari" all'interno delle barene artificiali per aumentare la diversificazione degli "habitat".
Continua, infine, la gestione del vivaio realizzato nell'Isola dei Laghi (Torcello) per la produzione di piante di laguna che vengono utilizzate per rinaturalizzare le barene artificiali, accelerando i processi di sviluppo delle specie vegetali stabilizzanti.

Il vivaio è in piena attività rifornendo costantemente di piante le aree d'intervento;

c) Arresto dell'erosione e del degrado ambientale delle isole minori.
E' stata completata, ovvero è in corso di esecuzione anche nel 2009, la protezione di 12 isole (Campalto, Fisolo, San Servolo, Isola dei Laghi, Certosa, Lazzaretto Nuovo, San Lazzaro degli Armeni, San Giacomo in Paludo, Poveglia, San Francesco del Deserto, Lazzaretto Vecchio – completate; Mazzorbetto e S. Caterina – in corso).
Sono in fase di progettazione gli interventi riguardanti le isole di Vignole, San Giorgio in Alga, Madonna del Monte, Isola Campana, S. Angelo delle Polveri.
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; le scelte concettuali ed i metodi di realizzazione (sperimentali e graduali) del progetto morfologico sono sicuramente validi e sono stati recentemente oggetto di verifica in fase di aggiornamento del Piano morfologico, in occasione della definizione delle linee-guida cui attenersi nella stesura degli obiettivi di progetto e della progettazione esecutiva degli interventi morfologici.

Anche nel corso del 2009 sono proseguite numerose attività di *studio, sperimentazione e monitoraggio* nel settore ambientale.
In particolare, si segnala, la prosecuzione della quarta fase degli *studi per l'aggiornamento del Piano Generale degli Interventi Morfologici*; la quinta fase dei *monitoraggi ambientali*; il *sistema informatizzato per la gestione dei canali*; *l'aggiornamento del sistema di presentazione di dati meteomarini*; il *monitoraggio della riduzione dei livelli alle bocche di porto.*

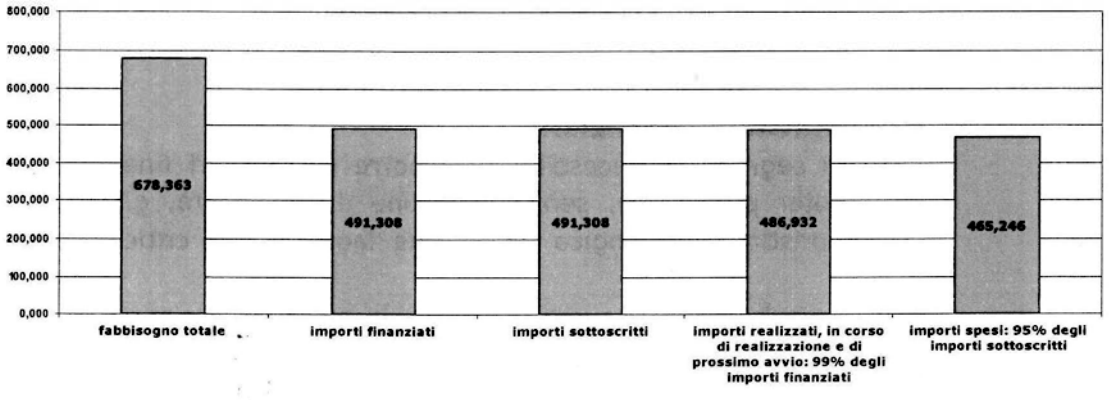
Attività da finanziare
Si segnala la necessità di disporre di ulteriori finanziamenti per poter proseguire, senza soluzione di continuità, gli interventi di ripristino morfologico nelle zone lagunari più critiche, secondo i

nuovi indirizzi delineati nell'ambito dell'aggiornamento del Piano Morfologico.
In particolare è necessario disporre di finanziamenti per: sviluppare le attività di rinaturalizzazione e riattivazione dei dinamismi naturali del bacino lagunare; effettuare interventi di mitigazione degli effetti della pesca con mezzi meccanici e della navigazione; valutare l'efficacia di alcune soluzioni sperimentali di intervento per mettere a punto nuove tecniche costruttive delle strutture morfologiche.
E' necessario, infine, disporre di finanziamenti per continuare i monitoraggi dei processi idro-morfologici e biologici, delle attività di pesca e della navigazione, degli esiti dei processi di rinaturalizzazione, condividendo, a livello scientifico, tali conoscenze con gli enti di ricerca e con gli enti territoriali competenti.

Di seguito il dettaglio degli importi finanziati e il grafico con lo stato di attuazione dei finanziamenti (importi espressi in Mln di €).

	Fabbisogno Totale	Importi finanziati	Importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio	Importi spesi	Fabbisogno residuo da finanziare
Studi e interventi sperimentali	55,992	42,992	42,732	41,128	13,000
Progetto generale, indagini	16,461	16,461	16,461	14,483	0,000
Ricalibratura canali, sollevamento bassi fondali e ricostruzione velme e barene, sistemazione argini di conterminazione	311,878	245,878	245,513	243,172	66,000
Protezione barene, riavvio di dinamismi naturali, naturalizzazione barene	153,226	72,171	72,086	62,980	81,055
Interventi per l'arresto dell'erosione e del degrado ambientale delle isole minori	129,665	102,665	102,500	95,843	27,000
Somme disposizione / Revisione prezzi	11,141	11,141	7,641	7,641	0,000
TOTALE	**678,363**	**491,308**	**486,932**	**465,246**	**187,055**

Il fabbisogno totale e il finanziato comprendono gli importi relativi a interventi morfologici strettamente connessi con la realizzazione delle opere alle bocche di porto, ricompresi, pertanto, nel "prezzo chiuso" (vedi scheda "Difesa dalle acque alte eccezionali").



3.7 Arresto del degrado dell'ecosistema lagunare
(interventi di cui all'art. 3 lettera a) legge n. 798/84)

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;*
- *difesa della qualità delle acque, limitando la disponibilità delle sostanze inquinanti presenti nei sedimenti lagunari e dai fondali dei canali portuali;*
- *difesa della qualità delle acque, eliminando o limitando gli apporti di inquinanti provenienti dalle sponde delle "macroisole" a Porto Marghera;*
- *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 tramite il concessionario 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 reindirizzare 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, 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, risospensioni e dispersioni di inquinanti e sedimenti in ambito portuale nonché 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 delle "macroisole" di Porto Marghera afferenti suoli artificiali realizzati utilizzando anche residui delle lavorazioni industriali;

- apporti inquinanti provenienti dal bacino scolante in laguna.

Gli interventi di salvaguardia di Venezia e della sua laguna sono stati avviati dal Magistrato alle Acque attraverso il suo concessionario sulla base di quanto previsto nel "*Piano generale degli Interventi*" allegato alla Convenzione Generale rep. n. 7191/1991, richiamato all'art. 3 della legge 139/1992 e, in particolare, sulla base del "*Progetto generale di massima degli interventi per l'arresto e l'inversione del degrado*" del settembre 1993.
Tale Piano prevede una serie di linee di intervento finalizzate all'arresto e all'inversione dei processi di degrado dell'ambiente lagunare: tra queste sono ricomprese le opere di protezione delle acque lagunari e quindi dell'ecosistema dai rilasci di sostanze alteranti provenienti da sedimenti inquinati e da depositi di rifiuti collocati all'interno della conterminazione lagunare. Ciò, pertanto, riguarda, in particolare, la zona delle "macroisole" e dei canali a Porto Marghera.

Le "*Schede per il coordinamento degli interventi di salvaguardia ambientale*" prodotte nell'autunno del 1995 dal Magistrato alle Acque e dalla Regione del Veneto, favorevolmente accolte dal Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 nell'adunanza del 12.12.1995, in linea con i contenuti del progetto generale del 1993, prevedono

la realizzazione di specifici interventi nella zona di Porto Marghera, tra i quali: i marginamenti delle sponde dei canali, l'asportazione di sedimenti inquinati dagli stessi, la copertura dei sedimenti inquinati esistenti tra Venezia e Porto Marghera.

L'urgenza di tali interventi e la competenza del Magistrato alle Acque di Venezia sono state ribadite dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, sia con propria Ordinanza n. 4498 del 1.10.1996, sia con l'approvazione del programma di interventi per la sistemazione di tutte le sponde dei canali di Porto Marghera presentato dal Magistrato alle Acque in data 11.09.1996, da attuarsi nell'ambito degli interventi di cui alla deliberazione del CIPE del 12.07.1996.
L'approvazione, con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 12.02.1999, dell'*Accordo di Programma sulla Chimica a Porto Marghera (AdPCPM)*, dell'ottobre 1998, ha determinato un'accelerazione degli interventi programmati, consolidando il coordinamento tra Magistrato alle Acque e l'Autorità Portuale di Venezia e con le aziende industriali con affacci in concessione sui canali. Quest'ultime, in particolare, hanno l'obbligo di provvedere, a loro spese, alla messa in sicurezza di emergenza e alla bonifica delle proprie aree inquinate e delle relative falde, in modo tale da arrestare ed impedire la fuoriuscita di inquinanti dai terreni o dalle falde sottostanti le aree in concessione o di loro proprietà; per tale motivo, lo Stato (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Ministero delle Infrastrutture – Magistrato alle Acque di Venezia) ha sottoscritto atti di transazione e cooperazione con le aziende interessate, con i quali le stesse assumono, irrevocabilmente, irripetibilmente e incondizionatamente, l'obbligo di contribuire, in modo predeterminato, alla accelerazione del piano di realizzazione delle opere di messa in sicurezza delle aree avviato dallo Stato – Magistrato alle Acque di Venezia[3].
Gli interventi di conterminazione vengono attuati, quindi, dal Magistrato alle Acque secondo un piano concordato con la Regione del Veneto, che con il *Progetto Integrato Fusina (PIF)* sta riorganizzando e potenziando il sistema di captazione, recapito e trattamento delle acque reflue civili ed industriali, e con l'Autorità Portuale di Venezia, mediante specifici atti d'intesa che riguardano, principalmente, la realizzazione di opere di conterminazione delle sponde delle macroisole di Porto Marghera individuate dal "Master Plan delle bonifiche di Porto Marghera", dichiarato sito di interesse nazionale ex art. 1, legge 426/1998 (D.M. Ambiente 23.02.2000) e

3 Si ricorda che l'Accordo di Programma per la Chimica a Porto Marghera (AdPCPM) prevede, in particolare, al punto 3.1.a, che il Magistrato alle Acque e l'Autorità Portuale "*provvedano alle preliminari e necessarie opere di conterminazione dei siti, eventualmente integrandole con le opere di banchinamento*" e che il Magistrato alle Acque realizzi, anticipandone la spesa, gli interventi di marginamento dei canali industriali nell'area di Porto Marghera, provvedendo poi a "*ripetere quanto anticipato presso le Aziende che risultassero, in sede giurisdizionale o transattiva, responsabili dell'inquinamento*".

il dragaggio dei sedimenti inquinati depositati sul fondale e sulle rive dei canali industriali.
In data 7.4.2006 è stato sottoscritto l'*"Accordo di Programma Quadro"* tra Ministero dell'Economia e delle Finanze, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero delle Infrastrutture (già Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti) – Magistrato alle Acque di Venezia e il Commissario Delegato per l'Emergenza Socio Economica Ambientale relativa ai Canali Portuali di grande Navigazione, per l'attuazione degli interventi di confinamento, tramite marginamento delle sponde, delle aree a terra incluse nel perimetro del Sito di Bonifica di Interesse Nazionale di Venezia – Porto Marghera e di gestione dei sedimenti più inquinati presenti nei canali industriali e portuali.
L'*"Accordo di Programma Quadro"* ha riorganizzato competenze e programmi, attribuendo al Magistrato alle Acque la competenza ad eseguire tutte le opere di conterminazione delle macroisole, con i relativi drenaggi, non già attribuite ad altri soggetti privati (per esempio: Fincantieri) o pubblici (per esempio: Autorità Portuale), mentre gli scavi e i dragaggi per la portualità e la bonifica dei sedimenti dei canali, con le opere associate, vengono attribuiti all'Autorità Portuale di Venezia e al Commissario Delegato per l'Emergenza Socio Economico Ambientale relativa ai Canali Portuali di Grande navigazione.

In data 7.5.2007 il Magistrato alle Acque di Venezia ha assunto, d'intesa con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, l'Autorità Portuale di Venezia e la Regione del Veneto, le competenze sulla progettazione e la realizzazione di ulteriori tratti di marginamento non previsti nell'*"Accordo di Programma Quadro"* del 7.4.2006.

La sottoscrizione (31.03.2008) dell'*"Accordo di Programma per la gestione dei sedimenti di dragaggio dei canali di grande navigazione e la riqualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area Venezia – Malcontenta – Marghera"*[4], rappresenta un' importante opportunità per accelerare la realizzazione degli interventi di dragaggio dei canali con conseguente bonifica delle scarpate in parte inquinate antistanti i marginamenti di messa in sicurezza delle sponde, necessaria alla loro piena efficacia. Il Magistrato alle Acque di Venezia si impegna a redigere la progettazione e a realizzare gli interventi nella porzione di "23 ettari" nell'area c.d. dei 43 ettari, per la messa in

4 L'Accordo è stato sottoscritto da: Commissario Delegato per l'emergenza socio economico ambientale dei canali portuali di grande navigazione della laguna di Venezia, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Regione del Veneto, Magistrato alle Acque di Venezia, Provincia di Venezia, Comune di Venezia, Commissario delegato per l'emergenza concernente gli eccezionali eventi meteorologici del 26 settembre 2007 che hanno colpito parte del territorio della Regione Veneto, Autorità Portuale di Venezia, Consorzio di Bonifica Sinistra Medio Brenta, San Marco Petroli, Terna, ENEL Distribuzione S.p.A.

sicurezza del sito e la realizzazione delle prime infrastrutture per lo stoccaggio provvisorio delle terre di dragaggio.

La Regione del Veneto, con delibera n. 1293 del 26 maggio 2008, ha formalmente avviato la revisione del Masterplan, e quindi dei confini delle Macroisole e delle conterminazioni di messa in sicurezza, ponendo le basi per una razionale rivisitazione dei cosiddetti "retromarginamenti", opere di 2^ fase nell'*"Accordo di Programma Quadro"* del 7 aprile 2006 che il Magistrato alle Acque di Venezia ha in progettazione.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2009

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 Magistrato alle Acque di Venezia tramite il proprio concessionario 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 nel 1993.
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 eliminando o limitando gli apporti di inquinanti provenienti dai depositi di rifiuti abbandonati all'interno della conterminazione lagunare.
Tra i compiti che lo Stato ha affidato al Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova vi è la realizzazione di interventi volti alla messa in sicurezza di discariche abbandonate e, in particolare, delle discariche realizzate come ampliamento di isole esistenti o come nuove isole, per evitare, tra l'altro, il rilascio e la dispersione in laguna delle sostanze inquinanti ivi depositate. Le discariche vengono rese sicure dotandole di conterminazioni stabili e

resistenti ai fenomeni erosivi e di opere di impermeabilizzazione adeguate, caso per caso, alle diverse necessità locali. Sono già stati realizzati interventi di messa in sicurezza nelle discariche di Val da Rio a sud del centro storico di Chioggia e dell'isola dell'ex Inceneritore, all'estremità ovest dell'isola della Giudecca, a Venezia.
Sono proseguiti, nel corso del 2009, i lavori per la messa in sicurezza dell'area dell'ex tiro al piattello a Campalto e gli interventi alla discarica Cà Rossa di Chioggia.

b) difesa della qualità delle acque mediante interventi che limitano la disponibilità delle sostanze inquinanti presenti nei sedimenti lagunari e nei sedimenti situati sui fondali dei canali portuali.
Nell'area industriale di Porto Marghera, si sono svolte le attività di asportazione dei sedimenti inquinanti dal fondale del canale industriale Nord: l'intervento, realizzato per fasi nel periodo 1996 - 2007, ha permesso la realizzazione dello scavo dello specchio acqueo in prossimità della banchina in concessione alla Fincantieri S.p.A., allontanando dal sito il materiale inquinante ivi depositato che, nel tempo, continuava a rilasciare sostanze provenienti dalle lavorazioni industriali.
Al di fuori dell'area critica di Porto Marghera, gli interventi del Piano Generale già realizzati, in corso e in fase di progettazione sono:
• confinamento mediante ricopertura dei sedimenti dei bassifondali inquinati riguardanti volumi di sedimenti 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 '90 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.

c) difesa della qualità delle acque eliminando o limitando gli apporti di inquinanti provenienti dalle sponde delle "macroisole" a Porto Marghera.

E' opportuno ricordare che le aree industriali di Porto Marghera 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 via via accumulate sostanze inquinanti provenienti dai reflui delle lavorazioni portuali e industriali.

Gli interventi previsti consistono, pertanto, nella realizzazione del marginamento delle sponde, collegato con interventi di drenaggio dei suoli retrostante e con il collettamento delle acque meteoriche, con la sistemazione e messa a norma degli scarichi e nella realizzazione dei retromarginamenti per la completa "cinturazione delle macroisole" lungo il perimetro.

Si eliminano così:

- l'erosione e la dispersione dei materiali di sponda inquinati;
- gli apporti di acque di falda (superficiale e 1^ falda);
- gli apporti di acque meteoriche dilavanti i suoli inquinati.

Una volta eliminati gli apporti di inquinanti dalle sponde dei canali si potrà procedere al progressivo risanamento dei loro fondali.

La progettazione degli interventi di conterminazione e di messa in sicurezza delle "macroisole" è stata avviata da tempo ed è ormai già completata o in avanzata fase di sviluppo; numerosi lavori sono già stati realizzati o sono in corso di realizzazione.

Gli *interventi cosiddetti di 1^ fase* sono quelli a maggiore priorità ambientale (messa in sicurezza delle sponde e completamento della messa in sicurezza) e consentono, attraverso sistemi di confinamento, di isolare acque e suoli inquinati dall'ambiente lagunare.

I sistemi di messa in sicurezza delle sponde prevedono generalmente marginamenti costituiti da serie di palancole metalliche infisse lungo l'asse del filo della sponda, individuato dal "Piano Regolatore Portuale"; le palancole sono tra loro strutturalmente collegate e sigillate con apposite guarnizioni poliuretaniche e spinte fino alla quota necessaria ad assicurare l'intercettazione delle acque della prima falda in pressione. Qualora la quota del fondale del canale antistante la schiera di palancole sia maggiore di -4 metri sul l.m.m., il palancolato metallico prevede un rinforzo strutturale costituito da tirantature ed ancoraggi.
Qualora sia prevedibile la trasformazione del marginamento in una banchina portuale, il sistema di palancole viene opportunamente dimensionato per fornire la necessaria resistenza strutturale ai maggiori carichi derivanti dalla prospettata successiva asportazione del materiale antistante, lato canale, fino alla profondità prevista dal "Piano Regolatore Portuale".
La quota superiore del marginamento è compresa tra +2,1 e +2,5 metri sul l.m.m.; la profondità di infissione delle palancole varia da -14 a -28 metri dal l.m.m..
Gli interventi di completamento della messa in sicurezza delle sponde prevedono, poi, sistemi di drenaggio delle acque di falda retrostanti i marginamenti per mantenere invariato il regime piezometrico; le acque di falda drenate vengono allontanate, a gravità o con pompaggio, in cunicoli di adduzione e recapitate all'impianto di depurazione multifunzionale di Fusina, in fase di realizzazione da parte della Regione del Veneto *(Progetto Integrato Fusina - PIF)* anche mediante lo specifico Accordo di Programma siglato nel corso del 2005 con il Magistrato alle Acque. Attualmente è in corso la gestione delle acque di drenaggio delle sponde dei canali portuali oggetto di intervento.

Gli interventi di 1^ fase eseguiti, in corso di esecuzione e di prossimo avvio (progetto esecutivo approvato), al 31 dicembre 2009, riguardano:

- lungo la "macroisola" di San Giuliano: la sponda nord, verso la laguna e il canale delle Rotte; la sponda est verso la laguna; parte della sponda sud, lungo il canale di San Giuliano (lavori ultimati);

- lungo la "macroisola" di Passo Campalto: tutte le sponde lato laguna, lato canali Osellino / Marzenego e lato canale delle Rotte (lavori ultimati);

- lungo la "macroisola" 1^ Zona industriale: la sponda ovest del canale Brentella; la sponda nord del canale industriale nord; la sponda sud del canal Salso e del canal Cieco;

- lungo la "macroisola" Portuale: la sponda est del canale industriale Ovest;

- lungo la "macroisola" delle Raffinerie: le sponde del canale industriale Brentella; la sponda nord del canale Vittorio Emanuele III; la sponda lagunare detta III Argine (lavori ultimati); la sponda lagunare dell'area cosiddetta dei Pili; la sponda sud del canale S. Giuliano. In questa "macroisola", in particolare, si segnala l'avvio degli importanti lavori di bonifica, con misure di sicurezza, delle aree dei Pili e del III Argine;

- lungo la "macroisola" dei Serbatoi petroliferi: tutte le sponde della "macroisola": ovest, nord e sud;

- lungo la "macroisola" del Vecchio Petrolchimico: la sponda nord del canale Lusore Brentelle; la sponda nord della darsena della Rana; un tratto della sponda ovest del canale industriale ovest;

- lungo la "macroisola" del Nuovo Petrolchimico: la sponda nord del canale industriale sud (lavori ultimati), ove l'erosione della riva e i rilasci di inquinanti, soprattutto fanghi di bauxite, i cosiddetti "fanghi rossi", erano particolarmente evidenti; la sponda ovest del canale S. Leonardo – Marghera; la sponda sud del canale industriale Ovest (lavori ultimati); la sponda sud della darsena della Rana; la sponda sud del canale Lusore-Brentelle (lavori ultimati);

- lungo la "macroisola" delle Tresse: tutte le sponde lato laguna e lato canale S. Leonardo – Marghera (lavori ultimati);

- lungo la "macroisola" di Malcontenta: la darsena terminale del canale industriale sud: la sponda nord in corrispondenza dell'area in concessione a Sirma S.p.A. (lavori ultimati) e la sponda ovest (Alles);

- lungo la "macroisola" di Fusina: la sponda sud del canale industriale sud (area già di proprietà Abibes S.p.A., tratto "Pagnan-Colacem" - lavori ultimati, tratto "Fassa ex Edison" - lavori ultimati, tratto "Syndial Polimeri Europa" - lavori ultimati,

compendio di proprietà del Comune di Venezia denominato "area 43 ettari", tratti "Decal e Italcementi", tratto "Alcoa"); la sponda ovest del canale San Leonardo - Marghera compresa tra il bacino di evoluzione 4 e l'area ex Alumix (lavori ultimati), in cui il Porto prevede la realizzazione di un nuovo terminal RoRo. Inoltre, è stato favorevolmente assentito dal Comitato Tecnico di Magistratura l'intervento di 2^ fase lungo la sponda ovest del canale San Leonardo Marghera in corrispondenza della Darsena Dalla Pietà;

- lungo la "macroisola" di Forte Marghera – Isola delle Statue: tutte le sponde dell'isola.

Gli interventi di conterminazione di *2^ fase* sono quelli volti ad aumentare, ove necessario, le prestazioni e l'efficacia delle opere di confinamento già esistenti. L'Accordo di Programma del 7 aprile 2006 (art. 5) fa rientrare i seguenti retromarginamenti tra gli interventi di 2^ fase: "1^ Zona Industriale", "Vecchio Petrolchimico", "Nuovo Petrolchimico", "Malcontenta" e "Fusina";
Le relative progettazioni sono in corso di sviluppo.

Nel corso del 2009, è stata avviata la seconda fase di *attività di indagini e monitoraggi nelle aree lagunari tra Venezia e Porto Marghera (MAPVE1)*, prevista nell'ambito dello specifico Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare e il Magistrato alle Acque, siglato in data 7.03.2006, mentre sono stati favorevolmente esaminati dall'Amministrazione Concedente l'intervento riguardante alcune *attività sperimentali nell'area stessa* e l'estensione *ad altre aree* dell'intervento di *determinazione delle caratteristiche delle matrici lagunari*.
L'Accordo prevede, nell'estesa zona di laguna compresa tra Venezia e Porto Marghera (3.700 ettari), la realizzazione di specifici interventi aventi l'obiettivo di risanamento durevole delle matrici (acqua, sedimento e biota) degli ecosistemi della zona, caratterizzata da inquinamento proveniente da Porto Marghera, garantendo "habitat" adatti all'insediamento duraturo delle specie vegetali ed animali caratteristiche dei bassi fondali, dei canali e delle barene della laguna centrale ed assicurando al contempo il mantenimento degli usi legittimi e delle attività lagunari tradizionali.

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 sono in corso di sviluppo 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 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;
- realizzare zone a vegetazione palustre salmastra, un tipo di habitat lagunare in progressiva perdita di area;
- regolazione ed eventuale diversione temporanea dei flussi idraulici immessi in laguna in condizioni di piena, quando è massimo il carico di inquinanti veicolato dalle acque immesse;
- trasferimento di parte delle acque dolci che arrivano in laguna in bacini di sedimentazione e fitodepurazione, prima della loro definitiva immissione in laguna.

Sono state ultimate o sono in corso di realizzazione alcune aree *umide in zone di transizione*, localizzate alla foce del fiume Dese in Palude di Cona, a lato del canale Nuovo e alla foce Cavaizza, e delle *aree sperimentali di fitodepurazione* a lato del fiume Brenta, nel ramo abbandonato del canale Novissimo, a servizio delle acque provenienti dal canale Montalbano; un impianto sperimentale è stato in parte realizzato nell'ambito dell'isola demaniale del Lazzaretto Nuovo, per evitare l'immissione di scarichi civili non trattati in laguna.

Inoltre sono stati realizzati manufatti di regolazione delle immissioni in laguna delle acque dolci nella zona di Botte Trezze e sono state, inoltre, realizzate botti a sifone in zona Bacchiglione.

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. Sono in fase di esecuzione i lavori di realizzazione dei nodi idraulici a Botte Conche e quelli per la ricalibratura del fiume Piovego di Villa Bozza.

Si segnala, infine, che sono stati realizzati e sono in corso di realizzazione importanti monitoraggi "ex ante" e "ex post" che perseguono tre finalità 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 del Veneto, le Province e i Comuni interessati.

Attività da finanziare

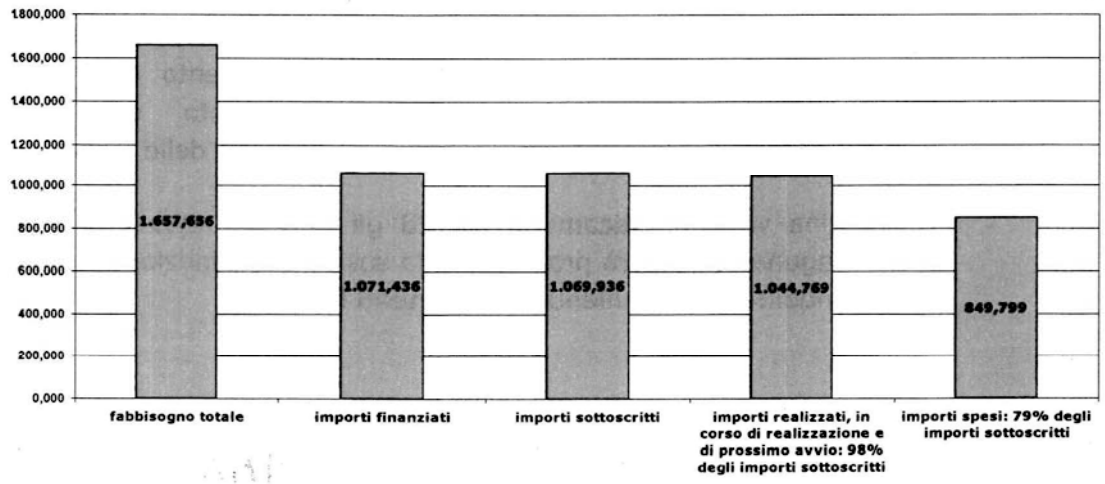
Le attività di monitoraggio degli ambienti lagunari dovranno essere garantite almeno per tutto l'arco di attuazione degli interventi programmati, a supporto della cui progettazione verranno eseguite le necessarie indagini.
Dovrà essere completato il programma di isolamento dalla laguna dei suoli di Porto Marghera, realizzando anche le connesse opere di captazione e convogliamento delle acque retrostanti agli impianti di depurazione.
Verranno anche effettuati interventi sulle falde potenzialmente adduttrici di inquinanti al sistema lagunare, sia mediante interventi di puro confinamento, captazione e trattamento, sia mediante realizzazione di barriere semipermeabili 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.

Una volta drasticamente ridotti gli apporti inquinanti al sistema lagunare, si potrà procedere alla 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.
Gli interventi di diversione saltuaria e controllata delle immissioni di acque dolci dal bacino scolante, infine, 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.

Di seguito il dettaglio degli importi finanziati e il grafico con lo stato di attuazione dei finanziamenti (importi espressi in Mln di €).

	Fabbisogno Totale	Importi finanziati	Importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio	Importi spesi	Fabbisogno residuo da finanziare
Studi	30,650	24,650	24,500	22,502	6,000
Progetti generali, indagini e monitoraggi generali, interventi sperimentali	**59,716**	**51,496**	**50,896**	**49,545**	**8,220**
Interventi che limitano gli apporti di inquinanti provenienti da depositi di rifiuti abbandonati	39,062	39,062	38,562	27,319	0,000
Interventi che limitano gli apporti inquinanti provenienti dalle sponde delle Macroisole a Porto Marghera	**1.258,856**	**775,856**	**754,036**	**575,557**	**483,000**
Interventi che limitano la disponibilità di sostanze inquinanti provenienti dai sedimenti lagunari e dai fondali dei canali industriali	176,241	112,241	110,445	112,029	64,000
Interventi di controllo degli apporti inquinanti provenienti dal bacino scolante	**91,195**	**66,195**	**64,395**	**60,911**	**25,000**
Somme disposizione / Revisione prezzi	1,935	1,935	1,935	1,935	0,000
TOTALE	**1.657,656**	**1.071,436**	**1.044,769**	**849,799**	**586,220**



3.8 Allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna
(interventi di cui all'art. 3 lettera l) legge n. 798/84)

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 1.200 navi, di diverso tonnellaggio, sono interessate da questo traffico.

Il traffico petrolifero costituisce un rischio potenziale gravissimo per l'ambiente lagunare: 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).

Stato di attuazione al 31 dicembre 2009

Attività finanziate

In questo ambito di attività, il Magistrato alle Acque, attraverso il proprio concessionario, ha nel corso degli anni 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.

Tra le attività più recenti, si ricorda che il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti, con nota del 25.10.2001, ha invitato il Magistrato alle Acque di Venezia a considerare l'ipotesi di realizzare un "punto di scarico" esterno alla laguna e collegato con "pipeline" al Porto di Marghera, per estromettere il traffico petrolifero dalla laguna.

A seguito di tale richiesta, è stata presentata al Comitato ex art. 4 legge n. 798/84, nell'adunanza del 6.12.2001, una scheda progettuale di fattibilità di un *terminale "off-shore" al largo dei lidi veneziani*, collegato a terra con un oleodotto ancorato al fondo del mare fino al cordone litoraneo e posto all'interno di una apposita galleria, in laguna, fino al Porto San Leonardo, per l'estromissione del greggio, in modo da eliminare il rischio connesso al mantenimento del traffico dei petroli in laguna garantendo, comunque, lo svolgimento delle attività produttive presenti.

Il Comitato ex art 4 legge n. 798/84 ha approvato la soluzione proposta; conseguentemente il Magistrato alle Acque ha invitato il Concessionario a sviluppare il progetto preliminare. Nello sviluppo della progettazione è emersa la necessità di estromettere dalla laguna tutti i prodotti a rischio e, quindi, non solo il greggio ma anche i prodotti chimici derivati dal petrolio. E' stata, pertanto, sviluppata la progettazione di una struttura "off-shore" in collegamento, sempre attraverso pipeline, con la zona industriale di Porto Marghera.

Il progetto preliminare è stato favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque nell'adunanza del dicembre 2002. Il Comitato ha, altresì, invitato il Magistrato alle Acque a sviluppare un'analisi di costi - benefici della soluzione proposta, le cui conclusioni sono state sottoposte all'attenzione del Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 nella seduta del 4.02.2003. In quella sede il Magistrato alle Acque è stato incaricato di avviare la progettazione definitiva della soluzione presentata, provvedendo alla preventiva acquisizione dei pareri di legge in merito alla compatibilità ambientale dell'opera.

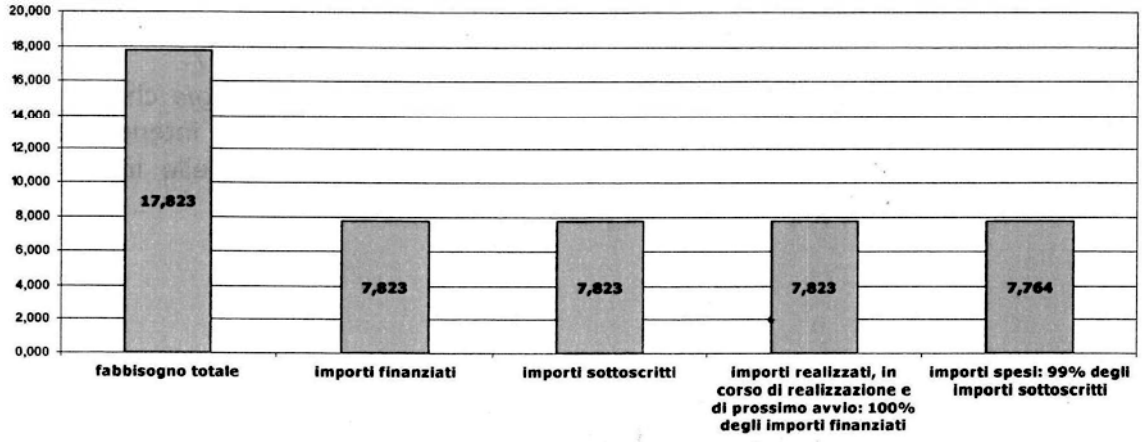
Sono state avviate quindi, nel 2003, le attività relative alla valutazione di impatto ambientale. Lo stato di avanzamento delle attività è stato esposto dal Presidente del Magistrato alle Acque al Comitato ex art. 4 legge 798/1984, da ultimo, nella seduta del 28.09.2005. Nel corso del precedente esercizio 2006 il Magistrato alle Acque ha predisposto l'ulteriore documentazione, richiesta dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, in ordine alla pronuncia di compatibilità ambientale. La Capitaneria di Porto di Venezia, l'Autorità Portuale di Venezia, la Commissione Regionale di V.I.A. e il Ministero per i Beni Culturali e Ambientali hanno già espresso parere favorevole alla soluzione prospettata.
Dopo un lungo "iter", con D.M. n. 799 del 19.10.2007, il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha formulato nel merito della soluzione presentata un parere, interlocutorio, negativo.

Attività da finanziare

Il Piano Generale degli Interventi prevede il finanziamento, da reperire, per l'eventuale progettazione definitiva ed esecutiva dell'approdo off-shore in Alto Adriatico.

Di seguito il dettaglio degli importi finanziati e il grafico con lo stato di attuazione dei finanziamenti (importi espressi in Mln di €).

	Fabbisogno Totale	Importi finanziati	Importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio	Importi spesi	Fabbisogno residuo da finanziare
Studi	3,864	3,864	3,864	3,805	0,000
Progetti	13,944	3,944	3,944	3,944	10,000
Somme disposizione / Revisione prezzi	0,015	0,015	0,015	0,015	0,000
TOTALE	**17,823**	**7,823**	**7,823**	**7,764**	**10,000**



3.9 Ausilii luminosi alla navigazione
(interventi di cui all'art. 3 lettera d) legge n. 798/84)

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. Il sistema predisposto consente di ridurre i rischi di incidenti e di migliorare la capacità operativa delle aree portuali di Venezia; esso potrà, inoltre, bilanciare i periodi di forzata inagibilità delle bocche lagunari dovuti alla chiusura dei varchi in occasione di alte maree eccezionali.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2009

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*".

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.

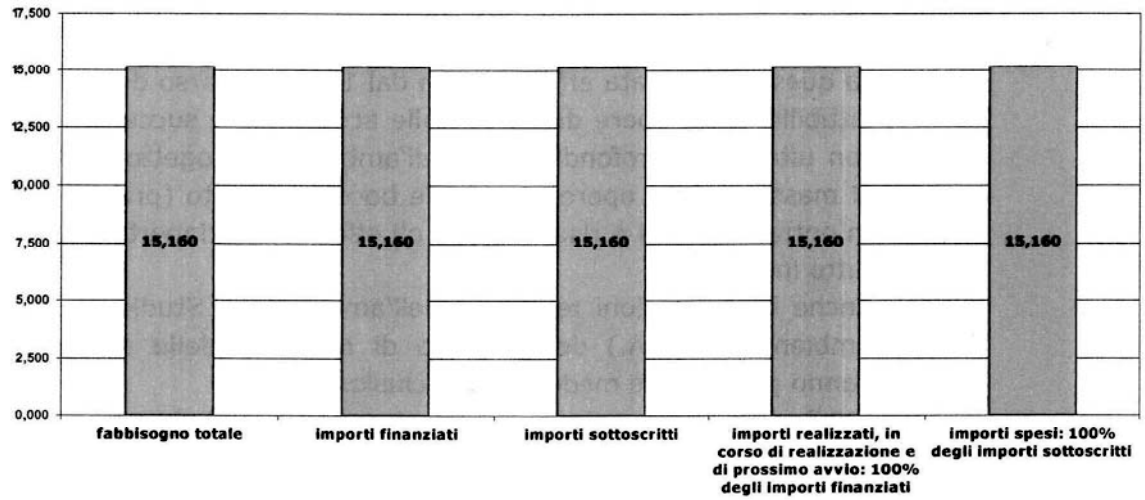
I punti luce, situati a circa 8 metri sopra il livello del mare, sono costituiti da lampade a vapori di sodio a bassa pressione montate su uno stelo di acciaio inossidabile.

L'intero *intervento* è stato completato nel 1996 e definitivamente consegnato all'Autorità Portuale nel corso del 1997.

Nel 1997 si è svolta l'attività di *videomonitoraggio* che, mediante l'impiego di telecamere equipaggiate con intensificatori di luminosità, ha consentito la memorizzazione delle immagini del traffico in una apposita banca dati.

Di seguito il dettaglio degli importi finanziati e il grafico con lo stato di attuazione dei finanziamenti (importi espressi in Mln di €).

	Fabbisogno Totale	Importi finanziati	Importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio	Importi spesi	Fabbisogno residuo da finanziare
Studi	0,396	0,396	0,396	0,396	0,000
Interventi sperimentali e monitoraggi	14,764	14,764	14,764	14,764	0,000
TOTALE	**15,160**	**15,160**	**15,160**	**15,160**	**0,000**



3.10 Apertura delle valli da pesca
(interventi di cui all'art. 3 lettera l) legge n. 798/84)

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 31 per una superficie complessiva di circa 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 2009

Attività finanziate

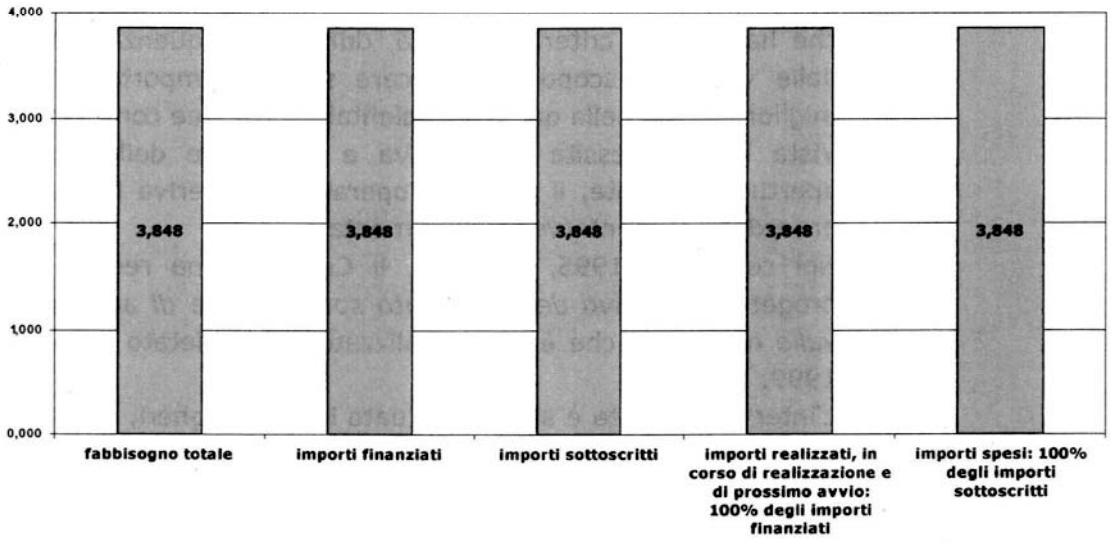
Gli *studi* sulla pesca e sulla vallicoltura hanno consentito di evidenziare il rapporto tra interventi di risanamento ambientale e produttività di questo importante settore dell'ecosistema lagunare. Un'attenzione particolare è stata dedicata alla vallicoltura,

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 20.03.1990), 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, e le due parti sono state gestite in modo differenziato: una è stata tenuta chiusa e gestita in base agli orientamenti produttivi consolidati; l'altra, più piccola della prima, è stata aperta al flusso di marea.
Le attività hanno anche compreso la realizzazione di un ampio programma di *monitoraggi* eseguiti 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.

Di seguito il dettaglio degli importi finanziati e il grafico con lo stato di attuazione dei finanziamenti (importi espressi in Mln di €).

	Fabbisogno Totale	Importi finanziati	Importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio	Importi spesi	Fabbisogno residuo da finanziare
Studi	0,412	0,412	0,412	0,412	0,000
Progetti	0,431	0,431	0,431	0,431	0,000
Interventi sperimentali	3,005	3,005	3,005	3,005	0,000
TOTALE	**3,848**	**3,848**	**3,848**	**3,848**	**0,000**



3.11 Costituzione e potenziamento del servizio informativo

(interventi di cui all'art. 3 lettera a) legge n. 798/84)

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.
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 26 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 dal Consorzio Venezia Nuova.
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 realizzati dallo Stato e monitorare l'evoluzione dell'ambiente lagunare).

In questo contesto diventa essenziale l'unità del complesso di informazioni; 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).

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 Magistrato alle Acque tramite il Consorzio Venezia Nuova;

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 e di Voltabarozzo (PD), la creazione e la gestione di due laboratori chimici attrezzati per l'analisi della qualità dell'acqua, dell'aria e dei sedimenti prelevati in laguna di Venezia, la creazione e la gestione di 10 stazioni fisse di monitoraggio ambientale collocate in laguna e dotate di strumentazioni per la misura in tempo reale di parametri chimico-fisici dell'acqua e dell'aria (sonde multiparametriche, autocampionatori, deposimetri, anemometri, ecc.). E' infine da sottolineare la disponibilità all'utilizzo di attrezzature tecniche di rilievo e di misura della morfologia terrestre e lagunare.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2009

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 80 sezioni di lavoro ciascuna articolata, se necessario, in più fasi o stralci.

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

- è 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;

- è 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 alle 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.

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 di qualità" delle proprie metodologie e dei processi di lavoro.
Nel mese di dicembre 2007 è stata ottenuta la certificazione UNI EN ISO 9001:2000 per la gestione del sistema qualità per i settori tecnici del Servizio Informativo e, sempre con il supporto del

Servizio Informativo, dei settori tecnici Sezione Antinquinamento e CED del Magistrato alle Acque. 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, permettono di perseguire l'obiettivo dello sviluppo e della gestione delle attività del Servizio Informativo.

I *settori operativi*, a supporto dei processi di controllo e gestione dell'ecosistema lagunare e di progettazione degli interventi e degli effetti degli stessi sull'ambiente, sono in corso di esecuzione e vengono sviluppati in parallelo, per consentire la raccolta, archiviazione e gestione delle informazioni con continuità. Anche nel corso del 2009, pertanto, sono state realizzate attività relativamente a:

a) Gestione tecnica dei laboratori di analisi chimiche di Venezia e di Voltabarozzo (PD).
Questo settore riguarda le attività di gestione tecnica dei laboratori di analisi chimiche siti a Venezia e a Voltabarozzo (Padova), che hanno conseguito la certificazione di qualità SINAL.

b) Acquisizione e gestione di attrezzature tecniche, informatiche e di rete a Venezia e a Voltabarozzo (PD).
Il Servizio Informativo cura l'aggiornamento della propria dotazione informatica, di rete e software (sistemi di consultazione, elaborazione e decisione) presso la sua sede di Campo S. Stefano e presso le seguenti sedi del Magistrato alle Acque: Ispettorato Generale, Centro Elaborazione Dati, Sezione Antinquinamento, Ufficio Concessioni, Centro Sperimentale di Voltabarozzo, Opere Marittime a Venezia.

c) Attività di rilievi della morfologia terrestre e lagunare.
La conoscenza puntuale ed estesa della morfologia della laguna di Venezia è condizione essenziale sia per la progettazione degli interventi, sia per il successivo monitoraggio degli effetti degli interventi stessi. Sono in corso, in coordinamento con gli altri Enti competenti in materia nel territorio, una serie di attività di aggiornamento sulla morfologia e sulla sua evoluzione, sia nella gronda lagunare che nel bacino della Laguna di Venezia.

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 8 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' stato sviluppato ed è in corso di perfezionamento un importante ambiente operativo in cui vengono gestiti modelli matematici evoluti che permettono di simulare la diffusione degli inquinanti sia nell'acqua che nell'aria. Questi modelli, correlati con i dati misurati dalle stazioni fisse, permettono di monitorare e di simulare l'evoluzione del fenomeno inquinamento nell'ambito di competenza.

e) *Gestione dell'informazione tecnica e della diffusione dei dati.*
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.

f) Predisposizione e gestione di banche dati territoriali e sistemi di consultazione e di elaborazione.
Sono in corso di svolgimento attività di costituzione, controllo, validazione e gestione delle banche dati territoriali e dei rispettivi sistemi di analisi, consultazione e supporto alla decisioni.

g) Campagne di rilevamento satellitare ed aereo.
Viene realizzata l'esplorazione del territorio attraverso rilievi satellitari ed aerei (voli annuali fotogrammetrici a colori a media risoluzione e voli quinquennali fotogrammetrici in toni di grigio ad alta risoluzione) per evidenziare e controllare un notevole numero di fenomeni di tipo ambientale e morfologico.

Nel corso del 2009, sono risultate in corso di sviluppo 22 perizie del Servizio Informativo, di cui 11 avviate nell'anno.

Attività da finanziare

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

Per i laboratori di Venezia e di Voltabarozzo è necessaria la prosecuzione della gestione di tutte le procedure di trattamento, preparazione ed analisi dei campioni provenienti dalle campagne di monitoraggio, dalle stazioni fisse in laguna e dalle attività istituzionali del Magistrato alle Acque. Si dovranno implementare e supportare nuovi metodi di analisi su parametri richiesti dalle normative vigenti.

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

Nei prossimi anni dovrà essere garantito il mantenimento in efficienza delle attrezzature e l'acquisto di nuovi e più completi sistemi informatici, l'aggiornamento dei software di base ed applicativi, la fornitura di servizi tecnici ed informatici e di supporto per la gestione e l'utilizzo delle applicazioni informatiche implementate nei vari uffici. Si dovranno sviluppare in modo coerente ed efficace le tecnologie che consentiranno l'utilizzo delle banche dati e delle cartografie su supporti informatici portatili (palmari dotati di DGPS e schermo grafico) utilizzabili per controlli e verifiche in situ del territorio. Si sta procedendo inoltre alla predisposizione di una soluzione Data Warehouse che permetterà di elaborare, in un unico ambiente operativo, le innumerevoli banche dati contestualmente ai dati in tempo reale ed agli scenari evolutivi proposti dai modelli matematici. Si migliorerà anche la velocità di fruizione in tempo reale delle banche dati e degli archivi informatici su tutti i nodi informatici collegati con il Servizio Informativo.

c) Attività di rilievi della morfologia terrestre e lagunare.

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.
E' necessario garantire la gestione e la manutenzione della rete di monitoraggio ambientale e l'analisi e l'implementazione delle misure effettuate. Dovrà, inoltre, essere gestita ed ampliata l'attuale struttura tecnica a supporto delle campagne di campionamento e di manutenzione delle 10 stazioni fisse di monitoraggio ambientale di acqua ed aria. Si dovrà anche procedere all'analisi ed all'interpretazione dei dati ambientali acquisiti in Laguna di Venezia.

e) Gestione dell'informazione tecnica e della diffusione dei dati.
Questa attività dovrà essere garantita anche nei prossimi anni attraverso un adeguato aggiornamento dei materiali per le diverse tipologie di strumenti di diffusione che verranno utilizzati. In particolare sono da considerare essenziali le strutture: "Punto Laguna" (sede attrezzata al piano terra dell'edificio ove è situato il Servizio Informativo) per il supporto di conoscenza fornito sull'attuazione degli studi, dei progetti e degli interventi di salvaguardia; i siti internet salve.it e magisacque.it per il contributo alla conoscenza ed alla fruizione dei progetti e degli interventi eseguiti ed in corso di esecuzione da parte del Magistrato alle Acque; i portali informatici realizzati e sviluppati per la necessari condivisione tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova di tutti gli atti tecnici ed amministrativi relativi alle opere, agli studi ed ai progetti oggetto delle convenzioni.

f) Predisposizione e gestione di banche dati territoriali e sistemi di consultazione e di elaborazione.
In questo ambito verranno sviluppate nuove banche dati ed aggiornate quelle esistenti secondo un progetto di acquisizione controllata di nuove informazioni tecniche, morfologiche e ambientali, anche con il supporto ed il contributo degli altri Enti che operano sul territorio.

g) Campagne di rilevamento satellitare ed aereo.
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. 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, Aster, SPOT, eccetera).

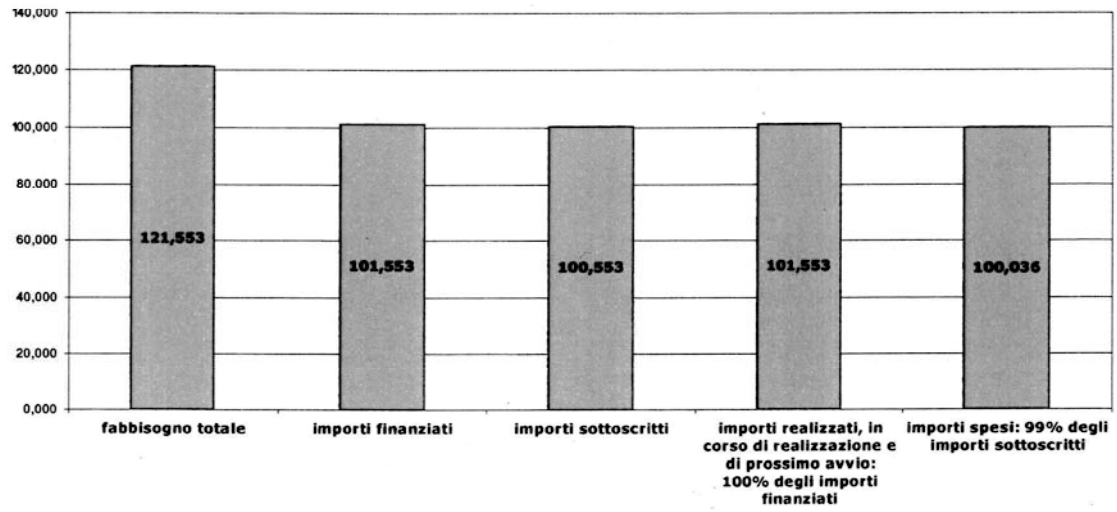
h) Gestione dell'interscambio dei dati tra i diversi sistemi ed uffici preposti alla loro gestione ed utilizzo.

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. Si procederà, infine, alla omogeneizzazione dei dati territoriali disponibili attraverso una catalogazione internazionalmente riconosciuta (ad esempio la classificazione dei dati denominata "Inspire"), al fine da preservare la congruità e la continua fruibilità dei dati stessi anche in futuro.

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.

Di seguito il dettaglio degli importi finanziati e il grafico con lo stato di attuazione dei finanziamenti (importi espressi in Mln di €).

	Fabbisogno Totale	Importi finanziati	Importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio	Importi spesi	Fabbisogno residuo da finanziare
perizie del servizio informativo finalizzate al mantenimento della gestione documentale e scientifica relativa alla laguna	121,553	101,553	101,553	100,036	20,000
TOTALE	**121,553**	**101,553**	**101,553**	**100,036**	**20,000**



Appendici

APPENDICE 1

CRONOLOGIA SINTETICA DELL'ITER APPROVATIVO DEL PROGETTO DELLE OPERE DI REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA ALLE BOCCHE DI PORTO LAGUNARI

1989, il *progetto preliminare di massima*[1] (Riequilibrio e Ambiente - REA) viene completato nel mese di luglio ed esaminato dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque di Venezia nello stesso anno e dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici nel 1990.

1992, il *progetto di massima*, ultimato nel mese di settembre, viene approvato sulla scorta del parere favorevole del Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque nel mese di novembre e inviato, nel gennaio del 1993, ai Comuni di Venezia e di Chioggia e alla Regione del Veneto.

1994, il progetto di massima viene approvato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici in data 18 ottobre 1994.

1995, il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84, nelle sedute del 4 luglio e del 12 dicembre, aderendo a una specifica richiesta dell'Amministrazione Comunale di Venezia, stabilisce di sottoporre il progetto di massima delle opere mobili alle bocche di porto lagunari 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 specifica regolamentazione nazionale e sovranazionale. In particolare, il Comitato decide che si debba sviluppare una speciale procedura di valutazione in cui, tra l'altro, al giudizio della Commissione di V.I.A. costituita secondo la normativa vigente, si affianchi quello di un *"Collegio di esperti di livello internazionale"*, appositamente istituito con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri. Il Collegio di Esperti internazionali, nel 1998, consegna il proprio rapporto positivo al Presidente del Consiglio dei Ministri, al Ministro dei Lavori Pubblici, al Ministro dell'Ambiente e al Comitato ex art. 4 legge 798/1984.

1995 - 2000, si susseguono numerosi[2] eventi legati allo sviluppo della peculiare procedura che il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 aveva delineato per la valutazione della compatibilità ambientale del progetto delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto.

14 luglio 2000, il TAR del Veneto annulla, per questioni di metodo e di merito, il Decreto di compatibilità ambientale negativo del progetto emesso dal Ministro dell'Ambiente, di concerto con il Ministro per i Beni e le Attività Culturali.

1 Il progetto fa proprie le prescrizioni espresse dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici con voto n. 109 del 1982 sul c.d. "Progettone", studio di fattibilità redatto da un gruppo di esperti sulla base dei progetti che parteciparono all'appalto-concorso internazionale del 1975, acquisiti poi dall'allora Ministero dei Lavori Pubblici dato che l'appalto-concorso si concluse senza aggiudicazione.

2 Nel 1998: la Commissione Tecnica Regionale del Veneto approva il Progetto di massima; la Commissione VIA del Ministero dell'Ambiente esprime un parere di valutazione ambientale negativa; l'Ufficio Centrale per i Beni Ambientali e Paesaggistici del Ministero per i Beni e le Attività Culturali esprime parere favorevole, con prescrizioni; il Ministro dell'Ambiente, di concerto con il Ministro per i Beni e le Attività Culturali, emana un decreto con il quale esprime "allo stato giudizio di compatibilità ambientale negativo sul progetto".
Nel 1999: il Consiglio Comunale di Chioggia esprime il proprio parere favorevole; il Consiglio Comunale di Venezia esprime il proprio parere sul progetto e richiede "il proseguimento dell'attività progettuale"; il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in Assemblea Generale, presenta il proprio parere sul SIA delle opere mobili riconfermando il parere favorevole sulla soluzione progettata.

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 di approfondimento emerse durante la procedura di V.I.A. e prescrive un ulteriore stadio progettuale che preveda la progettazione, contestualmente a quella delle opere di regolazione delle maree, di interventi atti ad aumentare gli attriti lungo i canali delle bocche di porto per attenuare i livelli delle maree più frequenti (*opere cosiddette complementari*), nonché l'aggiornamento del Piano per il recupero morfologico della laguna per contrastare gli eventuali effetti derivanti da tali interventi complementari.

2001, a seguito dei risultati degli studi condotti, vengono 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*.

6 dicembre 2001, il Comitato ex art. 4 legge 798/84 prende atto dei risultati delle attività e degli approfondimenti condotti e, quindi, delibera che si dia corso al completamento della progettazione delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto, nonché alla progettazione ed esecuzione delle opere cosiddette complementari e alla progettazione ed esecuzione delle opere tendenti al ripristino morfologico della laguna.

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"*.

8 novembre 2002, il *progetto definitivo* delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto, redatto a seguito della deliberazione del Comitato del 6 dicembre 2001, viene favorevolmente esaminato, con prescrizioni, dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque di Venezia, con voto n. 116.

29 novembre 2002[3], il CIPE prende atto, sia sotto l'aspetto tecnico, sia sotto l'aspetto finanziario, del progetto definitivo del "Sistema MOSE", esaminato sulla base di una specifica relazione istruttoria elaborata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, e assegna al "Sistema MOSE", quale opera strategica, un *primo finanziamento di 450 milioni di euro*.

4 febbraio 2003, il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 delibera, tra l'altro, in ordine alla ripartizione dei fondi assegnati dal CIPE al "Sistema MOSE"[4].

3 aprile 2003, il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 delibera, tra l'altro, in ordine all'*avvio della progettazione esecutiva e alla realizzazione delle opere per la regolazione delle maree alle bocche di porto*, nonché allo sviluppo di approfondimenti relativi a specifiche richieste delle Amministrazioni Comunali di

3 Deliberazione n. 109 del 29.11.2002, successivamente rimodulata con deliberazioni n.63 del 25.07.2003 e n. 72 del 29.09.03.

4 In base a quanto previsto dall'art. 80, legge 289/2002, una quota parte dei fondi assegnati dal CIPE al "Sistema MOSE" viene assegnata per le attività di competenza delle Amministrazioni comunali secondo una ripartizione proposta dal Comitato ex art. 4 legge 798/1984, successivamente recepita dal CIPE.

Venezia e di Chioggia, sancendo, di fatto, il passaggio dalle fasi propedeutiche alla fase di realizzazione delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto.

20 gennaio 2004, la Commissione per la Salvaguardia di Venezia[5] esprime all'unanimità parere favorevole sul progetto definitivo, impartendo alcune prescrizioni da adottare nella fase di sviluppo della progettazione esecutiva.

5 Organo collegiale istituito dalla Legge n. 171/1973, Titolo II, comma 5

Gennaio – dicembre 2004: a seguito del parere positivo della Commissione di Salvaguardia, il Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque, sulla base del Piano – Programma approvato nel giugno del 2003[6], esamina ed esprime parere favorevole sugli stralci del progetto esecutivo delle opere di regolazione delle maree finanziati con la 1^ assegnazione di fondi da parte del CIPE.

6 In data 6.06.2003, il Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque ha esaminato con parere favorevole il programma delle progettazioni e della realizzazione delle opere alle bocche di porto, redatto a seguito delle deliberazioni assunte dal Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 nella seduta del 3.04.2003, che prevede lo sviluppo per fasi della progettazione esecutiva e della conseguente realizzazione dei lavori, in relazione ai finanziamenti via via disponibili.

13 febbraio 2004, viene istituito l'Ufficio di Piano con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, in attuazione alle delibere del Comitato ex art. 4 legge 798/1984 del 6 dicembre 2001 e del 3 aprile 2003. L'Ufficio provvede alla massima integrazione tra i piani formulati dalle singole amministrazioni competenti in tema di salvaguardia, al fine di garantire continuità agli interventi programmati e ottimizzare l'impiego delle risorse.

Aprile 2004, intervenuta la registrazione da parte della Corte dei Conti degli Atti contrattuali tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova che impegnano il finanziamento di cui alla 1^ deliberazione da parte del CIPE[7], inizia la formalizzazione della consegna dei lavori dal Magistrato alle Acque al Consorzio Venezia Nuova, relativamente agli stralci già esaminati dal Comitato Tecnico di Magistratura. Si avviano, pertanto, a tutti gli effetti, contemporaneamente nelle tre bocche di porto, i lavori per la realizzazione delle opere di regolazione delle maree.

7 Atti Attuativi rep. n. 8014/2003 e n. 8015/2003 alla Convenzione Generale, D.P. n. 9500 e n. 9499 del 29.01.2004, registrati alla Sezione del Veneto della Corte dei Conti in data 30.03.2004

20 e 21 maggio 2004, il TAR (Tribunale Amministrativo Regionale) per il Veneto esamina e rigetta, con sentenza depositata in data 24 luglio 2004, i numerosi ricorsi avverso provvedimenti amministrativi propedeutici o comunque connessi all'approvazione e all'avvio del "Sistema MOSE", presentati da alcune associazioni ambientaliste, nonché delle Amministrazioni Comunale e Provinciale di Venezia.

29 settembre 2004, il CIPE assegna al "Sistema MOSE" un ulteriore volume di investimento, a valere su un "contributo" quindicennale[8] con decorrenza dal 2005, garantendo così continuità alle opere di regolazione dei flussi di marea avviate alle bocche di porto. In base a tale deliberazione, successivamente rimodulata[9], vengono *assegnati al Consorzio Venezia Nuova 638,1 milioni di euro.*

8 E' necessario segnalare che gli elementi di novità introdotti dal "contributo pluriennale", in sostituzione del "limite di impegno", hanno comportato la necessità di chiarimenti circa la sua "bancabilità", ottenuti solo nel mese di marzo del 2005.

9 Deliberazione n. 40 del 29.09.2004, successivamente rimodulata con deliberazione n.75 del 20.12.2004, che prende atto della ripartizione dei fondi proposta dal Comitato ex art. 4 legge 798/1984 in favore delle Amministrazionei comunali.

4 novembre 2004, il Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 prende atto dello stato di avanzamento delle attività alle bocche di porto e degli approfondimenti che il Magistrato alle Acque sta conducendo circa gli argomenti richiesti dalle Amministrazioni comunali di Venezia, Chioggia e Cavallino-Treporti. Delibera, tra l'altro, in ordine alla ripartizione dei fondi assegnati dal CIPE.

17 dicembre 2004, il Consiglio di Stato – Sezione VI emette il dispositivo della propria sentenza respingendo i ricorsi presentati in appello da alcune associazioni ambientaliste, nonché dalle Amministrazioni Comunale e Provinciale di Venezia avverso alcuni provvedimenti amministrativi propedeutici all'avvio del "Sistema MOSE".

11 maggio 2005, interviene la sottoscrizione dell'atto aggiuntivo rep. n. 8067 alla "Convenzione Generale" rep. n. 7191/1991 che introduce il *"prezzo chiuso"* per il completamento delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto, con conseguente revisione dello schema contrattuale tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova, al fine di poter contare su finanziamenti ulteriori, complessivi "certi", a fronte della determinazione "certa" del fabbisogno residuo e del relativo programma di esecuzione dell'opera.
L'atto specifica il valore economico delle opere da realizzare nel *Piano di esecuzione degli interventi,* suddivisi in fasi, i tempi di esecuzione nel *Cronoprogramma* e i fabbisogni finanziari nel relativo *Piano dei Finanziamenti.* Il Cronoprogramma prevede la conclusione delle attività finalizzate alla realizzazione delle opere alle bocche di porto entro il 31.12.2012, purché la disponibilità dei finanziamenti ulteriori necessari avvenga nell'entità e con la scansione temporale indicate nel *Piano dei finanziamenti.*

luglio 2005, una volta completato l'iter approvativo[10] dell'atto aggiuntivo rep. n. 8067/2005, inizia la presentazione all'esame del Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque dei progetti esecutivi delle opere finanziate a valere sui fondi di cui alla 2^ assegnazione da parte del CIPE (638,1 milioni di euro), nell'ambito del "prezzo chiuso".

10 In data 8.07.2005, avviene la registrazione, da parte della Sezione di Controllo per il Veneto della Corte dei Conti, del Decreto Presidenziale del 23.05.2005 approvativo dell'atto aggiuntivo che introduce il "prezzo chiuso".

28 settembre 2005, viene sottoscritto dall'Agenzia del Demanio, dal Magistrato alle Acque e dal Consorzio Venezia Nuova l'atto di concessione per l'utilizzo di una porzione del compendio immobiliare dell'area nord dell'Arsenale di Venezia per realizzarvi le strutture finalizzate alla fase di manutenzione e gestione del "Sistema MOSE".

settembre 2005, nelle more della effettiva disponibilità dei fondi di cui alla 2^ assegnazione da parte del CIPE[11], inizia la formalizzazione della consegna dei lavori, sotto le riserve di legge, dal Magistrato alle Acque al Consorzio Venezia Nuova, relativamente agli stralci già esaminati dal Comitato Tecnico di Magistratura, per assicurare continuità ai lavori in corso alle bocche di porto.

11 Solo in data 14.12.2005, una volta ottenuti dal Ministero dell'Economia e delle Finanze e dal Ministero Infrastrutture e Trasporti i chiarimenti sulla natura del "contributo" pluriennale, si stipula il contratto-quadro di mutuo tra Consorzio Venezia Nuova e il Raggruppamento finanziatore che mette a disposizione del Consorzio un volume di investimento di importo pari a 638,1 milioni di euro.
In data 19.12.2005, avviene la sottoscrizione del nuovo Atto Attuativo rep. n. 8100 alla "Convenzione Generale", approvato con D.P. n. del, registrato alle Sezione del Veneto della Corte dei Conti in data 8.01.2006

27 gennaio 2006, la Sezione di Controllo per il Veneto della Corte dei Conti registra il Decreto presidenziale approvativo dell'Atto rep. n. 8100/2005, sottoscritto in data 19.12.2005 tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova a valere sui fondi messi a disposizione dal contratto-quadro di mutuo del 14.12.2005 che ha attivato il volume di investimento di 638,1 Meuro stabilito dal CIPE, quale primo stralcio del Piano di esecuzione delle opere necessarie a completare il "Sistema MOSE" secondo il criterio del "prezzo chiuso".

29 marzo 2006, interviene la 3^ deliberazione da parte del CIPE che prende atto degli accordi intervenuti tra Amministrazione Concedente e Concessionario relativamente all'introduzione del "prezzo chiuso" per il completamento del "Sistema MOSE" e assegna al "Sistema MOSE" una ulteriore "tranche" di finanziamento di importo pari a 380 Meuro, a valere sul contributo quindicennale (di importo pari a 33,972 Meuro) con decorrenza dal 2007 di cui al rifinanziamento delle opere strategiche (art. 13 Legge n. 166/2002) disposto dalla Legge Finanziaria per il 2006 (Legge n. 266/2005).

7 aprile 2006, viene sottoscritto dall'Agenzia del Demanio, dal Magistrato alle Acque e dal Consorzio Venezia Nuova l'atto aggiuntivo all'atto di concessione in data 28.09.2005, con il quale viene affidato in concessione al Consorzio per 19 anni l'utilizzo di una porzione – ridefinita con l'atto aggiuntivo stesso - del compendio immobiliare dell'area nord dell'Arsenale di Venezia per realizzarvi le strutture finalizzate alla fase di manutenzione e gestione del "Sistema MOSE". Inoltre, in data 5.06.2006, viene sottoscritto dall'Agenzia del Demanio e dal Consorzio Venezia Nuova il *verbale di consegna del compendio immobiliare dell'area nord dell'Arsenale* di Venezia.

20 luglio 2006, si riunisce a Roma il Comitato ex art. 4 Legge 798/1984. In occasione di tale seduta, il Comitato accoglie la richiesta del Sindaco del Comune di Venezia di prendere in esame delle proposte alternative al "Sistema MOSE" presentate dal Comune di Venezia stesso. Il Comitato definisce la procedura e il programma per realizzare tale esame, affidando al Dipartimento per il Coordinamento Amministrativo (DICA) della Presidenza del Consiglio dei Ministri lo svolgimento dell'istruttoria e il recepimento dei pareri da parte dei Soggetti Istituzionali, con l'obiettivo di poter convocare una nuova seduta del Comitato a fine settembre per recepire le risultanze dell'esame effettuato.

29 settembre 2006, viene avviata la presentazione all'esame del Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque dei progetti esecutivi delle opere alle bocche di porto, a valere sui fondi di cui alla 3^ assegnazione da parte del CIPE (2° stralcio del "prezzo chiuso"), al fine di poter avviare, nel 2007, nuove fasi dei cantieri alle bocche di porto, per assicurare continuità ai lavori in corso.

2 novembre 2006, a seguito dell'esame dei pareri, fino a quel momento ricevuti da parte degli organi tecnici dei Soggetti Istituzionali coinvolti nell'esame dei c.d. progetti alternativi al MOSE proposti dal Comune di Venezia, la Presidenza del Consiglio dei Ministri convoca un incontro tecnico al quale partecipa anche il Sindaco di Venezia.

8 novembre 2006, la Presidenza del Consiglio dei Ministri riunisce nuovamente il "tavolo tecnico" per l'esame dei pareri ricevuti da parte degli organi tecnici dei Soggetti Istituzionali coinvolti nell'esame dei progetti alternativi proposti dal Comune di Venezia.

10 novembre 2006, il Ministro delle Infrastrutture presenta al Consiglio dei Ministri una relazione sul "Sistema MOSE" che ripercorre l'"iter" tecnico-amministrativo del progetto e riferisce sulle risultanze dell'esame e degli approfondimenti effettuati da tutti gli Enti interpellati dalla Presidenza del Consiglio riguardo alle proposte alternative al MOSE presentate dal Comune di Venezia, nonché sugli esiti degli incontri tecnici tenutisi presso la Presidenza del Consiglio. La relazione rileva che, dall'esame dei parere pervenuti, *"non sono emersi elementi nuovi tali da richiedere la modifica delle opere del "Sistema MOSE", né, d'altra parte, è accettabile un'interruzione anche se breve delle attività in corso per eventuali ulteriori approfondimenti."* La relazione segnala, infine, l'importanza di poter disporre di adeguati finanziamenti per la Legislazione Speciale per Venezia per la prosecuzione dei piani di intervento di competenza dei vari Soggetti coinvolti nella salvaguardia di Venezia e della sua laguna e nello sviluppo socio economico dell'area.
In vista della seduta del Comitato ex art. 4 legge 798/1984, la relazione è stata posta ai voti al fine di chiarire la posizione del Governo al riguardo. La relazione è stata fatta propria dal Governo a maggioranza, con il voto favorevole di venti Ministri.

22 novembre 2006, si riunisce a Roma il Comitato ex art. 4 legge 798/1984. Il Comitato, in particolare, si esprime sullo sviluppo della realizzazione delle opere del "Sistema MOSE", nei termini definiti dalla programmazione recepita dagli strumenti contrattuali in essere e, con il solo voto contrario del Sindaco di Venezia, delibera *"di procedere al completamento della costruzione delle opere del "Sistema MOSE" e delle opere morfologiche connesse, assicurando la disponibilità dei finanziamenti, nel rispetto degli impegni e del cronoprogramma stabiliti nell'Atto Aggiuntivo rep. n. 8067/2005 alla Convenzione Generale rep. n. 7191/1991 tra Magistrato alle Acque di Venezia e il Concessionario, che ha introdotto il criterio "a prezzo chiuso" per l'esecuzione dei lavori stessi"*. Si tratta di una decisione molto rilevante che pone termine anche alle più recenti polemiche sull'opera e che consente di garantire lo sviluppo delle attività secondo gli strumenti progettuali e programmatici definiti contrattualmente.

3 agosto 2007, il CIPE assegna, con delibera n. 70, l'ulteriore "tranche" di finanziamento del "Sistema MOSE" di 243,17 Meuro, in termini di volume di investimento, a valere sul contributo annuale di 23,068 Meuro per 15 anni. Con la stessa delibera, inoltre, il CIPE, relativamente alla 2^ assegnazione – delibera n. 75/5004, ha preso atto dell'aumento del volume di investimento di 50 Meuro (da 638,1 a 688,1 Meuro).

1° ottobre 2007, il Decreto Legge n. 159, convertito con la Legge n. 222 del 29.11.2007, all'art. 22, comma 2, autorizza la spesa di 170 Meuro per l'anno 2007 per il proseguimento della realizzazione del "Sistema MOSE". Nella seduta del 9.11.2007, il CIPE, prende atto delle risorse assegnate con il Decreto Legge n. 159 e della loro proposta di utilizzo.

31 gennaio 2008, il CIPE assegna con delibera n. 11, l'ulteriore "tranche" di finanziamento del "Sistema MOSE" di 400 Meuro, in termini di volume di investimento, a valere sul contributo annuale di 37,345 Meuro per 15 anni.

18 dicembre 2008, il CIPE assegna l'ulteriore "tranche" di finanziamento del "Sistema MOSE" di 800 Meuro, in termini di volume di investimento complessivo, a valere su specifici contributi quindicennali con decorrenza dal 2009 e dal 2010.

23 dicembre 2008, si svolge a Roma l'adunanza del Comitato ex art. 4 Legge 798/1984, durante la quale si prende atto della nuova assegnazione di fondi (800 Meuro in termini di volume di investimento) deliberati dal CIPE nella seduta del 18.12.2008 per la prosecuzione del "Sistema MOSE".

14 aprile 2009, la Commissione Europea, esaminato favorevolmente il *"Piano delle misure di compensazione, conservazione e riqualificazione ambientale dei SIC IT 3250003; IT 3250023; IT 3250031; IT 3250030 e della ZPS IT 3250046"*, per la mitigazione degli effetti dei cantieri del MOSE, predisposto dal Magistrato alle Acque in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, e preso atto dell' accordo di programma tra Ministero dell'Ambiente, Magistrato alle Acque e Regione del Veneto per il coinvolgimento di ISPRA - Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale - nei monitoraggi dei cantieri del MOSE, delibera in merito all'archiviazione delle procedure di messa in mora e messa in mora complementare avviate dalla Commissione Europea (note del 13.12.2005 e del 18.07.2007) nei confronti della Repubblica Italiana.

APPENDICE 2

LA LEGISLAZIONE PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA E IL RIEQUILIBRIO DELLA LAGUNA DAL 1973 AL 2009

La legislazione che è stata emanata per disciplinare l'azione di salvaguardia e di recupero della città di Venezia e della sua laguna si articola in una serie di leggi che debbono essere unitariamente considerate, al fine di una valutazione complessiva.
Dal 1973 a oggi sono state emanate le seguenti leggi:

Legge 16.04.1973 n. 171, Interventi per la salvaguardia di Venezia.
La legge stabilisce che il problema di Venezia è di "preminente interesse nazionale" e, in particolare,

- garantisce la salvaguardia dell'ambiente paesistico, storico, archeologico e artistico della città di Venezia e della sua laguna;
- tutela l'equilibrio idraulico e preserva l'ambiente dall'inquinamento atmosferico e delle acque;
- assicura la vitalità socioeconomica della laguna nel quadro dello sviluppo generale e dell'assetto territoriale della regione.

Legge 29.11.1984 n. 798, Nuovi interventi per la salvaguardia di Venezia.
La legge definisce, sia gli obiettivi generali degli interventi, che le procedure per realizzarli.
Gli interventi di competenza dello Stato la cui esecuzione è affidata in concessione vengono così individuati:

- lettera a) "*studi, progettazioni, sperimentazioni e opere volte al riequilibrio idrogeologico della laguna, all'arresto e all'inversione del processo di degrado del bacino lagunare e all'eliminazione delle cause che lo hanno provocato, all'attenuazione dei livelli delle maree in laguna, alla difesa, con interventi localizzati, delle "insulae" dei centri storici e a porre al riparo gli insediamenti urbani lagunari dalle acque alte eccezionali, anche mediante interventi alle bocche di porto con sbarramenti manovrabili per la regolazione delle maree, nel rispetto delle caratteristiche di sperimentalità, reversibilità e gradualità contenute nel voto del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici*" n. 209 del 1982;
- lettera c) "*marginamenti lagunari*";
- lettera d) "*opere portuali marittime a difesa del litorale*";
- lettera l) "*studi e progettazioni relativi alle opere .... necessarie a evitare il trasporto nella laguna di petroli e derivati, ... nonché all'apertura delle valli da pesca*".

La legge, all'art. 4, istituisce un Comitato di indirizzo, coordinamento e controllo delle attività di salvaguardia. Il Comitato è costituito: *"dal Presidente del Consiglio dei Ministri, che lo presiede, dal Ministro dei Lavori Pubblici che può essere delegato a presiederlo, dal Ministro per i Beni Culturali e Ambientali, dal Ministro della Marina Mercantile, dal Ministro per l'Ecologia, dal Ministro per il Coordinamento delle iniziative per la ricerca scientifica e tecnologica, dal Presidente della Regione del Veneto, dai Sindaci dei Comuni di Venezia e Chioggia, o loro*

delegati, nonché da due rappresentanti dei restanti comuni della gronda lagunare".

La legge conferiva al Ministero dei Lavori Pubblici, ora Ministero delle Infrastrutture, l'autorizzazione a: *"procedere mediante ricorso a una concessione da accordarsi in forma unitaria a trattativa privata, anche in deroga alle disposizioni vigenti, a società, imprese di costruzione ... e loro consorzi, ritenute idonee dal punto di vista imprenditoriale e tecnico-scientifico".* Il Ministero dei Lavori Pubblici, attraverso il Magistrato alle Acque di Venezia, ha affidato in concessione al Consorzio Venezia Nuova il compito di realizzare, nel loro complesso, gli interventi di competenza dello Stato sopra elencati, tenendo sempre presente i principi di sperimentalità, reversibilità e gradualità ribaditi dalla legge.

Le successive leggi finanziarie (legge n. 910/86 e legge n. 67/88) hanno permesso lo stanziamento, secondo il disposto della legge n. 798/84, di ulteriori risorse necessarie per procedere nella fase di sviluppo delle attività. Con tali provvedimenti legislativi sono stati, inoltre, resi destinatari di finanziamenti Enti inizialmente non considerati.

Legge 8.11.1991 n. 360, Interventi urgenti per Venezia e Chioggia.

La legge ricomprende, tra le aree oggetto dell'azione di salvaguardia, anche i Comuni che costituiscono il c.d. "bacino scolante" in laguna (100 Comuni), ampliando il territorio oggetto di intervento, inizialmente limitato alla "gronda" lagunare (9 Comuni).

Legge 5.02.1992 n. 139, Interventi per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna.

La legge autorizza i diversi Enti competenti nella attuazione degli interventi per Venezia, tra cui il concessionario dello Stato Consorzio Venezia Nuova, e il concessionario dell'allora Ministero dei Trasporti per la gestione dell'aeroporto Marco Polo, a contrarre mutui con Istituti di credito, con ammortamento sino a 15 anni, con oneri di rimborso, per capitale e interessi, a carico dello Stato, allo scopo di reperire le risorse finanziarie necessarie per dare nuovo impulso all'azione di salvaguardia.

La legge prevede che gli interventi di competenza del Ministero delle Infrastrutture affidati in concessione siano realizzati secondo uno specifico strumento programmatorio, cioè, secondo il *Piano Generale degli Interventi* allegato alla "Convenzione Generale" tra il Ministero stesso e il concessionario, approvato dal Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 nell'adunanza del 19.06.1991 (successivamente richiamato dalla legge n. 139/92).

In particolare, la legge prevede che gli interventi siano sviluppati in modo da garantire un preciso rapporto tra finanziamenti destinati a interventi a carattere ambientale e finanziamenti destinati a interventi di diversa natura e finalità: non meno del 25% delle risorse finanziarie reperite mediante il sistema delineato dalla stessa legge n. 139/92 deve essere, infatti, impegnato per attività a specifica valenza ambientale, per quanto riguarda gli interventi la cui esecuzione è affidata in concessione al Consorzio Venezia Nuova.

La legge, inoltre, stabilisce che lo Stato, la Regione del Veneto e il Comune di Venezia debbano provvedere alla realizzazione del progetto integrato di escavo dei rii mediante specifici "Accordi di Programma", da perfezionare ex art. 27 legge n. 142/90, idonei a garantire la realizzazione unitaria delle attività che richiedono una serie di interventi ricadenti nella sfera di competenza dei predetti Enti.

Legge 31.05.1995 n. 206, Interventi urgenti per il risanamento e l'adeguamento dei sistemi di smaltimento delle acque usate e degli impianti igienico - sanitari nei centri storici e nelle isole dei Comuni di Venezia e di Chioggia.

La legge stabilisce, all'articolo 6 bis, che il terzo e il quarto comma dell'articolo 3 della legge n.

798/84 siano abrogati ma che restino validi gli atti adottati e siano fatti salvi gli effetti prodottisi e i rapporti giuridici sorti sulla base delle disposizioni citate.

Tali norme non riguardano, dunque, le attività che il Consorzio Venezia Nuova sta realizzando nell'ambito della "Convenzione Generale" con lo Stato, come di fatto confermato dalle leggi che, a partire dal 1995, hanno rifinanziato le attività per la salvaguardia di Venezia e, tra le altre, quelle di competenza del concessionario Consorzio Venezia Nuova.

Tali leggi sono le seguenti:

- **Legge 20.12.1995, n. 539, conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 27.10.1995, n. 444;**
- **Legge 4.10.1996, n. 515, conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 2.08.1996, n. 408;**
- **Legge 2.10.1997, n. 345;**
- **Legge 3.08.1998, n. 295;**
- **Legge 23.12.1998, n. 448, provvedimento collegato alla legge finanziaria per il 1999;**
- **Legge 23.12.1999, n. 488, provvedimento collegato alla legge finanziaria per il 2000;**
- **Legge 23.12.2000, n. 388, legge finanziaria per il 2001;**
- **Legge 28.12.2001, n. 448, legge finanziaria per il 2002.**

Questi provvedimenti hanno, progressivamente, autorizzato "limiti di impegno" quindicennali o somme in conto capitale, da destinare al proseguimento degli interventi di salvaguardia, consentendo il rifinanziamento delle attività di cui alla legge n. 139/92.

Legge 21.12.2001 n. 443, Delega al Governo in materia di infrastrutture ed insediamenti produttivi strategici ed altri interventi per il rilancio delle attività produttive (cosiddetta "legge obiettivo");
Decreto legislativo 20.08.2002 n. 190, Attuazione della legge 21.12.2001, n. 443, per la realizzazione delle infrastrutture e degli insediamenti produttivi strategici e di interesse nazionale.

La legge, cosiddetta "legge obiettivo", definisce una specifica disciplina per le infrastrutture pubbliche e private e gli insediamenti produttivi strategici e di preminente interesse nazionale da realizzare per la modernizzazione e lo sviluppo del Paese.

L'individuazione viene operata mediante un programma, formulato dai Ministeri competenti, sentite le Regioni interessate, inserito nel Documento di Programmazione Economico-Finanziaria, con indicazione degli stanziamenti necessari per la loro realizzazione. Il *primo programma delle infrastrutture strategiche* deliberato dal Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE), in data 21.12.2001, ricomprende, tra le infrastrutture strategiche di preminente interesse nazionale, il *Progetto per la salvaguardia della laguna e della città di Venezia: Sistema MOSE,* indicandone anche il costo totale e le previsioni di spesa per il triennio 2002 – 2004, confermando così l'interesse del Governo alla realizzazione degli interventi di difesa fisica e ambientale della laguna. Il "Sistema MOSE" è stato, poi, ricompreso anche nella deliberazione del CIPE n. 130 del 6.04.2006 che ridefinisce l'elenco e il programma delle opere strategiche.

Il decreto legislativo di attuazione della "legge obiettivo", tenuto conto della specificità di Venezia e della sua laguna e della conseguente legislazione emanata nel corso degli anni per la loro salvaguardia, precisa, al comma 4 dell'articolo 16, che le norme del decreto stesso non derogano la disciplina introdotta con le leggi n. 171/73, n. 798/84 e n. 139/92, relative alle procedure

speciali per la salvaguardia di Venezia.

Legge 1.08.2002 n. 166, Disposizioni in materia di infrastrutture e trasporti.
La legge, 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 21.12.2001.
Tale legge ha consentito l'assegnazione, da parte del CIPE, del primo finanziamento, tra gli altri interventi, del "Sistema MOSE", quantificato in 450 Meuro, con deliberazione n. 109/2002, successivamente rimodulata con le delibere n. 63/2003 e n. 72/2003.

Legge 27.12.2002, 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 1.08.2002, 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."*
In base a tale disposizione, i fondi assegnati dal CIPE al "Sistema MOSE", nel corso del 2002, sono stati, in quota parte, destinati alla prosecuzione degli interventi di competenza delle Amministrazioni comunali di Venezia, di Chioggia e di Cavallino- Treporti, secondo quanto deliberato dal Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 nella seduta del 04.02.2003.

Legge 24.12.2003, n. 350, legge finanziaria per il 2004.
La legge 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.
A valere su tale rifinanziamento, il CIPE, con deliberazioni n. 40/2004, n. 75/2004, e n. 70/2007 ha assegnato al Consorzio Venezia Nuova un "contributo" quindicennale, decorrente dal 2005, in base al quale è stato attivato il volume di investimento di 688,1 Meuro.

Legge 27.02.2004, n. 47, di conversione del D.L. n. 355/2003.
L'art. 23 – quater della legge in oggetto, rubricato "Proroga di interventi infrastrutturali nei comuni di Venezia e Chioggia", stabilisce che *"la disposizione di cui all'art. 80, comma 28, della legge 27.12.2002, n. 289, è prorogata, con le medesime finalità, a valere sugli stanziamenti destinati dalla legge 24.12.2003, n. 350, a finanziare gli interventi previsti dall'art. 13 della legge 1.08.2002, n. 166".*

In base a tale disposizione, i fondi assegnati dal CIPE al "Sistema MOSE", nel corso del 2004, sono stati, in quota parte, destinati alla prosecuzione degli interventi di competenza delle Amministrazioni comunali di Venezia, di Chioggia e di Cavallino- Treporti, secondo quanto deliberato dal Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 nella seduta del 4.11.2004.

Legge 30.12.2004, n. 311, legge finanziaria per il 2005.

La Legge n. 311 del 30.12.2004 - Finanziaria per il 2005, ha confermato gli importi per il rifinanziamento del fondo per le opere strategiche di cui all'art. 13 della legge n. 166/2002, già disposto dalla precedente legge n. 350/2003, senza assegnare ulteriori finanziamenti alle opere stesse.

Legge 23.12.2005, n. 266, legge finanziaria per il 2006.

La Legge n. 266 del 23.12.2005 - Finanziaria per il 2006, non assegna nuovi finanziamenti alla Legislazione Speciale per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna, ma assicura il rifinanziamento dell'art. 13 della legge 166/02, autorizzando contributi quindicennali, con decorrenza dall'anno 2007, per interventi infrastrutturali, tra i quali anche le opere strategiche.

A valere su tale rifinanziamento, il CIPE, con deliberazione n. 74/2006, ha assegnato al Consorzio Venezia Nuova un "contributo" quindicennale, decorrente dal 2007, in base al quale è stato attivato, nel corso del 2007, il volume di investimento di 380 Meuro.

Legge 27.12.2006, n. 296, legge finanziaria per il 2007.

La Legge n. 296 - Finanziaria per il 2007, assicura il rifinanziamento dell'art. 13 della legge 166/02, autorizzando per le opere strategiche, tra le quali è ricompreso il "Sistema MOSE", contributi quindicennali con decorrenza dal 2007, dal 2008 e dal 2009. A valere su tale rifinanziamento, il CIPE, con deliberazione n. 70/2007, ha assegnato al Consorzio Venezia Nuova un "contributo" quindicennale, decorrente dal 2007, in base al quale è stato attivato, nel corso del 2008, il volume di investimento di 243,17 Meuro.

Tale provvedimento assegna, inoltre, nuovi finanziamenti alla Legislazione Speciale per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna autorizzando la spesa di 85 Meuro per il 2007 e di 15 Meuro per ciascuno degli anni 2008 e 2009. Sulla base della ripartizione di tali fondi operata dal Comitato ex art. 4 Legge 798/1984 nella seduta del 3.05.2007, quota-parte delle somme assegnate al Magistrato alle Acque di Venezia sono state destinate a interventi in concessione (9 Meuro).

La legge, infine, ai commi 511 e 512 dell'art. 1, istituisce uno specifico "... *fondo per la compensazione degli effetti finanziari non previsti a legislazione vigente conseguenti all'attualizzazione di contributi pluriennali...*" e prevede una apposita procedura per l'attivazione dei fondi a valere sui suddetti contributi, previa verifica di eventuali effetti peggiorativi sul fabbisogno e sull'indebitamento netto connessi con i contributi assegnati.

Legge 29.11.2007, n. 222, di conversione del decreto legge n. 159 del 1.10.2007

Il Decreto Legge n. 159 del 1.10.2007, all'art. 21, comma 2, attribuisce la somma in conto capitale di 170 Meuro nel 2007 per la prosecuzione del "Sistema MOSE".

Legge 24.12.2007, n. 244, legge finanziaria per il 2008.

La Legge n. 244 - Finanziaria per il 2008, assicura il rifinanziamento dell'art. 13 della legge 166/02, autorizzando per le opere strategiche, tra le quali è ricompreso il "Sistema MOSE", contributi quindicennali con decorrenza dal 2008, dal 2009 e dal 2010. A valere su tale rifinanziamento, il CIPE, con deliberazione n. 11/2008, ha assegnato al Consorzio Venezia Nuova un "contributo" quindicennale, decorrente dal 2008, in base al quale è stato attivato, nel corso del 2009, il volume di investimento di 400 Meuro.

Tale provvedimento assegna, inoltre, nuovi finanziamenti alla Legislazione Speciale per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna autorizzando il contributo di 4 Meuro all'anno per 15

anni con decorrenza dal 2008. Tale contributo è stato ripartito tra i soggetti competenti, attuatori degli interventi nell'ambito della Legge Speciale per Venezia, dal Comitato ex art. 4 Legge 798/84 nella seduta del 23.12.2008; quota-parte delle somme sono state destinate a interventi in concessione (10,5 Meuro).

Legge 28.01.2009, n. 2, di conversione del Decreto legge n. 185 del 29.11.2008.
Il decreto legge n. 185 del 29.11.2008, all'art. 21, comma 1, autorizza, per la prosecuzione delle opere strategiche di preminente interesse nazionale di cui alla legge 21.12.2001, n. 443, tra le quali è compreso il "Sistema MOSE", contributi quindicennali con decorrenza dal 2009 e dal 2010. A valere su tale finanziamento, il CIPE, con deliberazione del 18.12.2008, ha assegnato al Consorzio Venezia Nuova, con "contributi" quindicennali decorrenti dal 2009 e dal 2010 suscettibili di attivare il volume di investimento complessivo di 800 Meuro (320 dal 2009 e 480 dal 2010), per la prosecuzione del "Sistema MOSE".
Di tale assegnazione ha preso atto il Comitato ex art. 4 legge 798/84 nella seduta del 23.12.2008.

Legge 22.12.2008, n. 203, legge finanziaria per il 2009.

Legge 23.12.2009, n. 191, legge finanziaria per il 2010.

Queste ultime due Leggi non assegnano nuovi finanziamenti alla Legislazione Speciale per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna, né prevedono il rifinanziamento dell'art. 13 della legge 166/02 per la prosecuzione delle opere strategiche.

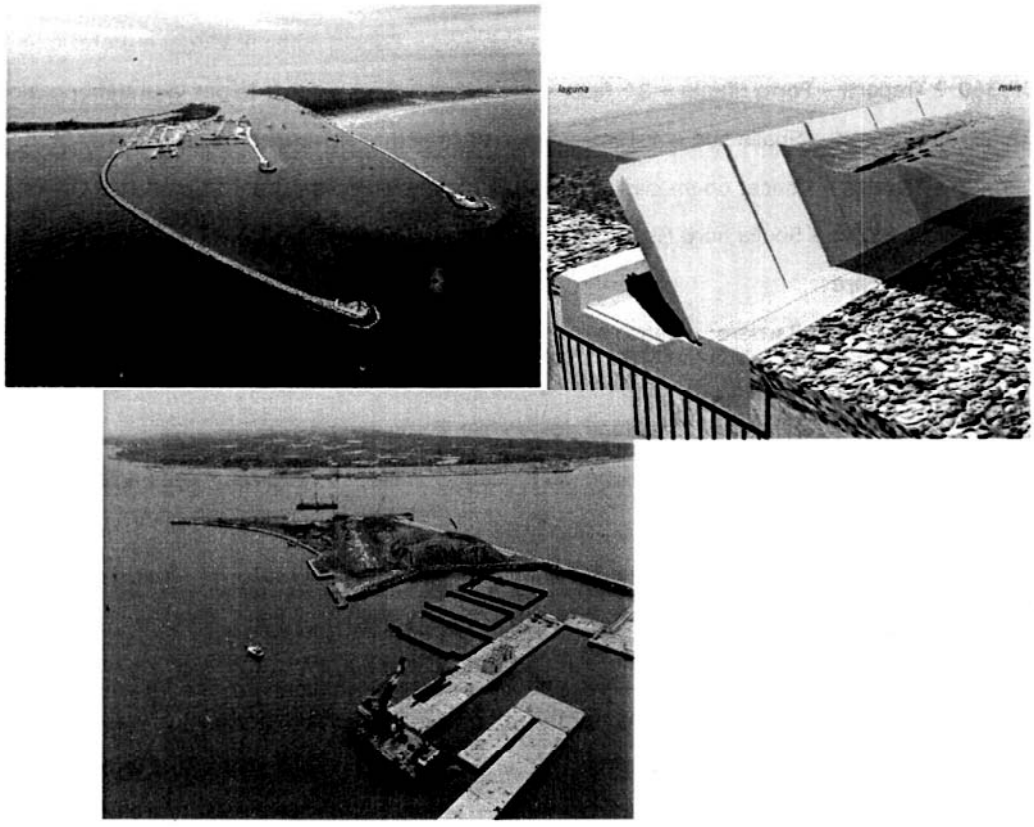
Elenchi

Mappe

Foto

PAGINA BIANCA

DIFESA DALLE ACQUE ALTE ECCEZIONALI



Opere di regolazione delle maree alle bocche di porto lagunari

Attività finanziate:

Attività ultimate prima del 2009

Bocca di Lido

1. OP/294 Lido – Campo prove per la realizzazione delle fondazioni
2. OP/301 e OP/301 bis S. Nicolò – Intervento di rinforzo della radice del molo sud
3. OP/306 Lido – Isola tra S. Nicolò e Treporti – 1^ fase (A)
4. OP/312 S. Nicolò – Barriera: protezione del fondale 1^ fase
5. OP/353 Treporti – Isola tra S. Nicolò e Treporti – 1^ fase (B)
6. OP/354-1 S. Nicolò – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 1° stralcio – Realizzazione banchina accosto natanti
7. OP/359-1 Treporti – Barriera: protezione del fondale – 1° stralcio
8. OP/360-1 Treporti – Porto rifugio – 2^ fase – 1° stralcio – Bacino nord: dragaggi e protezione di sponda
9. OP/360-2 Treporti – Porto rifugio – 2^ fase – 2° stralcio – Predisposizione per la prefabbricazione dei cassoni
10. OP/367-1 S. Nicolò – Spalla sud e sistemazione – 1° stralcio – Movimenti terra e cassoni prefabbricati
11. OP/378-1 Treporti – Conca: opere civili e porte-opere elettromeccaniche – 1° stralcio – Opere civili 1^ fase
12. OP/388-1 S. Nicolò – Spalla nord (isola – 3^ fase) ed edificio di controllo – 1° stralcio – Cassoni andatori e scogliera lato mare
13. OP/389-1 S. Nicolò – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 1° stralcio – Palancolato dei recessi
14. OP/390-1 S. Nicolò – Barriera: protezione del fondale 2^ fase – 1° stralcio
15. OP/390-2 S. Nicolò – Barriera: protezione del fondale 2^ fase – 2° stralcio – Zona adiacente alla spalla nord lato laguna
16. OP/418-1 Treporti – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 1° stralcio – Allestimento del cantiere

Bocca di Malamocco

17. OP/269 e OP/269 bis Malamocco – Diga foranea di fronte alla bocca di porto
18. OP/316 Malamocco – Conca di navigazione – Opere di protezione della sponda del territorio lato Forte S. Pietro – 1^ fase
19. OP/354-4 S. Nicolò/Malamocco – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 4°/5° stralcio – Campo logistico base cantiere area Syncrolift
20. OP/356-1 Malamocco – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 1° stralcio – Piarda di selezione materiali
21. OP/356-2 Malamocco – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 2° stralcio – Terminal
22. OP/373-1 S. Nicolò/Malamocco – Infrastrutture per prefabbricazione cassoni – 1° stralcio – Opere civili 1^ fase
23. OP/374-1A Malamocco – Spalla lato sud – 1° stralcio A – Opere civili 1^ fase

24. OP/391-1 Malamocco – Spalla lato nord e sistemazione – 1° stralcio – Rinforzo del molo nord

25. OP/415-1 Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 1° stralcio – Palancolato dei recessi

Bocca di Chioggia

26. OP/276 e OP/276 bis Chioggia – Diga foranea di fronte alla bocca di porto

27. OP/298 Chioggia – Porto rifugio – 1^ fase – Scogliera sud

28. OP/303 Chioggia – Conche per pescherecci – 1^ fase – Opere civili

29. OP/334 Chioggia – Porto rifugio bacino lato laguna

30. OP/349 Chioggia – Cavidotti di attraversamento per linee elettriche

31. OP/352-1 Chioggia – Spalla nord – 1° stralcio – Creazione del piano di lavoro e costruzione dei terrapieni d'ala

32. OP/357-1 Chioggia – Porto rifugio: lato mare / tura (1^ fase) – 1° stralcio – Opere in scogliera, palancolati, riempimenti e demolizioni

33. OP/357-2A Chioggia – Porto rifugio: lato mare / tura (1^ fase) – 2° stralcio A – Palancolato e scavo bacino

34. OP/358-1A Chioggia – Barriera: protezione del fondale – 1° stralcio A – Realizzazione della parte centrale della protezione dei fondali

35. OP/372-1 Chioggia – Aree di produzione (segnalamenti luminosi, allestimento e smantellamento) – 1° stralcio – Cantiere piarda di movimentazione – Stoccaggio materiale

36. OP/379 Chioggia – Campo prova pali di fondazione – 1° stralcio

Attività ultimate nel 2009

Bocca di Lido

1. OP/299 Treporti – Porto rifugio – 1^ fase – Tura

2. OP/354-2 S. Nicolò/Malamocco – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 2°/3° stralcio – Base operativa: trasferimento dei cassoni da Taranto a Venezia

3. OP/354-3 S. Nicolò/Malamocco – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 3°/4° stralcio – Base operativa in terraferma: banchina lungo il canale industriale ovest, sponda ovest (Transped)

4. OP/359-2 Treporti – Barriera: protezione del fondale – 2° e 3° stralcio

5. OP/365-1 Treporti – Spalla ovest (isola – 2^ fase) e sistemazione – 1° stralcio – Opere di sostegno e movimenti di materie

6. OP/378-2 Treporti – Conca: opere civili e porte-opere elettromeccaniche – 2° stralcio – Completamento opere civili

7. OP/388-2 S. Nicolò – Spalla nord (isola – 3^ fase) ed edificio di controllo – 2° stralcio – Cassoni andatori e darsena lato laguna

8. OP/389-2 S. Nicolò – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 2° stralcio – Realizzazione basamento su terrapieno per prefabbricazione cassoni

9. OP/410-1 Treporti – Spalla est e sistemazione – 1° stralcio – Opere civili 1^ fase

10. OP/424-1A Treporti – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 1° stralcio A – Palancolato dei recessi

11. OP/424-1B1 Treporti – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 1° stralcio B1 – Consolidamento con jet grouting – 1^ parte

Bocca di Malamocco

12. OP/300 Malamocco – Conca di navigazione – 1^ fase – Opere civili camera

13. OP/356-3 Malamocco – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 3° stralcio – Campo logistico base S. Maria del Mare – Area nord

14. OP/374-1B Malamocco – Spalla lato sud – 1° stralcio B – Opere civili 1^ fase

15. OP/391-2 Malamocco – Spalla lato nord e sistemazione – 2° stralcio – Costruzione del palancolato di ancoraggio

16. OP/397 Malamocco – Cavidotti di attraversamento 1^ fase: linee elettriche

17. OP/401 Malamocco – Cavidotti di attraversamento per linee elettriche, acquedotto e gas

18. OP/413-1 Malamocco – Conca: dragaggi, protezione fondali e diga di chiusura bacino, finiture, impianti tecnologici, interrati e opere civili – 1° stralcio – Dragaggio del bacino di evoluzione della conca

19. OP/413-2 Malamocco – Conca: dragaggi, protezione fondali e diga di chiusura bacino, finiture, impianti tecnologici, interrati e opere civili – 2° stralcio – Dragaggio della camera della conca

20. OP/414-1 Malamocco – Barriera: protezione dei fondali – 1° stralcio – Zona centrale

21. OP/414-2 Malamocco – Barriera: protezione dei fondali – 4° stralcio – Lato laguna della zona centrale

22. OP/415-2 Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 2° stralcio – Piastre di prefabbricazione cassoni di soglia

23. OP/415-3A Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 3° stralcio A – Palancolato del recesso lato spalla sud

24. OP/415-5 Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 5° stralcio – Piastre di prefabbricazione dei cassoni di spalla

Bocca di Chioggia

25. OP/352-2A Chioggia – Spalla nord – 2° stralcio A – Costruzione di parte delle strutture di conterminazione del recesso

26. OP/379-2 Chioggia – Campo prova pali di fondazione – 2° stralcio – Completamento

27. OP/425-1 Chioggia – Barriera: palancole di contenimento scavi – 1° stralcio

28. OP/426-1A Chioggia – Barriera: preparazione dei recessi – 1° stralcio A – Pali di consolidamento in acciaio

29. OP/426-1B Chioggia – Barriera: preparazione dei recessi – 1° stralcio B – Pali di consolidamento in acciaio

Attività in corso nel 2009

Bocca di Lido

1. OP/388-3 S. Nicolò – Spalla nord (isola – 3^ fase) ed edificio di controllo – 3° stralcio – Edifici tecnologici 1^ fase

2. OP/389-3 S. Nicolò – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 3° stralcio – Pali di consolidamento in c.a.c.

3. OP/389-4 S. Nicolò – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 4° stralcio – Piastre di prefabbricazione cassoni di spalla

4. OP/437 S. Nicolò – Ristrutturazione della radice del molo sud
5. B.7.03/II S. Nicolò, Malamocco e Chioggia – Paratoie e connettori – 1° stralcio

Bocca di Malamocco

6. OP/326 Malamocco – Conca di navigazione – Opere di protezione della sponda del territorio lato Forte S. Pietro – 2^ fase
7. OP/355-1 Malamocco – Conca: opere civili alloggiamento porte e strutture guida – 1° stralcio – Infissione palancolati, riempimenti e messa in opera dei tiranti
8. OP/355-2A Malamocco – Conca: Opere civili alloggiamento porte e strutture guida – 2° stralcio A – Aggottamento, dragaggio e opere in c.a.. Porta lato mare
9. OP/355-2B Malamocco – Conca: opere civili alloggiamento porte e strutture guida – 2° stralcio B – Aggottamento, dragaggio e opere in c.a.. Porta lato laguna
10. OP/373-2 S. Nicolò/Malamocco – Infrastrutture per prefabbricazione cassoni – 2° stralcio – Opere civili 2^ fase e impianti Syncrolift
11. OP/374-2 Malamocco – Spalla lato sud – 2° stralcio – Opere civili 2^ fase
12. OP/391-3A Malamocco – Spalla lato nord e sistemazione – 3° stralcio A – Palancolato del recesso di spalla nord 1^ fase
13. OP/415-4A Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 4° stralcio A – Scavo del recesso e pali di consolidamento – Area centrale

Bocca di Chioggia

14. OP/303-2 Chioggia – Conche per pescherecci – 1^ fase – Completamento opere civili
15. OP/352-2B Chioggia – Spalla nord – 2° stralcio B – Scavo a -24,20 e completamento delle strutture di conterminazione
16. OP/357-2B Chioggia – Porto rifugio: lato mare / tura (1^ fase) – 2° stralcio B – Completamento scavo, opere di finitura e svuotamento bacino
17. OP/372-2 Chioggia – Aree di produzione (segnalamenti luminosi, allestimento e smantellamento) – 2° stralcio – Cantiere tura (porto rifugio lato mare)
18. OP/443-1 Chioggia – Spalla sud – 1° stralcio – Terrapieno lato mare
19. OP/443-2 Chioggia – Spalla sud – 2° stralcio – Terrapieno lato laguna
20. OP/447-1A Chioggia – Conche: porte e opere elettromeccaniche – 1° stralcio A – Inghisaggio e protezione catodica

Attività avviate nel 2009

Bocca di Lido

1. OP/360-3 Treporti – Porto rifugio – 2^ fase – 3° stralcio – Gestione dell'aggottamento all'interno della tura e sistema ancoraggio cassoni
2. OP/365-2 Treporti – Spalla ovest (isola – 2^ fase) e sistemazione – 2° stralcio – Tunnel servizi tra S.Nicolò e Treporti – 1^ fase

3. OP/365-3 Lido Treporti – Spalla ovest (isola – 2^ fase) e sistemazione – 3° stralcio – Tunnel servizi 2^ fase ed edifici
4. OP/367-2 S. Nicolò – Spalla sud e sistemazione – 2° stralcio – Sovrastrutture cassoni 1^ fase OP/388-3 S. Nicolò – Spalla nord (isola – 3^ fase) ed edificio di controllo – 3° stralcio – Edifici tecnologici 1^ fase
5. OP/389-5 S. Nicolò – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 5° stralcio – Prefabbricazione cassoni di soglia NB-A01 (L=40 m)
6. OP/389-6 S. Nicolò – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 6° stralcio – Prefabbricazione cassoni di soglia NB-B01+B02 (L=60 m)
7. OP/424-1B2 Treporti – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 1° stralcio B2 – Consolidamento con jet grouting – 2^ parte
8. OP/424-2 Treporti – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 2° stralcio – Modulo di prova cassone di soglia
9. OP/424-3A Treporti – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 3° stralcio A – Opere civili cassoni di soglia (3 cassoni)
10. OP/424-3B Treporti – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 3° stralcio B – Opere civili cassoni di soglia (4 cassoni)
11. OP/467-1 Lido S. Nicolò – Impianti – 1° stralcio – Impianti meccanici nei cassoni di spalla e di soglia Treporti
12. OP/485 S. Nicolò – Isola artificiale – Cavidotti di attraversamento per interferenze mediante tele perforazione orizzontale controllata

Bocca di Malamocco

13. OP/354-5 S. Nicolò/Malamocco – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 5°/6° stralcio – Campo logistico base S. Maria del Mare – Area sud
14. OP/374-3 Malamocco – Spalla lato sud – 3° stralcio – Opere civili 3^ fase
15. OP/374-4 Malamocco – Spalla lato sud – 4° stralcio – Opere civili 4^ fase
16. OP/388-4 S. Nicolò – Spalla nord (isola – 3^ fase) ed edificio di controllo – 4° stralcio – Edifici tecnologici 2^ fase
17. OP/391-3B Interventi alla bocca di Malamocco – Spalla lato nord e sistemazione – 3° stralcio B – Palancolato del recesso di spalla nord 2^ fase
18. OP/413-3 Malamocco – Conca: dragaggi, protezione fondali e diga di chiusura bacino, finiture, impianti tecnologici, interrati e opere civili – 3° stralcio – Completamento dragaggio conca, salpamento pennello provvisorio, opere civili
19. OP/414-3 Interventi alla bocca di Malamocco – Barriera: protezione dei fondali – 3° stralcio – Area lato spalla sud
20. OP/415-4B Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 4° stralcio B – Scavo del recesso e pali di consolidamento – Lato spalla sud
21. OP/415-6 Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 6° stralcio – Moduli di prova cassoni di soglia
22. OP/415-7 Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 7° stralcio – Prefabbricazione dei cassoni di soglia (L=40 m)

23. OP/415-9A Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 9° stralcio A – Prefabbricazione dei cassoni di soglia (L=60 m)

24. OP/482 Interventi alla bocca di Malamocco – Sovralzi

25. OP/490-1 Malamocco – Conca: protezione sponda lato Forte S. Pietro (3^ fase) – 1° stralcio – Protezione fondale Forte S. Pietro

Bocca di Chioggia

26. OP/372-3 Chioggia – Aree di produzione (segnalamenti luminosi, allestimento e smantellamento) – 3° stralcio – Cantiere base spalla sud e segnalamenti luminosi

27. OP/443-3 Chioggia – Spalla sud – 3° stralcio – Completamento strutture

28. OP/443-4 Chioggia – Spalla sud – 4° stralcio – Edifici tecnologici – 1^ fase

29. OP/443-5 Chioggia – Spalla sud – 5° stralcio – Protezione catodica delle strutture di spalla sud

30. OP/481-1 Chioggia – Barriera: opere civili – 1° stralcio – Modulo di prova cassoni di soglia

31. OP/481-2A Chioggia – Barriera: opere civili – 2° stralcio A – Costruzione cassoni di soglia 1^fase: 2 cassoni

Attività comuni

32. OP/368-3 Sorveglianza, adempimenti a prescrizioni durante la costruzione - 3° stralcio

33. OP/369-2 Indagini archeologiche e bonifica bellica (2^ fase) - 2° stralcio

34. OP/451-B Security per cantieri - 2° stralcio B

Attività da avviare

Bocca di Lido

1. OP/424-4 Treporti – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 4° stralcio – Strato di ripartizione

2. OP/484 Treporti – Isola artificiale – Cavidotti di attraversamento per interferenze mediante tele perforazione orizzontale controllata

3. OP/493-1 Lido – Diga foranea – 1° stralcio

4. OP/497-1 Treporti – Paratoie e connettori – Paratoie – 1° stralcio

5. OP/389-7 S. Nicolò – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 7° stralcio – Prefabbricazione cassoni di soglia NB-B03+B06 (L=60 m)

Bocca di Malamocco

6. OP/355-3 Malamocco – Conca: opere civili alloggiamento porte e strutture guida – 3° stralcio – Strutture di interfaccia e di guida della porta

7. OP/374-5 Malamocco – Spalla lato sud – 5° stralcio – Opere civili 5^ fase

8. OP/374-6 Malamocco – Spalla lato sud – 6° stralcio – Opere civili 6^ fase

9. OP/413-4 Malamocco – Conca: dragaggi, protezione fondali e diga di chiusura bacino, finiture, impianti tecnologici, interrati e opere civili – 4° stralcio – Interrati e opere civili legate ad impianti tecnologici

10. OP/415-8 Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 8° stralcio – Prefabbricazione dei cassoni di soglia (L=40 m)

11. OP/457 Malamocco – Conca: porte e opere elettromeccaniche

Bocca di Chioggia

12. OP/481-2B Chioggia – Barriera: opere civili – 2° stralcio B – Costruzione cassoni di soglia 1^fase: 2 cassoni

Attività comuni

13. OP/492-1A Mezzi di manutenzione – 1° stralcio A

Attività da finanziare:

Completamento dei lavori alle bocche di porto per la regolazione dei flussi di marea e degli interventi connessi, secondo il piano di realizzazione e di finanziamento definiti nell'ambito dell'atto aggiuntivo rep. n. 8067/2005 alla Convenzione Generale che introduce il "prezzo chiuso"

Interventi di infrastrutturazione dell'area nord dell'Arsenale per la gestione operativa e la manutenzione del MOSE

Attività finanziate:

Attività in corso nel 2009

1. OP/423 Piano attuativo, interventi manutentivi per la funzionalità e l'adeguamento tecnologico delle attrezzature esistenti - bacini 1° stralcio (recupero dotazioni industriali a servizio dei bacini 2 e 3, sostituzione impianto di pompaggio bacino2)

Attività avviate nel 2009

1. OP/322-Bis Piano attuativo, interventi di recupero e adeguamento funzionale dei marginamenti dell'area nord 1° stralcio – Adeguamento Molo Est (prolungamento del molo con escavo della darsena nello specchio acqueo compreso tra il molo est e le mura storiche)
2. OP/466 Piano attuativo, interventi manutentivi per la funzionalità e l'adeguamento tecnologico delle attrezzature esistenti - bacini 2° stralcio (opere di rifacimento dell'impianto elettrico MT e cabine MT/BT e adeguamento delle dotazioni del Bacino grande, nuovi impianti della rete antincendio, aria compressa e acqua dolce)
3. OP/473 Piano attuativo, Intervento di messa in sicurezza dell'edificio denominato "Ex Generatori" - Ed. n. 63 (restauro delle murature in elevazione limitatamente alle porzioni funzionali alla statica delle coperture, ripristino della funzionalità del sistema di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche, realizzazione dei lucernai di copertura finalizzati all'adeguamento dell'edificio alle future destinazioni d'uso)
4. OP/478 Nuovo Ponte pedonale di accesso all'area denominata "Delle Vergini" (realizzazione di un ponte in continuità con la "salizada streta" per rendere accessibile l'"area delle Vergini" dall'ambito urbano di San Pietro di Castello)
5. OP/479 Piano attuativo, Intervento di recupero e adeguamento funzionale dell'edificio denominato "Ex Magazzino Attrezzi" - corpi edilizi nn. 62 e 62a (restauro e consolidamento dell'edificio e realizzazione di opere di adeguamento funzionale e infrastrutturale)
6. OP/486 Piano attuativo, Interventi di recupero e adeguamento funzionale edifici 72 e 97, Infrastrutturazione Tese della Novissima 1° Fase – tese 107,109,112 (restauro e consolidamento degli edifici e realizzazione di opere di adeguamento funzionale e infrastrutturale)
7. OP/494 Piano attuativo, Intervento di recupero e adeguamento funzionale dell'edificio 96-96a-96b-96c nell'area dei Bacini di carenaggio (intervento finalizzato a riorganizzare all'interno dell'edificio l'attuale mensa mantenendo comunque funzionali gli spogliatoi presenti)

Attività da avviare

1. OP/500 Piano attuativo, interventi manutentivi per la funzionalità e l'adeguamento tecnologico delle attrezzature esistenti a servizio del Bacini di carenaggio medio (intervento finalizzato al restauro e rifunzionalizzazione dell'area del bacino di carenaggio medio e della relativa sala pompe)
2. Piano attuativo, adeguamento funzionale sponda destra bacino di carenaggio 3 compresa la realizzazione di capannone temporaneo per attività di carpenteria metallica ed officina e demolizione degli edifici tra il bacino 2 e il bacino 3
3. Piano attuativo, recupero edilizio Edificio 63 (ex Generatori), opere necessarie per l'adeguamento del fabbricato mediante la realizzazione dell'infrastrutturazione interna dell'edificio
4. Piano attuativo, infrastrutturazione Tese della Novissima 2^ fase (realizzazione di opere di adeguamento funzionale e infrastrutturale di 3 tese con volumi che si articolano all'interno dei manufatti senza interferire formalmente con le murature esistenti)

Attività da finanziare:

1. Piano attuativo, infrastrutturazione Tese della Novissima 3^ fase (realizzazione di opere di adeguamento funzionale e infrastrutturale delle restanti tese)
2. Piano attuativo, muri di marginamento – Banchina della Novissima
3. Piano attuativo, impianti centralizzati e rete di sottoservizi – Area banchina della Novissima – Lamierini
4. Piano attuativo, muri di marginamento – tratto tra bacino medio e bacino piccolo
5. Piano attuativo, recupero edifici lungo il marginamento
6. Piano attuativo, edificio 66 – nuova Officina meccanica e Magazzino interrato
7. Piano attuativo, sistema di trasbordo paratoia a terra ed attracco Jack-Up: marginamento tratto tra bacino medio e bacino grande – Pontone ausiliario, piattaforma
8. Piano attuativo, bacino 3: restauro e sistemazione testata
9. Piano attuativo, recupero ed adeguamento funzionale edifici 74 e 76
10. Piano attuativo, impianti centralizzati e rete di sottoservizi – Area Bacini
11. Piano attuativo, realizzazione della Linea di Manutenzione
12. Piano attuativo, depuratore interrato: manufatto ed impianti
13. Piano attuativo, aree di stoccaggio

Misure ambientali connesse con la realizzazione del *"Piano delle misure di compensazione, conservazione e riqualificazione ambientale dei Siti di Importanza Comunitaria-SIC IT 3250003; IT 3250023; IT 3250031; IT 32050030 e della Zona a Protezione Speciale-ZPS IT 3250046"*

Attività finanziate:

Attività in corso nel 2009

1. Bocca di Malamocco: misure di riqualificazione 1^ fase

Attività da avviare

1. Trapianto fanerogame
2. Creazione zone Tutela Biologica e Marina
3. Misure di riqualificazione area sud - Bocca di Lido S.Nicolò - 1° Stralcio
4. Riqualificazione del bacino di Lusenzo - 1° stralcio dragaggio
5. Lusenzo collettore subacqueo
6. Treporti - porto pescherecci 1° Stralcio
7. Valorizzazione ambientale dei fondali di valle Millecampi
8. Chioggia Deposito sedimenti 1° Stralcio
9. Canale Petroli – Barene laterali 2° lotto
10. Recupero e tutela area SIC-ZPS di San Nicolò

Attività da finanziare:

1. Prosecuzione degli interventi secondo le previsioni del "Piano delle misure di compensazione, conservazione e riqualificazione ambientale dei Siti di Importanza Comunitaria-SIC IT 3250003; IT 3250023; IT 3250031; IT 32050030 e della Zona a Protezione Speciale-ZPS IT 3250046"

Interventi di morfologia connessa al "Sistema MOSE"

Attività finanziate:

Attività ultimate nel 2009

1. Vivificazione della superficie delle barene naturali nell'area dei canali Gaggian e S. Felice
2. Naturalizzazione e protezione barene 3^ fase 2° lotto

Attività in corso nel 2009

1. Ripristino morfologico e ambientale nell'area dei canali dei Marani e monitoraggio

Attività avviate nel 2009

1. Naturalizzazione e protezione barene 3^ fase 1° lotto
2. Ripristino Fondali Canaletta Lido
3. Ripristino morfologico area lago Teneri - 3° stralcio
4. Ristrutturazione Casone Millecampi

Attività da avviare

1. Ripristino morfologico dell'area del canale Bastia
2. Ripristino morfologico area canali Cenesa, Boer, Siletto
3. Barene con fanghi di tipo A (Cornio, Raina e valle Battioro)
4. Ripristino morfologico Canale Passaora (S. Erasmo)
5. Naturalizzazione e protezione barene 4^ fase

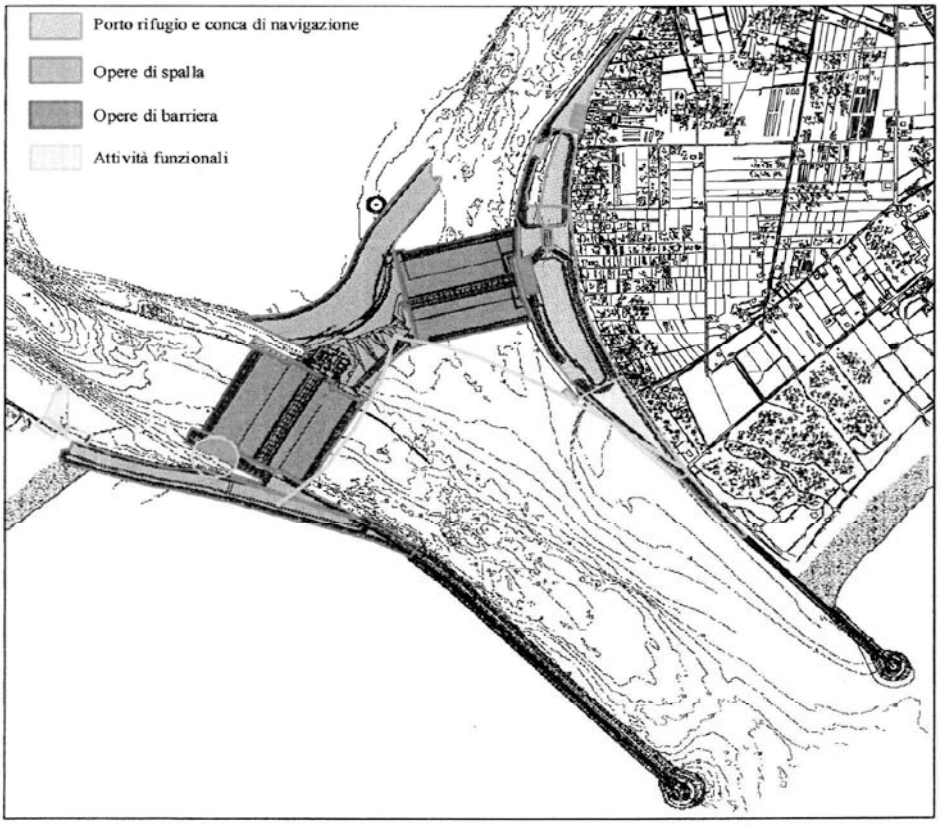
Attività da finanziare:

1. Naturalizzazione canali Val di Brenta
2. Prosecuzione ripristino morfologico dell'area del canale Bastia
3. Sovralzi zona S. Leonardo – Malamocco
4. Altri interventi per morfologia connessi ai lavori delle opere alle bocche di porto

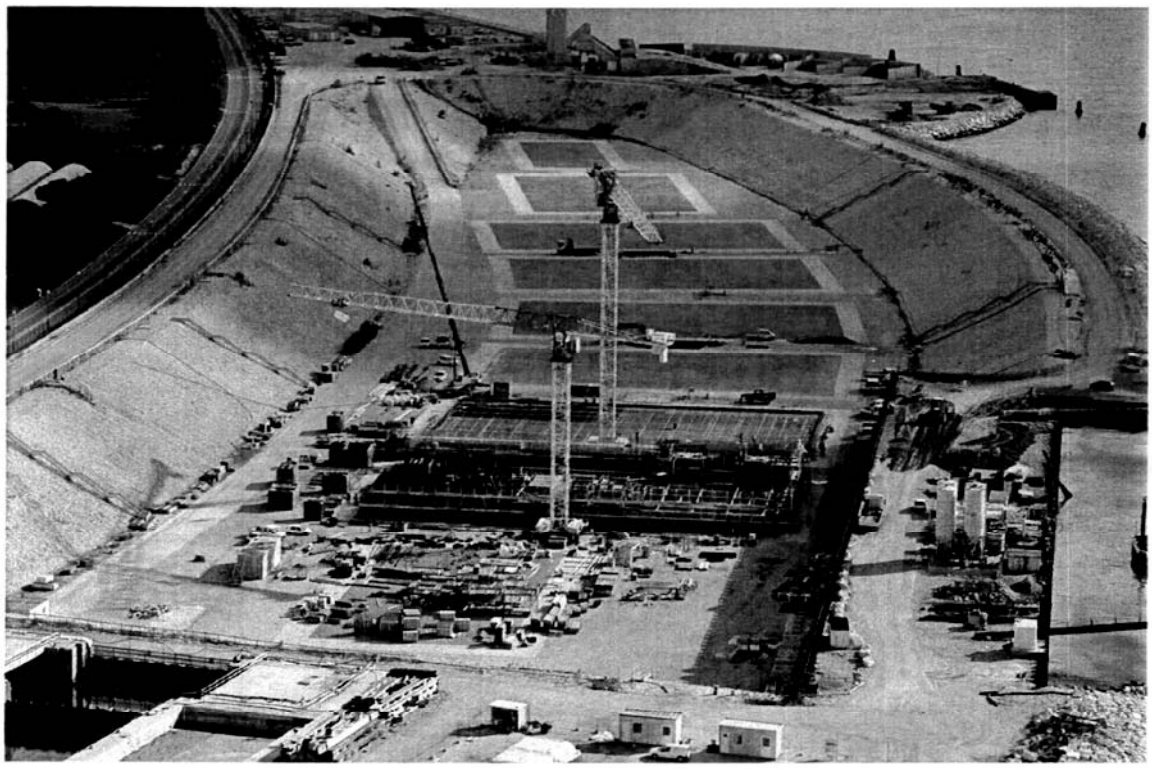
Bocca di Lido

CONFIGURAZIONE OPERE ALLA BOCCA DI PORTO DI LIDO

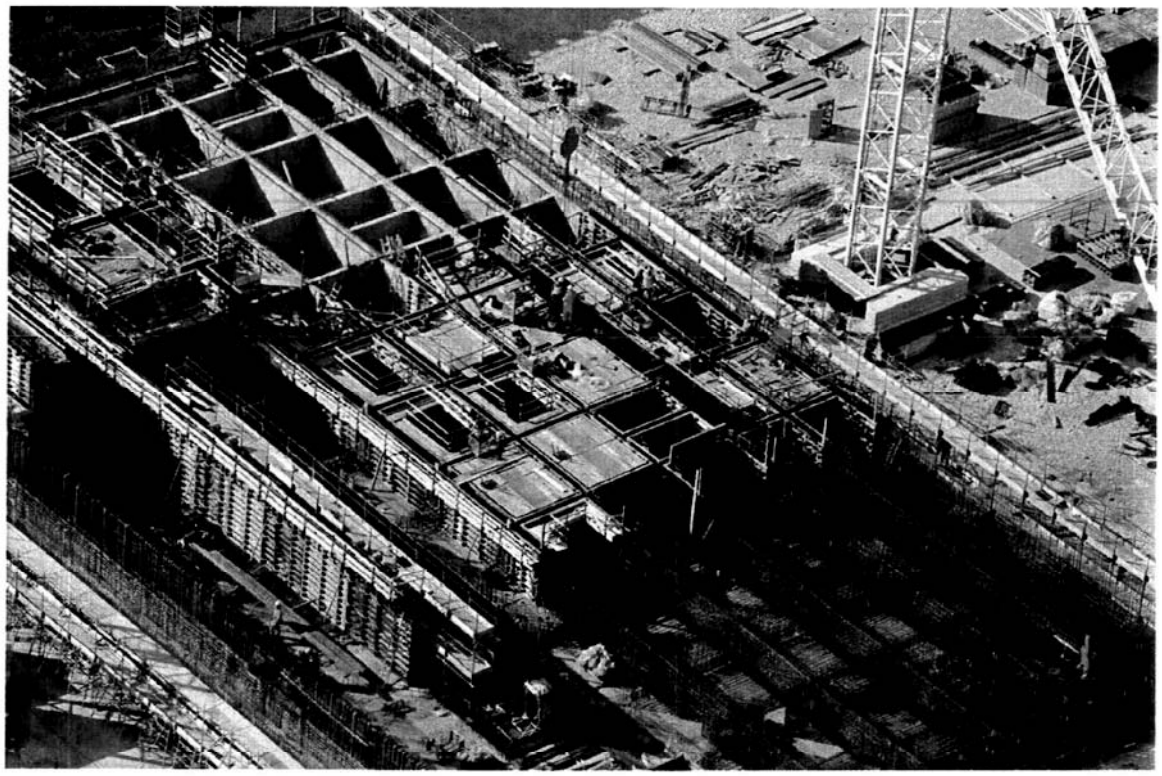
PLANIMETRIA GENERALE BOCCA DI LIDO



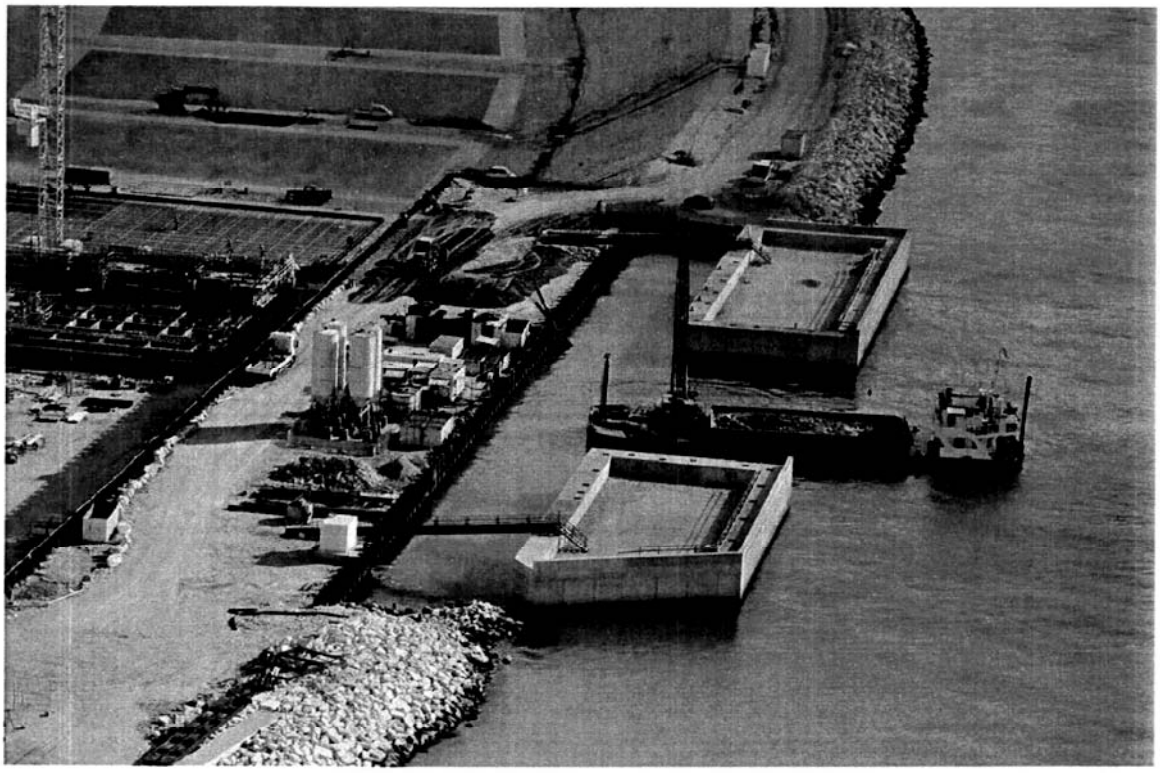
Bocca di Lido - Treporti: in primo piano, il bacino lato laguna, mentre in alto quello lato mare messo all'asciutto per essere utilizzato come tura per la prefabbricazione dei cassoni, sui quali verranno incernierate le paratoie della barriera di Treporti



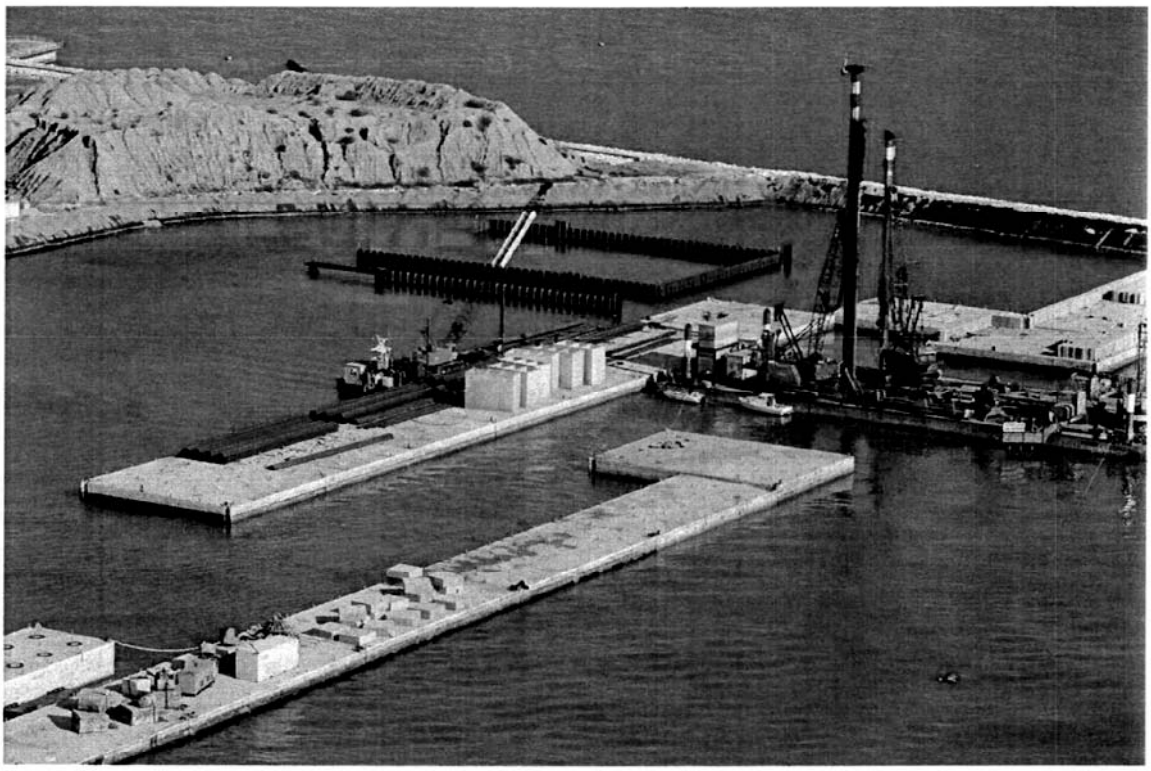
Bocca di Lido - Treporti: in primo piano, il bacino lato mare messo all'asciutto per essere utilizzato come tura per la prefabbricazione dei cassoni sui quali verranno incernierate le paratoie della barriera di Treporti



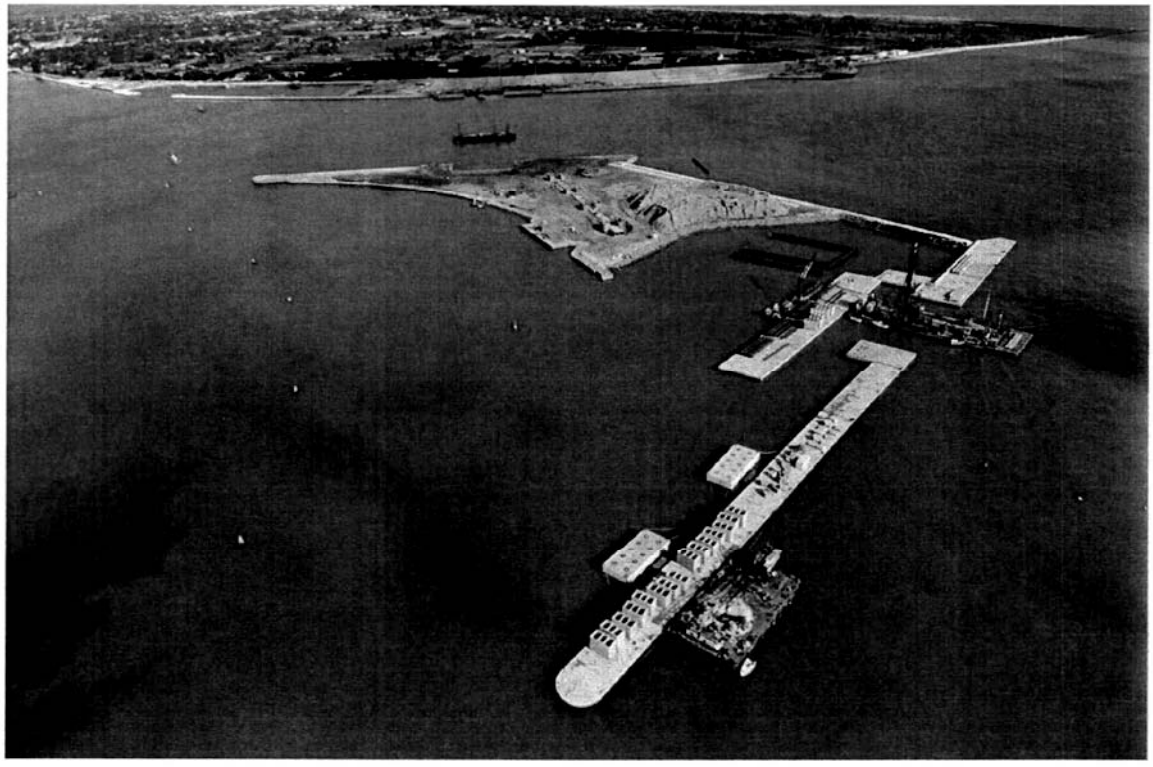
Bocca di Lido - Treporti: particolare delle attività di realizzazione del primo cassone della barriera di Treporti



Bocca di Lido - Treporti: a destra, i cassoni prefabbricati in calcestruzzo armato che costituiscono la struttura della spalla est della barriera di Treporti, già posizionati e zavorrati

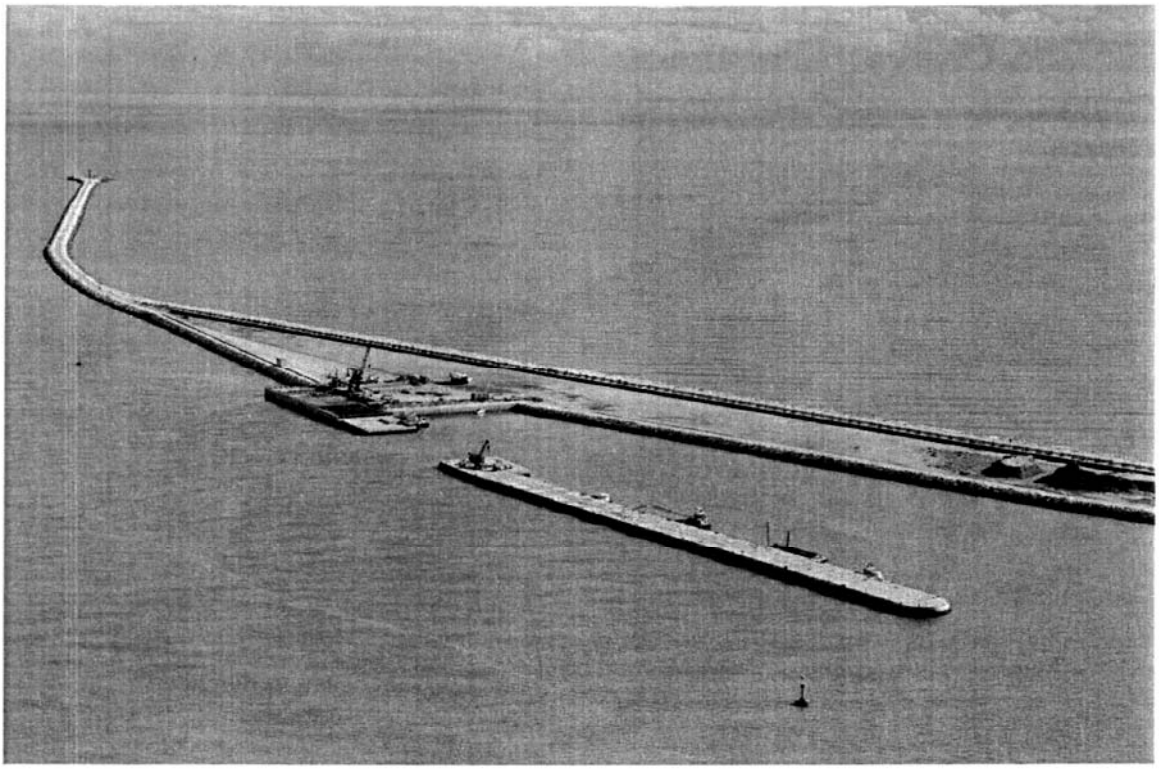


Bocca di Lido: particolare dei cassoni affondati e zavorrati che formano, nella nuova isola, la spalla nord della barriera di San Nicolò



Bocca di Lido: veduta d'insieme della nuova isola della bocca di porto del Lido

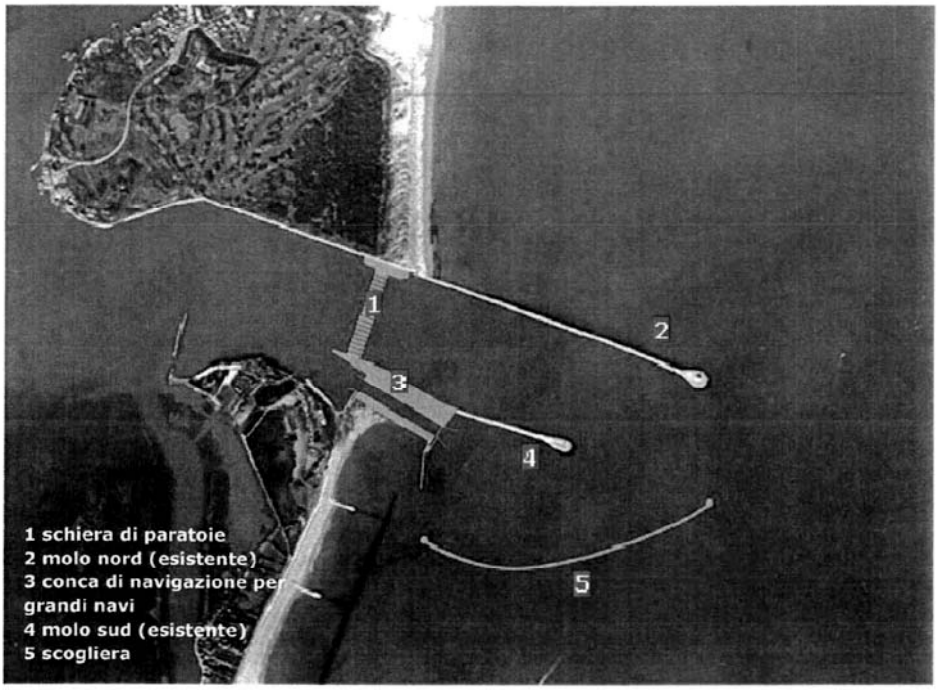
Bocca di Lido: sull'isola nuova, i lavori per la realizzazione del tunnel in cui verranno poste alcune opere elettromeccaniche per il funzionamento delle paratoie



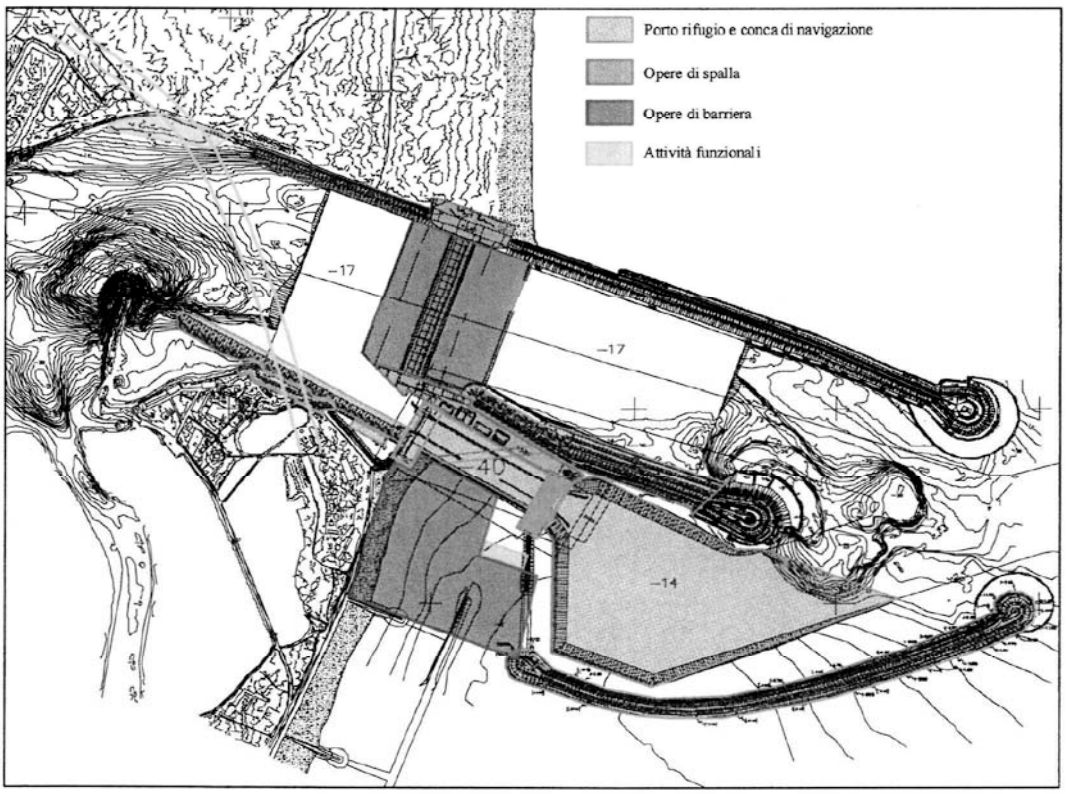
Bocca di Lido – S. Nicolò: veduta d'insieme della spalla sud. In primo piano, i cassoni prefabbricati in calcestruzzo armato che costituiscono la struttura della spalla sud della barriera di S. Nicolò, già posizionati e zavorrati

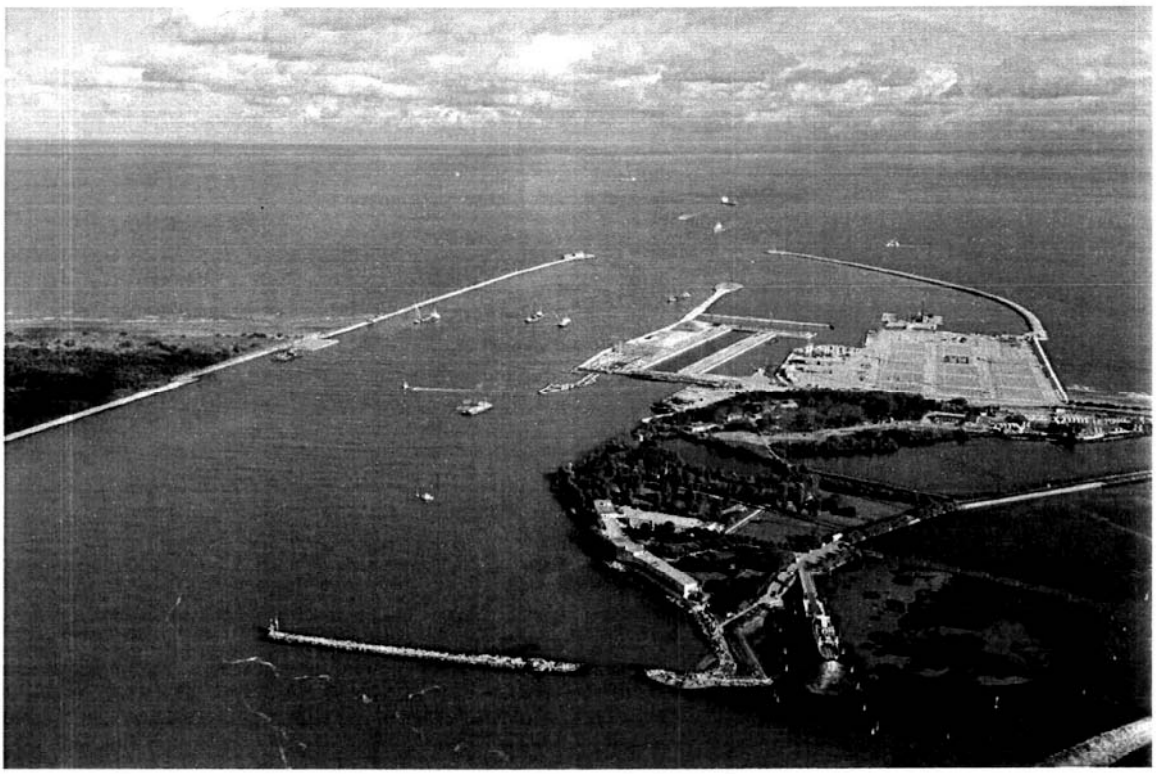
Bocca di Malamocco

CONFIGURAZIONE OPERE ALLA BOCCA DI PORTO DI MALAMOCCO

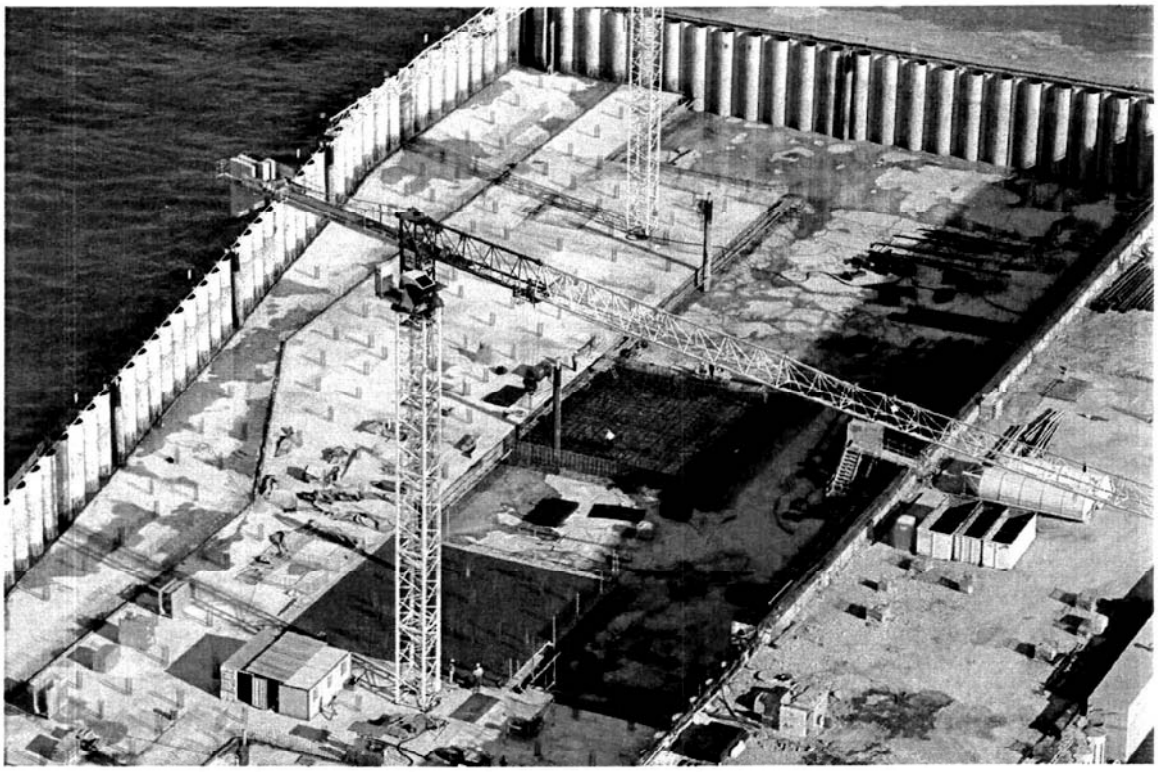


PLANIMETRIA GENERALE BOCCA DI MALAMOCCO

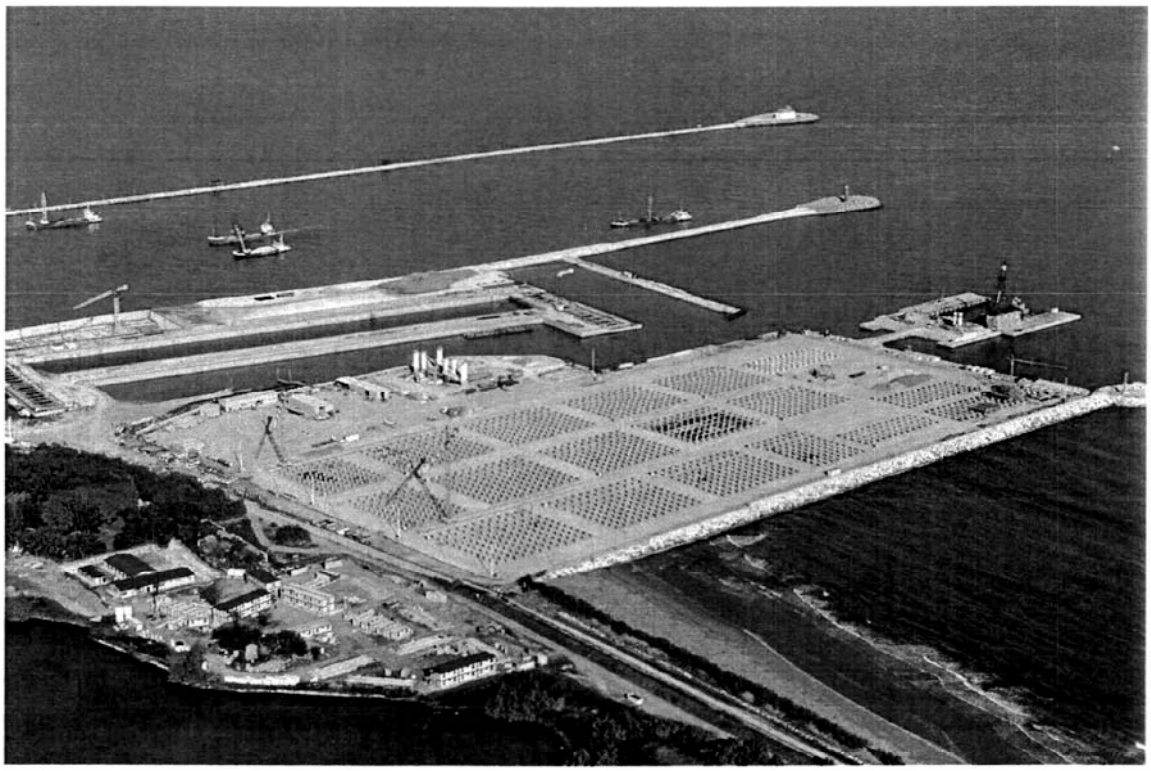




Bocca di Malamocco: veduta d'insieme delle lavorazioni in corso alla bocca di Malamocco

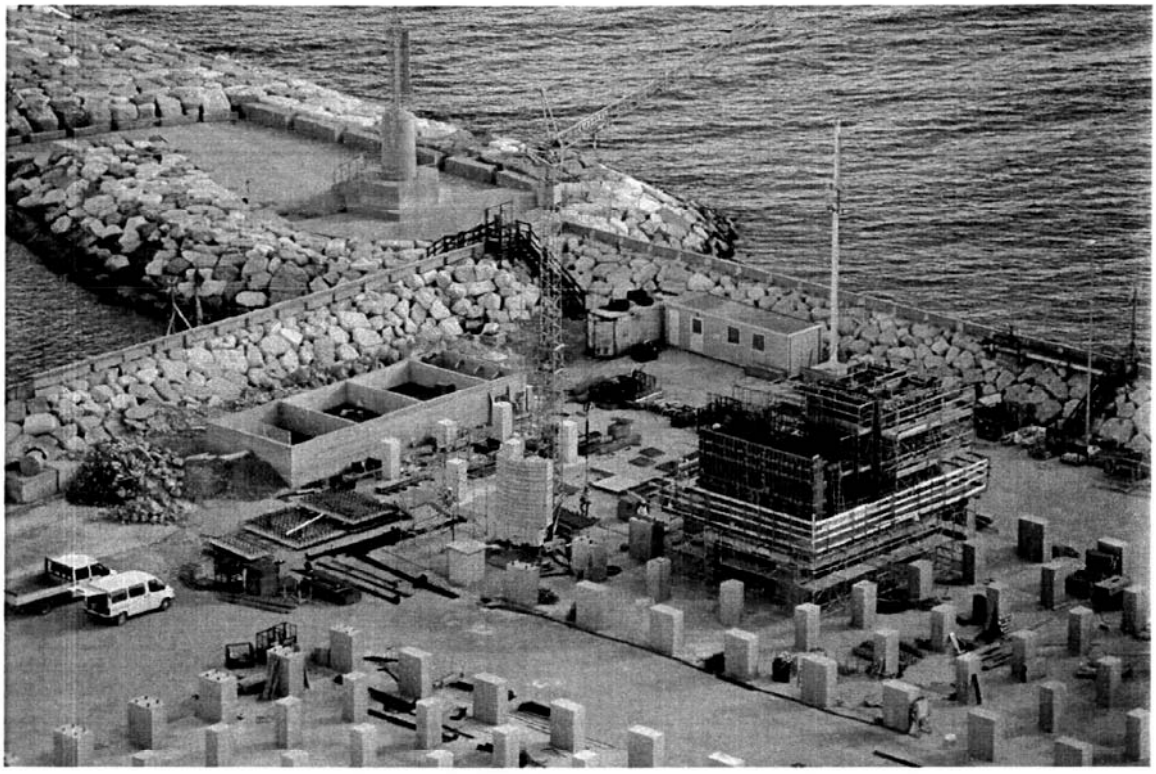


Bocca di Malamocco: particolare della vasca ove verranno ubicati gli impianti e gli edifici tecnologici

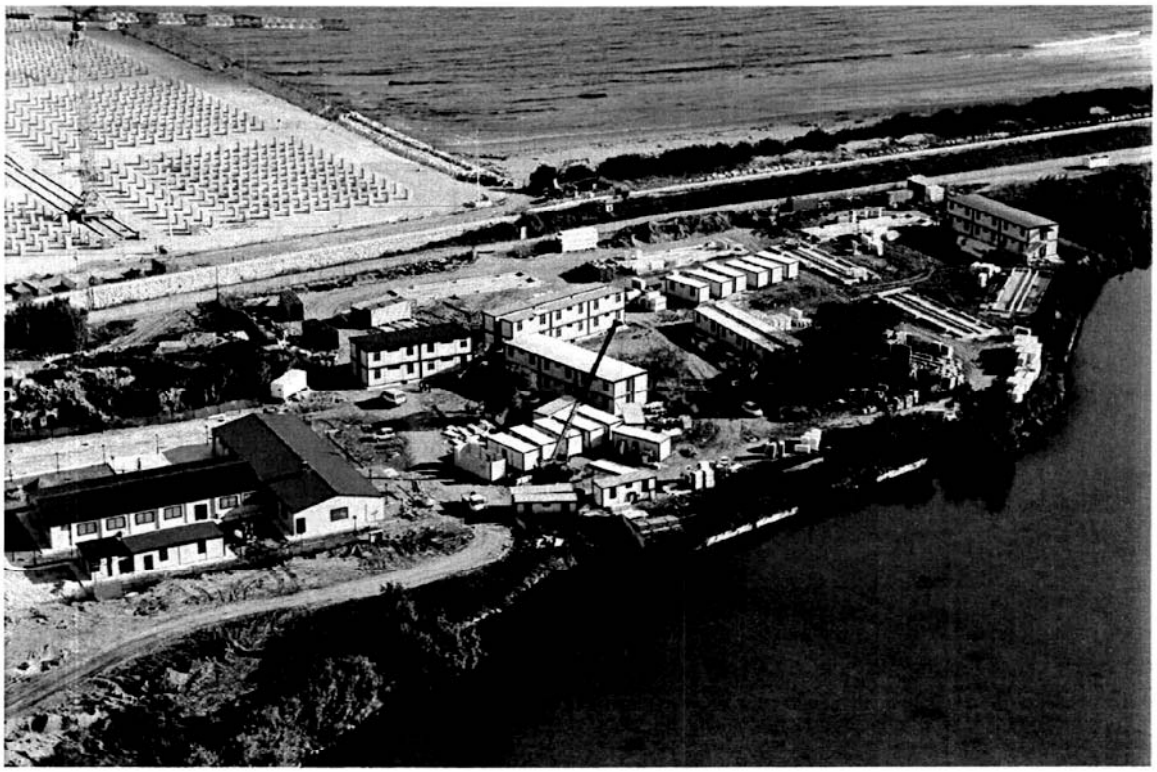


Bocca di Malamocco: veduta d'insieme del rilevato provvisorio sul quale sono iniziate le lavorazioni di prefabbricazione dei cassoni per la bocca di Malamocco e San Nicolò

Bocca di Malamocco: in primo piano la realizzazione della struttura su cui poggerà il sistema Syncrolift per il varo dei cassoni

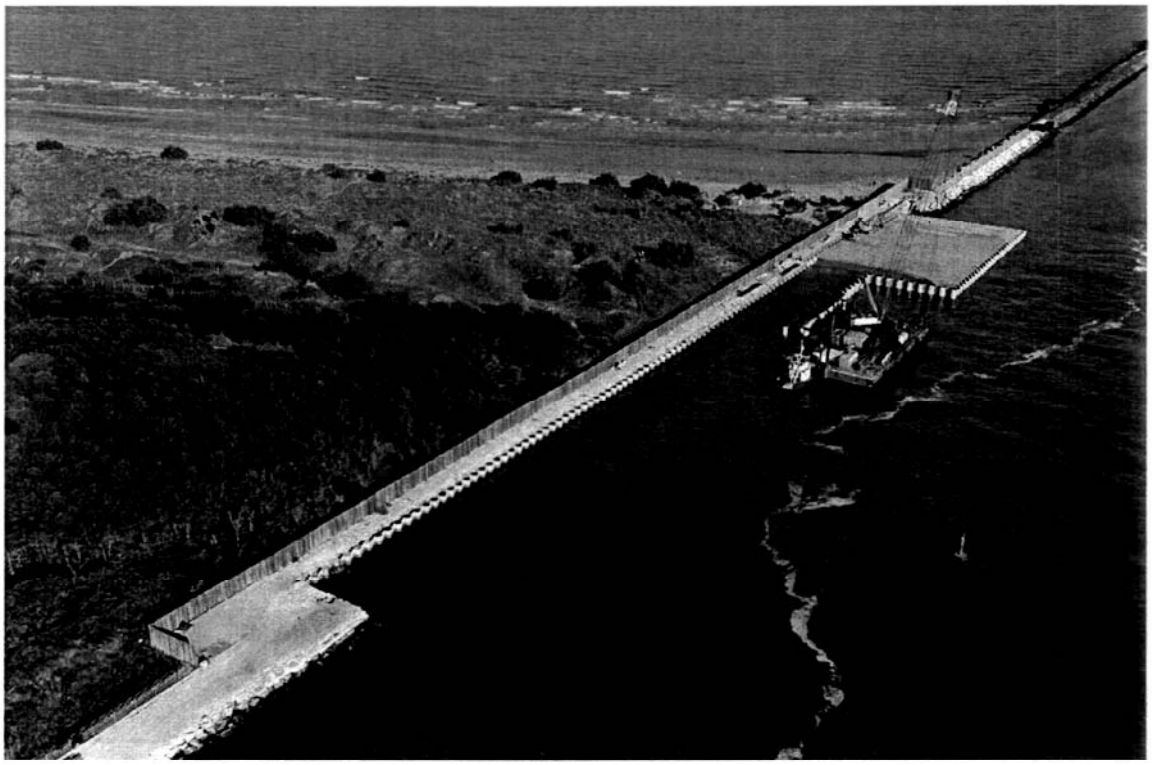


Bocca di Malamocco: particolare delle lavorazioni di realizzazione del mock-up, il modulo in scala 1:1 sul quale verranno eseguite alcune prove per ottimizzare la successiva esecuzione dei cassoni



Bocca di Malamocco: realizzazione del campo logistico base di S. Maria del Mare

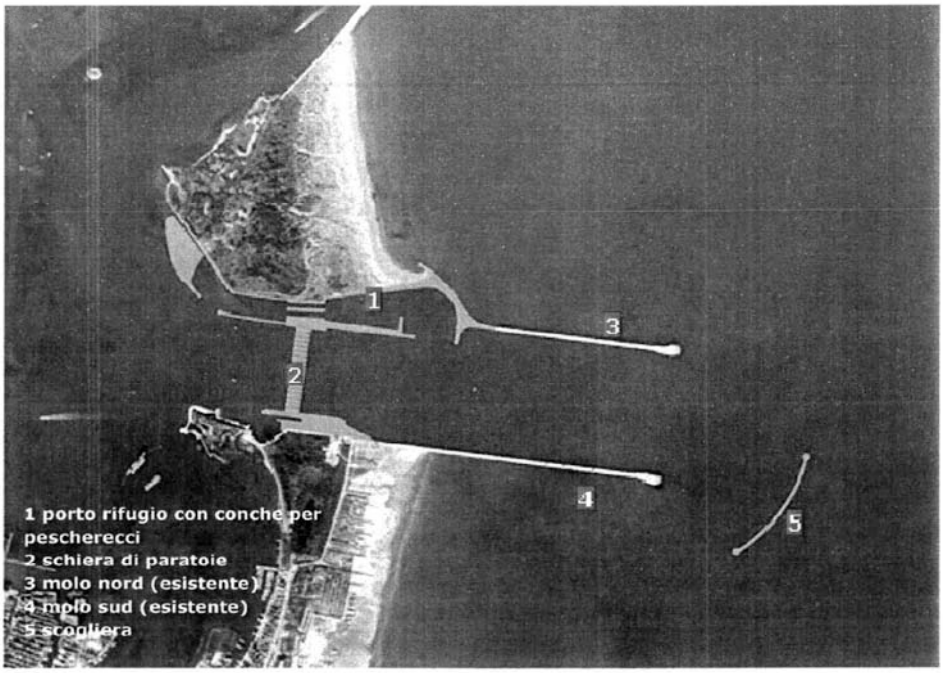
Bocca di Malamocco: vista generale dell'area delle attività per la protezione della sponda del Forte S. Pietro. Si notano in particolare le impalcature per il restauro delle vecchie murature del forte



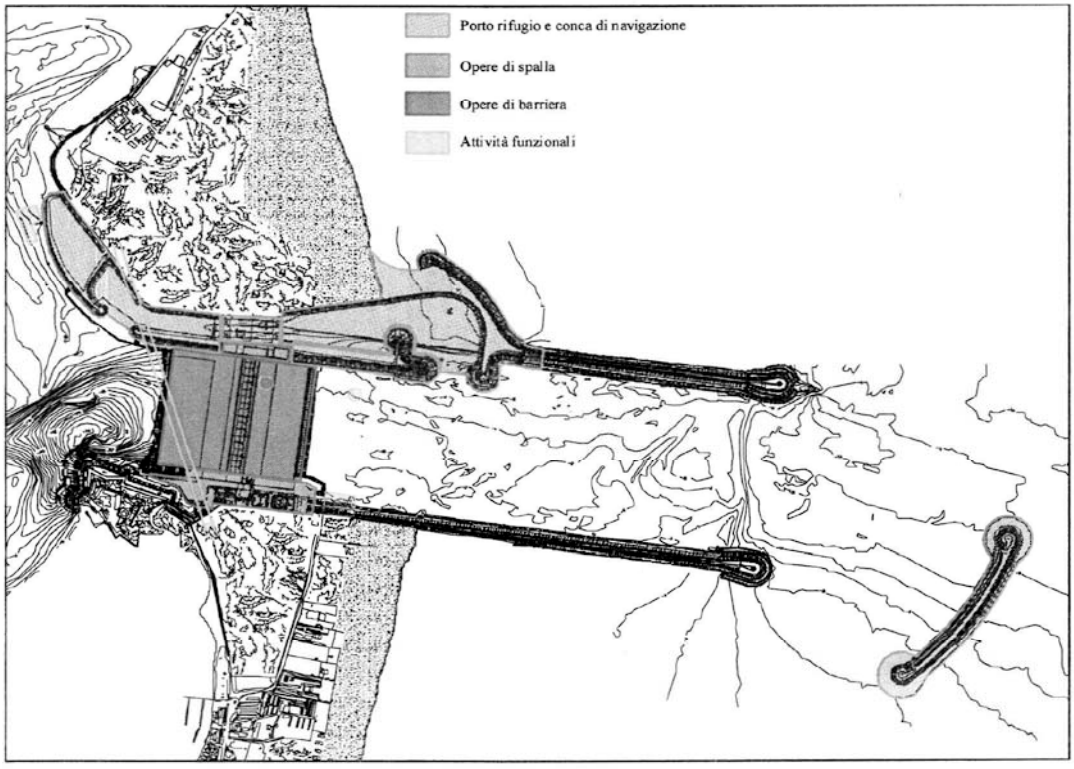
Bocca di Malamocco: particolare del lato Alberoni con le lavorazioni d'infissione del palanco lato per la spalla nord

Bocca di Chioggia

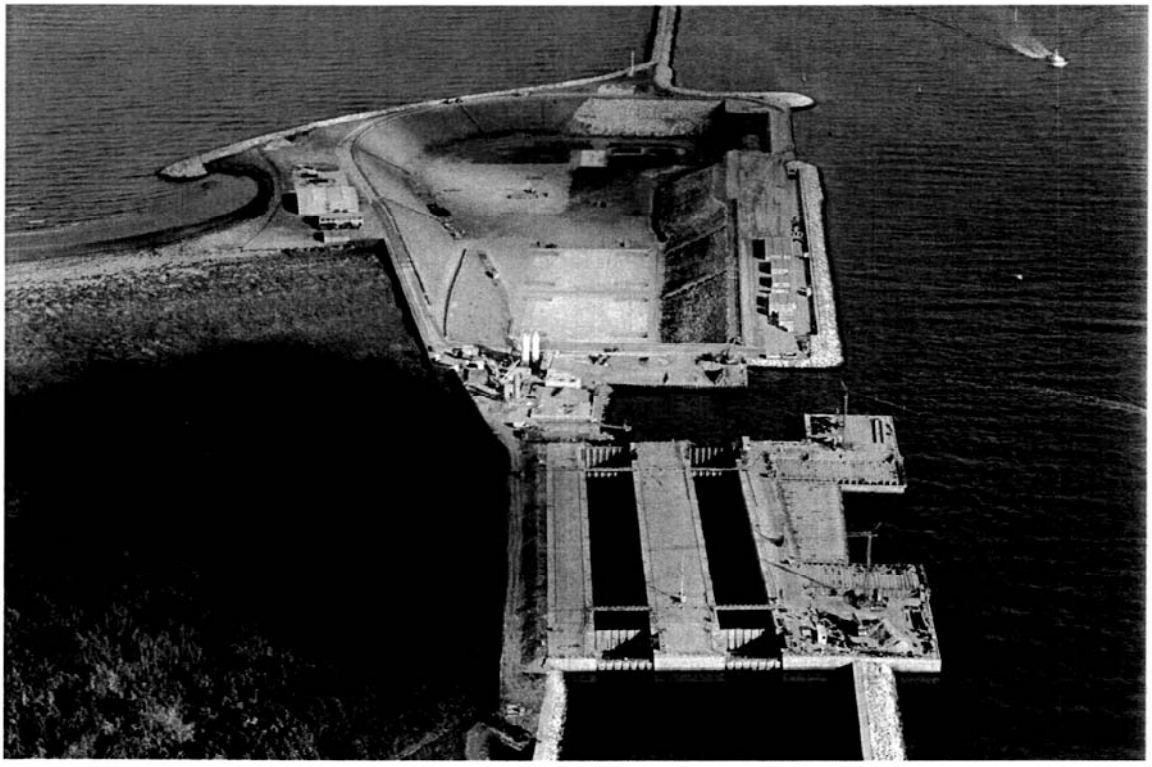
CONFIGURAZIONE OPERE ALLA BOCCA DI PORTO DI CHIOGGIA



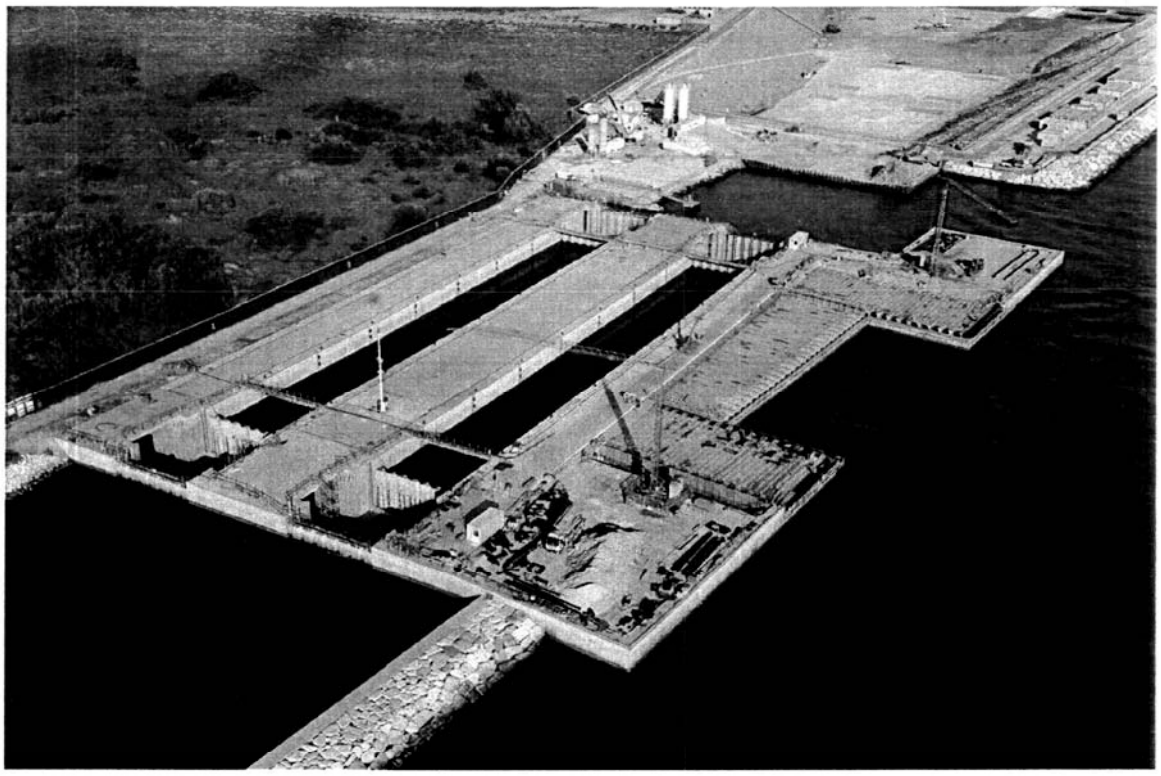
PLANIMETRIA GENERALE BOCCA DI CHIOGGIA



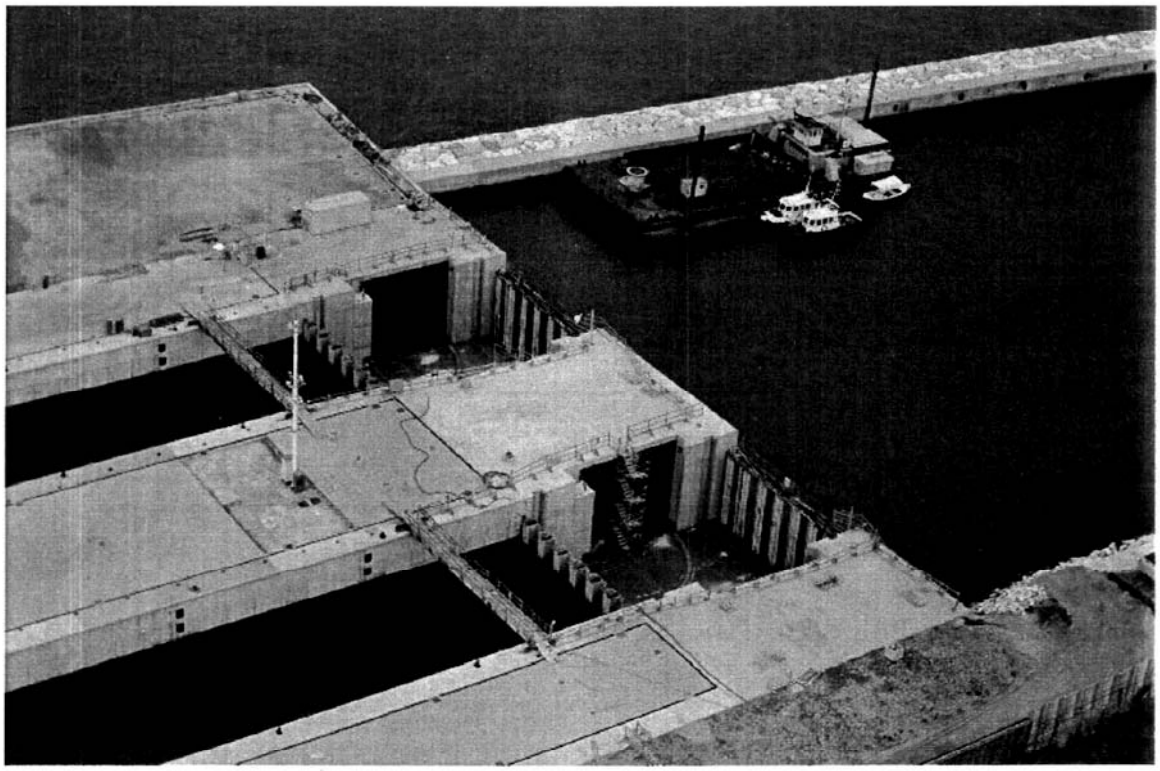
Bocca di Chioggia: veduta generale della bocca. In primo piano, la diga foranea già completata e collaudata



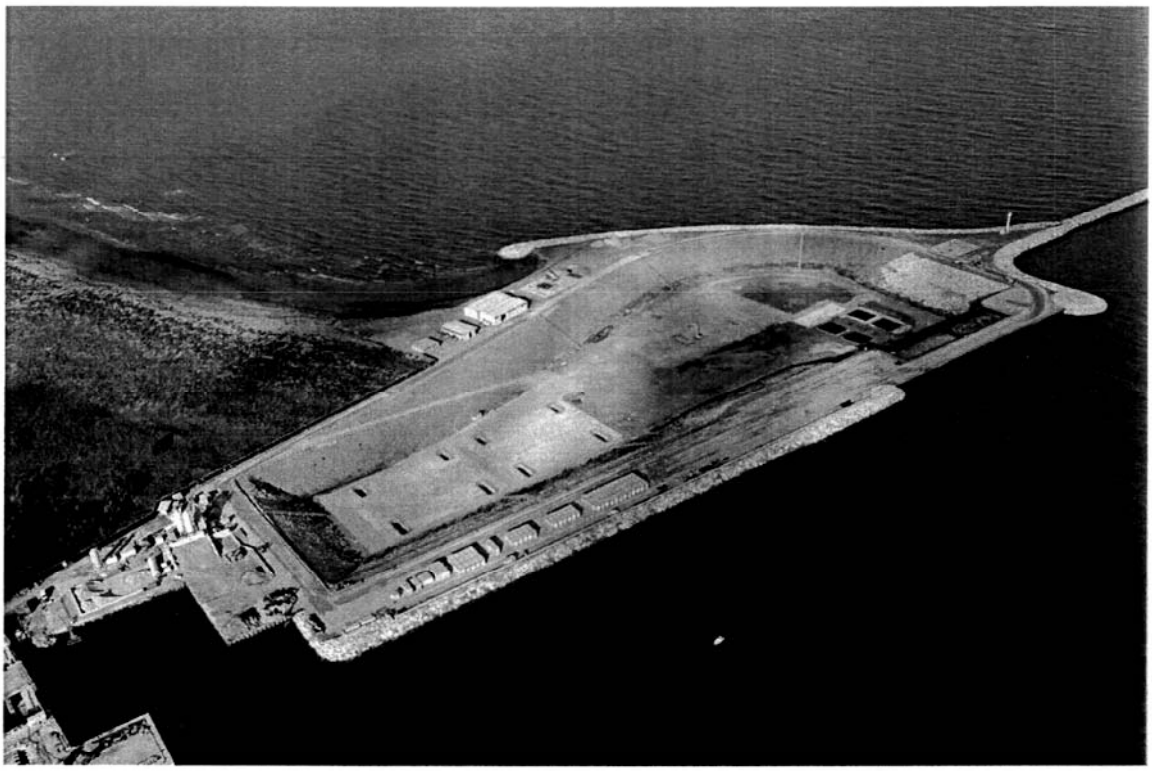
Bocca di Chioggia: in primo piano le due conche di navigazione, mentre in alto il porto rifugio lato mare messo all'asciutto per essere utilizzato come tura per la prefabbricazione dei cassoni per la bocca di Chioggia



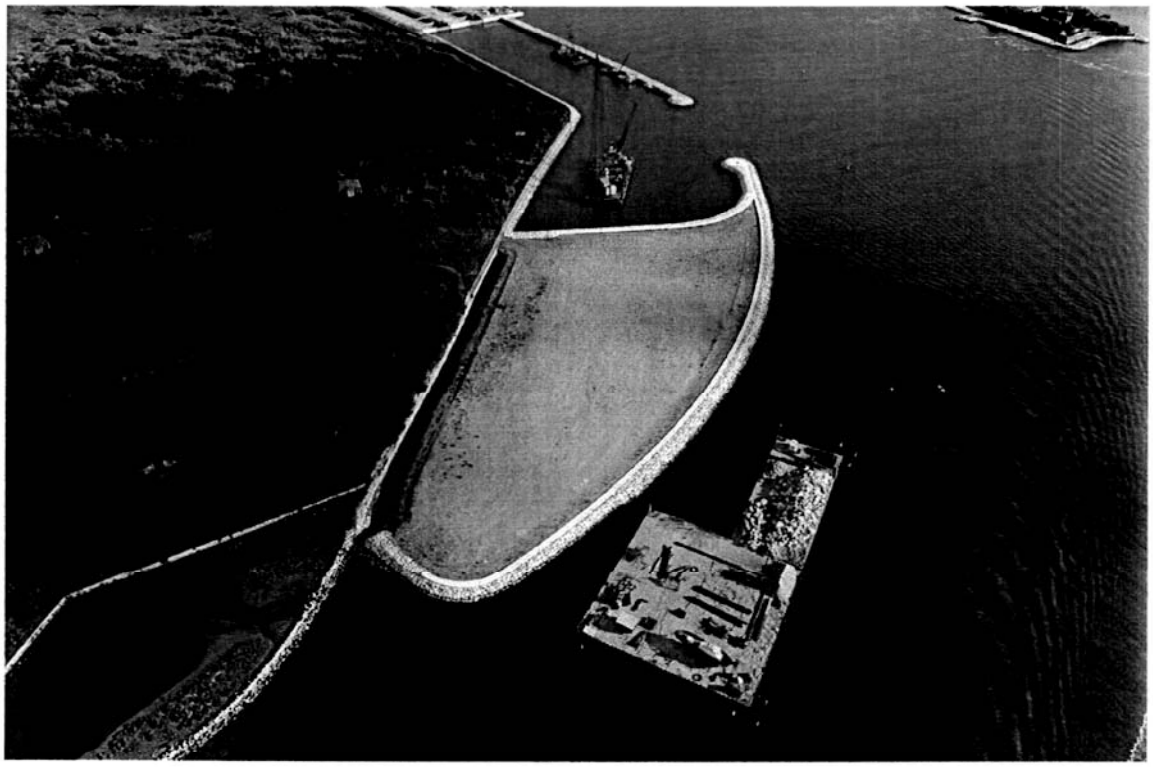
Bocca di Chioggia: particolare delle lavorazioni per la realizzazione della spalla nord della barriera di Chioggia



Bocca di Chioggia: particolare delle lavorazioni per la realizzazione della spalla nord della barriera di Chioggia



Bocca di Chioggia: il bacino del porto rifugio lato mare. Il bacino è stato messo all'asciutto e utilizzato come "tura" per la prefabbricazione dei cassoni di alloggiamento delle paratoie della barriera di Chioggia



Bocca di Chioggia: la piarda per la movimentazione di materiali ed il terrapieno lato laguna

Bocca di Chioggia: lavorazioni per la realizzazione della spalla sud della barriera di Chioggia

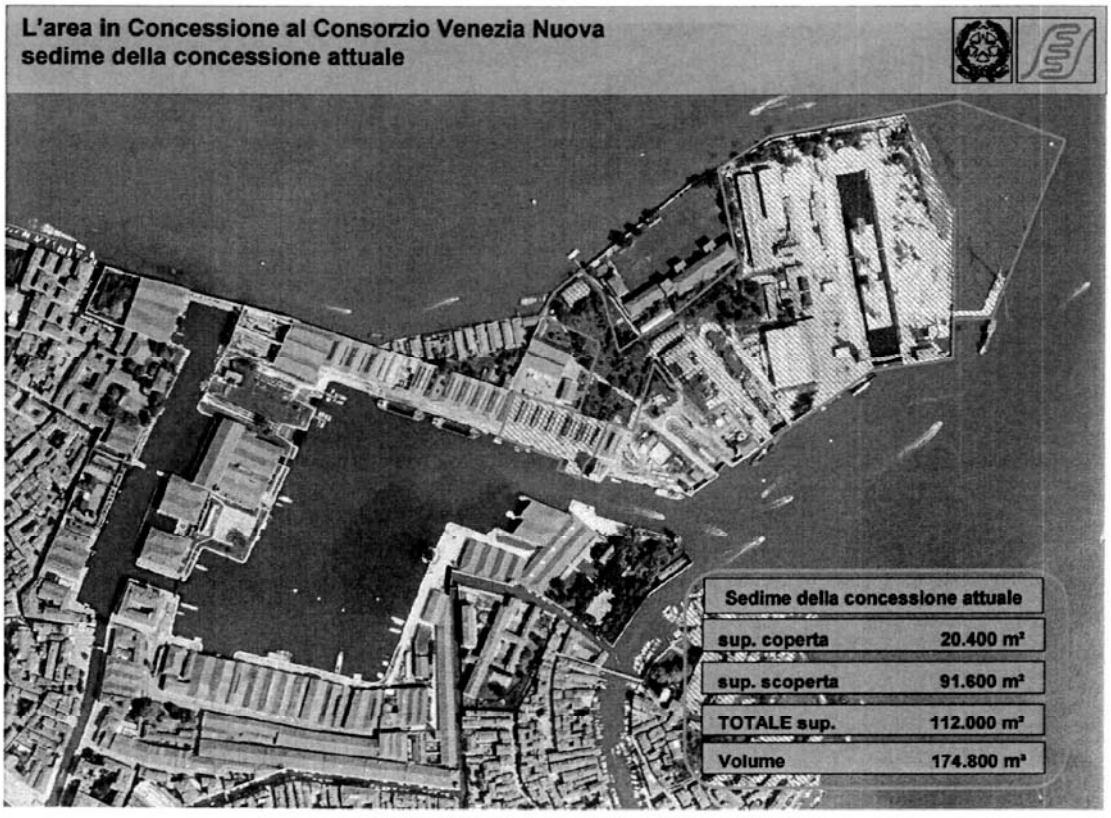
Bocca di Chioggia: lavorazioni per la realizzazione della spalla sud della barriera di Chioggia

Interventi di infrastrutturazione dell'area nord dell'Arsenale per la gestione operativa e la manutenzione del MOSE

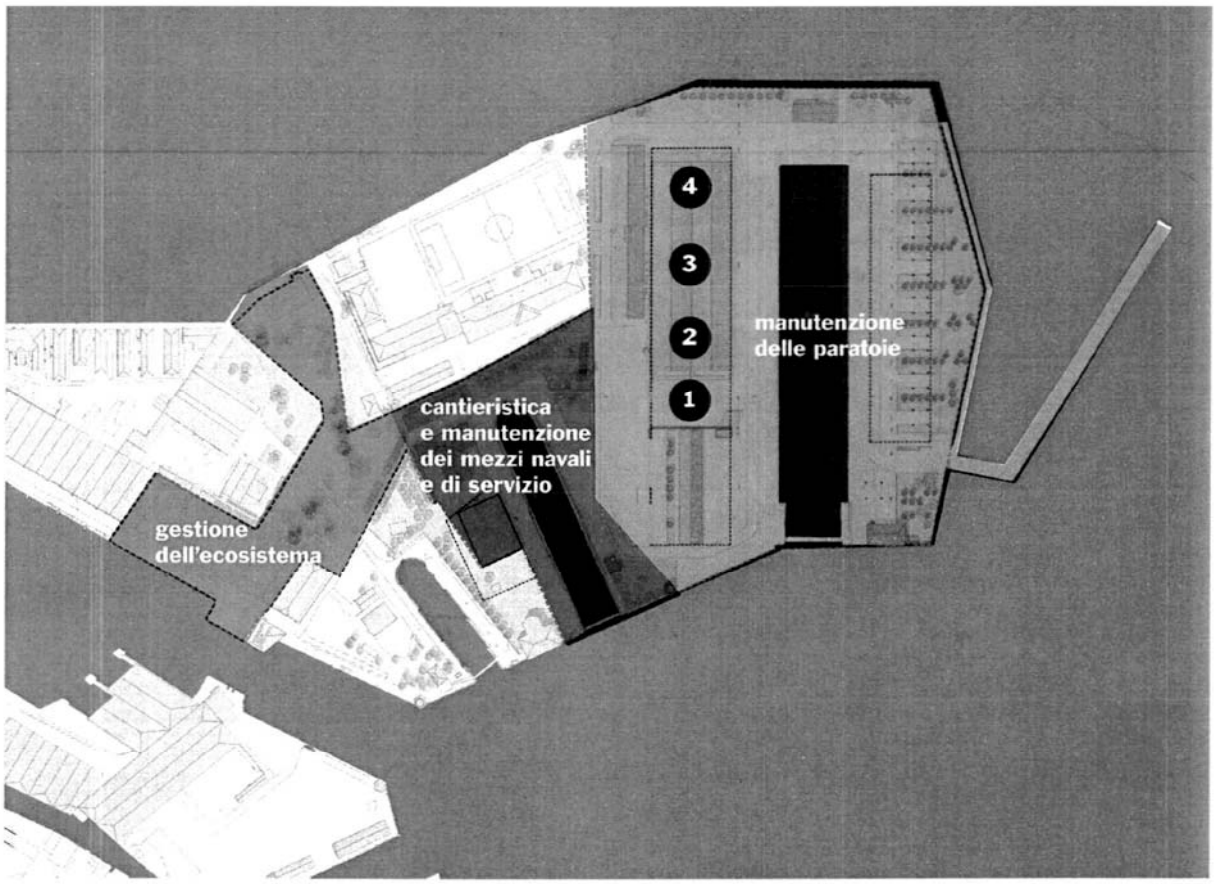
Il Magistrato alle Acque attraverso il Consorzio Venezia Nuova sta realizzando alcune importanti attività strettamente connesse con il "Sistema MOSE", finalizzate al recupero degli edifici e alla riorganizzazione funzionale dell'area. Parte dell'area nord è destinata ad ospitare le attività per la realizzazione delle strutture e degli impianti funzionali al futuro sistema di gestione operativa e di manutenzione delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto. Tale porzione di compendio demaniale è stata data in concessione dall'Agenzia del Demanio al Consorzio Venezia Nuova allo scopo di dar corso agli interventi necessari all'adeguamento strutturale dell'edificato esistente affinché l'Amministrazione Concedende possa ubicarvi, in futuro, le citate attività di manutenzione del MOSE. Gli interventi, in corso di esecuzione, vengono realizzati conformemente al *"Piano attuativo per l'insediamento delle attività di gestione e manutenzione del "Sistema Mose"* nell'area nord dell'Arsenale di Venezia" che riguarda una superficie di circa 112.300 metri quadrati, con un perimetro di circa 2.150 metri, attualmente occupata dai bacini di carenaggio grande e medio e da alcune delle Tese della Novissima.

Nell'ambito degli interventi definiti dal Piano attuativo è previsto:

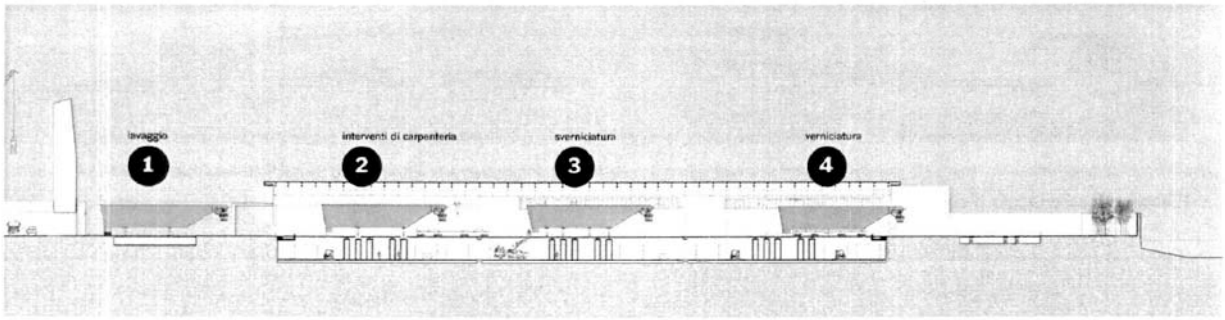
- il restauro e la ristrutturazione di alcuni edifici del comparto Bacini, al fine di predisporli ad ospitare le strutture necessarie alla manutenzione delle paratoie del "Sistema MOSE" in conformità al Piano di manutenzione previsto. Qui saranno sottoposte ai necessari trattamenti manutentivi le paratoie che, ciclicamente, verranno trasportate dai "jack up" e, cioè, dai mezzi speciali navali che saranno appositamente progettati e allestiti per la messa in opera delle paratoie e poi utilizzati per la movimentazione delle paratoie stesse durante la fase di manutenzione. Nel bacino medio e negli spazi adiacenti avverrà anche la manutenzione dei mezzi navali di servizio;
- il restauro e la ristrutturazione di alcuni edifici del comparto Lamierini, al fine di predisporli ad ospitare alcune attività relative alla futura gestione del sistema;
- la realizzazione delle opere di recupero e riassetto dei marginamenti dell'area Nord dell'Arsenale non ancora oggetto di interventi;
- la realizzazione delle reti di sottoservizi e degli impianti centralizzati al servizio dell'area.



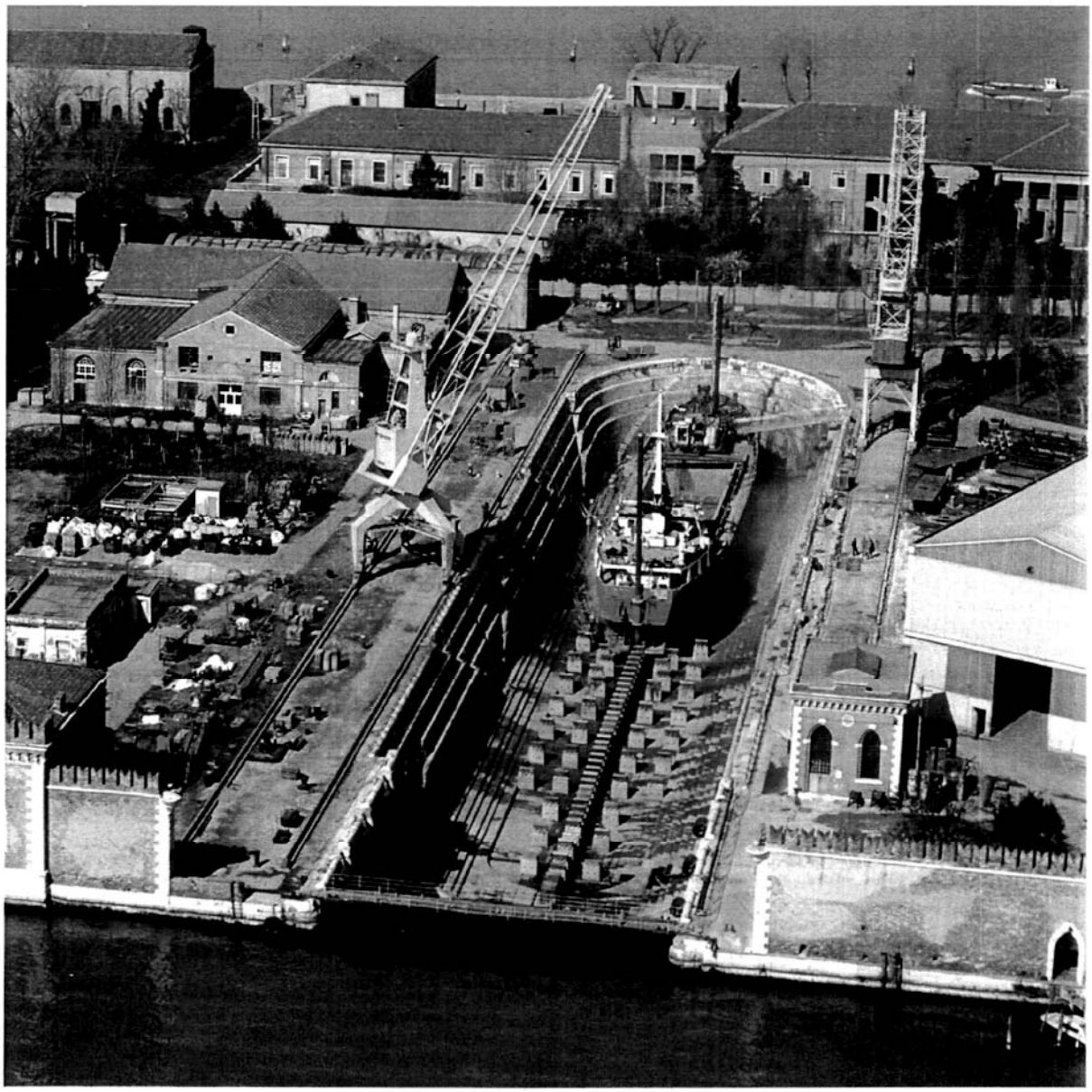
L'area dell'Arsenale nord di Venezia destinata a ospitare il Polo di realizzazione, manutenzione e gestione del "Sistema MOSE"



Sistemazione funzionale e logistica prevista in relazione alle attività di manutenzione del MOSE e di controllo del territorio lagunare. Le tre zone colorate corrispondono all'area in concessione al Consorzio Venezia Nuova



Schema delle principali fasi per la manutenzione delle paratoie



Il bacino di carenaggio medio

Una delle Tese della Novissima prima degli interventi

Una delle Tese della Novissima a lavori ultimati

PAGINA BIANCA

DIFESA LOCALE DALLE ACQUE MEDIO – ALTE

Attività finanziate:

Attività ultimate prima del 2009

1. Indagini propedeutiche a progetti di recupero e difesa degli insediamenti 1^, 2^, 3^, 4^ , 5^ e 6^ fase
2. Ricostruzione di marginamenti e difesa dell'insediamento urbano di Treporti - primi quattro stralci e 1^ e 2^ fase del 5° stralcio (marginamento via Vivaldi e sistemazione delle chiaviche) (Cavallino)
3. Ricostruzione rive del canale dei Bari (Cavallino)
4. Ricostruzione riva in corrispondenza di via Navarrino (Lido)
5. Difesa dell'abitato di Malamocco (Lido)
6. Ristrutturazione riva in località Alberoni (Lido)
7. Difesa dell'abitato di Alberoni, lato sud-est (Lido) in Accordo di programma con il Comune di Venezia
8. Marginamento a Lido – via Coletti, e lato sud (Lido)
9. Difesa dell'insediamento urbano di S. Pietro in Volta 1° e 2° stralcio (Pellestrina)
10. Difesa dell'abitato di Pellestrina – quattro stralci funzionali (Pellestrina)
11. Sistemazione area banchinamento Cà Roman (Pellestrina)
12. Gestione e manutenzione degli impianti di sollevamento e dei presidi posti a difesa dell'abitato di Pellestrina (Pellestrina)
13. Completamento in direzione nord delle opere di difesa dell'abitato di Pellestrina, lato laguna (Pellestrina)
14. Interventi di difesa insediamenti urbani lungo l'isola di Pellestrina, lato laguna – tratto tra Portosecco e il cantiere de Poli (Pellestrina)
15. Difesa insediamento urbano a S. Erasmo 1° e 2° stralcio (laguna nord)
16. Difesa dell'abitato di Torcello 1° stralcio (laguna nord)
17. Difesa dell'abitato di Murano 1° stralcio; Canale S. Mattia (laguna nord)
18. Difesa Insula Murano – Canale S. Mattia (laguna nord)
19. Ristrutturazione rive a Mazzorbo (laguna nord)
20. Ricostruzione argine a Lio Piccolo (laguna nord)
21. Ricostruzione argini di con terminazione lungo i canali Bondantino (laguna centrale)
22. Ristrutturazione riva a S. Alvise (Venezia)
23. Ristrutturazione riva cantiere ex Opere marittime a Cannaregio (Venezia)
24. Ricostruzione delle rive alle Zattere e alla Giudecca 1°, 2°, 3°, 4°, 5° e 6° stralcio (Venezia)
25. Ricostruzione delle rive dei Giardini Napoleonici – in Accordo di programma con il Comune di Venezia (Venezia)
26. Ristrutturazione riva a S. Elena – Giardini (Venezia)
27. Ristrutturazione riva a S. Elena – Morosini (Venezia)
28. Marginamento lungo il fronte est dell'isola di S. Elena (Venezia)
29. Difesa Insula di San Marco 1° stralcio (Venezia)
30. Difesa bacino San Marco tra il Ponte delle Paglia e il Ponte del Vin (Venezia)
31. Messa in sicurezza del molo e delle lanterne dell'isola di S. Giorgio – interventi urgenti (Venezia)
32. Intervento di messa in sicurezza del molo di San Giorgio Maggiore 2^ fase (Venezia)

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

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

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

36. Consolidamento banchine dell'Arsenale – interventi urgenti (Venezia)

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

38. Arsenale di Venezia - Messa in sicurezza e restauro Capannoni S. Cristoforo (Venezia)

39. Arsenale di Venezia - Messa in sicurezza Capannoni Novissima (capannone 110 e 111) (Venezia)

40. Arsenale di Venezia - Risanamento e consolidamento delle rive della Darsena Vecchia e Vasca delle Galeazze e sistemazione definitiva 1° stralcio (Venezia)

41. Difesa del percorso dei Tolentini (Venezia) – in Accordo di programma con il Comune di Venezia

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

43. Sistemazione rive e difesa dell'insediamento urbano di Sottomarina (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia, primi quattro stralci

44. Difesa dei quartieri Tombola e Borgo S. Giovanni (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia, 1° stralcio

45. Difesa dell'"insula" di Chioggia dalle acque alte in Accordo di programma con il Comune di Chioggia: ponte lungo

46. Sistemazione zona Lusenzo interno (Chioggia)

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

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

49. Difesa dei quartieri San Domenico (Chioggia) 1° stralcio in Accordo di programma con il Comune di Chioggia

50. Difesa dell'"insula" di Chioggia dalle acque alte, sistemazione del ponte Vigo in Accordo di programma con il Comune di Chioggia

51. Difesa dell'"insula" di Chioggia dalle acque alte, sistemazione dei ponti sul canal Vena 1° stralcio in Accordo di programma con il Comune di Chioggia

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

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

Attività ultimate nel 2009

1. Difesa dei quartieri San Domenico (Chioggia) 2° stralcio in Accordo di programma con il Comune di Chioggia

2. Interventi di difesa degli abitati di Malamocco e Alberoni 1° fase (Lido) nell'ambito dell'Accordo di programma con il Comune di Venezia

3. Ripristino Fondamente Nuove 1° e 2° stralcio (Venezia)

4. Arsenale di Venezia – Messa in sicurezza delle Tese della Novissima (Venezia)

5. Protezione S. Erasmo: gestione impianto (laguna nord)

Attività in corso nel 2009

1. Indagini propedeutiche a progetti di recupero a difesa degli insediamenti 7^ fase
2. Interventi a difesa dell'abitato di Treporti (Cavallino) ed aree annesse dalle acque alte 5° stralcio: ulteriori interventi di protezione di sponda (3^ fase)
3. Marginamento canale Pordelio – Treporti 1^ e 2^ stralcio Ponte girevole (Cavallino)
4. Difesa dell'abitato di S. Erasmo 3° stralcio (laguna nord)
5. Difesa dell'abitato di Torcello 2° stralcio (laguna nord)
6. Interventi di difesa degli abitati di Malamocco e Alberoni 2° fase (Lido) nell'ambito dell'Accordo di programma con il Comune di Venezia
7. Rive sud Giudecca e Sacca Fisola nord (Venezia)
8. Arsenale di Venezia - Intervento di recupero e adeguamento funzionale dei marginamenti dell'area a nord 1° stralcio (Venezia)
9. Arsenale di Venezia - Intervento di recupero del marginamento lungo il canale delle Fondamente Nuove tra la Celestia e le Casermette (Venezia)
10. Difesa Insula di San Marco- sistemazione funzionale del Campanile e monitoraggio
11. Interventi di difesa dell'insediamento urbano di Sottomarina dalle acque alte 5° stralcio, riva San Felice (Chioggia)
12. Difesa dell'"insula" di Chioggia dalle acque alte interventi sulle rive del canale Lombardo e del bacino Vigo in Accordo di programma con il Comune di Chioggia
13. Difesa dell'"insula" di Chioggia dalle acque alte, interventi sulle rive del canale Perottolo in Accordo di programma con il Comune di Chioggia
14. Difesa dell'"insula" di Chioggia dalle acque alte, sistemazione Corso del Popolo e canal Vena 1° stralcio

Attività avviate nel 2009

1. Marginamenti Lido 3°str - Zona S. Maria Elisabetta e città giardino 1^ fase (Lido)

Malamocco: difesa dalle acque alte, riqualificazione urbana e ambientale

L'abitato di Malamocco è ubicato nella parte centrale dell'isola di Lido all'incirca a metà strada tra gli abitati di Lido e Alberoni. In questi anni sono stati realizzati diversi interventi di tutela e riqualificazione, volti alla difesa dalle acque alte; alla sistemazione ambientale e urbana degli spazi pubblici; alla valorizzazione dell'uso comune e della funzione sociale dei luoghi.

Intervento in corso

Difesa dalle acque alte

La difesa del territorio lagunare dalle acque alte è assicurata dal "Sistema MOSE", in costruzione alle bocche di porto. Nelle aree maggiormente a rischio, per la protezione dagli allagamenti vengono realizzati anche interventi locali. In particolare, per difendere l'abitato di Malamocco dalle acque alte, sono stati realizzati interventi di ristrutturate delle rive urbane e sono state predisposte tre paratoie nei rii che attraversano l'abitato, in caso di acqua alta le paratoie bloccano la marea che entra dalla laguna isolando così il centro urbano. Completano la difesa dell'abitato le opere per il rinforzo del litorale, realizzate lato mare.

Protezione degli allagamenti

predisposizione di paratole sui rii Nord, Strocca e Squero

ristrutturazione o rialzo delle rive

realizzazione di un diaframma antifiltrazione tra rio Squero e il murazzo

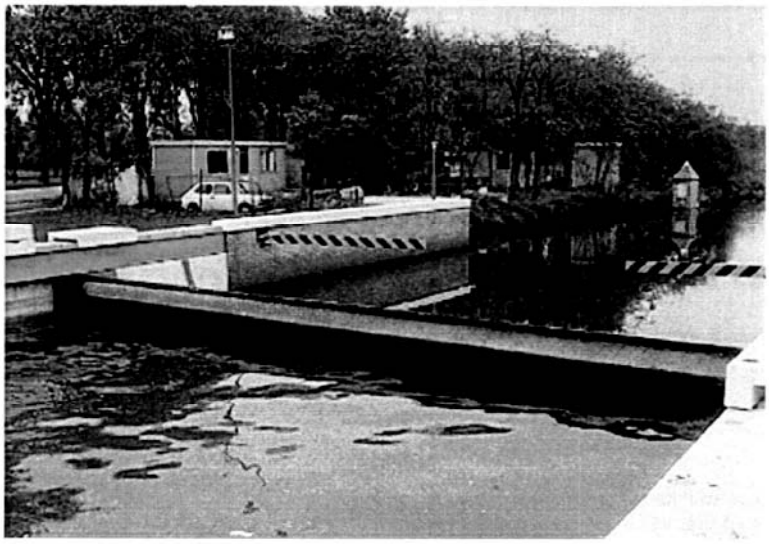
Rinforzo del litorale

realizzazione di una spiaggia "sommersa" davanti al murazzo e predisposizione di nuove scogliere

rinforzo della scogliera preesistente

La riva lungo rio Squero prima degli interventi

La riva lungo rio Squero dopo gli interventi



La paratoia su rio Strocca

Riqualificazione urbana e riqualificazione ambientale

L'indirizzo generale che ha portato alla stesura e alla realizzazione del progetto di difesa dell'abitato di Malamocco è quello del massimo rispetto per l'ambiente. Sono state scelte soluzioni che garantissero il minimo impatto possibile con i luoghi e il minor disagio per la popolazione. Le opere di riqualificazione ambientale e urbana, avviate nel 2002 si sono concluse nel corso del 2009. In particolare hanno riguardato il consolidamento e il recupero ambientale di sponde e rive, la vivificazione e la bonifica dei rii, la predisposizione del sistema di raccolta e di condotta delle acque reflue e, al contempo, il riassetto degli spazi urbani strategici, la riorganizzazione della viabilità (sistemazione della pavimentazione, realizzazione di percorsi pedonali e di un nuovo parcheggio), la messa a norma e l'adeguamento dell'illuminazione pubblica e il riordino dei sottoservizi.

L'elaborazione del progetto, nelle sue varie fasi, ha comportato un costante confronto tra tutti i diversi soggetti istituzionali coinvolti nelle attività di salvaguardia dell'abitato. Per assicurare l'esecuzione contestuale e coordinata dei lavori, Magistrato alle Acque, Comune di Venezia e Regione del Veneto hanno siglato uno specifico accordo di programma (1997) che ha definito una linea d'azione comune per la tutela del territorio di Malamocco e la gestione condivisa delle sue trasformazioni e che ha individuato quale soggetto unico attuatore degli interventi il Consorzio Venezia Nuova.

Riqualificazione urbana

Interventi realizzati

predisposizione pavimentazione in trachite/cotto/porfido

ripristino di un tratto del rio preesistente

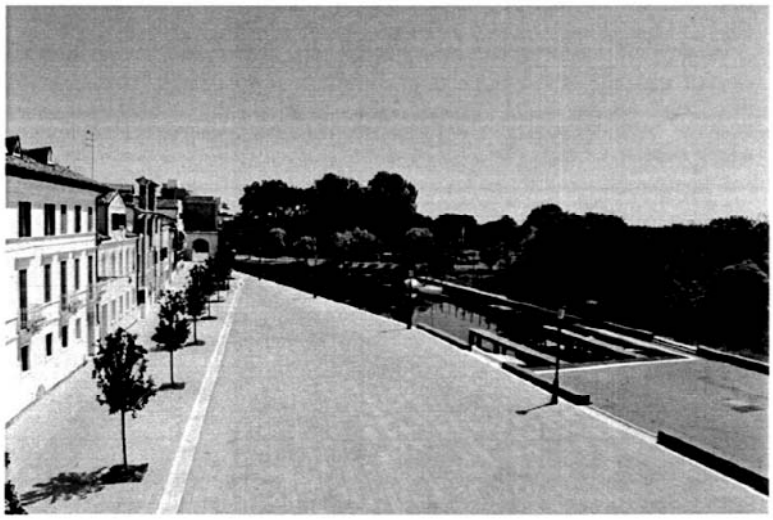
realizzazione di nuove passerelle pedonali per l'allestimento dei rii

predisposizione di aree di parcheggio

sistemazione di strade

predisposizione di un pontile in legno attrezzato

Piazza delle erbe prima degli interventi



Piazza delle erbe dopo gli interventi. La piazza è tornata al suo aspetto originario grazie al ripristino di un tratto dell'antico rio interrato tra '800 e '900. La pavimentazione è stata completamente rifatta con masegni in trachite

Nuovo assetto della viabilità in Piazzale Malamocco. La strada è stata dotata di aiuole spartitraffico, lampioni, passaggi pedonali, marciapiedi attrezzati

Riqualificazione ambientale

Interventi realizzati
Riqualificazione aree verdi

predisposizione del sistema fognario collegato al depuratore degli Alberoni

dragaggio dei canali e bonifica dei fondali

Piazzale Malamocco dopo i lavori di riqualificazione dell'area verde tra la strada e l'abitato. Oggi l'area si presenta come un parco urbano attrezzato che rappresenta l'accesso principale al centro storico

San Marco - il consolidamento delle fondazioni del campanile

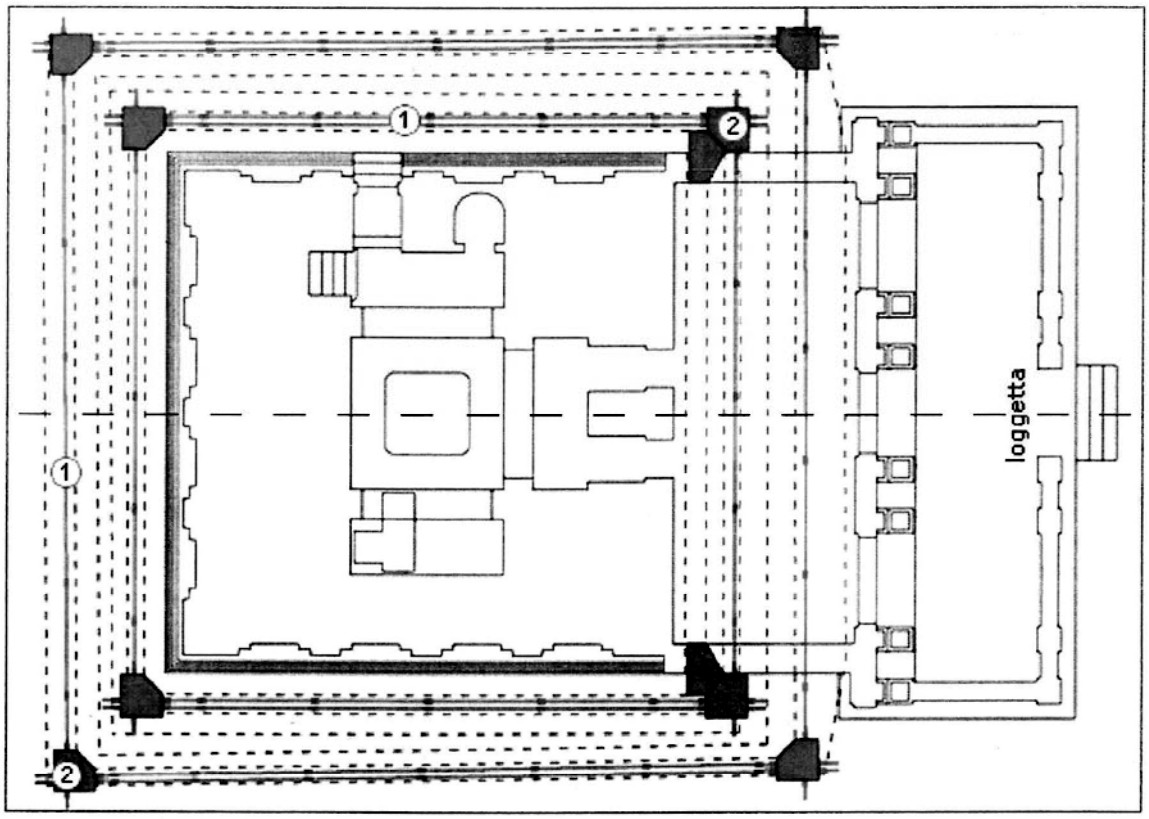
intervento in corso

Il campanile di San Marco, crollato agli inizi del '900, fu ricostruito in una decina d'anni; il 25 aprile del 1903 festa di San Marco, Patrono di Venezia, fu posata la prima pietra, nove anni dopo, sempre il 25 aprile, venne inaugurato il nuovo campanile. Nonostante gli accorgimenti costruttivi appositamente adottati, con la ricostruzione non si riuscì a rendere completamente solidali le nuove e le vecchie fondazioni e a ottenere la monoliticità necessaria per un'uniforme ripartizione dei carichi sul terreno. Ciò ha determinato una serie di assestamenti che nel tempo hanno causato dei cedimenti differenziali del masso di fondazione messi in evidenza da alcune piccole fessure osservate sui gradini in trachite alla base del campanile, già dal 1914.
A partire dalla seconda metà del '900 il campanile è stato sottoposto a sistematici e regolari controlli. Le misure e i rilievi eseguiti, i monitoraggi predisposti hanno confermato i fenomeni in atto mentre le verifiche sulla verticalità della struttura hanno messo in evidenza un "fuori piombo" del campanile di circa 7 cm sull'intera altezza. Ulteriori analisi sono state eseguite nell'ambito della progettazione degli attuali interventi per accertare con precisione l'entità dei processi di assestamento, valutare le caratteristiche delle strutture interessate e il loro stato di conservazione e acquisire dati e informazioni necessarie a mettere a punto le specifiche modalità operative. Queste prevedono il rinforzo del masso di fondazione mediante "cerchiatura" con barre dinamometriche in titanio, per bloccare i cedimenti differenziali in atto. Le barre in titanio assicurano ottime caratteristiche meccaniche, il minimo disturbo al terreno di fondazione e la massima durabilità in rapporto all'ambiente altamente corrosivo in cui si opera, soprattutto per la presenza di acqua salmastra. Si procederà alla posa e alla messa in tensione di un doppio sistema di barre dinamometriche applicate intorno alla parte interrata del masso lapideo di fondazione.
Le barre vengono messe in tensione a un valore iniziale prestabilito (250 kn/barra) che si prevede di aumentare (fino a 3 volte) nei prossimi anni in funzione dei risultati del monitoraggio delle barre e della situazione che si registrerà rispetto alle attuali fessure e alla struttura in generale. La posa e la manutenzione delle barre avviene attraverso apposite camerette sotterranee, da predisporre in corrispondenza dei quattro angoli del campanile, che servono in particolare per alloggiare l'attrezzatura di perforazione, per favorire la successiva introduzione delle barre e per eseguire i necessari controlli e monitoraggi. Per la loro realizzazione, che comporta l'esecuzione di alcuni scavi, sono state esaminate diverse soluzioni tecniche allo scopo di individuare la modalità operativa più idonea per quanto riguarda l'assetto del sottosuolo e delle fondazioni del campanile. La soluzione prescelta (proposta dallo Studio Geotecnico Italiano) non prevede l'utilizzo di palancole ma l'esecuzione di colonne di terreno consolidato in grado di minimizzare eventuali effetti indesiderati degli scavi. Con la realizzazione dei lavori si provvede, inoltre, a riattivare il sistema di monitoraggio predisposto nel 1995 che dovrà consentire anche la verifica, in continuo, della tensione nelle barre di titanio e dell'ampiezza delle fessure sul plinto e sui gradini in trachite, oltre che dei livelli della falda. L'estensione del sistema è dovuta alla necessità di uno stretto controllo del campanile nel corso dei delicati lavori alle fondazioni e di un sistematico esame degli effetti dell'intervento negli anni successivi.
Il progetto per il consolidamento del campanile di San Marco è stato sviluppato dal Consorzio Venezia Nuova (attraverso lo Studio Tecnico Macchi) per conto del Magistrato alle Acque di Venezia ed è stato sottoposto alla preventiva approvazione della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Veneto - NAUSICAA, della Soprintendenza per i Beni Architettonici e il Paesaggio, della Procuratoria di San Marco, della Commissione per la Salvaguardia di Venezia del Comitato Tecnico di Magistratura.
Gli interventi, realizzati in cofinanziamento Stato – Magistrato alle Acque di Venezia, Regione del Veneto, Curia Patriarcale, avranno una durata di due anni e mezzo. In questo periodo sarà comunque garantito l'accesso al campanile.

Sotto: planimetria della disposizione delle barre dinamometriche sul masso di fondazione

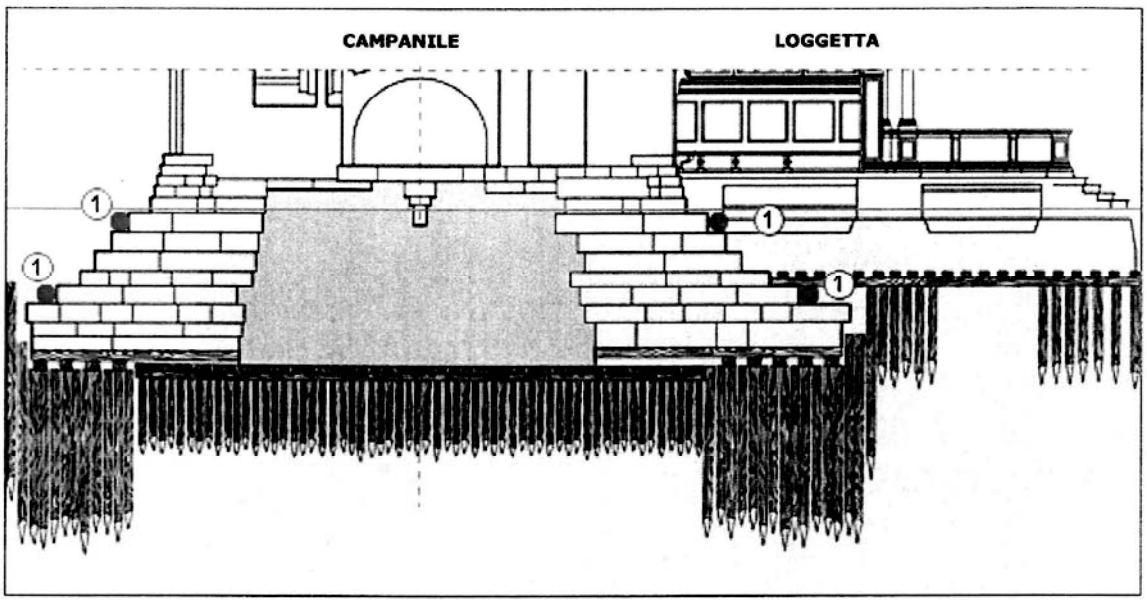
1- barre dinamometriche

2- elementi angolari per l'ancoraggio delle barre



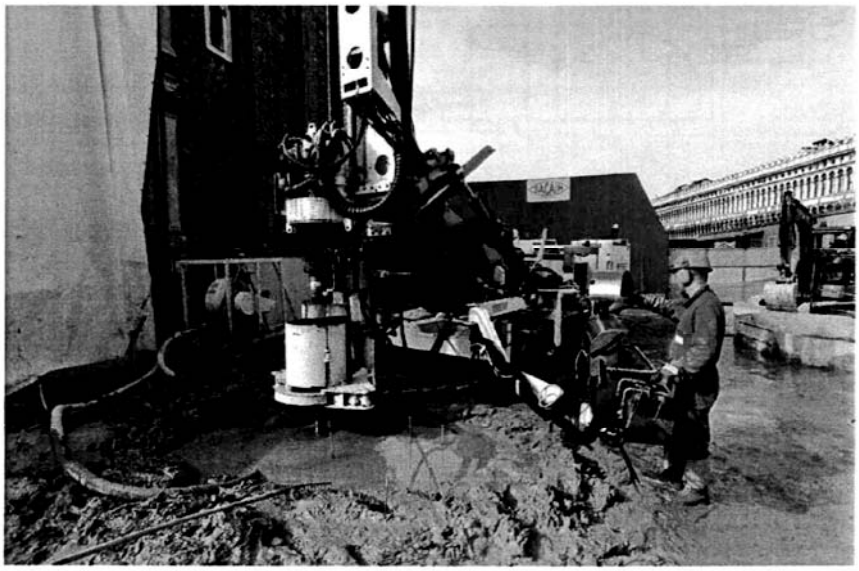
Sotto: sezione della disposizione delle barre dinamometriche in titanio sul masso di fondazione

1. barre dinamometriche

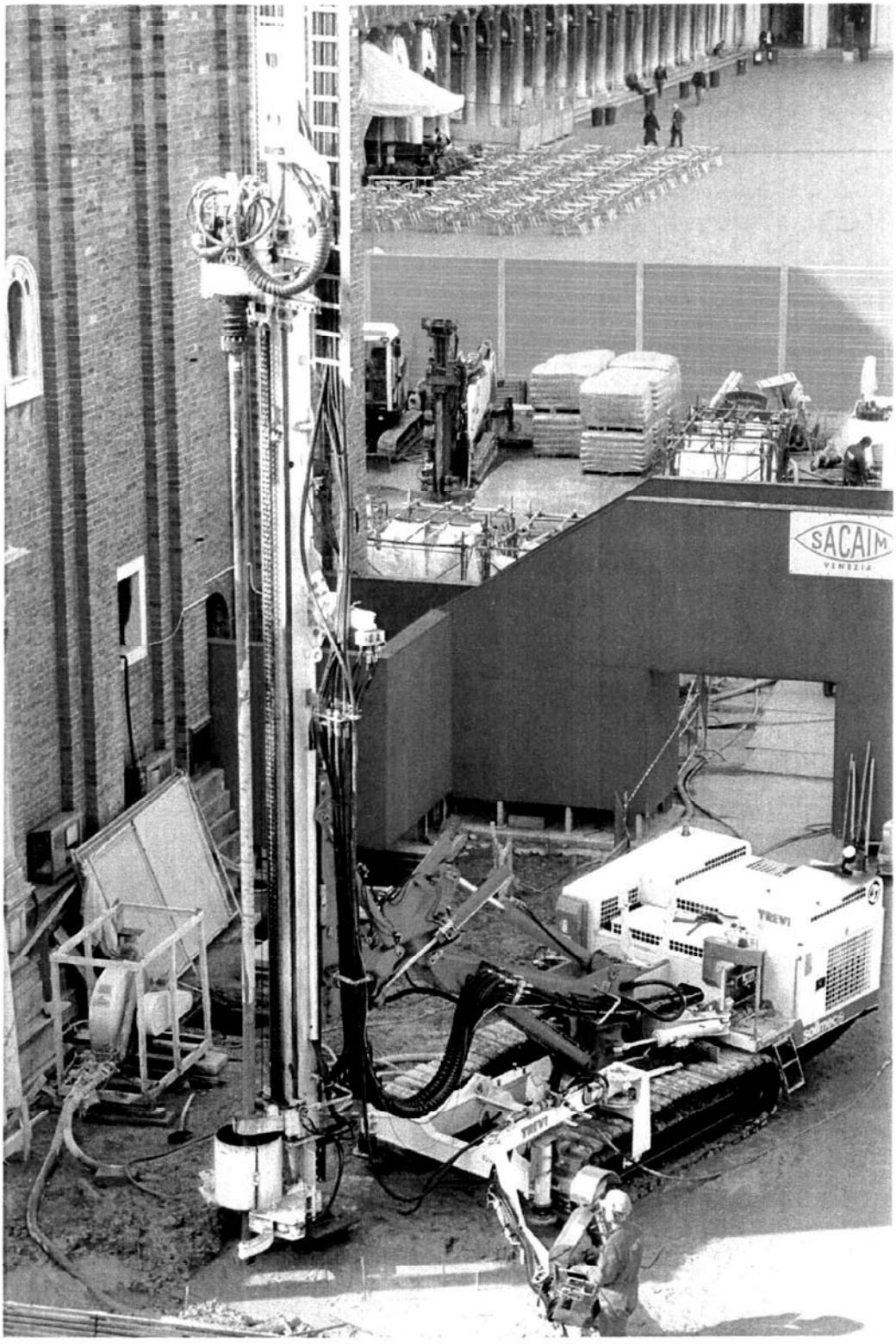


L'area di cantiere

Pannello informativo



Lavori di consolidamento delle fondazioni, attività per la realizzazione della cameretta nord est



Esecuzione di colonne di terreno consolidato mediante la tecnica di miscelazione meccanica. Utilizzo di macchina perforatrice per esecuzione di colonne di diametro 40 cm

PAGINA BIANCA

RISTRUTTURAZIONE DEI MOLI FORANEI

Attività finanziate:

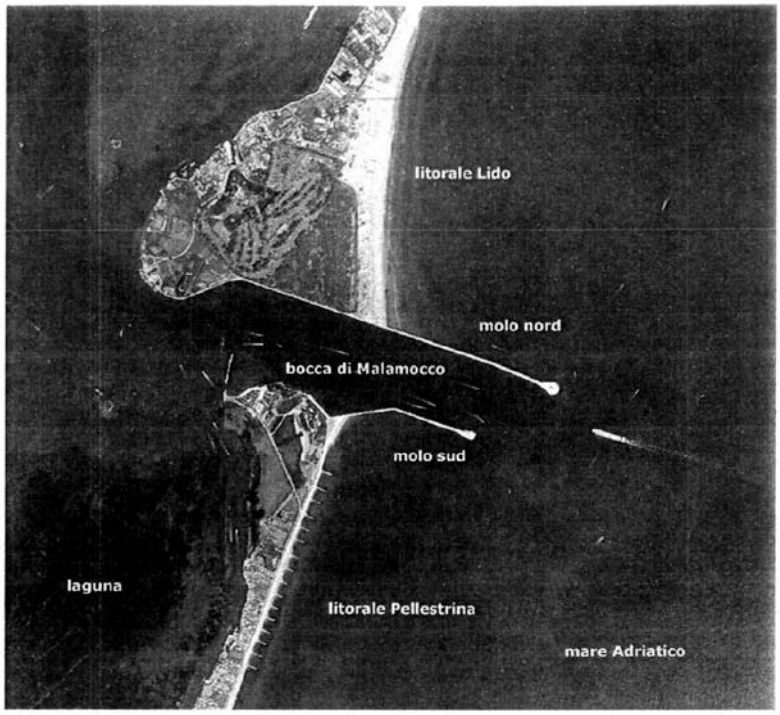
Attività ultimate

1. Messa in sicurezza e adeguamento dei fari sui moli foranei a nord di Malamocco e di Lido
2. Ristrutturazione dei moli nord e sud di Lido
3. Ristrutturazione del molo nord e sud di Malamocco
4. Ristrutturazione del molo nord e sud di Chioggia
5. Sistemazione della radice del molo sud di Chioggia

RISTRUTTURAZIONE DEI MOLI

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. I moli foranei alle bocche di porto, che costituiscono un fattore di sicurezza per la navigazione, necessitavano di importanti lavori di ristrutturazione.
I lavori, realizzati su tutti e sei i moli foranei, per uno sviluppo complessivo di 11 km, sono stati condotti secondo tre tipologie di intervento sostanzialmente comuni a tutti e sei i moli: 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.
Gli interventi realizzati hanno permesso il consolidamento contrastando in modo definitivo un lungo processo di degrado. I passati interventi di manutenzione ordinaria avevano infatti fronteggiato i dissesti più immediati, senza però eliminarne le cause.

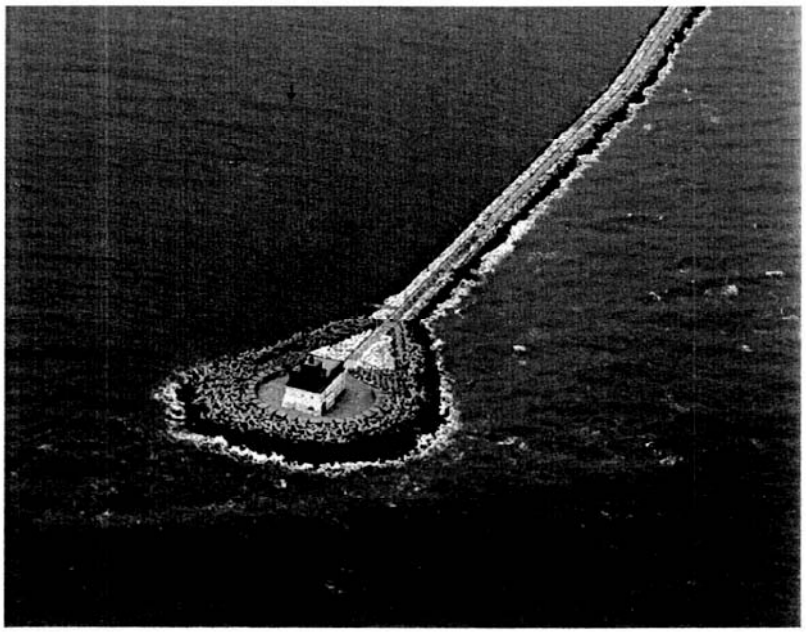
Ristrutturazione del molo nord di Malamocco



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

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

Intervento ultimato



La testata del molo a lavori ultimati

PAGINA BIANCA

DIFESA DALLE MAREGGIATE

Litorale di Jesolo
Venezia
Litorale di Cavallino
Litorale di Lido
Litorale di Pellestrina
Litorale di Sottomarina
Litorale di Isola Verde

Attività finanziate:

Attività ultimate prima del 2009

1. Rinforzo del litorale di Jesolo 1° e 2° stralcio – in Accordo di programma con il Comune di Jesolo
2. Sistemazione zona Cortellazzo e Foce Piave – 1° e 2° stralcio
3. Interventi sperimentali di difesa del litorale di Cavallino (località Cà Pasquali)
4. Indagini propedeutiche alla realizzazione degli interventi
5. Difesa litorale Lido 1° e 2° stralcio
6. Monitoraggio del litorale da Cavallino a Pellestrina – prime fasi
7. Restauro murazzo Cà Roman sul litorale di Pellestrina
8. Rinforzo e rinaturalizzazione del litorale di Cavallino
9. Rinforzo della scogliera tra S. Pietro in Volta e Pellestrina e del murazzo di Caroman (litorale di Pellestrina)
10. Rinforzo e ripascimento del litorale di Pellestrina
11. Completamento rinforzo litorale di Isola Verde
12. Rinforzo del litorale di Isola Verde/Chioggia
13. Rinforzo del litorale di Sottomarina (Chioggia)
14. 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 – 1^ fase
15. Manutenzione dei litorali mediante ripristino del ripascimento in sabbia

Attività ultimate nel 2009

1. Difesa litorale Lido 3° stralcio

Attività in corso nel 2009

1. 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 – 2^ fase

Attività avviate nel 2009

1. Difesa litorale di Lido – pennelli 2° stralcio
2. Difesa Litorale di Lido con ripascimento sommerso 4° stralcio
3. Manutenzione Litorali di Jesolo e Cavallino per la stagione 2009 - 2010

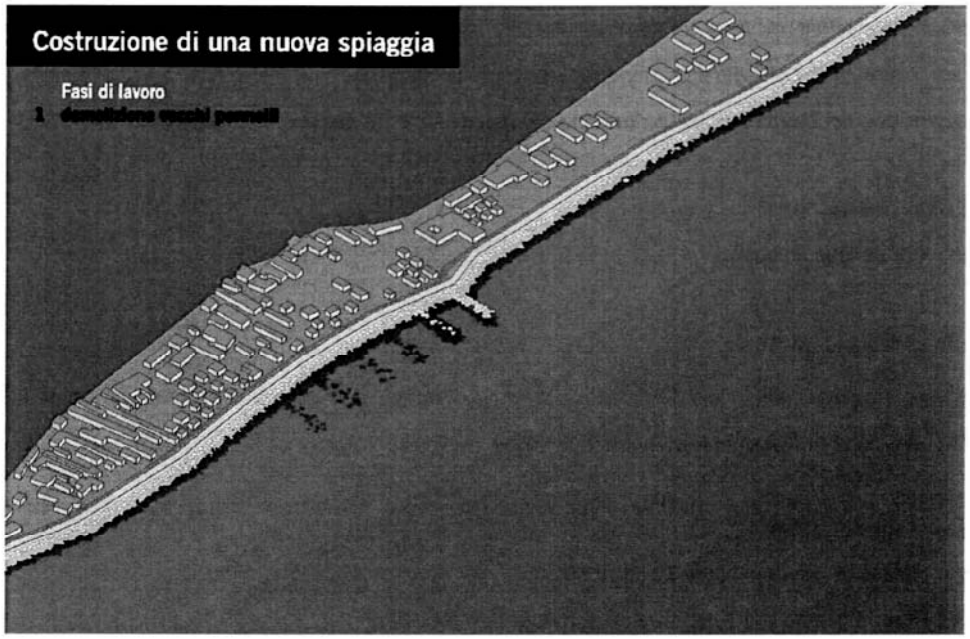
Attività da finanziare:

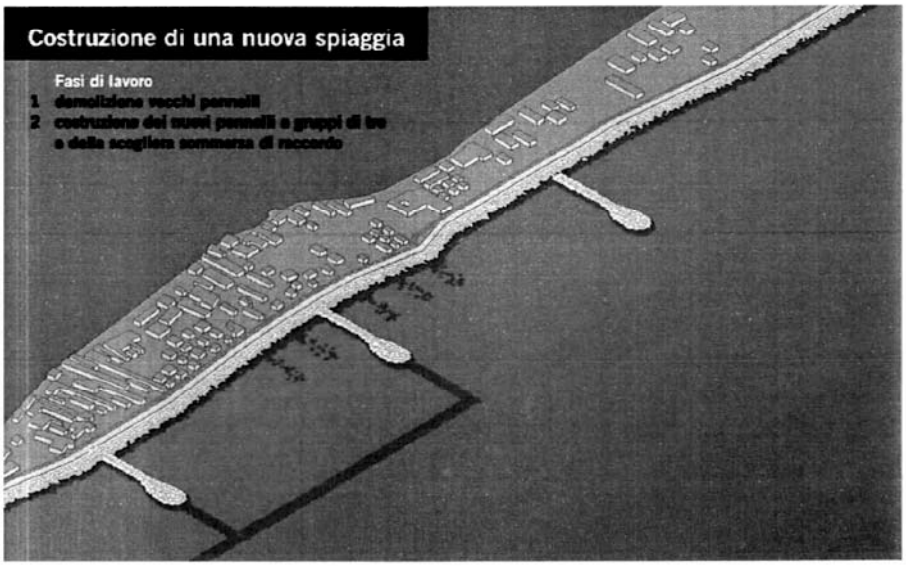
1. Prosecuzione della manutenzione dei litorali mediante ripristino del ripascimento
2. Completamento rinforzo litorale di Jesolo (zone Cortellazzo, Eraclea), Lido e Isola Verde
3. Monitoraggi di controllo degli interventi realizzati

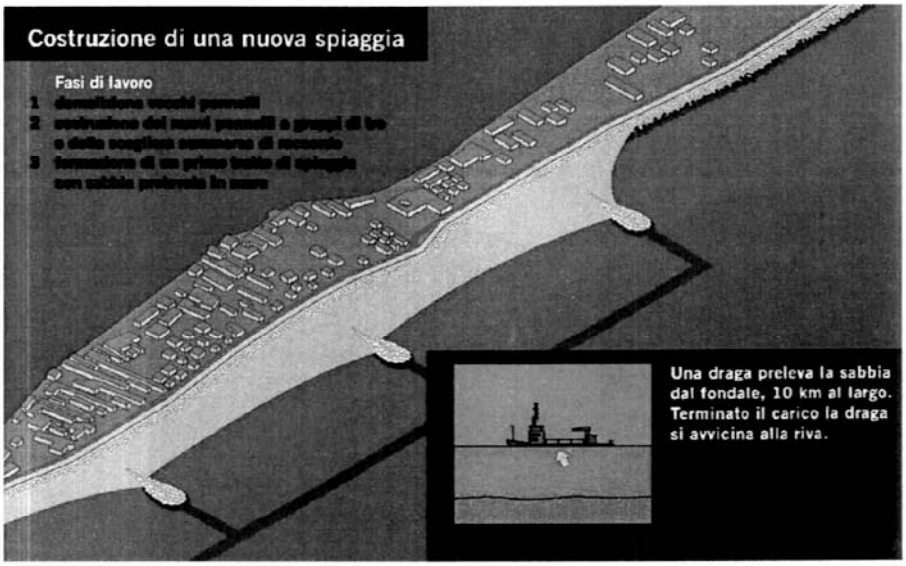
Opere di difesa dei litorali

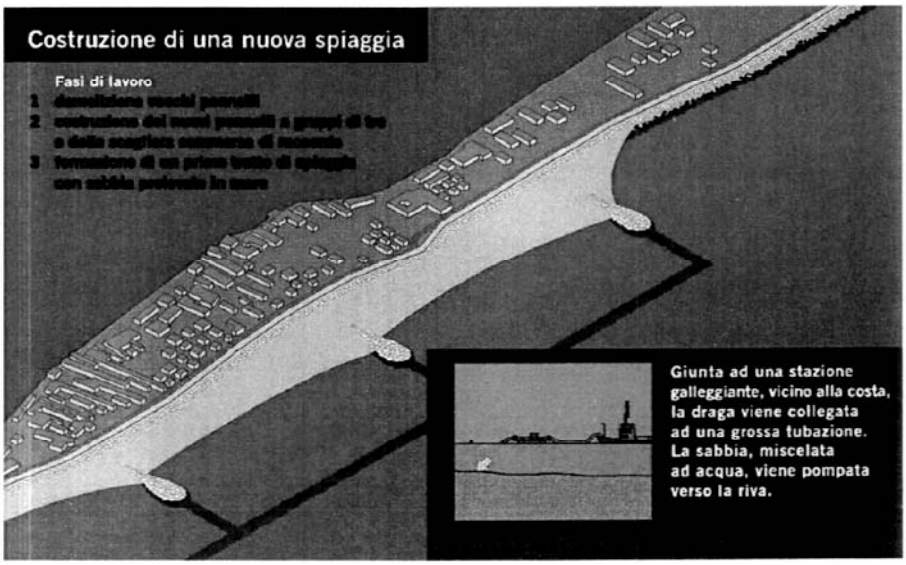
Il cordone litoraneo che separa l'Adriatico dalla laguna, lungo circa 45 chilometri, rappresenta la prima e naturale difesa di Venezia e dei centri urbani lagunari dal mare. Il rinforzo dei litorali ha assunto un carattere di assoluta necessità e d'urgenza. Infatti, il cordone litoraneo si è fatto sempre più sottile e fragile a causa della quasi assenza di apporti fluviali, 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.

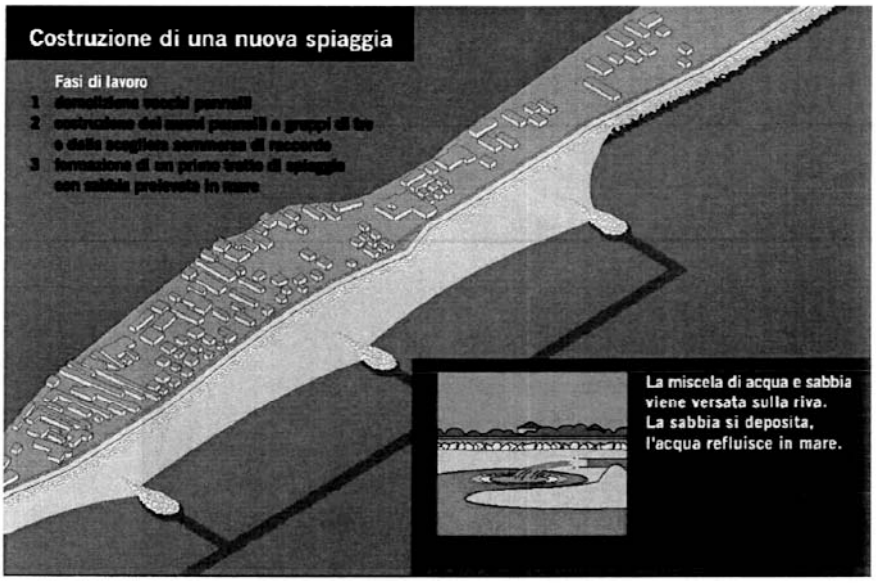
Esempio di ricostruzione di una nuova spiaggia (litorale di Pellestrina)

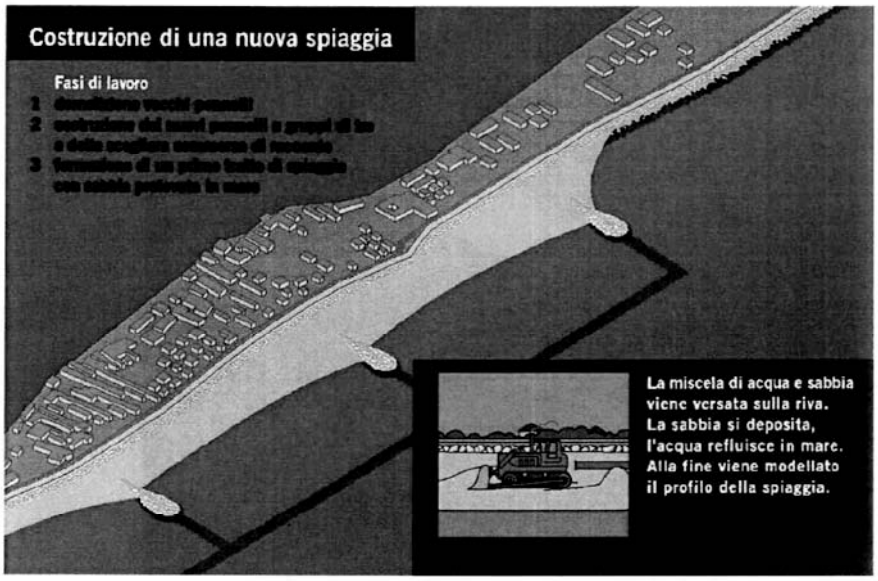


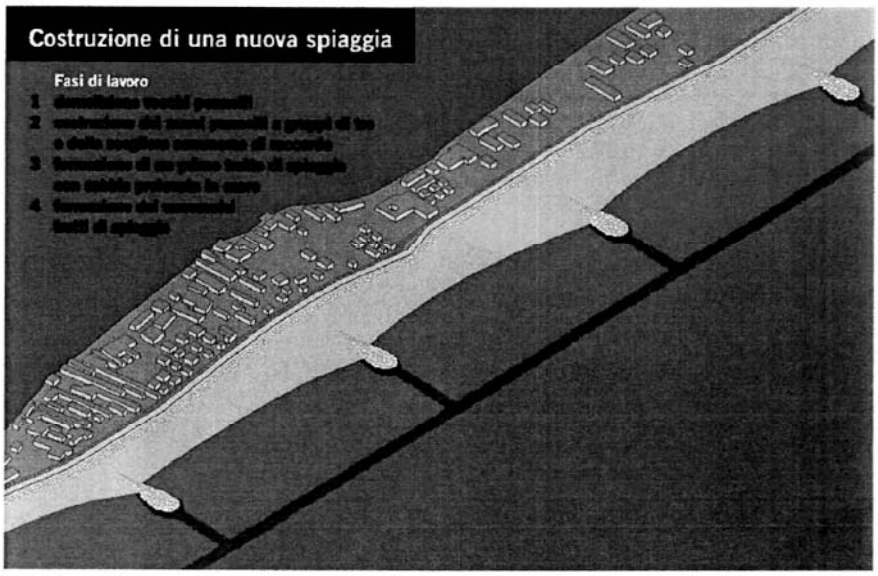

Costruzione di una nuova spiaggia
Fasi di lavoro
1 demolizione vecchi pennelli
2 costruzione dei nuovi pennelli a gruppi di tre
e della scogliera sommersa di raccordo


Costruzione di una nuova spiaggia
Fasi di lavoro
1 demolizione vecchi pennelli
2 costruzione dei nuovi pennelli a gruppi di tre
e della scogliera sommersa di raccordo
3 formazione di un primo tratto di spiaggia
con sabbia prelevata in mare
Una draga preleva la sabbia dal fondale, 10 km al largo. Terminato il carico la draga si avvicina alla riva.


Costruzione di una nuova spiaggia
Fasi di lavoro
1 demolizione vecchi pennelli
2 costruzione dei nuovi pennelli a gruppi di tre
e della scogliera sommersa di raccordo
3 formazione di un primo tratto di spiaggia
con sabbia prelevata in mare
Giunta ad una stazione galleggiante, vicino alla costa, la draga viene collegata ad una grossa tubazione. La sabbia, miscelata ad acqua, viene pompata verso la riva.


Costruzione di una nuova spiaggia
Fasi di lavoro
La miscela di acqua e sabbia viene versata sulla riva. La sabbia si deposita, l'acqua refluisce in mare.


Costruzione di una nuova spiaggia
Fasi di lavoro
La miscela di acqua e sabbia viene versata sulla riva. La sabbia si deposita, l'acqua refluisce in mare. Alla fine viene modellato il profilo della spiaggia.


Costruzione di una nuova spiaggia
Fasi di lavoro

Litorale di Pellestrina

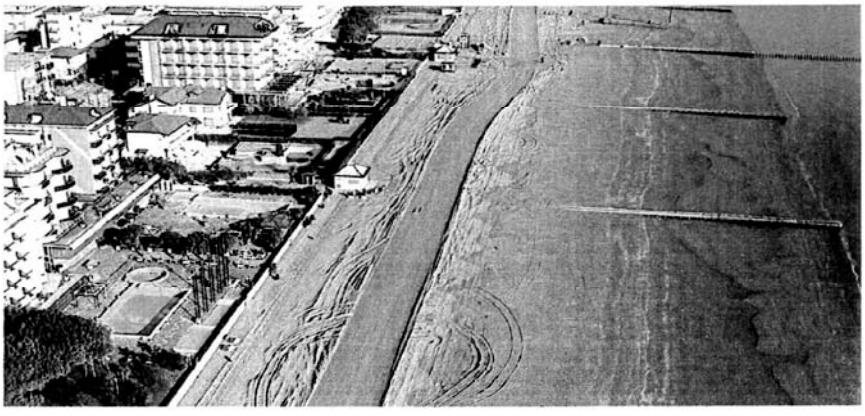
Prima e dopo i lavori

Intervento ultimato

Litorale di Jesolo

Prima e dopo i lavori

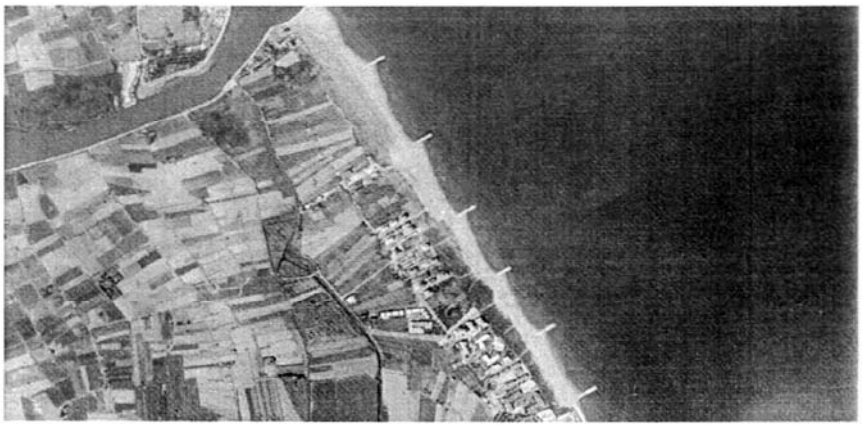
Intervento ultimato



Litorale di Cavallino

Prima e dopo i lavori

Intervento ultimato



Litorale di Isola Verde

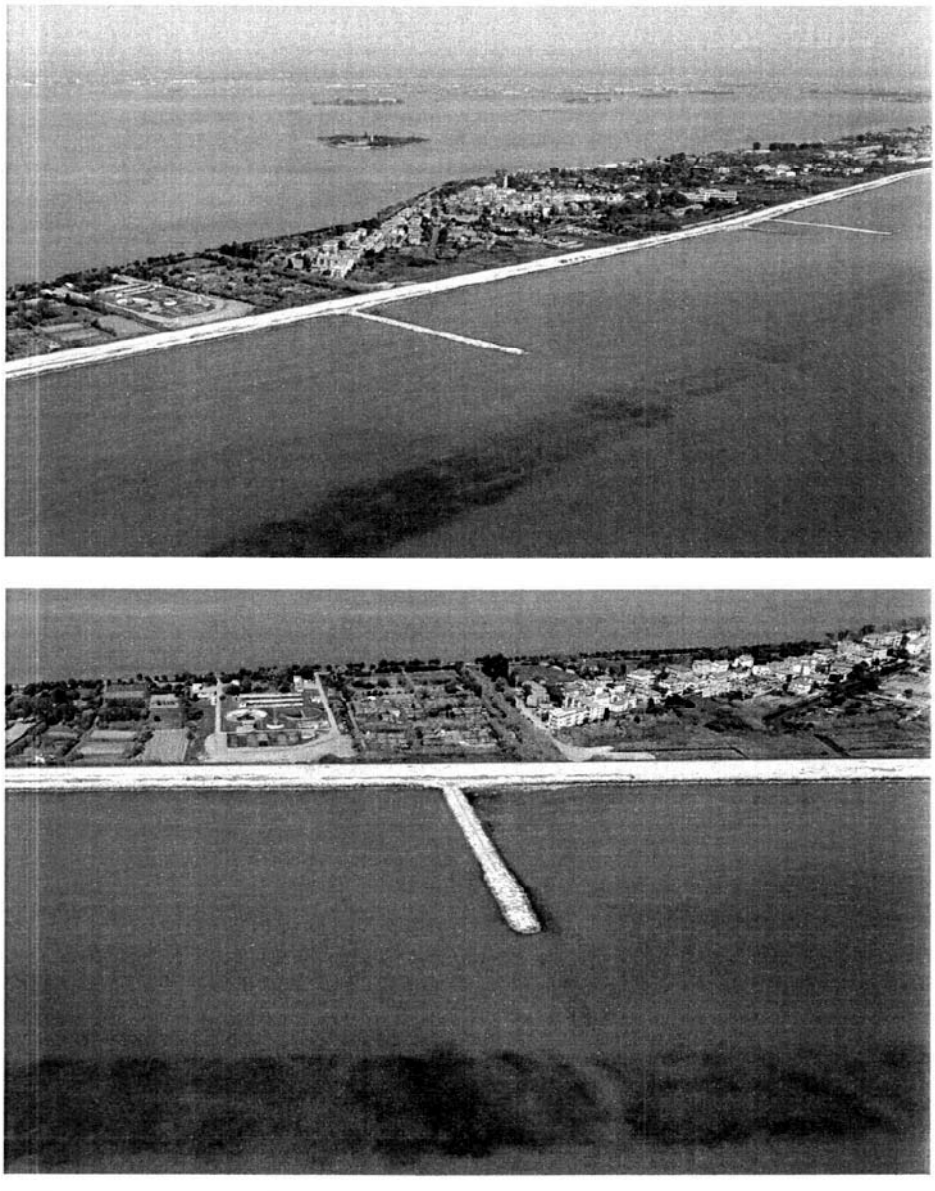
Prima e dopo i lavori

Intervento ultimato

Litorale di Lido

La zona di intervento si estende per circa 5 chilometri a nord della spiaggia di Alberoni, di fronte al murazzo storico. La soluzione individuata prevede la realizzazione di una *barriera sommersa* a distanza media dalla costa di circa 300 metri, 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 4.700 metri, ed è realizzata in massi naturali. 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.
Il progetto prevede, inoltre, la realizzazione di *quattro nuovi "pennelli"*, di lunghezza emersa variabile tra 160 e 220 metri, collegati alla barriera sommersa da setti sommersi, e la realizzazione di ulteriori due setti sommersi in corrispondenza di pennelli esistenti.
Sono attualmente in corso i lavori di sistemazione dei pennelli nella zona fra il Des Bains e le Quattro Fontane e i lavori di realizzazione di un ulteriore setto sommerso e di un altro tratto della soffolta.

Intervento in corso



Due immagini dei nuovi pennelli realizzati

PAGINA BIANCA

RECUPERO MORFOLOGICO

Attività finanziate:

Attività ultimate prima del 2009

1. Indagini propedeutiche alla realizzazione degli interventi
2. Interventi sperimentali
3. Recupero morfologico zona Burano, Mazzorbo, S. Francesco del Deserto (laguna nord)
4. Recupero morfologico zona Tessera, Campalto, Osellino (laguna nord)
5. Interventi integrativi sul canale di Tessera (laguna nord)
6. Isola del Tronchetto – escavo per la vivificazione area sud-ovest in Accordo di programma con il Comune di Venezia (laguna centrale)
7. 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)
8. Cordoni sabbiosi a difesa di barene in erosione 1° e 2° stralcio
9. Intervento di protezione barene 1° e 2° ciclo (laguna nord)
10. Dragaggio del canale Allacciante (laguna centrale)
11. Dragaggio di canali in valle Millecampi (laguna sud) e ricostruzione di barene
12. Dragaggio canale Scirocchetto e canale Buello (laguna centrale)
13. Dragaggio canali lagunari di Tessera, Fusina, e Contorta S. Angelo e ricostruzione di barene (laguna nord e centrale)
14. Dragaggio del canale S. Antonio dalla bocca di Malamocco a Caroman (laguna centrale)
15. Ripristino fondali canali area lago Teneri 1° stralcio (canali Volpego e Fiumesino) e 2° stralcio (barena casone Zappa)
16. Dragaggio dei varchi sotto il ponte translagunare tra Chioggia e la terraferma (laguna sud)
17. Dragaggio canali Sottomarina, Madonna, Alghero, Laghini 1- Alghero, Trezze, Otregan, Scarpion, S. Domenico e Borgo S. Giovanni (Chioggia)
18. Dragaggio canali nel bacino del Lusenzo e ricostruzione di barene lungo il canale Lombardo esterno sud e nord (Chioggia)
19. Sistemazione dei fondali del canale Fossetta (Chioggia)
20. Recupero ambientale Valle Millecampi
21. Naturalizzazione e riqualificazione ambientale delle strutture morfologiche artificiali a velma e barena
22. Realizzazione di sovralzi di sabbia a protezione delle barene in erosione (laguna nord e sud)
23. Recupero ambientale e morfologico delle barene – rilievi e monitoraggi; recupero barene con tecniche di ingegneria naturalistica (progetto Life Natura)
24. Interventi di ripristino morfologico e risagomatura del canale marittimo di S. Spirito e dei canali limitrofi Rezzo e Fasiol (laguna centrale)
25. Completamento dell'isola della Certosa
26. Recupero morfologico dell'isola di Campalto (laguna nord)
27. Recupero morfologico dell'isola Fisolo (laguna centrale)
28. Recupero morfologico dell'isola di S. Servolo (laguna centrale)

29. Recupero morfologico dell'isola dei Laghi (laguna nord)

30. Recupero morfologico dell'isola della Certosa (laguna nord)

31. Recupero morfologico dell'isola del Lazzaretto Nuovo (laguna nord)

32. Recupero morfologico dell'isola di San Lazzaro degli Armeni (laguna centrale)

33. Recupero morfologico dell'isola di San Michele (laguna centrale)

34. Intervento di ripristino morfologico e restauro statico murature perimetrali dell'isola di S. Giacomo in Paludo (laguna nord)

35. Recupero morfologico dell'isola di Poveglia (laguna centrale)

36. Recupero morfologico dell'isola di Lazzaretto Vecchio (laguna centrale)

37. Recupero morfologico dell'isola San Francesco del Deserto (laguna centrale)

38. Isola Lazzaretto Nuovo completamento impianto fitobiodepurazione e gestione (laguna centrale)

39. Ripristino morfologico canale litoraneo Lido 1^ stralcio (laguna centrale)

40. Opere di confinamento della barena Novisso (laguna centrale)

41. Manutenzione canale Novissimo (laguna sud)

42. Ricalibratura e rinforzo del canal Morto tratto tra l'idrovora Cà Bianca e l'innesto del Canale Barbegara

43. Ricalibratura dell'argine sinistro Brenta 1° stralcio

44. Manutenzione per lo scavo, riprofilatura e ripristino briccole di segnalamento sul canale di Campalto

45. Naturalizzazione barene 1^ e 2^ fase

46. Intervento pilota sperimentale per uso di sedimenti idonei a sviluppo biocenosi vegetali

Attività ultimate nel 2009

1. Intervento di recupero morfologico aree casse di colmata D/E Fossetta Barambani (laguna centrale)

2. Manutenzione straordinaria e completamento barene di Burano

3. Vivificazione e recupero morfologico lagunare della zona dell'isola di S. Cristina (laguna nord)

Attività in corso nel 2009

1. Monitoraggi sugli esiti dei lavori morfologici realizzati

2. Gestione del vivaio piante alofile nell'Isola dei Laghi

3. Strutture morfologiche per la protezione dei bassofondali adiacenti il canale S.Leonardo – Marghera

4. Recupero morfologico nell'ambito delle isole di Mazzorbetto e S. Caterina Val Verde

5. Recupero morfologico dell'isola di Mazzorbetto 2° stralcio

6. Recupero morfologico dell'area lungo il canale Novissimo – barena Otregan

7. Ripristino morfologico dell'area lungo il canale Cornio

8. Intervento pilota sperimentale per mitigazione pesca e navigazione e circolazione vento

9. Ricalibratura dell'argine sinistro Brenta 2° stralcio

10. Ricalibratura dell'argine destro Brenta 1° e 2° stralcio

11. Conterminazione Marco Polo (SAVE) (laguna Nord)

Attività da avviare

1. Prosecuzione degli interventi sperimentali per l'adeguamento del progetto morfologico
2. Ripristino morfologico delle ree umide nel comune Codevigo e Valle Morosina
3. Prosecuzione degli interventi morfologici di ricalibratura dei canali lagunari, di sollevamento dei bassi fondali e di ricostruzione di velme e barene
4. 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

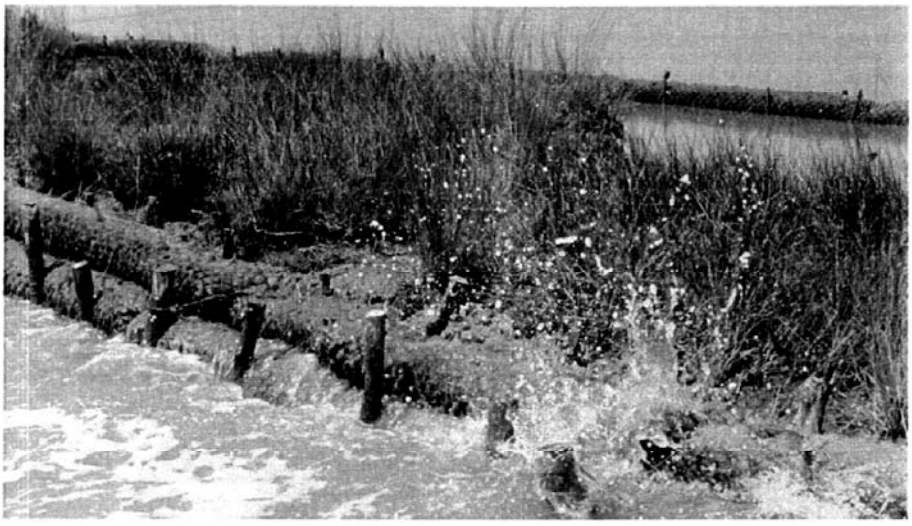
Attività da finanziare:

1. Prosecuzione degli interventi morfologici di ricalibratura dei canali lagunari, di sollevamento dei bassi fondali e di ricostruzione di velme e barene
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)
4. Completamento interventi di ricalibratura degli argini lungo la conterminazione lagunare
5. Prosecuzione del recupero morfologico e ambientale delle isole: Madonna del Monte, Isola Campana, S. Angelo delle Polveri, San Michele, San Pieretto, Vignole, S. Giorgio in Alga

Rinforzo e ricostruzione delle barene

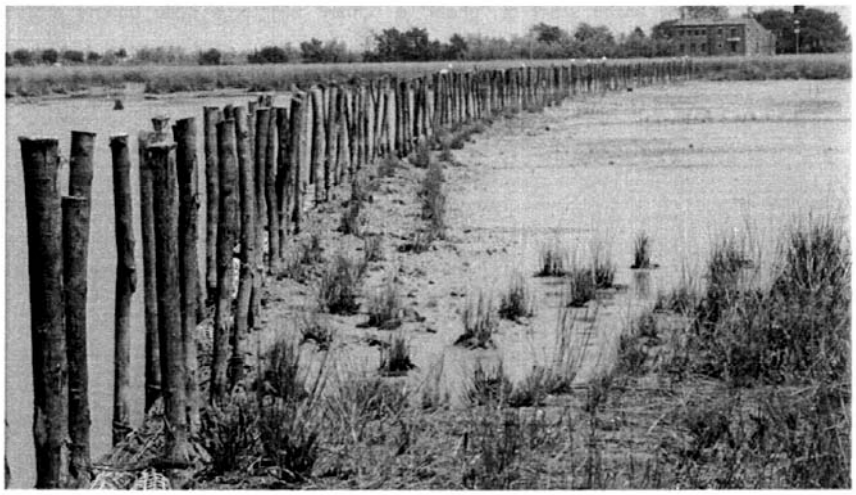
La naturalizzazione dell'ambiente lagunare di fondale e di barena è un obiettivo importante per il recupero morfologico, in quanto consente di potenziare le capacità di automantenimento e di riorganizzazione del sistema lagunare attraverso processi naturali di accrescimento, sedimentazione e sviluppo della vegetazione che garantiscono la conservazione dell'identità del territorio.
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; burghe (strutture modulari cilindriche realizzate con geogriglia a diversa resistenza riempite in pietrame, sabbia, argilla o conchiglie); 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; sperimentazione di materiali biodegradabili.
Negli interventi di ricostruzione di barene artificiali una volta completate mediante il refluimento dei sedimenti sono oggetto di processi naturali (l'assestamento della quota, le variazioni delle caratteristiche pedologiche, lo sviluppo della vegetazione) che trasformano il deposito dei sedimenti in un ambiente che, progressivamente, acquista i caratteri e le funzioni tipiche delle zone umide lagunari (elevata biodiversità, alta produzione biologica, capacità di automantenimento). Allo scopo di accelerare i processi di naturalizzazione delle barene artificiali, si è proceduto alla rimozione delle palificate di contenimento, una volta completato il consolidamento del materiale refluito. Ciò per facilitare lo scambio con le acque circostanti e, quindi, lo sviluppo naturale della vegetazione. Sono stati eseguiti anche scavi di "ghebi" e "chiari" all'interno delle barene artificiali per aumentare la diversificazione degli "habitat".

Metodi di intervento per rinforzo/ricostruzione delle barene

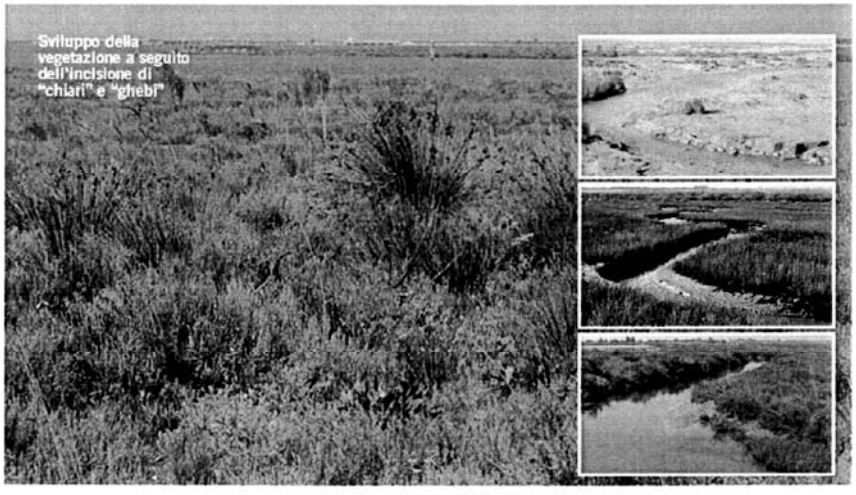


Protezione barene mediante buzzoni

Protezione barene mediante rinascimento



Protezione barene mediante fascinate



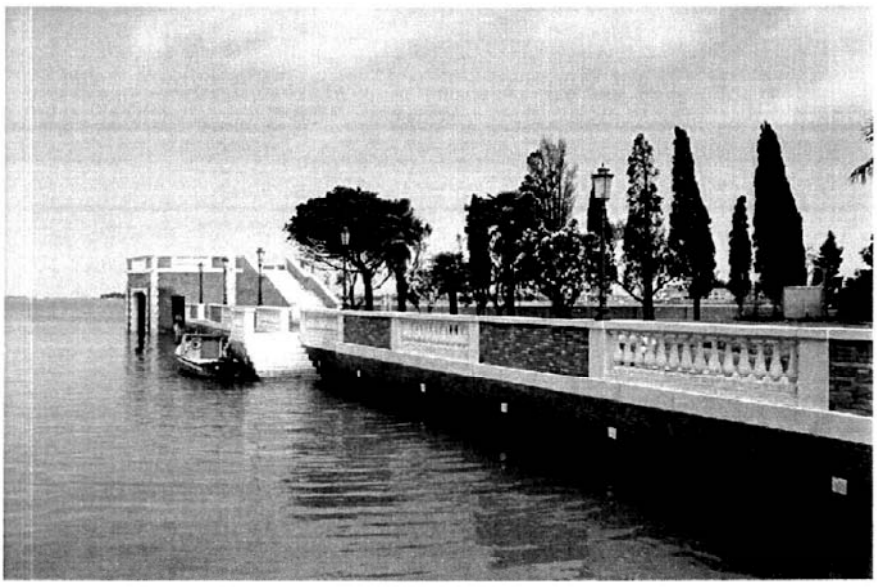
Evoluzione nel tempo di una barena ricostruita

Recupero morfologico delle isole minori

Gli interventi di recupero morfologico delle isole minori sono rivolti ad arrestarne il processo di erosione e di degrado, attraverso interventi di risanamento e stabilizzazione degli argini. 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.

Isola degli Armeni

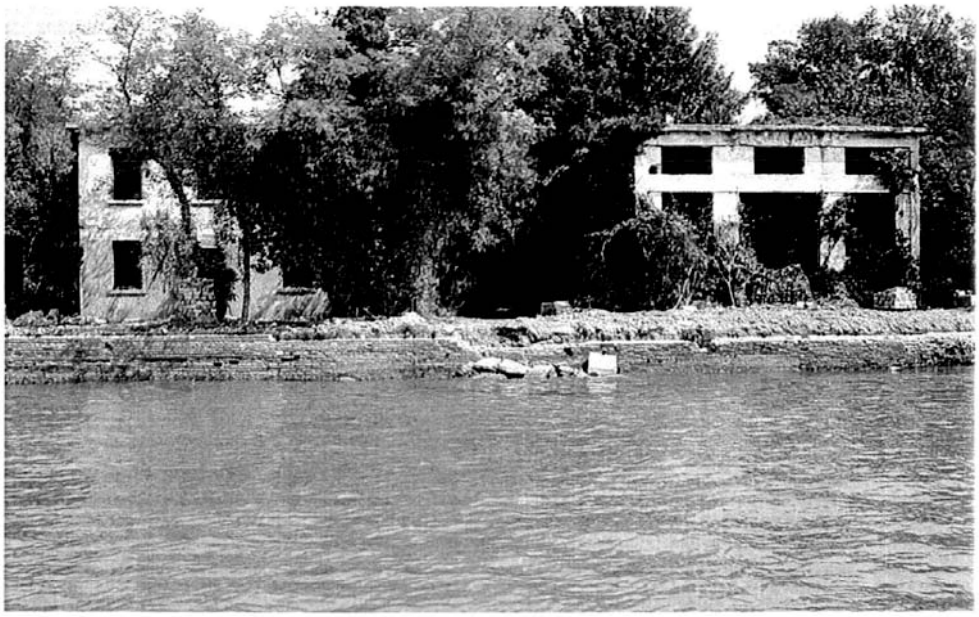
Intervento ultimato

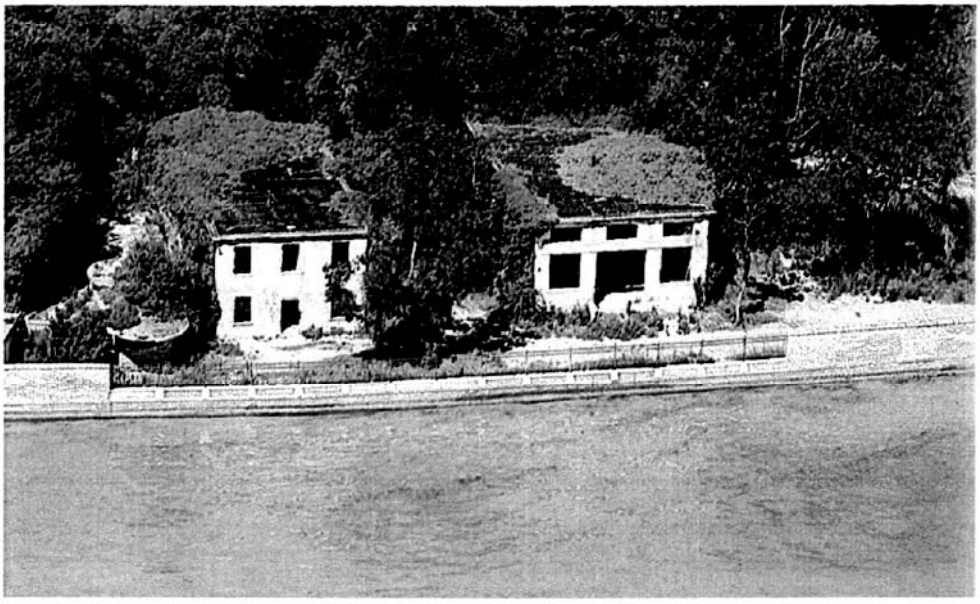


In alto, un tratto di sponda prima degli interventi dove sono evidenti i danni e i dissesti prodotti dall'azione delle maree e del moto ondoso. In basso, lo stesso tratto di riva a lavori ultimati

Isola della Certosa

Intervento ultimato

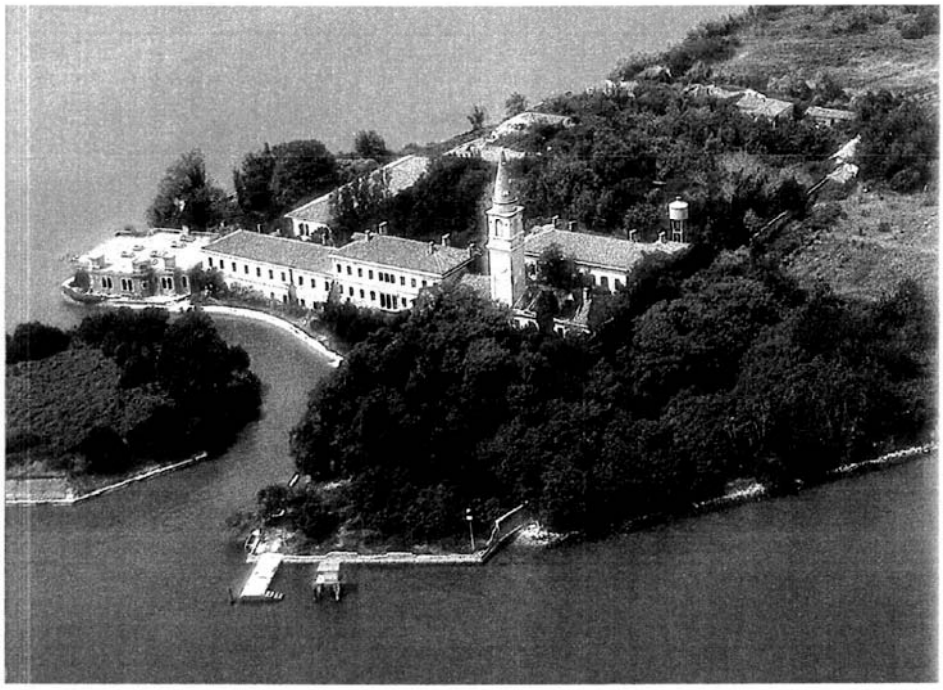


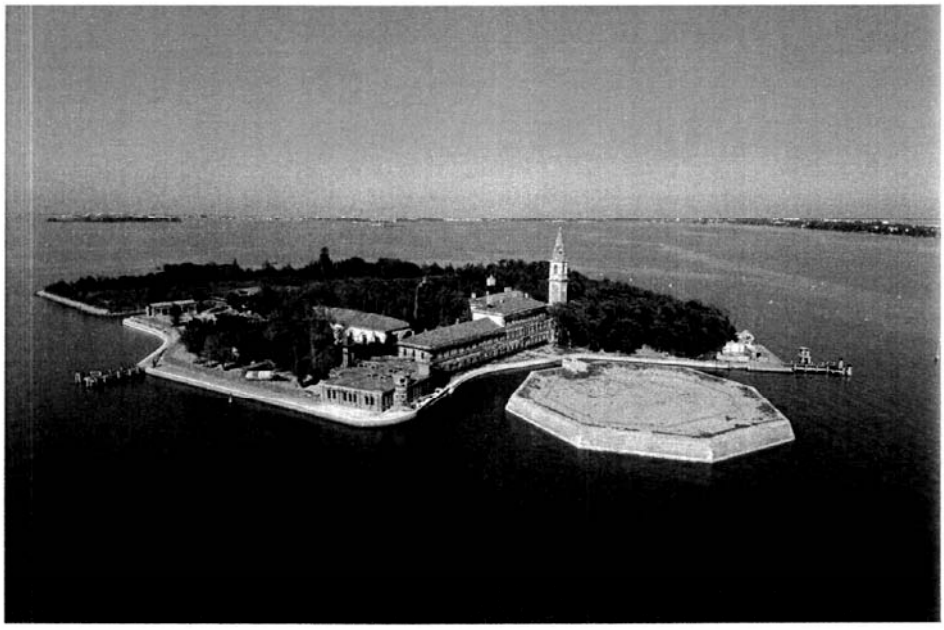


In alto, un tratto di sponda prima degli interventi dove sono evidenti i dissesti prodotti dall'azione delle maree e del moto ondoso. In basso, lo stesso tratto di riva a lavori ultimati

Isola di Poveglia

Intervento ultimato





Due immagini dell'isola prima e dopo i lavori

PAGINA BIANCA

ARRESTO DEL DEGRADO DELL'ECOSISTEMA LAGUNARE

Attività finanziate:

Attività ultimate prima del 2009

1. Verifica sperimentale di tecniche di arresto e di inversione del degrado della Laguna 1° e 2° fase ("Mosambiente")
2. Interventi sui fondali e rimozione algale nella zona di Tessera – Campalto
3. Attività di approfondimento del quadro conoscitivo di riferimento per gli interventi ambientali (progetto 2023)
4. Determinazione degli apporti inquinanti dal bacino scolante (progetto Drain)
5. Indagine della qualità dei sedimenti e mappatura dell'inquinamento dei fondali Lagunari
6. Messa in sicurezza e risanamento ambientale della macroisola delle Tresse (Laguna centrale)
7. Messa in sicurezza e risanamento ambientale della macroisola 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. Indagini integrative a supporto della progettazione degli interventi sulle sponde dei canali di Porto Marghera 1^ fase e 2^ fase
11. Indagini su sedimenti e acque dei canali a Porto Marghera e delle aree lagunari antistanti il SIN (ISAP)
12. Indagini e Monitoraggi nelle aree lagunari tra Venezia e Porto Marghera 1^ fase (MAPVE1)
13. Asportazione selettiva di sedimenti inquinati dal Canale Industriale Nord di Porto Marghera - 1° stralcio e 2° stralcio (Laguna centrale)
14. Messa in sicurezza dell'Isola delle Statue 1° stralcio
15. Sistemazione ambientale del Canale Brentella 1° stralcio
16. Sistemazione della sponda sud del Canale Industriale Ovest a Porto Marghera 1° lotto
17. Sistemazione della sponda est Canale Industriale Ovest a Porto Marghera 1° stralcio
18. Sistemazione sponda ovest del canale industriale Ovest tra darsena della rana e nuova banchina Cia - Transped
19. Sistemazione della sponda nord e sud dell'Isola dei Serbatoi Petroliferi 1° stralcio
20. Sistemazione della sponda nord del Canale Industriale Sud di Porto Marghera – in Accordo di Programma con Autorità Portuale 1°, 2° e 3° stralcio
21. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio 1° e 2° lotto (area nuova Sirma e area 43 ettari)
22. Opere nella porzione nord di 23 ettari nell'ambito dei 43 ettari a Porto Marghera – messa in sicurezza permanente
23. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio sponda sud e darsena terminale 6° lotto fase A e B (sponda ex Abibes)
24. Messa in sicurezza dell'area demaniale denominata Terzo Argine a Porto Marghera
25. Interventi di risanamento della discarica di borgo S. Giovanni in zona Val da Rio a Chioggia – completamento (Laguna sud)
26. Risanamento del fondale nel Lago dei Teneri (Laguna centrale)

27. Vivificazione della Palude di Cona (Laguna nord)

28. Indagini propedeutiche agli interventi di controllo degli apporti inquinanti provenienti dal bacino scolante: Botte delle Trezze (Laguna sud)

29. Realizzazione di opere di regolazione delle acque scolanti in Laguna attraverso la Botte delle Trezze sottopassante il fiume Bacchilgione 2^ fase (Laguna sud)

30. Intervento sperimentale di fitobiodepurazione nel tratto abbandonato del Canale Novissimo, realizzazione e monitoraggio (Laguna sud)

31. Monitoraggio fitobiodepurazione del canale Novissimo (laguna sud)

32. Monitoraggio della qualità dell'acqua dei canali del centro storico di Venezia – Sistema Waters 1^ fase e integrazione

33. Monitoraggio ambientale della Laguna di Venezia 1° stralcio, 2° stralcio e 3° stralcio 1^ fase

34. Interventi per l'arresto del degrado connessi alla proliferazione delle macroalghe in Laguna di Venezia – Campagne 1989/1999, 2000/2002, 2003/2004

35. Messa in sicurezza della macroisola di Passo Campalto 1^ fase (Laguna nord)

36. Ristrutturazione rive a S. Giuliano e piano di caratterizzazione dell'area

37. Caratterizzazione di una parte dell'area 43 ettari a Porto Marghera

38. Installazione di un campo prova per la verifica di tiranti strutturali

Attività ultimate nel 2009

1. Sistemazione del Canale Lusore Bretelle sponda nord e sud
2. Messa in sicurezza di emergenza del canale S. Giuliano 2^ stralcio 1° lotto
3. Interventi di sistemazione della sponda ovest del Canale S. Leonardo – Marghera nel tratto tra il Canale Industriale Sud e Fusina
4. Messa in sicurezza dell'area denominata Terzo Argine completamento 1^ stralcio
5. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio sponda sud e darsena terminale 3° lotto Fase A di messa in sicurezza (tratto Pagnan – Colacem)
6. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio sponda sud e darsena terminale lotto 7BFase A di messa in sicurezza (sponda sud tratto Fassa)
7. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio sponda sud e darsena terminale 4° lotto Fase A di messa in sicurezza (sponda sud – tratto Syndial, Polimeri Europa)
8. Indagini a supporto delle progettazioni degli interventi a Porto Marghera nelle Macroisole Nord e Malcontenta (IPM3)
9. Monitoraggio ambientale della Laguna di Venezia 4° stralcio
10. Opere PIF: attraversamento canale industriale sud

Attività in corso nel 2009

1. Monitoraggio ambientale della Laguna di Venezia 3°stralcio 2^fase
2. Monitoraggio Post Operam Passo Campalto (laguna centrale)

3. Indagini a supporto delle progettazioni degli interventi a Porto Marghera nelle Macroisole Nord e Malcontenta (IPM4)
4. Prosecuzione attività SIOSED (HICSED)
5. Gestione acque di drenaggio sponde canali industriali a Porto Marghera
6. Interventi di sistemazione della sponda ovest del Canale S. Leonardo – Marghera nel tratto tra il Canale Industriale Ovest e Sud
7. Sistemazione della sponda est Canale Industriale Ovest a Porto Marghera 2° e 3° stralcio
8. Sistemazione ambientale del Canale Brentella 2° stralcio
9. Sistemazione del Canale Vittorio Emanuele III sponda nord e darsene Agip e Petroven 1 e 2° stralcio
10. Sistemazione della sponda ovest dell'Isola dei Serbatoi Petroliferi
11. Sistemazione della sponda nord e sud dell'Isola dei Serbatoi Petroliferi 2° stralcio
12. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio sponda sud e darsena terminale 2° lotto fase C (sponda 43Ha)
13. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio sponda sud e darsena terminale 5° lotto fase A (sponda ovest della darsena)
14. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio sponda sud e darsena terminale 9° lotto Fase A di messa in sicurezza (sponda sud – tratto Alcoa)
15. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio sponda sud e darsena terminale 8° lotto Fase A di messa in sicurezza (sponda sud – tratti Decal e Italcementi
16. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio sponda sud e darsena terminale (fase B del VI° lotto di completamento - Tratto Abibes)
17. Intervento di messa in sicurezza dell'area demaniale i Pili a Porto Marghera 1° stralcio di emergenza
18. Intervento di messa in sicurezza di 23 ettari dell'area denominata 43 ettari
19. Sistemazione darsena della Rana sponda nord e sud e Canale Industriale Ovest sponda sud
20. Darsena Rana sponda sud e completamento canale industriale Ovest sponda Sud
21. Darsena Rana sponda nord e completamento canale industriale Ovest sponda Sud
22. Sistemazione sponda ovest del canale industriale Ovest tra darsena della rana e nuova banchina Cia - Interporto
23. Sistemazione sponda ovest del canale industriale Ovest tra darsena della rana e nuova banchina Cia - Enel
24. Messa in sicurezza della Botte delle Trezze sottopassante il fiume Bacchiglione 1^ fase in Laguna sud
25. Messa in sicurezza della Botte a Sifone sottopassante il fiume Brenta in località Conche di Codevigo
26. Sistemazione nodi idraulici e ricalibratura canale Piovego di Villabozza 1° stralcio e monitoraggio
27. Messa in sicurezza discarica Cà Rossa 1° stralcio
28. Messa in sicurezza discarica di Campalto Tiro al Piattello 1° stralcio

Attività avviate nel 2009

1. Indagini MAPVE 2 ed approfondimenti area MAPVE 1
2. Monitoraggio ambientale 5° stralcio

3. Indagini integrative a supporto della progettazione degli interventi sulle sponde dei canali di Porto Marghera 4^ fase (IPM4)
4. Realizzazione delle vasche nell'area di parte dei 43 h
5. Sistemazione Sponde Isola delle Statue 1° e 2° stralcio
6. Sistemazione Sponda sud del Canal Salso e del Canal Cieco 1° stralcio
7. Canale industriale Nord demolizione pontili
8. Messa in sicurezza discarica di Campalto Tiro al Piattello completamento

Attività da avviare

1. Marginamento di messa in sicurezza della sponda Nord e bacino di alaggio della darsena demaniale già in concessione al cantiere Dalla Pietà
2. Completamento delle caratterizzazioni dell'area 43 ettari, dell'area Lusore Brentelle, dei fondali del Brentella, dell'area dei Pili, dell'area "Terzo Argine"
3. Prosecuzione sistemazione sponde dei canali industriali: Canale Industriale Sud sponda sud altri tratti; Canale Industriale Ovest sponda sponda ovest; Darsena della Rana e completamento Canale Industriale Ovest sponda sud; Canale Industriale Nord sponda nord; Opere PIF; Retromarginamenti delle Macroisole
4. Marginamento del tratto orientale del sponda Sud della Darsena Rana (tratto D5/2b), con opere PIF prolungate lungo il tratto occidentale della sponda Sud del canale Industriale Ovest (tratto D4/2), dietro il pontile ME1
5. Drenaggio + marginamento della sponda demaniale retrostante la banchina CIA2, tratto D3/2a2
6. Ulteriori sperimentazioni ed indagini nell'area MAPVE per progetto preliminare generale

Attività da finanziare:

1. Prosecuzione di monitoraggi ambientali e gestione sperimentale degli interventi già realizzati
2. Completamento interventi di messa in sicurezza delle discariche abbandonate situate all'interno della conterminazione Lagunare
3. Completamento 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 delle macroisole a Porto Marghera
6. Realizzazione di un sistema di gestione delle terre inquinate risultanti da scavi, dragaggi e bonifiche eseguiti a Marghera e in Laguna
7. Prosecuzione degli interventi per l'arresto del degrado connesso alla proliferazione delle macroalghe in Laguna di Venezia
8. Bonifica anche mediante sopralzo di alcune aree di basso fondale inquinate poste tra Venezia e Porto Marghera
9. Sperimentazione di interventi di indirizzo dei processi autodepurativi dei bassifondali
10. Estensione degli interventi di indirizzo dei processi autodepurativi dei bassifondali

11. Prosecuzione messa in sicurezza della Botte delle Trezze sottopassante il fiume Bacchiglione e la Botte a sifone sottopassante il fiume Brenta

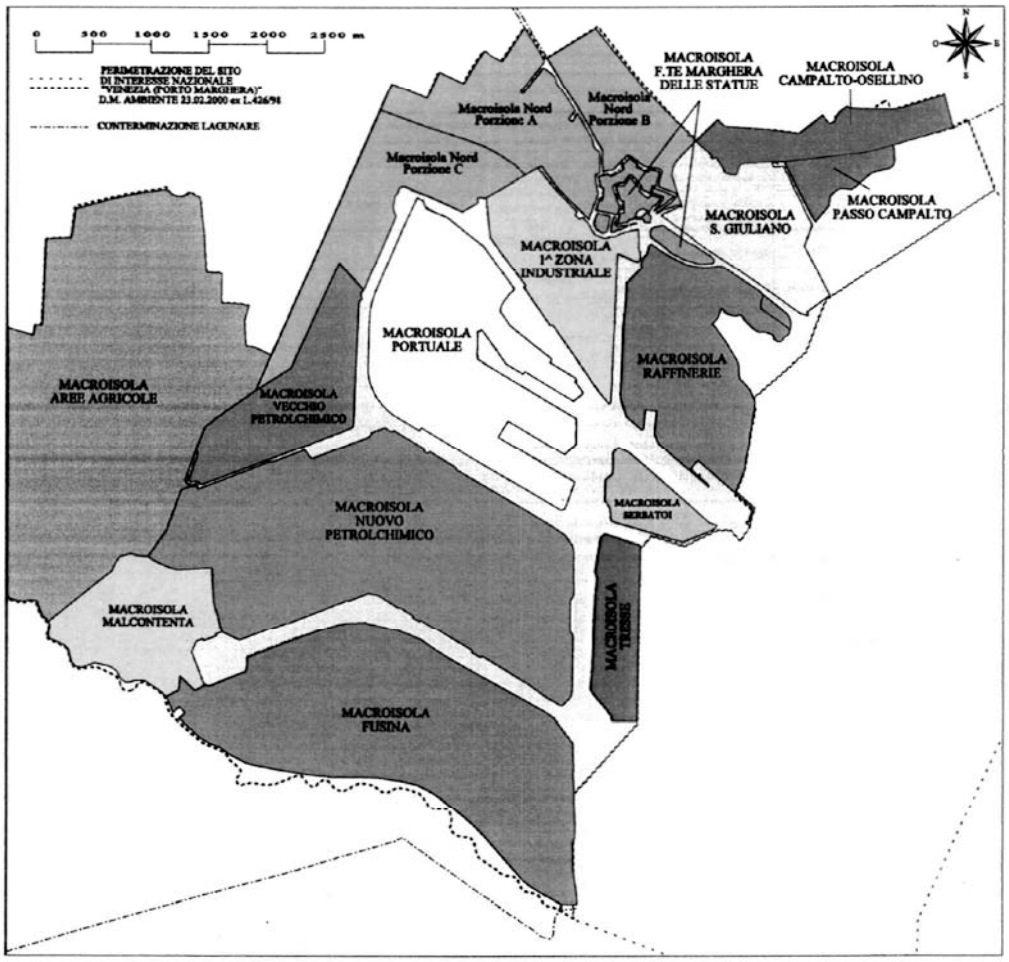
12. Prosecuzione ed estensione interventi di sistemazione nodi idraulici

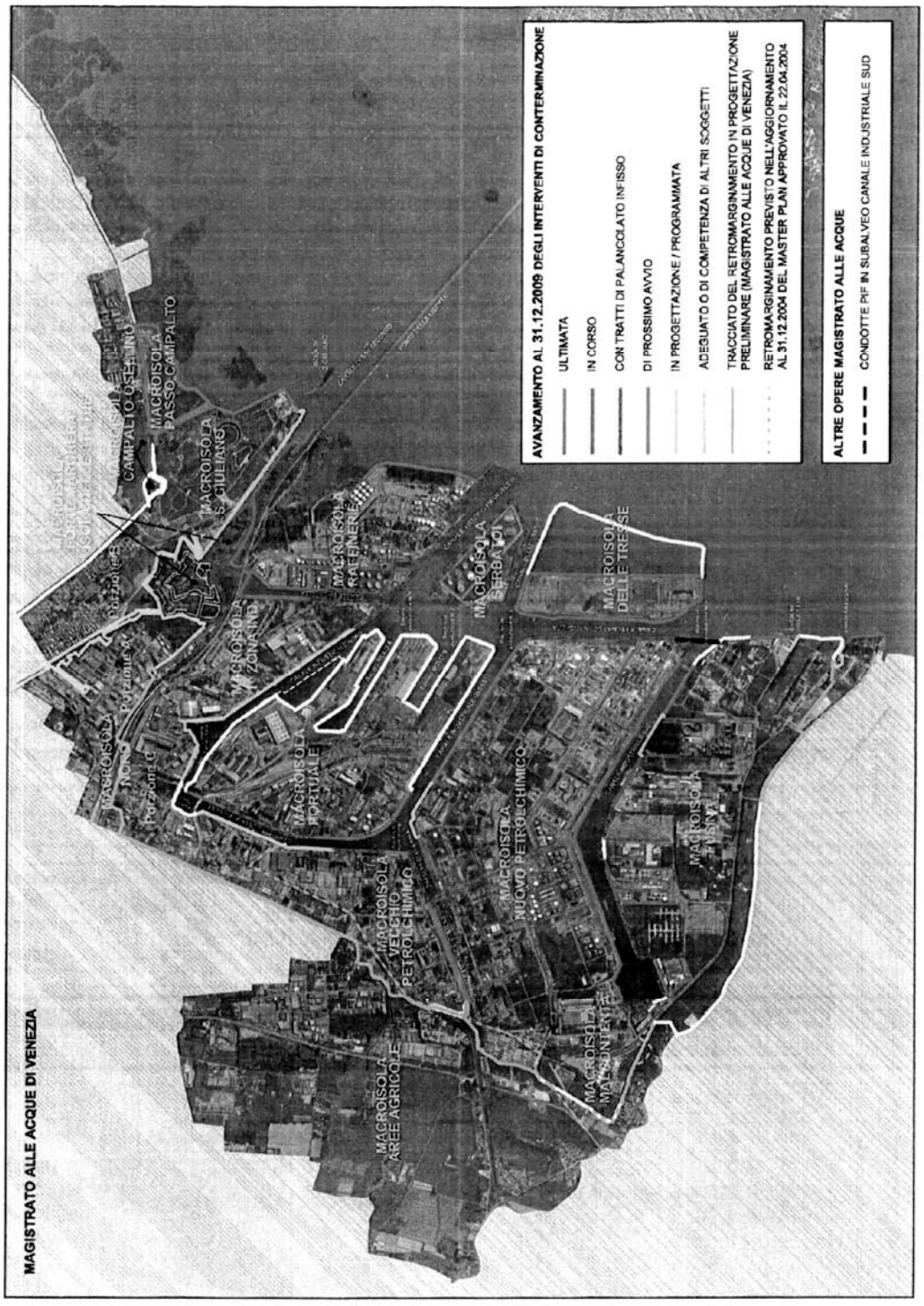
Interventi di sistemazione delle sponde dei canali portuali dell'area di interesse nazionale di Venezia – Porto Marghera. Opere ultimate, in corso e di prossimo avvio.

	Macroisola	Intervento del Magistrato alle Acque	Tratto	Lunghezza in metri	Stato avanzamento al 31.12.2009
1	Tresse	Conterminazione Isola delle Tresse lato canali	H2	1.730	LAVORI ULTIMATI
2	Tresse	Conterminazione Isola delle Tresse lato laguna	I1+I2+I3	2.080	LAVORI ULTIMATI
3	Passo Campalto	Messa in sicurezza del sito "Passo Campalto"	S+N1+O2	2.640	LAVORI ULTIMATI
4	S. Giuliano	Penisola di S. Giuliano 1° stralcio sponda est	O1+T	1.650	LAVORI ULTIMATI
5	Nuovo Petrolchimico	Canale Industriale Sud sponda nord 1°, 2° e 3° stralcio	E1	3.045	LAVORI ULTIMATI
6	Fusina	Canale Industriale Sud 4° stralcio - sponda sud e darsena terminale, 1° lotto - Nuova Sirma Fase A	E2/1	290	LAVORI ULTIMATI
7	Fusina	Canale Industriale Sud 4° stralcio - sponda sud e darsena terminale, 2° lotto - Area 43 ha - Fase A (sponda sud)	E2/3a	660	LAVORI ULTIMATI
8	Raffinerie	Sponda lagunare III° argine - 1° stralcio	L1	1.100	LAVORI ULTIMATI
9	Raffinerie	Sponda lagunare III° argine - 1° stralcio - completamento	L1	-	LAVORI ULTIMATI
10	Nuovo Petrolchimico	Canale Industriale Ovest sponda sud - 1° lotto	D4/1	1.570	LAVORI ULTIMATI
11	Raffinerie/ 1^ Zona Industriale	Canale Industriale Brentella - 1^ fase sistemazione sponde, 1° e 2° lotto	G1/1+G1/2+G2/1+G2 /2+ G2/3	2.920	LAVORI ULTIMATI
12	Fusina	Canale Industriale Sud 4° stralcio - sponda sud e darsena terminale, lotto 6 (tratto Abibes) - Fase A di messa in sicurezza	E2/4a	285	LAVORI ULTIMATI
13	Raffinerie	Canale S. Giuliano, sponda sud - 2° stralcio - 1^ fase di messa in sicurezza	P2	1.940	LAVORI ULTIMATI
14	Portuale	Canale Industriale Ovest sponda est - 1° stralcio	D2/1	1.040	LAVORI ULTIMATI
15	Vecchio e Nuovo Petrolchimico	Canale Lusore Brentelle, sponda nord e sponda sud	Z1/1+Z1/2	1.910	LAVORI ULTIMATI
16	Fusina	Canale Industriale Sud 4° stralcio - sponda sud e darsena terminale, 3° lotto - Fase A di messa in sicurezza (sponda sud della darsena - tratto Pagnan - Colacem)	E2/3b	320	LAVORI ULTIMATI
17	Fusina	Canale Industriale Sud 4° stralcio - sponda sud e darsena terminale, lotto 7B - Fase A di messa in sicurezza (sponda sud - tratto Fassa)	E2/6	300	LAVORI ULTIMATI
18	Fusina	Canale Industriale Sud 4° stralcio - sponda sud e darsena terminale, lotto 4 - Fase A di messa in sicurezza (sponda sud - tratto Syndial, Polimeri Europa)	E2/7	230	LAVORI ULTIMATI
19	Raffinerie	Sponda lagunare area "Pili" - 1° stralcio di emergenza	L2	1.200	LAVORI IN CORSO
20	1^ Zona Industriale	Canale Industriale Nord sistemazione sponda nord, 1° lotto	A2/1	350	LAVORI IN CORSO
21	Raffinerie	Canale Vittorio Emanuele III sistemazione sponda nord, 1° stralcio	F1/1	180	LAVORI IN CORSO
22	Raffinerie	Canale Vittorio Emanuele III sponda nord - completamento - 1° stralcio	F1/2	380	LAVORI IN CORSO
23	Raffinerie	Canale Vittorio Emanuele III sponda nord - darsene Agip e Petroven - 2° stralcio	F2 + F3	1.100	LAVORI IN CORSO
24	Vecchio e Nuovo Petrolchimico	Darsena della Rana, sponda nord e sponda sud	D5/1+D5/2a	1.200	LAVORI IN CORSO
25	Vecchio Petrolchimico	Canale Industriale Ovest, sponda ovest - tratto sud - 1° lotto Tratto Transped ex S. Marco)	D3/1a	250	LAVORI IN CORSO
26	Serbatoi	Isola dei serbatoi petroliferi (sponda ovest)	H1	890	LAVORI IN CORSO
27	Serbatoi	Isola dei serbatoi petroliferi, sponda nord - 1° stralcio e 2° stralcio	F4	1.110	LAVORI IN CORSO
28	Serbatoi	Isola dei serbatoi petroliferi, sponda sud - 1° stralcio e 2° stralcio	K	1.000	LAVORI IN CORSO
29	Nuovo Petrolchimico	Canale S. Leonardo-Marghera (sponda ovest, tra i canali Industriali Ovest e Sud) - 1° stralcio	H3/1+H3/2+H3/3 +H3/4	1.480	LAVORI IN CORSO

30	Fusina	Canale S. Leonardo-Marghera (sponda ovest, tra il Canale Industriale Sud e Fusina) - 1° stralcio	H4/1	410	LAVORI IN CORSO
31	Fusina	Canale Industriale Sud 4° stralcio - sponda sud e darsena terminale, 2° lotto - Area 43 ha - Fase C (sponda sud)	E2/3a	-	LAVORI IN CORSO
32	Fusina	Opere nella porzione nord di 23 ettari nell'ambito dell'area dei 43 ettari a Porto Marghera - messa in sicurezza permanente 1^ fase	E2/3a	-	LAVORI IN CORSO
33	Fusina	Canale Industriale Sud 4° stralcio - sponda sud e darsena terminale, lotto 4 - Fase A di messa in sicurezza (sponda sud - tratti Decal e Italcementi)	E2/4b+E2/4e	430	LAVORI IN CORSO
34	Fusina	Canale Industriale Sud 4° stralcio - sponda sud e darsena terminale, lotto 4 - Fase A di messa in sicurezza (sponda sud - tratto Alcoa)	E2/4d	535	LAVORI IN CORSO
35	Fusina	Canale Industriale Sud 4° stralcio - sponda sud e darsena terminale, lotto 6 (tratto Abibes) - Completamento	E2/4a	285	LAVORI IN CORSO
36	Malcontenta	Canale Industriale Sud 4° stralcio - sponda sud e darsena terminale, 5° lotto (sponda ovest darsena) - Fase A di messa in sicurezza	E2/2	260	LAVORI IN CORSO
37	Portuale	Canale Industriale Ovest sponda est - 2° stralcio	D2/2 + D2/1	890	LAVORI IN CORSO
38	Portuale	Canale Industriale Ovest sponda est - 3° stralcio	D2/3	390	LAVORI IN CORSO
39	Vecchio Petrolchimico	Canale Industriale Ovest, sponda ovest - 3° lotto tra darsena Rana e nuova banchina CIA tratto Enel	D3/1b	220	LAVORI IN CORSO
40	Vecchio Petrolchimico	Canale Industriale Ovest sponda ovest - 2° lotto tra darsena della Rana e nuova banchina CIA - Interporto	D3/1c	220	LAVORI IN CORSO
41	Forte Marghera - Isola delle Statue	Messa in sicurezza di emergenza dell'Isola delle Statue 1° stralcio	P3	1.400	LAVORI IN CORSO
42	1^ Zona Industriale	Canal Salso e Canal Cieco marginamento sponda sud 1° stralcio	R1+E4/2	1.550	LAVORI IN CORSO
43	Fusina	Canale S. Leonardo-Marghera (sponda ovest, tra il Canale Industriale Sud e Fusina) - 2° stralcio Darsena Dalla Pietà	H4/2a	100	LAVORI DI PROSSIMO AVVIO
		Totale		**39.255**	

Identificazione delle Macroisole del Sito di Interesse Nazionale di Venezia – Porto Marghera (art. 1 L.426/1998 DM Ambiente 23/02/2000), con riferimento al Master Plan per la bonifica dei siti inquinati di Porto Marghera




MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA
AVANZAMENTO AL 31.12.2009 DEGLI INTERVENTI DI CONTERMINAZIONE
ULTIMATA
IN CORSO
CON TRATTI DI PALANCOLATO INFISSO
DI PROSSIMO AVVIO
IN PROGETTAZIONE / PROGRAMMATA
ADEGUATO O DI COMPETENZA DI ALTRI SOGGETTI
TRACCIATO DEL RETROMARGINAMENTO IN PROGETTAZIONE PRELIMINARE (MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA)
RETROMARGINAMENTO PREVISTO NELL'AGGIORNAMENTO AL 31.12.2004 DEL MASTER PLAN APPROVATO IL 22.04.2004
ALTRE OPERE MAGISTRATO ALLE ACQUE
CONDOTTE PIF IN SUBALVEO CANALE INDUSTRIALE SUD
CAMPALTO OSTELLATO
MACROISOLA PASSO CAMPALTO
MACROISOLA S. GIULIANO
MACROISOLA FUSINA
MACROISOLA SERBATOI
MACROISOLA DELLE TRESSE
MACROISOLA FORTUNA
MACROISOLA VECCHIO PETROLCHIMICO
MACROISOLA NUOVO PETROLCHIMICO
MACROISOLA AREE AGRICOLE

Interventi di salvaguardia ambientale della laguna nel sito di interesse nazionale di Venezia - Porto Marghera

Gli interventi di salvaguardia di Venezia e della sua laguna nella zona di Porto Marghera sono stati avviati dal Magistrato alle Acque attraverso il suo Concessionario nel 1995, sulla base di quanto previsto nel *"Piano generale degli interventi"* allegato alla Convenzione Generale rep. n. 7191/1991, richiamato all'art. 3 della legge 139/1992 e, in particolare, sulla base del *"Progetto generale di massima degli interventi per l'arresto e l'inversione del degrado"* del settembre 1993. Tale Piano prevede una serie di linee di intervento finalizzate all'arresto e all'inversione dei processi di degrado dell'ambiente lagunare: tra queste sono ricomprese le opere di protezione delle acque lagunari e quindi dell'ecosistema dai rilasci di sostanze alteranti provenienti da sedimenti inquinati e da depositi di rifiuti collocati all'interno della conterminazione lagunare.

Le "Schede per il coordinamento degli interventi di salvaguardia ambientale" prodotte nell'autunno del 1995 dal Magistrato alle Acque e dalla Regione del Veneto, favorevolmente accolte dal Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 nell'adunanza del 12.12.1995, in linea con i contenuti del progetto generale del 1993, prevedono la realizzazione di specifici interventi nella zona di Porto Marghera, tra i quali: i marginamenti delle sponde dei canali, l'asportazione di sedimenti inquinati dagli stessi, la copertura dei sedimenti inquinati esistenti tra Venezia e Porto Marghera.

Con riguardo alle fonti di inquinamento che Porto Marghera determina per le acque e per gli ecosistemi lagunari (vedi figura 1), è opportuno ricordare che le aree industriali di Porto Marghera 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 via via accumulate 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.

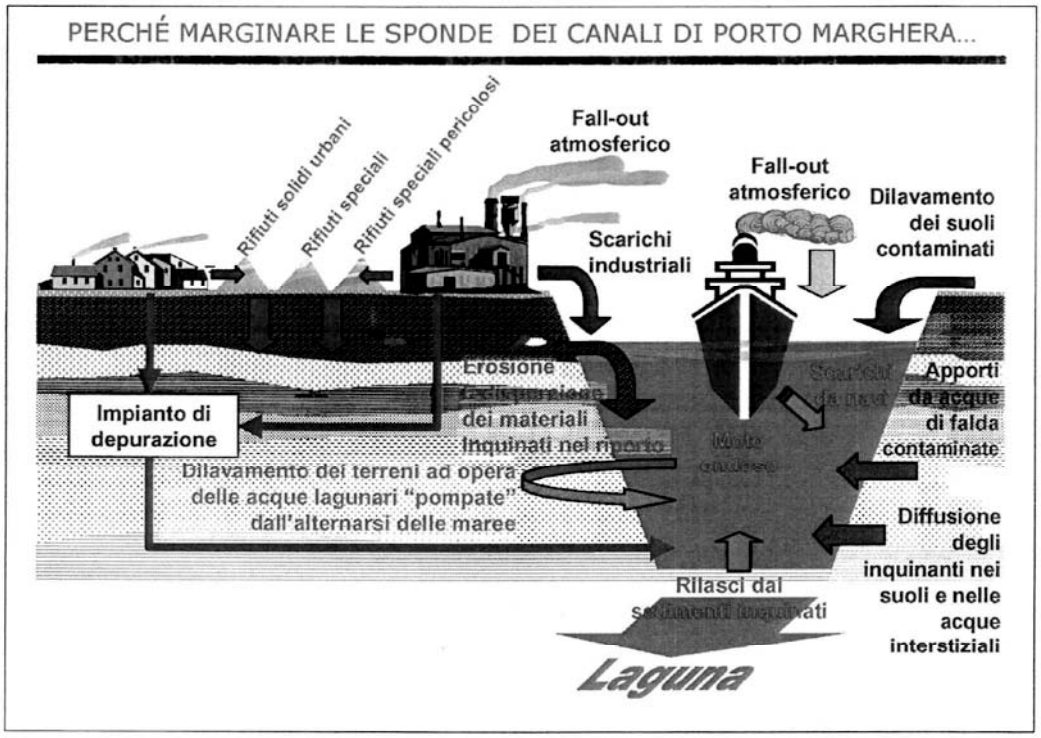


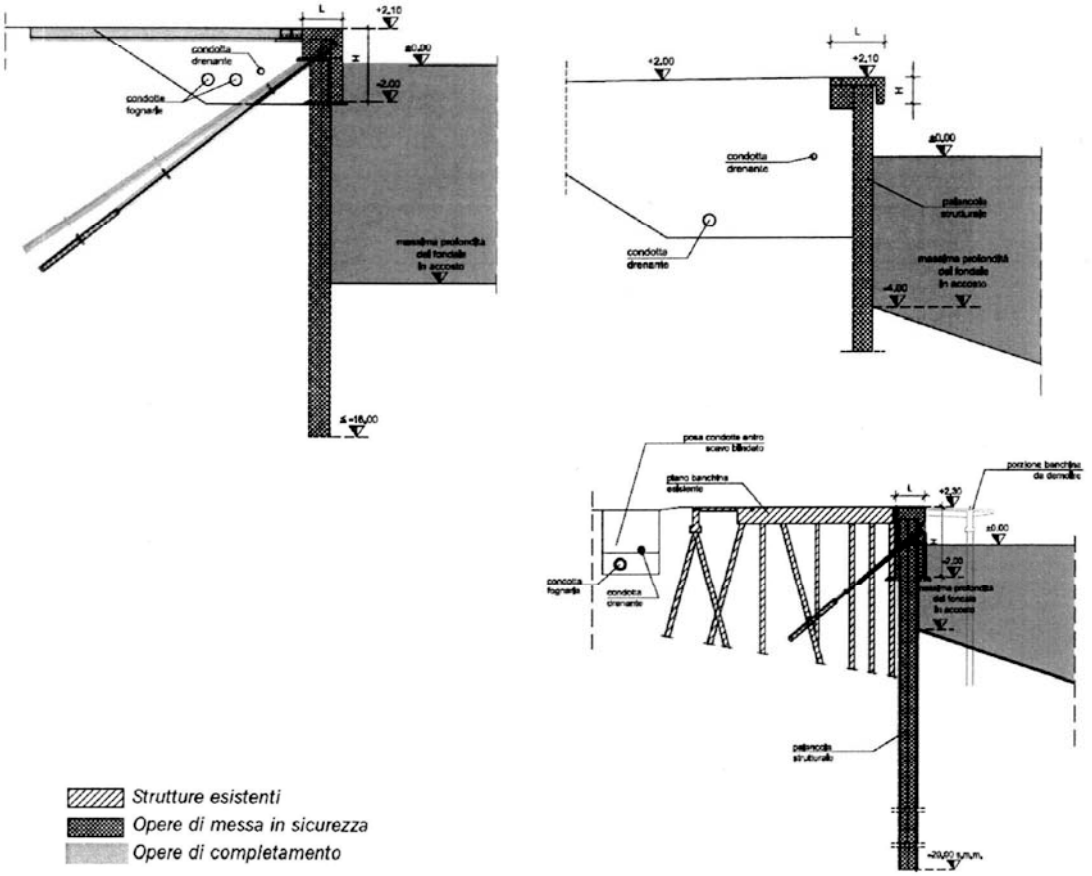
Figura 1

Gli interventi previsti consistono, pertanto, nella realizzazione del marginamento delle sponde, collegato con interventi di drenaggio dei suoli retrostanti e con il collettamento delle acque meteoriche, con la sistemazione e messa a norma degli scarichi e nella realizzazione dei retromarginamenti per la completa "cinturazione delle macroisole" lungo il perimetro.
Si eliminano così:

- l'erosione e la dispersione dei materiali di sponda inquinati;
- gli apporti di acque di falda (superficiale e 1^ falda);
- gli apporti di acque meteoriche dilavanti i suoli inquinati.

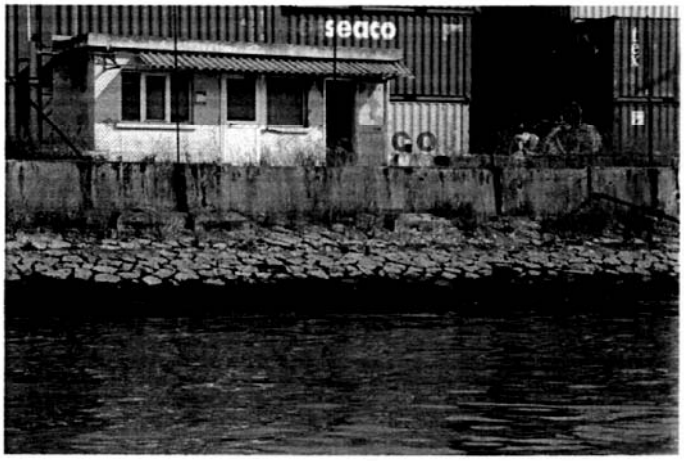
I sistemi di messa in sicurezza delle sponde prevedono generalmente marginamenti costituiti da serie di palancole metalliche infisse lungo l'asse del filo sponda, individuato dal Piano Regolatore Portuale; le palancole sono tra loro strutturalmente collegate e sigillate con apposite guarnizioni poliuretaniche e spinte fino alla quota necessaria ad assicurare l'intercettazione delle acque della prima falda in pressione. Qualora la quota del fondale del canale antistante la schiera di palancole sia maggiore di -4 metri sul l.m.m, il palancolato metallico prevede un rinforzo strutturale costituito da tirantature e ancoraggi. Qualora sia prevedibile la trasformazione del marginamento in una banchina portuale, il sistema di palancole viene opportunamente dimensionato per fornire la necessaria resistenza strutturale ai maggiori carichi. La quota del marginamento è compresa tra +2,1 e +2,5 metri sul l.m.m., la profondità di infissione delle palancole varia da -14 a -28 metri dal l.m.m.

Alcuni esempi di sezioni tipo adottate per gli interventi di confinamento delle Macroisole



CANALI INDUSTRIALI A PORTO MARGHERA

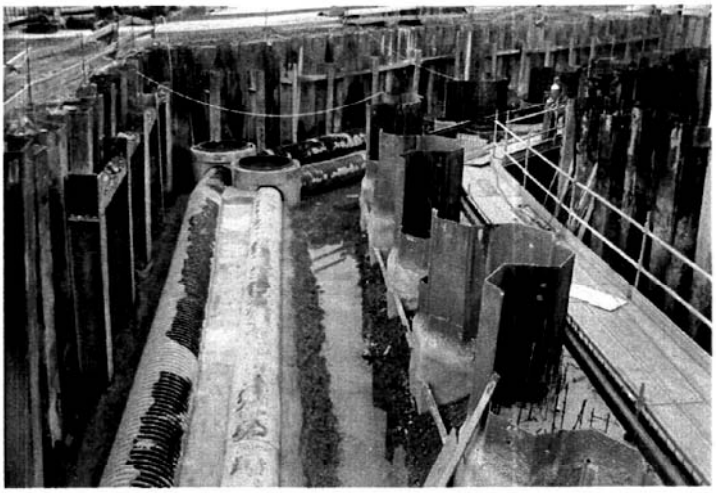
Canale Industriale Ovest sponda est: stato di fatto di un tratto di marginamento



Darsena della Rana sponda nord: stato di fatto di un tratto di marginamento

Canale Industriale Brentella: stato di fatto di un tratto di marginamento

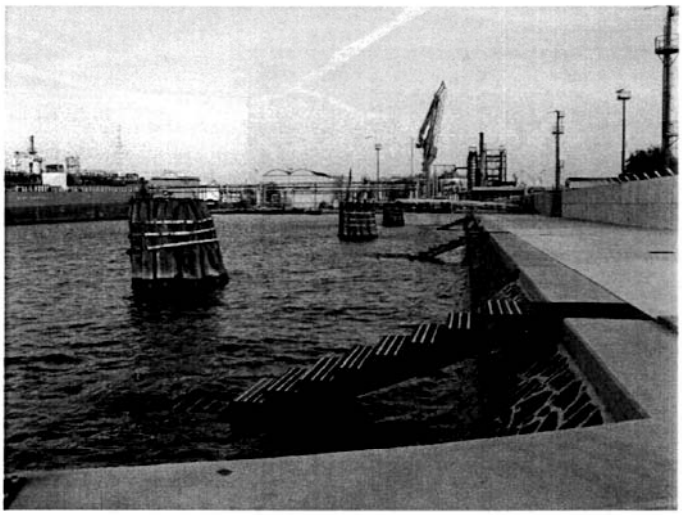
Isola dei Serbatoi sponda ovest: marginamento in fase di ultimazione lato bacino di evoluzione n. 1



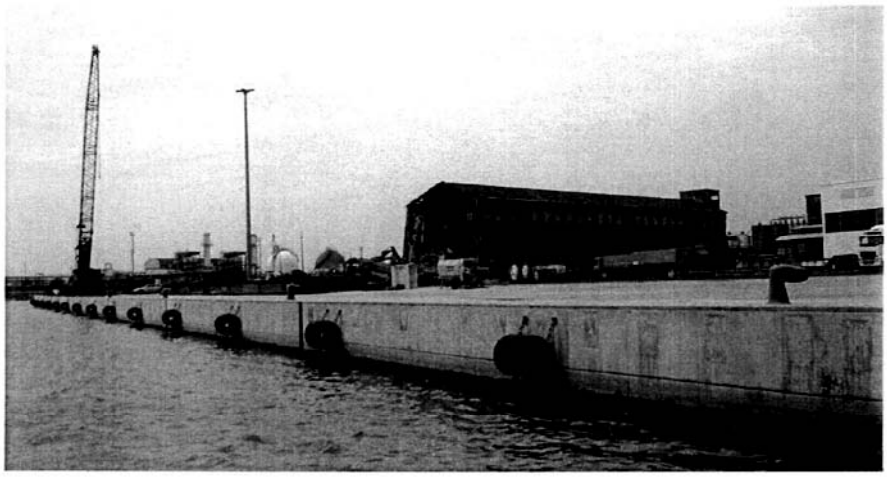
Canale Industriale Sud sponda sud e darsena terminale tratto Pagnan – Colacem: realizzazione del cordolo di sommità al palancolato strutturale e inserimento condotte Pif all'interno delle ture provvisionali

Canale Industriale Ovest sponda est: palancolato strutturale infisso all'interno delle ture provvisionali

Canale Industriale Brentella vista aerea della darsena a lavori ultimati



Sponda nord del Canale Vittorio Emanuele III, tratto di marginamento ultimato in Darsena Eni

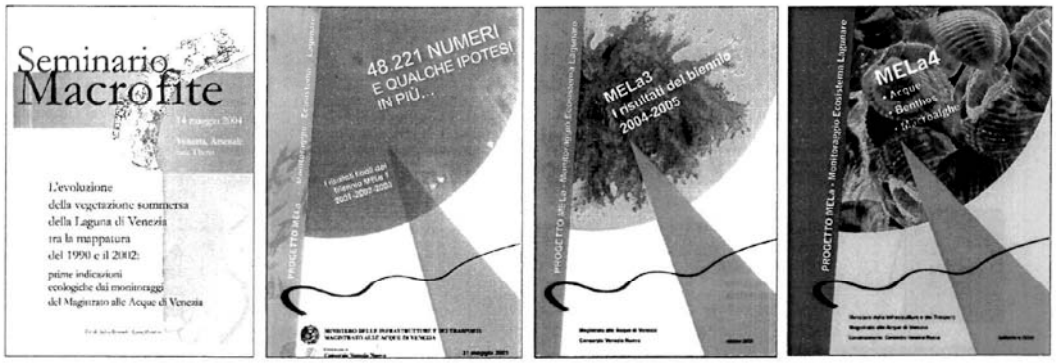


Canale Industriale Ovest sponda ovest, tratto tra Darsena della Rana e Nuova Banchina CIA, sponda Transped: tratto di marginamento ultimato

IL SISTEMA DI MONITORAGGI INTEGRATI MELa (Monitoraggio Ecosistema Lagunare)

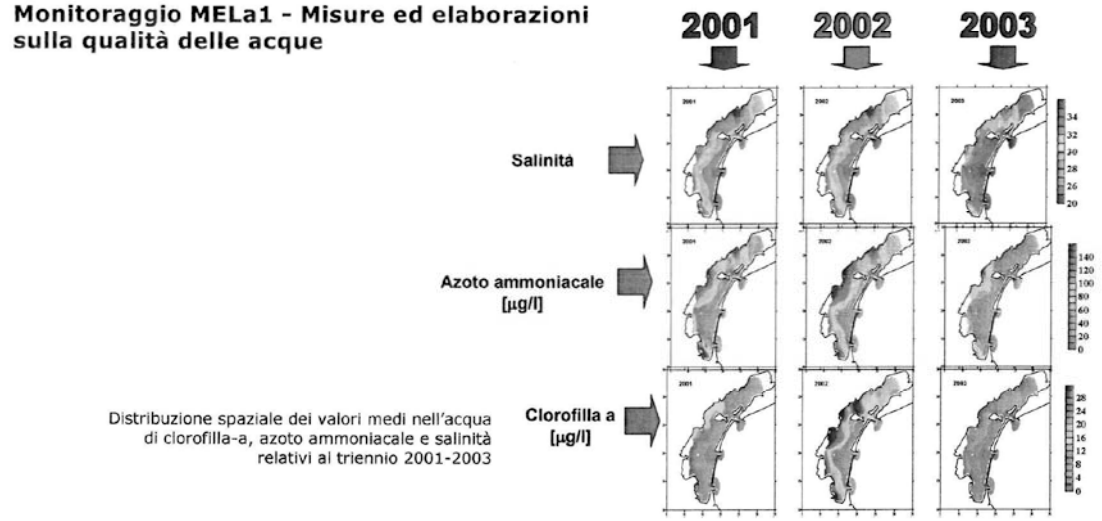
La laguna è un ambiente di transizione tra terra e acque, tra fiumi e mare, in continua evoluzione. Il suo equilibrio è dominato da diversi fattori che devono essere conosciuti e regolati ai fini del raggiungimento e mantenimento del buono stato qualitativo, attraverso sistematiche e continue attività di studio, di analisi, di monitoraggio sul campo. A partire dal 2000, sulla scorta dell'insieme di esperienze e conoscenze maturate nel corso degli ultimi vent'anni (anche in risposta alle crescenti esigenze di disporre di informazioni scientificamente affidabili da utilizzare nella pianificazione degli interventi) e su sollecitazione delle leggi nazionali e locali di tutela dei corpi idrici, il Magistrato alle Acque, attraverso il Consorzio Venezia Nuova, ha avviato il sistema di monitoraggio integrato MELa ("Monitoraggio Ecosistema Lagunare"). Esso riguarda le componenti abiotiche (acqua e sedimenti) e le componenti biotiche dell'ecosistema lagunare, di cui indaga i processi caratteristici, formulando ipotesi e modelli concettuali con il contributo della comunità scientifica, degli specialisti, delle amministrazioni e delle istituzioni che concorrono alla tutela dell'ambiente lagunare. L'eterogeneità delle tematiche trattate caratterizza il progetto come particolarmente innovativo poiché ha anticipato nei contenuti interdisciplinari, nell'attenzione ai monitoraggi biologici e all'integrazione tra biologia e chimica, nelle modalità con le quali sono state affrontate le tematiche relative alla contaminazione (contaminanti persistenti e bioaccumulabili, rischio per le comunità e per l'uomo), lo spirito e i contenuti della Direttiva quadro europea 2000/60/CE. Tale direttiva ha avviato un percorso a media scadenza (2015) per la gestione e la tutela dei corpi idrici e per la riduzione del loro inquinamento[1]. I monitoraggi MELa sono costituiti da diversi programmi e iniziative attivate nel tempo e tra loro coordinate di cui i programmi MELa1, MELa2, MELa3, MELa4, ICSEL (Integrazione delle Conoscenze Sull'Ecosistema Lagunare veneziano) sono conclusi, mentre il programma MELa5 è in corso. Le attività sono state via via coordinate con quelle svolte direttamente dalle strutture del Magistrato alle Acque e dall'ARPAV. I risultati prodotti costituiscono la necessaria base di dati e informazioni a disposizione di tutti i soggetti interessati alla salvaguardia e al controllo del territorio. Gli sforzi di analisi ed interpretazione dei dati raccolti hanno di recente trovato un ulteriore momento di sintesi scientifica, operativa ed istituzionale costituendo la base conoscitiva indispensabile per la predisposizione, in ottemperanza alla Direttiva Europea quadro sulle acque (2000/60 CE), del *Piano di gestione della sub unità idrografica della laguna di Venezia, del bacino in essa scolante e del mare antistante*, predisposto dal Magistrato alle Acque e dalla Regione del Veneto, in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, che è stato incluso nel Piano di gestione del Distretto Idrografico delle Alpi Orientali, coordinato dalle Autorità di bacino di interesse nazionale dell'Adige e dei Fiumi dell'Alto Adriatico ed infine adottato il 24 febbraio 2010.

La divulgazione e comunicazione dei risultati e della conoscenza dai monitoraggi MELa

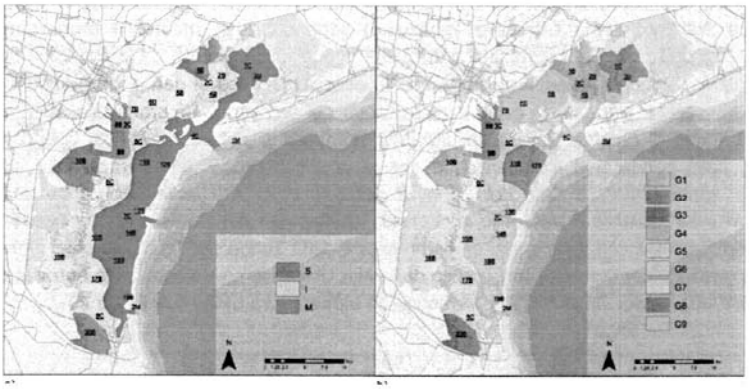


[1] 1 In particolare, la Direttiva (articolo 1) si propone "... di istituire un quadro per la protezione delle acque superficiali interne, delle acque di transizione, delle acque costiere e sotterranee che: a) impedisca un ulteriore deterioramento, protegga e migliori lo stato degli ecosistemi acquatici e degli ecosistemi terrestri e delle zone umide direttamente dipendenti dagli ecosistemi acquatici sotto il profilo del fabbisogno idrico; b) agevoli un utilizzo idrico sostenibile fondato sulla protezione a lungo termine delle risorse idriche disponibili; c) miri alla protezione rafforzata e al miglioramento dell'ambiente acquatico, anche attraverso misure specifiche per la graduale riduzione degli scarichi, delle emissioni e delle perdite di sostanze pericolose prioritarie; d) assicuri la graduale risoluzione dell'inquinamento delle acque sotterranee e ne impedisca l'aumento; e) contribuisca a mitigare gli effetti delle inondazioni e della siccità contribuendo quindi a: garantire una fornitura sufficiente di acque superficiali e sotterranee di buona qualità per un utilizzo idrico sostenibile, equilibrato ed equo, ridurre in modo significativo l'inquinamento delle acque sotterranee, proteggere le acque territoriali e marine, e realizzare gli obiettivi degli accordi internazionali in materia, compresi quelli miranti a impedire ed eliminare l'inquinamento dell'ambiente marino: con azione comunitaria ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 3, per arrestare o eliminare gradualmente gli scarichi, le emissioni e le perdite di so-stanze pericolose prioritarie al fine ultimo di pervenire a concentrazioni, nell'ambiente marino, vicine ai valori del fondo naturale per le sostanze presenti in natura e vicine allo zero per le sostanze sintetiche antropogeniche".

Monitoraggio MELa1 - Misure ed elaborazioni sulla qualità delle acque

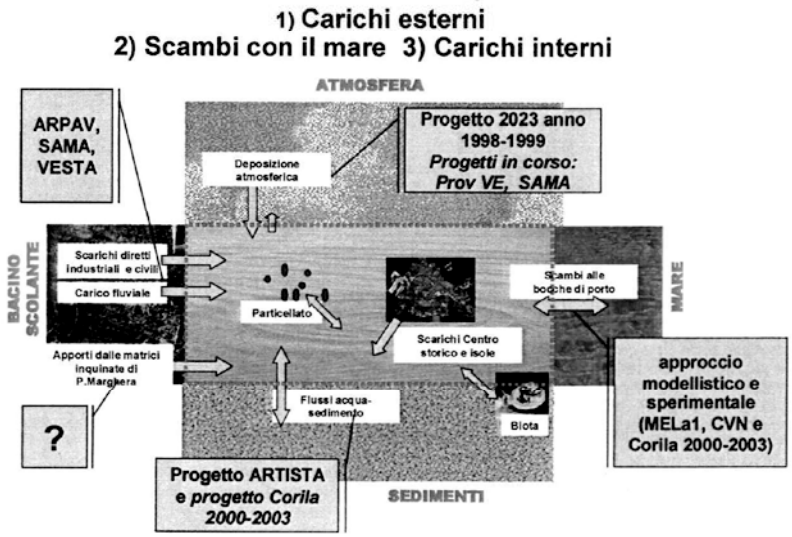


Distribuzione spaziale dei valori medi nell'acqua di clorofilla-a, azoto ammoniacale e salinità relativi al triennio 2001-2003



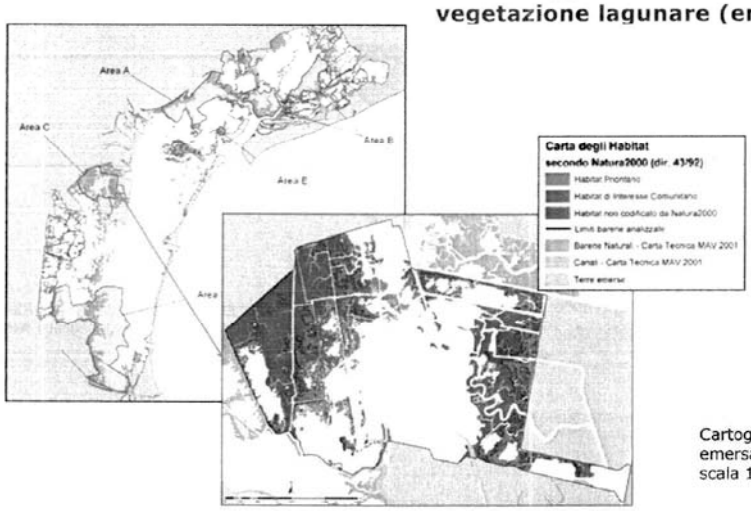
Elaborazioni della qualità dell'acqua: Raggruppamento delle stazioni del monitoraggio MELa1 nei 3 gruppi principali "S", "I" e "M" a sinistra ed in 6 gruppi a destra ipotizzando una partizione della laguna in aree omogenee dal punto di vista trofico

Monitoraggio MELa2 – Sviluppo ed aggiornamento dell'analisi dei carichi inquinanti immessi

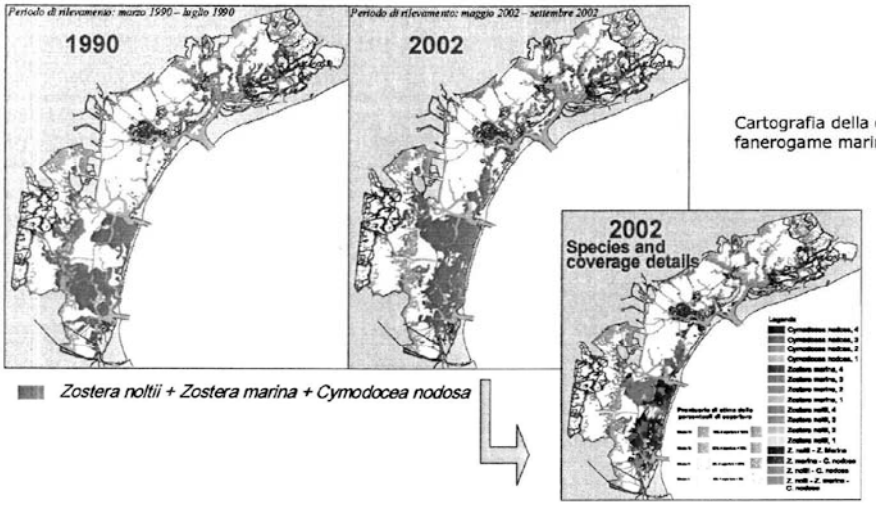


Una delle attività svolte dal Magistrato alle Acque in collaborazione con la Regione del Veneto è quella di aggiornare periodicamente i carichi di inquinanti in laguna. Questa attività consiste nella raccolta e sistematizzazione di tutti i dati, stime, e valutazioni provenienti dai diversi enti od amministrazioni che operano in laguna per comporre un quadro aggiornato e condiviso dei carichi di nutrienti e contaminanti in laguna. E' un'attività in continua evoluzione che si propone di produrre la base conoscitiva di sintesi indispensabile nella pianificazione degli interventi di risanamento. Deve superare le competenze settoriali. Lo sforzo delle Amministrazioni, è quello di costruire un quadro completo, che comprenda tutte le informazioni importanti, anche a livelli di dettaglio differenti

Monitoraggio MELa2 – Rilievo e monitoraggio della vegetazione lagunare (emersa ed immersa)

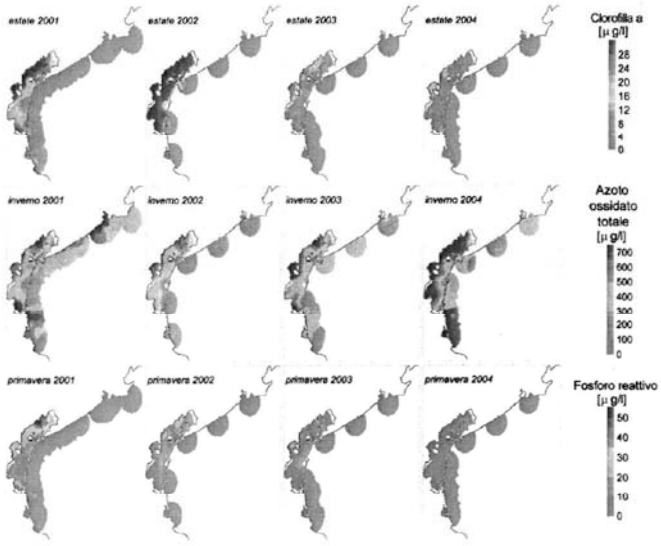


Cartografia della vegetazione emersa (barene e canneti) in scala 1:5.000 Area C - 2002



Cartografia della distribuzione delle fanerogame marine nel 1990 – 2002

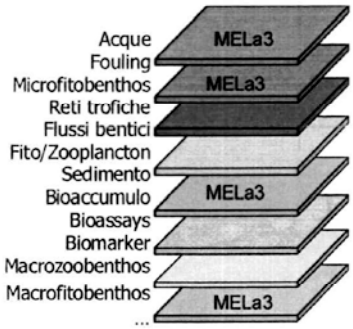
Monitoraggio MELa3 – Elaborazioni integrate sulla qualità delle acque lagunari e marine



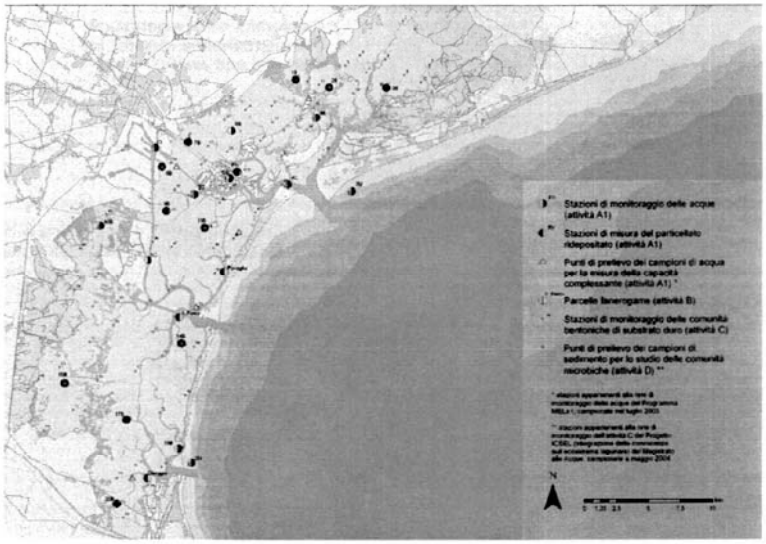
Interpolazione spaziale dei dati medi stagionali di clorofilla-a in estate, di azoto totale ossidato in inverno e di fosforo reattivo in primavera rilevati nei programmi di monitoraggio delle acque lagunari **MELa1** e **MELa3** e delle acque costiere di **ARPAV** (periodo **2001-2004**)

Monitoraggio MELa3 – Schema delle attività di monitoraggio MELa3 nel sistema MELa

MELa
Monitoraggi
Ecosistema
Lagunare

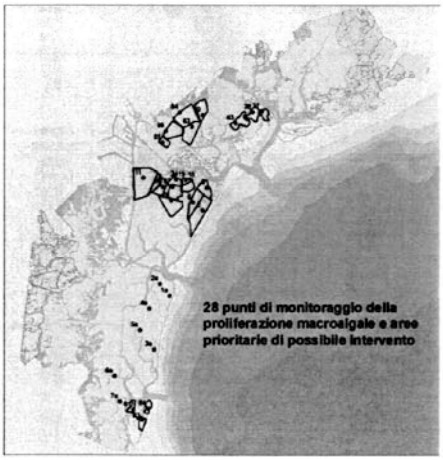


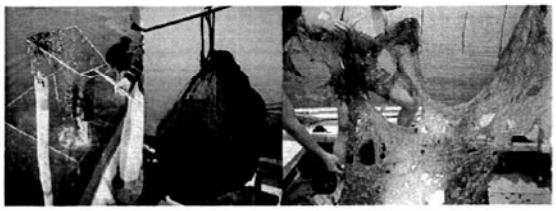
Schema delle attività di monitoraggio MELa3 nel sistema integrato MELa



Rete integrata del monitoraggio MELa3

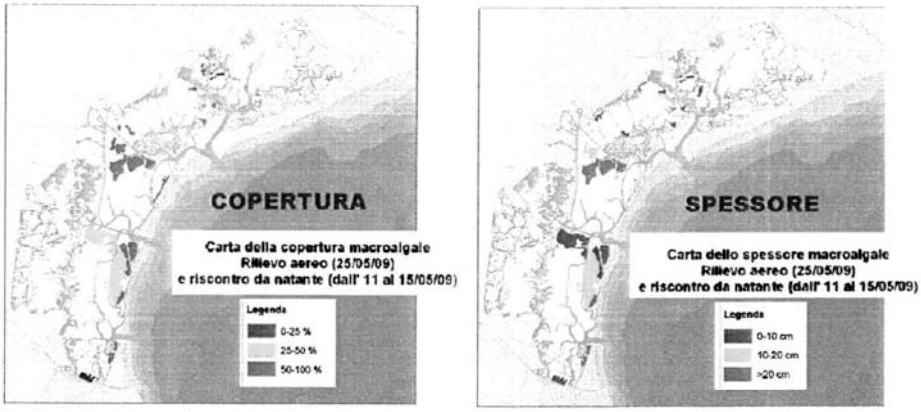
Monitoraggio MELa4 – Monitoraggi di controllo delle macroalghe negli anni 2007-2008-2009



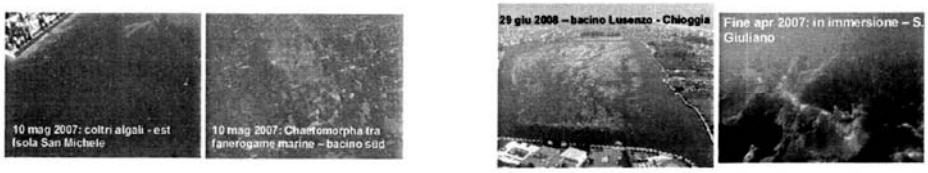


Fasi del monitoraggio in campo delle macroalghe con raccolta e stima della biomassa

Misure di biomassa su 28 punti, foto aeree, riscontro da natante



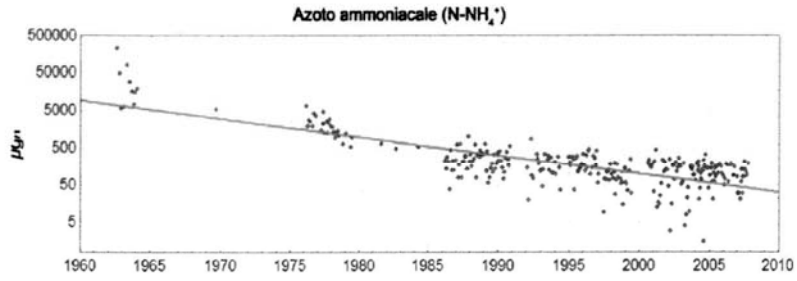
Copertura e spessore delle macroalghe nitrofile e infestanti nel maggio 2009

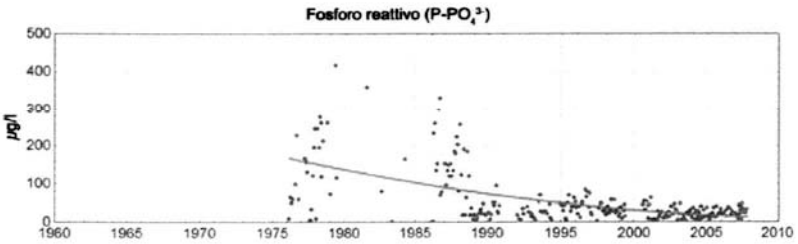


Immagini di fioritura delle macroalghe

Monitoraggio MELa4 – Le serie storiche della qualità della acque lagunari

I grafici riportano (punti blu) i valori delle concentrazioni di alcune forme di azoto fosforo rilevate negli anni tra il 1960 e il 2007 nella stazione A9/9B (Fusina) antistante Porto Marghera. Le linee rosse rappresentano l'andamento di lungo periodo delle concentrazioni ottenuto fittando con funzioni esponenziali e quadratiche i dati sperimentali





PAGINA BIANCA

ALLONTANAMENTO DEL TRAFFICO PETROLIFERO DALLA LAGUNA

Attività finanziate:

Attività ultimate

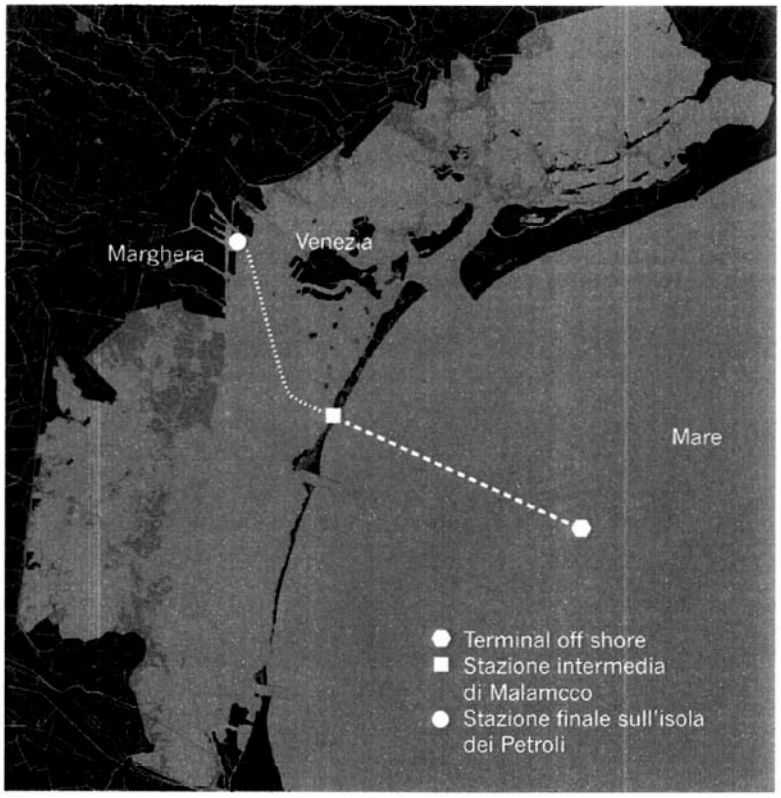
1. Studi propedeutici al progetto operativo
2. Progetto operativo per la sostituzione del traffico petrolifero in laguna
3. Progetto preliminare fattibilità di un approdo off shore in alto Adriatico
4. Esame dei provvedimenti per il contenimento di spandimenti accidentali in laguna
5. Analisi costi – benefici e V.I.A. della realizzazione di un approdo off shore in Alto Adriatico

Attività da finanziate:

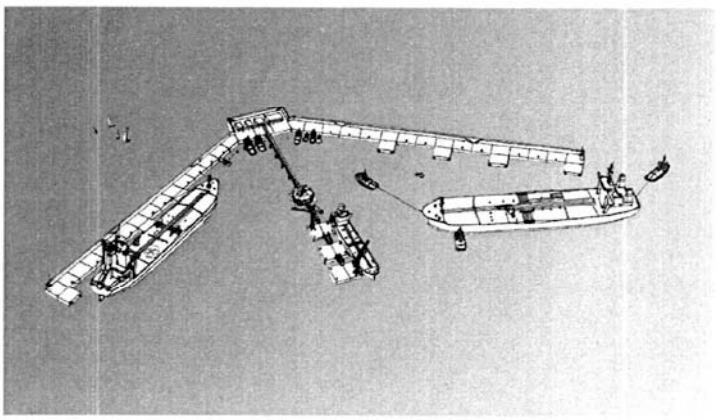
1. Intervento sperimentale per il contenimento di spandimenti accidentali lungo il canale Malamocco – Marghera
2. Progetto definitivo di un primo intervento pilota per il contenimento di spandimenti accidentali

Realizzazione di un approdo off – shore in Alto Adriatico

Il traffico petrolifero costituisce un rischio potenziale gravissimo per l'ambiente lagunare. Per la sua struttura morfologica, la laguna non è in grado di tollerare alcun consistente sversamento di sostanze inquinanti che immediatamente si diffonderebbero nel fitto tessuto delle barene e nei bassi fondali ove è impossibile l'azione dei mezzi di soccorso. I centri abitati lagunari e Venezia subirebbero danni irreversibili. Il Magistrato alle Acque, attraverso il proprio concessionario, ha realizzato un progetto che prevede di realizzare un *terminal "off-shore" al largo dei lidi veneziani*, collegato a terra con un oleodotto ancorato al fondo del mare fino al cordone litoraneo e posto all'interno di una apposita galleria, in laguna, fino al Porto San Leonardo, per l'estromissione del greggio, in modo da eliminare il rischio connesso al mantenimento del traffico dei petroli in laguna garantendo, comunque, lo svolgimento delle attività produttive presenti. Nello sviluppo della progettazione è emersa la necessità di estromettere dalla laguna tutti i prodotti a rischio e, quindi, non solo il greggio ma anche i prodotti chimici derivati dal petrolio. E' stata, pertanto, sviluppata la progettazione di una struttura "off-shore" in collegamento, sempre attraverso pipeline, con la zona industriale di Porto Marghera.



Localizzazione dell'intervento



Vista dell'approdo off – shore

PAGINA BIANCA

AUSILII LUMINOSI ALLA NAVIGAZIONE

Attività finanziate:

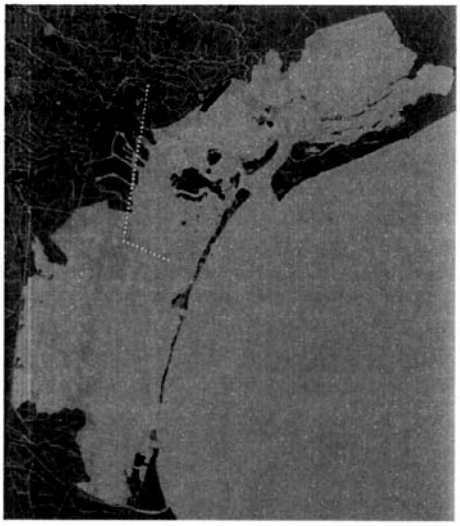
Attività ultimate

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

Ausilii alla navigazione lungo il canale Malamocco/Marghera

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. Il sistema predisposto consente di ridurre i rischi di incidenti e di migliorare la capacità operativa delle aree portuali di Venezia; esso potrà, inoltre, bilanciare i periodi di forzata inagibilità delle bocche lagunari dovuti alla chiusura dei varchi in occasione di alte maree eccezionali. 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.

Intervento ultimato



Localizzazione dell'intervento

Un tratto del canale Malamocco/Marghera con il nuovo sistema di illuminazione

PAGINA BIANCA

APERTURA DELLE VALLI DA PESCA

Attività finanziate:

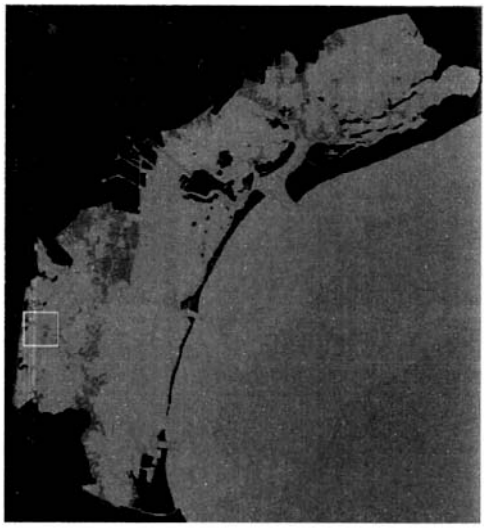
Attività ultimate

1. Studi propedeutici alla progettazione dell'intervento sperimentale
2. Progetto preliminare e di massima
3. Intervento sperimentale di apertura di Valle Figheri e monitoraggio

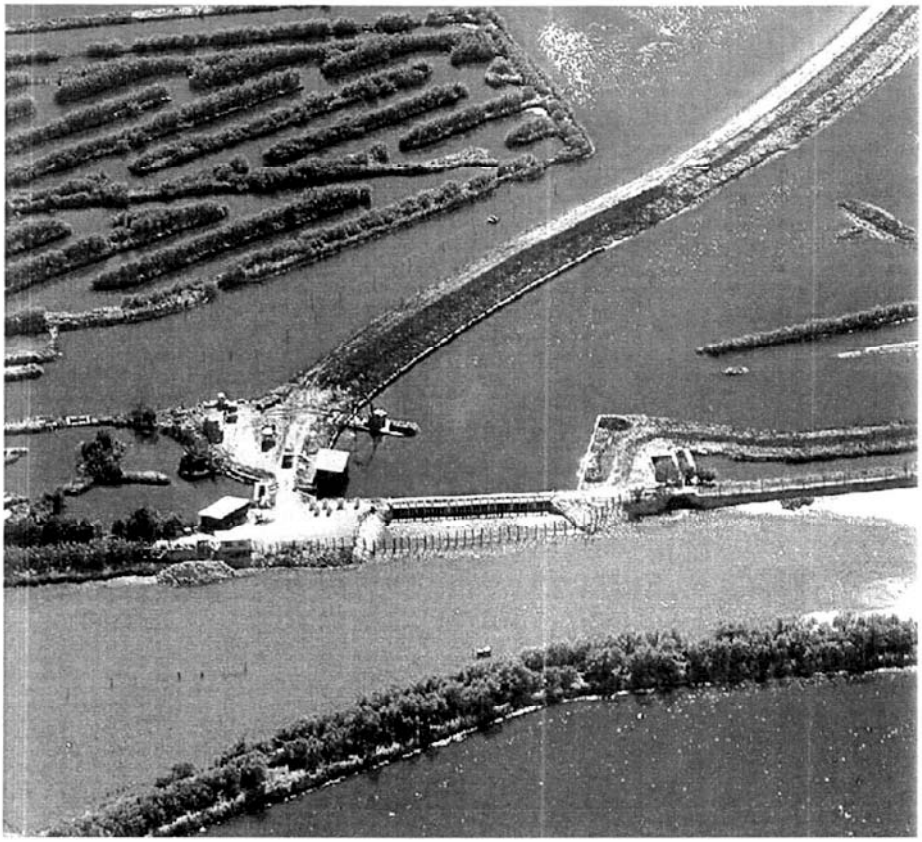
Valle Figheri – intervento sperimentale

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 31 per una superficie complessiva di circa 9.000 ettari: un sesto dell'intero bacino lagunare. Negli ultimi anni, 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.

Intervento ultimato



Localizzazione dell'intervento



Il manufatto di regolazione tra valle aperta e laguna

PAGINA BIANCA

SERVIZIO INFORMATIVO

Attività finanziate:

Attività ultimate prima del 2009

n. 115 perizie

Attività ultimate nel 2009

n. 11 perizie

Attività in corso nel 2009

n. 22 perizie

Attività avviate nel 2009

n. 11 perizie

Attività da avviare

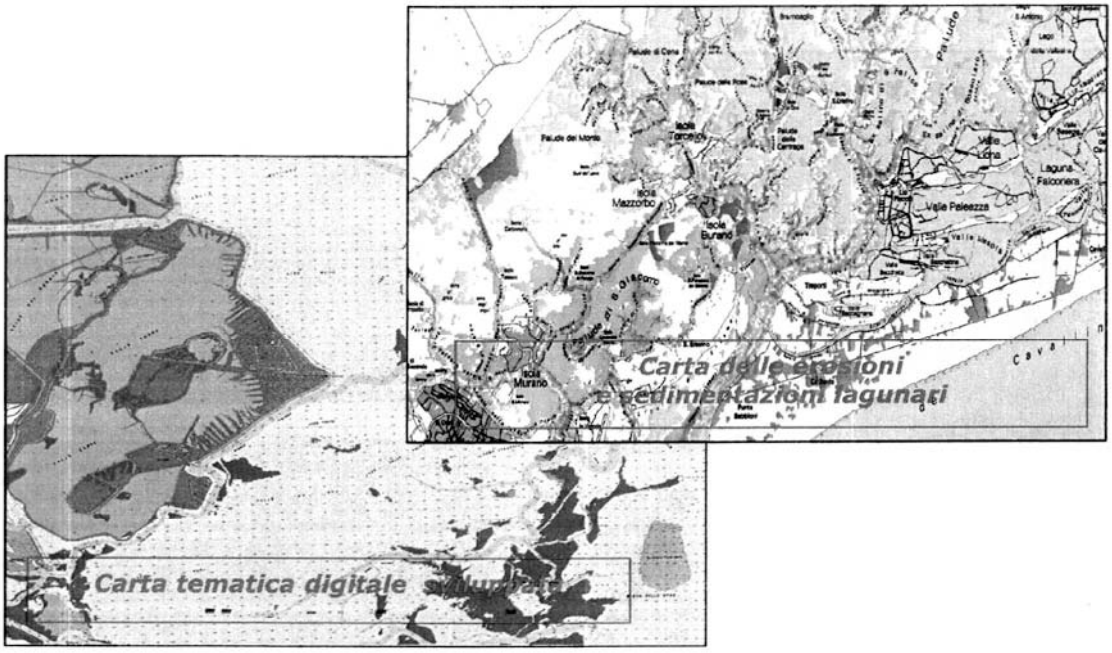
n. 14 perizie

Attività da finanziare:

Prosecuzione degli stralci delle varie sezioni di lavoro per garantire continuità alle attività fino al 2015

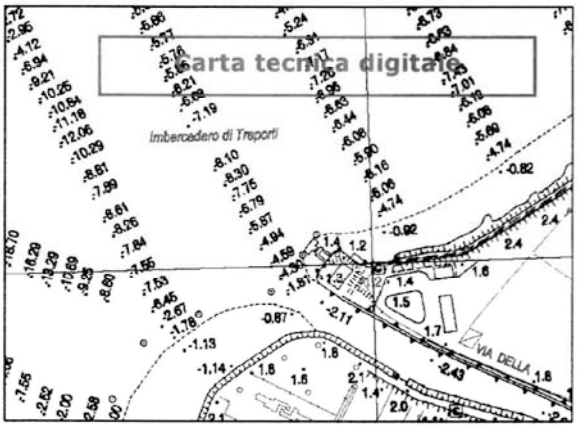
Attività del Servizio Informativo

Banche dati territoriali e sistemi di consultazione

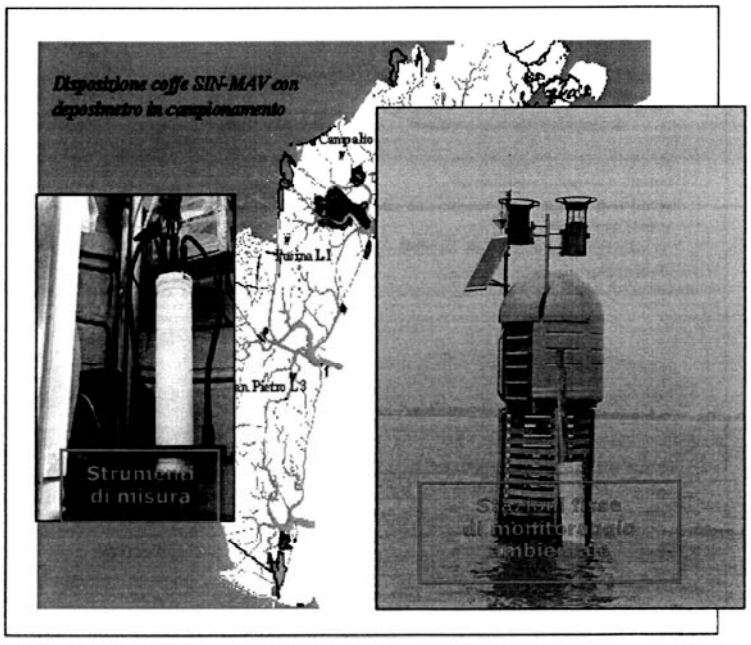


Acquisizione e gestione attrezzature informatiche e di rete

Rilievi della morfologia terrestre e lagunare



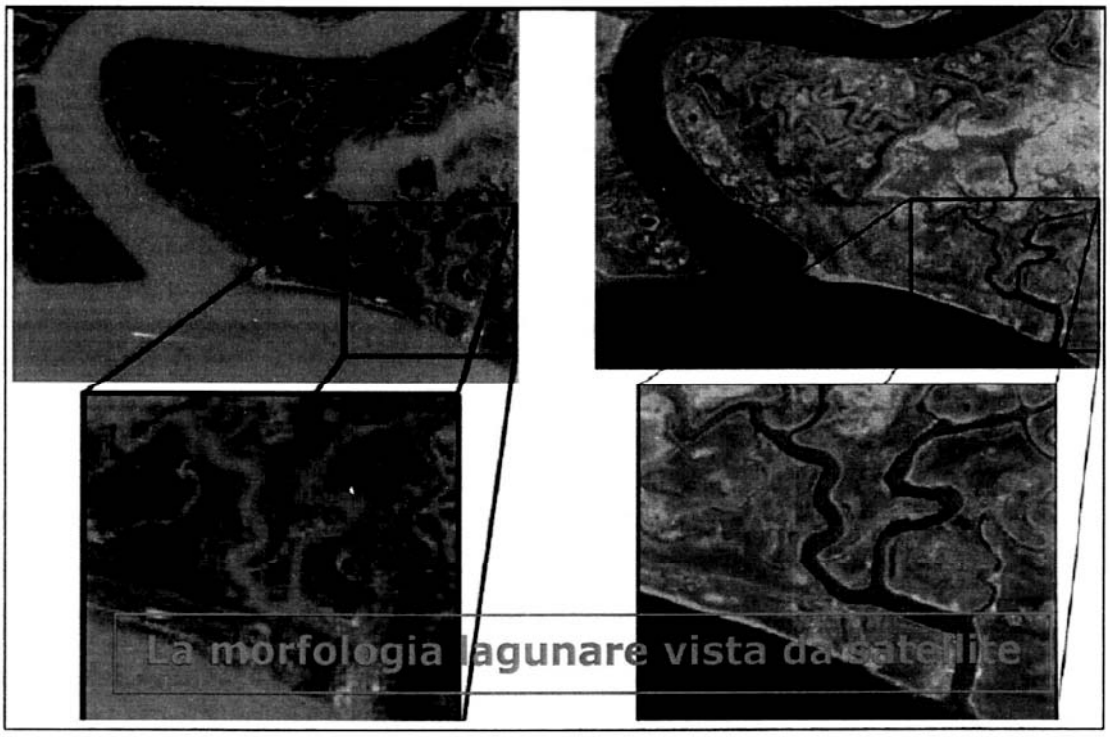
Monitoraggi ambientali in tempo reale ed indagini stagionali



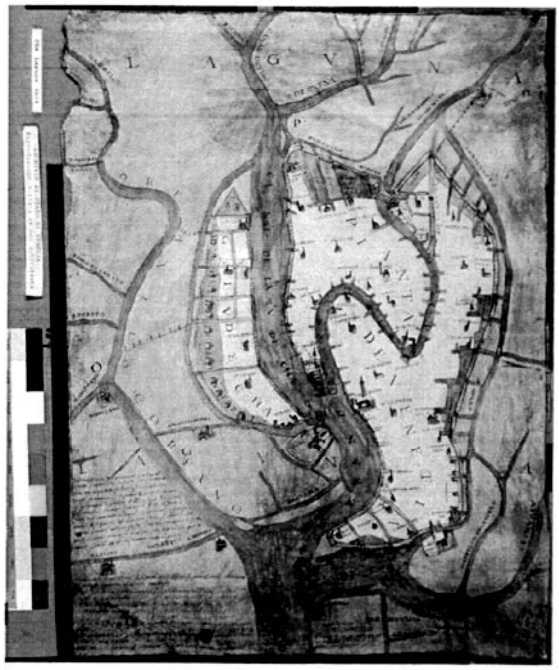
Laboratorio di analisi chimiche di Venezia e Voltabarozzo

Gestione dell'informazione tecnica e della diffusione dei dati

Telerilevamento satellitare ed aereo

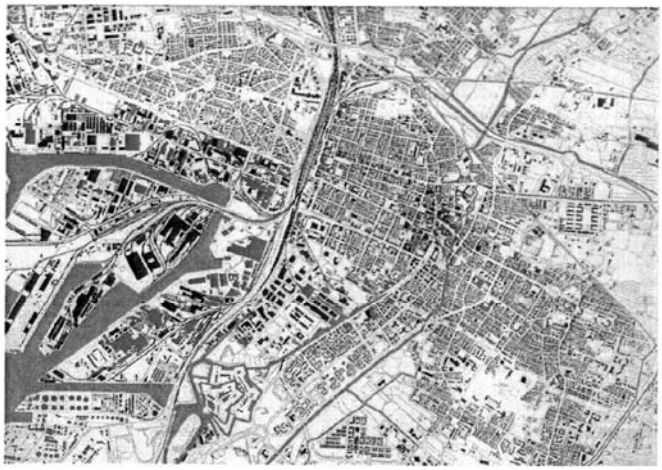


Cartografia



L'archivio che contiene le mappe cartografiche del territorio dell'ecosistema di varia provenienza e di diversa scala, costituisce la fonte principale di dati (insieme alle immagini da satellite) per il caricamento in Banca dati della cartografia numerica. Attualmente sono state catalogate e conservate oltre 2 000 mappe diverse

A lato: laguna di Venezia rappresentata su una carta dell'Archivio di Stato di Venezia – presente sull'archivio digitale del Servizio Informativo



A lato: cartografia urbana di Mestre – Venezia centro storico – particolare delle zona di Porto Marghera e di Mestre

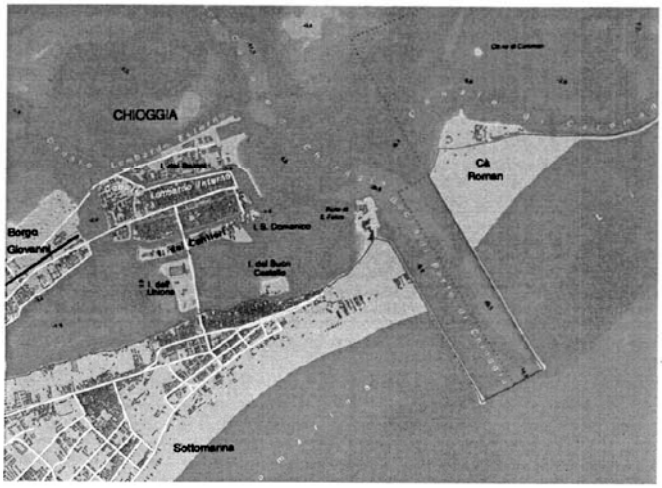
Lo sviluppo urbano della città di Venezia – Mestre è visibile in questa cartografica digitale; l'aggiornamento è stato possibile grazie alle riprese aeree annuali effettuate sul territorio lagunare e sulla gronda che permettono di avere un potente strumento di verifica e di controllo dell'evoluzione dell'abitato sul territorio

Edificato dopo il 1984

Edificato fino al 1984

Terra emersa

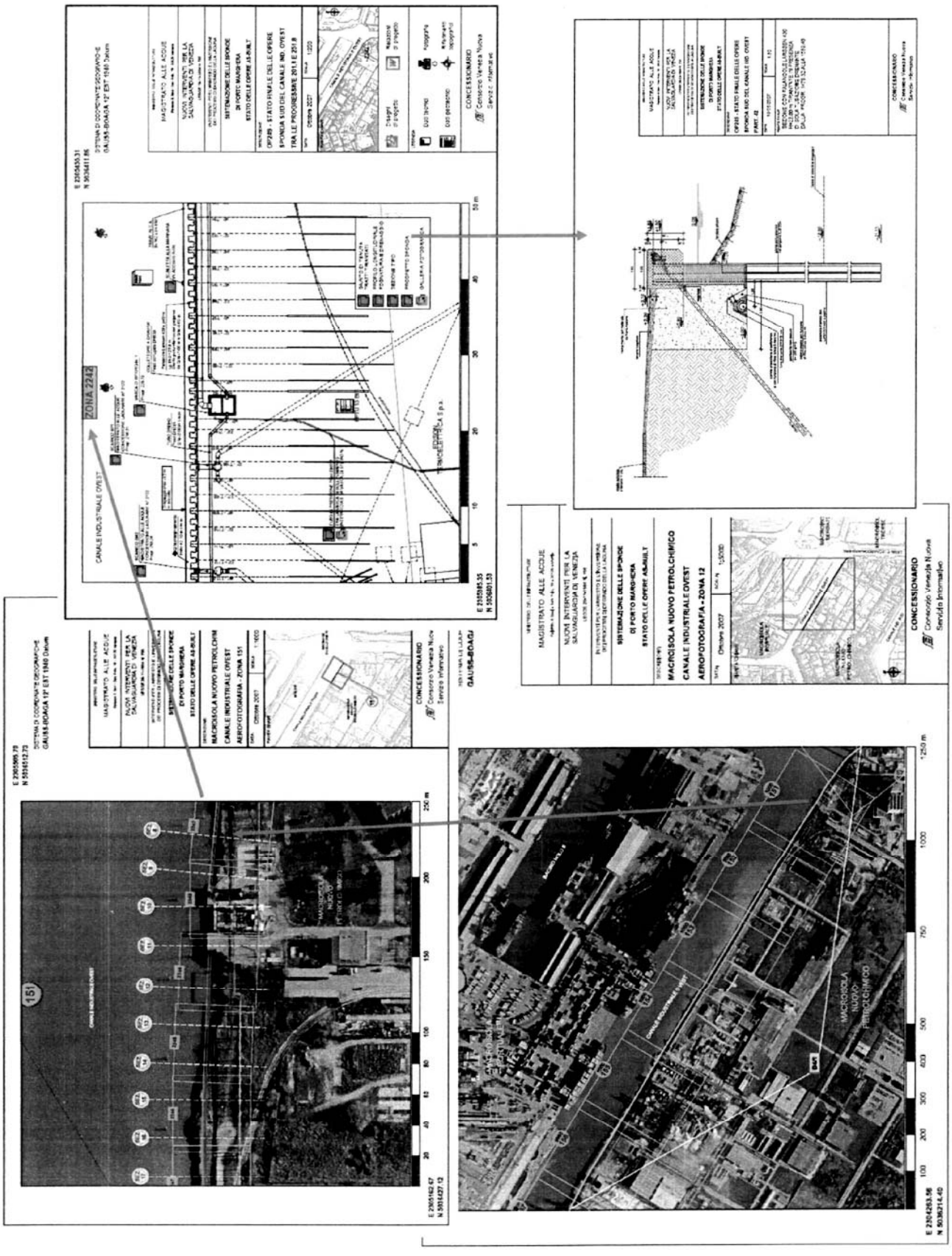
Canali lagunari



A lato: particolare della laguna di Venezia – zona di Chioggia

I dati territoriali rappresentati nella cartografia digitale sono predisposti a partire dalle campagne di rilievo topografico, batimetrico e fotogrammetrico effettuate dal Servizio Informativo e necessarie per mantenere aggiornata la conoscenza sull'evoluzione morfologica della laguna di Venezia sia ai fini progettuali che di controllo e monitoraggio degli interventi

Informatizzazione dei progetti realizzati per la gestione del sistema lagunare



PAGINA BIANCA

Documento C *Regione del Veneto*

Stato di attuazione degli interventi finanziati con fondi della legge speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

GABINETTO REGIONE DEL VENETO
giunta regionale

Data 31 MAG. 2010 Protocollo N° 0024833 / 57058 Allegati N° 4

MAGISTRATO ALLE ACQUE - SEGRETERIA - Arr. 16 GIU. 2010 Prot. N. 192 /GAB.

Oggetto **Richiesta dati**

MAGISTRATO ALLE ACQUE VENEZIA 07. GIU. 2010 GABINETTO

All'ing. Patrizio Cuccioletta
Presidente del Magistrato alle Acque di Venezia
S. Polo, 19
30125 Venezia

Con riferimento a quanto richiesto con nota n. 107/GAB, datata 24 marzo 2010, pari oggetto, al fine di consentire la predisposizione dell'annuale "Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia", si invia, in allegato alla presente, la sottoelencata documentazione:

- Relazione illustrativa sullo stato di attuazione degli interventi aggiornata al 31 dicembre 2009.
- Quadri economici, suddivisi per singoli Soggetti Attuatori e per Legge di finanziamento, aggiornati al 31 dicembre 2009.
- Suddivisione dei finanziamenti per Legge di finanziamento e per macro-settore di intervento;

Si allega, inoltre, un CD contente i documenti sopra elencati in formato digitale.

Il Segretario Regionale
all'Ambiente e Territorio
ing. Roberto Casarin

Regione Veneto - Segreteria Regionale Ambiente e Territorio
Direzione Regionale Progetto Venezia
Via della Brenta Vecchia, 8 - Mestre - 30172 Venezia
Tel. 041/2795939-41 Fax 041/2795944
E-mail: marghera@regione.veneto.it
Web: www.regione.veneto.it/polomarghera

M.L./L.Sp

2 6 MAG. 2010

REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

SEGRETERIA REGIONALE ALL'AMBIENTE E TERRITORIO

DIREZIONE REGIONALE PROGETTO VENEZIA

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

ANNO 2009

RELAZIONE AL PARLAMENTO

LEGGE SPECIALE PER VENEZIA
STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI

1. Quadro normativo e di programmazione

La Legislazione Speciale per Venezia ha trovato vigoroso impulso alla sua emanazione dopo famosa alluvione del 4 novembre 1966 ("acqua alta" eccezionale di 194 cm sopra il livello medio del mare), che ha definitivamente sancito l'urgenza e la necessità di trovare una soluzione ai problemi della laguna e della città.
Nel 1973, pertanto, lo Stato promulga la Prima Legge Speciale per Venezia (Legge 16 aprile 1973, n. 171 "Interventi per la salvaguardia di Venezia"). Essa introduce il concetto fondamentale di salvaguardia della laguna quale problema di preminente interesse nazionale; garantisce la salvaguardia dell'ambiente paesistico, archeologico, storico, artistico della città e della laguna; prevede la tutela dell'equilibrio idraulico e la preservazione dell'ambiente dall'inquinamento atmosferico e delle acque; ne assicura la vitalità socioeconomica.
Nel corso degli anni la legge 171/1973 si rivelò inadeguata ad affrontare le complesse problematiche che caratterizzano il tema della salvaguardia di Venezia e della sua Laguna. Venne pertanto promulgata la legge 29 novembre 1984, n. 798 "Nuovi interventi per la salvaguardia di Venezia" che all'art. 4 istituisce, tra l'altro, uno specifico "Comitato Interministeriale" a cui "è demandato l'indirizzo, il coordinamento ed il controllo per l'attuazione degli interventi previsti dalla legge. Il comitato esprime suggerimenti circa un eventuale diversa ripartizione dello stanziamento complessivo autorizzato in relazione a particolari esigenze connesse con l'attuazione dei singoli programmi di intervento". La legislazione speciale individua le competenze delle diverse amministrazioni chiamate a concorrere alla salvaguardia di Venezia e della sua Laguna. In particolare, allo Stato Italiano, tramite il Magistrato alle Acque di Venezia, sono riservate le azioni volte alla salvaguardia fisica e ambientale della laguna ed alla difesa dalle acque alte. L'opera più significativa, e qualificante le attività avviate dal Magistrato alle Acque di Venezia è rappresentata dal SISTEMA MO.S.E., (MOdulo Sperimentale Elettromeccanico), attualmente in corso di avanzata esecuzione.
Alla Regione Veneto sono demandati i compiti relativi al disinquinamento delle acque, al risanamento ambientale ed alla gestione del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia.
Alla Provincia di Venezia, la regolamentazione della pesca e, più in generale, la gestione della risorse alieutiche della Laguna di Venezia.
Ai Comuni di Venezia e Chioggia le azioni volte alla rivitalizzazione socio-economica, al recupero edilizio ed alla manutenzione dei rii.
Successivamente, in data 8 settembre 1991 è stata emanata la Legge n. 360 "Interventi urgenti per Venezia e Chioggia" che oltre a stanziare nuovi finanziamenti, stabiliva all'art. 2 che i finanziamenti assegnati alla Regione Veneto, fossero per interventi volti "alla realizzazione di iniziative di risanamento, disinquinamento e prevenzione da inquinamenti, nonché per interventi di tutela ambientale". Tali interventi avrebbero dovuto inquadrarsi "in un quadro programmatico unitario riguardante l'intero bacino scolante in Laguna e coordinati con quelli di competenza dello Stato".
Per il proseguimento dei programmi di intervento per la salvaguardia di Venezia e il suo recupero architettonico, urbanistico, ambientale e socio-economico è stata emanata la legge 5 febbraio 1992, n. 139 "Interventi per la salvaguardia di Venezia e della sua Laguna".
In particolare, all'art. 2, si stabilisce che nell'ambito dei finanziamento assegnati alla Regione Veneto per gli interventi di propria competenza (stabiliti precedentemente dall'art. 5 della Legge

798/84 e dall'art. 2 della legge 360/91) fosse destinata una quota pari al 10% per la realizzazione del Progetto Integrato Rii (art. 5 della presente legge) di competenza del Comune di Venezia e finalizzato alla manutenzione dei rii, alla tutela e conservazione del patrimonio immobiliare prospiciente i rii.
Nell'ambito di applicazione della Legge Speciale per Venezia, la Regione Veneto, con apposite Leggi regionali, ha introdotto norme tese a regolamentare le relative attività di competenza.
La Legge regionale n. 49/74 ha normato le attività fino al 1990, quando, con l'entrata in vigore della Legge regionale n. 17/90, è stato radicalmente modificato l'assetto normativo. La Legge regionale n. 17/90 è stata successivamente modificata con la Legge regionale n. 8/92 e con la Legge regionale n. 35/93.
L'ambito territoriale a cui si riferisce la Legge Regionale 17/1990 è definito all'art. 2, in cui si stabilisce che "gli interventi di competenza regionale ricadono nel territorio dei comuni che costituiscono il bacino scolante nella laguna di Venezia, così come delimitato dal piano per la prevenzione dell'inquinamento e il risanamento delle acque del bacino idrografico immediatamente sversante nella Laguna di Venezia, comprendente le aree il cui recapito idrico avvenga direttamente in laguna o nei corsi d' acqua che, comunque, si immettano nella laguna".
Pertanto sin dai primi articoli si a riferimento ad uno specifico strumento di pianificazione che si pone come obiettivo principale la tutela ambientale e l il disinquinamento della Laguna di Venezia. Infatti, all'art. 3 la presente legge stabilisce che la Giunta Regionale adotti un piano per la prevenzione dell'inquinamento e il risanamento delle acque del bacino idrografico immediatamente sversante nella laguna di Venezia, riferito all'ambito territoriale di cui all'articolo 2, che una volta trasmesso al Consiglio Regionale, deve essere approvato dallo stesso Consiglio con uno specifico provvedimento.
Tale piano fissa gli obiettivi, determina gli interventi, i criteri di pianificazione, di progettazione e gestione dell'azione di disinquinamento e risanamento della laguna di Venezia e del bacino in essa scolante, previa individuazione di parametri di qualità ambientale, relativi ad acqua, aria e suolo.

2. Il Piano Direttore 2000

Il *"Piano per la prevenzione dell'inquinamento e il risanamento delle acque del bacino idrografico immediatamente sversante nella Laguna di Venezia" – Piano Direttore 2000* - costituisce quindi il documento regionale di riferimento per la pianificazione e la programmazione delle opere di disinquinamento della Laguna di Venezia e del suo Bacino.
Il Piano Direttore 2000 è stato approvato con Deliberazione del Consiglio Regionale n° 24 del 1° marzo 2000 e rappresenta il principale documento di programmazione settoriale per il conseguimento delle finalità indicate dalla Legge Speciale per Venezia.
Il Piano individua una serie di obiettivi di qualità delle componenti ambientali ed identifica i criteri generali e le linee guida per l'abbattimento dei carichi inquinanti nei singoli settori di intervento (civile, urbano diffuso, industriale, agricolo, zootecnico). Le azioni di risanamento sono, pertanto, estese a tutte le fonti di inquinamento potenziale e sono riferite all'intero territorio del Bacino Scolante. In estrema sintesi gli obiettivi di qualità che si prefigge di raggiungere il Piano Direttore 2000 sono i seguenti:

1. per la Laguna, il rispetto di un carico massimo pari a 3.000 t/anno di azoto e 300 t/anno di fosforo, valori questi compatibili con le condizioni di mesotrofia caratteristiche dell'ambiente lagunare;

2. per i microinquinanti il divieto di scarico per gli elementi più pericolosi e la riduzione delle 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;
3. per la rete idrica scolante in Laguna il mantenimento di condizioni idonee per la vita acquatica, con particolare riguardo alle specie di ciprinidi, e per l'uso irriguo della risorsa idrica.

La strategia del disinquinamento è affrontata con un approccio multidisciplinare, prevedendo l'integrazione di azioni di prevenzione e riduzione dell'inquinamento con azioni volte ad aumentare la capacità autodepurativa del reticolo idrografico e con eventuali possibili azioni di diversione.

Il *"Piano per la prevenzione dell'inquinamento ed il risanamento del bacino idrografico immediatamente sversante nella Laguna di Venezia"* prevede:

- per gli interventi finalizzati all'abbattimento dell'inquinamento civile e urbano diffuso, di operare principalmente attraverso il miglioramento e il completamento delle strutture di raccolta e depurazione degli scarichi fognari civili e delle acque di pioggia;
- per gli interventi finalizzati alla razionalizzazione dei prelievi dai corsi d'acqua del bacino scolante o da pozzi della relativa zona di ricarica diretta, di garantire una maggiore portata e favorire, in sinergia con gli interventi di naturalizzazione, i processi di autodepurazione naturale dei corsi d'acqua stessi. Questi obiettivi rientrano nella prospettiva del mantenimento del minimo deflusso vitale in tutta la rete idrografica del bacino scolante.
- per gli interventi finalizzati al settore agricolo e zootecnico, di ridurre l'apporto di macronutrienti (azoto e fosforo) nella Laguna di Venezia, attraverso il miglioramento della qualità delle acque superficiali che scolano nel sistema idrografico che sfocia in Laguna, alimentato sia dalle acque di ruscellamento e percolazione dai terreni coltivati, sia dalla ricarica dell'acquifero indifferenziato che si trova nella parte nord-occidentale del bacino, intervenendo anche con azioni di prevenzione nell'utilizzo in agricoltura dei letami e dei liquami zootecnici;
- per gli interventi finalizzati al settore territorio, di operare principalmente attraverso l'aumento della capacità di autodepurazione dei corsi d'acqua del Bacino Scolante per ridurre l'inquinamento residuo riversato nella Laguna;
- per la verifica ed il monitoraggio delle azioni del Piano, di destinare cospicue quote delle risorse finanziarie ad approfondimenti e sperimentazioni per una corretta valutazione sia dei carichi inquinanti residui sia del raggiungimento degli obiettivi generali di risanamento e di riequilibrio del sistema lagunare.

3. Il contesto pianificatorio

3.1 Il Piano di Tutela delle Acque.

Il Piano di Tutela delle Acque della Regione Veneto è stato approvato con deliberazione del Consiglio Regionale n. 107 del 5/11/2009.

Il Piano di Tutela delle acque è lo strumento di pianificazione a scala di bacino idrografico, redatto dalle Regioni, in cui si definisce l'insieme complessivo delle misure necessarie alla prevenzione e alla riduzione dell'inquinamento, al miglioramento dello stato delle acque e al mantenimento della capacità naturale di auto depurazione dei corpi idrici, affinché siano idonei a sostenere specie animali e vegetali diversificate.

Il Piano contiene anche le azioni adottate per le aree che richiedono misure specifiche di prevenzione dell'inquinamento, quali le aree sensibili, le zone vulnerabili da nitrati di origine agricola, le zone vulnerabili da prodotti fitosanitari, le zone vulnerabili alla desertificazione, le aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano.
In questo contesto "il Piano di Tutela delle Acque" fa propri gli obiettivi previsti dal Piano Direttore della Laguna di Venezia e del suo Bacino Scolante.
La Laguna di Venezia e l'intero Bacino Scolante ad essa afferente sono classificate, nel Piano di Tutela delle Acque, come aree sensibili , secondo cui nell'area tributaria della Laguna di Venezia resta fermo quanto disposto dalla legislazione speciale vigente relativamente alla tutela di Venezia.
Per quanto riguarda i limiti allo scarico per le acque reflue urbane ed industriali, si applicano i limiti del Decreto Ministeriale 30 luglio 1999: "Limiti agli scarichi industriali e civili che recapitano nella Laguna di Venezia e nei corpi idrici del suo bacino scolante, ai sensi del punto 5 del decreto interministeriale 23 aprile 1998 recante requisiti di qualità delle acque e caratteristiche degli impianti di depurazione per la tutela della Laguna di Venezia e s.m. ed i.
Infine, per quanto concerne la definizione di norme specifiche di tutela dall'inquinamento per la laguna di Venezia e il suo Bacino Scolante si rimanda a quanto stabilito dal Piano per la Prevenzione dell'inquinamento e il Risanamento delle acque del bacino idrografico immediatamente sversante nella Laguna di Venezia – Piano Direttore 2000, che ha l'efficacia propria di un piano di settore del PTRC, integrando il PALAV sotto il profilo del disinquinamento.

3.2 Piano di Area della Laguna e dell'Area Veneziana - PALAV

La Legge 8 agosto 1985, n. 431 (cosiddetta "Legge Galasso"), in riferimento ai beni e alle aree di particolare interesse ambientale, ha imposto alle Regioni (art. 1 bis) di sottoporre a specifica normativa d'uso e di valorizzazione ambientale il relativo territorio mediante la redazione di piani paesistici o di piani urbanistico – territoriali, con specifica considerazione dei valori paesaggistici e ambientali.
Di qui la scelta della Regione Veneto di dare valenza paesistica al Piano Territoriale Regionale di Coordinamento, in quanto:

1. individua il sistema delle risorse naturalistiche ambientali;
2. formula direttive, prescrizioni e vincoli per la tutela de paesaggio e dell'ambiente immediatamente prevalenti o che dovranno essere specificati in altri strumenti di pianificazione (Piani di Area, Piani di Settore);
3. regola quelle iniziative di pianificazione paesistica successiva e/o subordinata che possono essere adottate dalle Province e dai Comuni o loro consorzi, mediante opportune forme di coordinamento.

La Regione Veneto ha successivamente provveduto ad elaborare alcuni Piani di Area per quelle parti del territorio regionale per le quali si presentava l'esigenza di una elaborazione più articolata e puntuale. Tra queste aree rientrava la laguna e l'entroterra veneziano.
I piani di Area, quindi, consentono alla Regione di approfondire, su ambiti territoriali definiti, le questioni connesse all'armonizzazione delle esigenze di sviluppo con quelle riguardanti le valenze paesistico - ambientali.
Il Piano di Area della Laguna e dell'Area Veneziana (PALAV), approvato con Provvedimento del Consiglio Regionale n. 70 del 9 novembre 1995, costituisce un sostanziale avanzamento nella elaborazione di uno strumento adeguato alla specifica realtà veneta e veneziana.
La politica territoriale delineata dal PALAV riguarda principalmente quattro aspetti:

1. la questione metropolitana e il ruolo della rete di città;

2. le innovazioni nel sistema della mobilità interurbana;
3. il ruolo strategico delle funzioni innovative, che investono le città e le principali aree produttive e di servizio;
4. le nuove prospettive nella tutela e valorizzazione delle risorse culturali e ambientali.

La L.R. 17/90, "Norme per l'esercizio delle funzioni nelle materie di competenza regionale attribuite ai sensi della legge 1984, n. 798 - Nuovi interventi per la salvaguardia di Venezia", ha posto un problema di coordinamento con il PALAV in quanto, non solo interessa parte dell'area oggetto del Piano di Area ma prevede, quale forma di tutela, la redazione del "Piano direttore per il disinquinamento", anch'esso assimilato dalla Legge regionale al "Piano di Area" (art. 3 comma 3).
Da qui è emersa la necessità di definire il rapporto tra i due strumenti territoriali, e recependo quanto già disposto dalla L.R. 17/90, all'art. 3 comma IV, si è provveduto a precisare che tra i due Piani intercorre un rapporto di integrazione: più precisamente il Piano Direttore integra il PALAV sotto il profilo del disinquinamento.
Il PALAV è esteso ai territori di 16 comuni (Campagna Lupia, Camponogara, Chioggia, Codevigo, Dolo, Jesolo, Marcon, Martellago, Mira, Mirano, Mogliano Veneto, Musile di Piave, Quarto D'Altino, Salzano, Spinea e Venezia).
Lo stesso PALAV sostiene che questa delimitazione dell'area di studio può essere allargata a seconda dei fenomeni studiati, consapevole che se si dovesse assumere il sistema ambientale come discriminante risulterebbe "sostenibile risalire le aste fluviali che versano le loro acque in Laguna, ben addentro nel territorio regionale (bacino scolante)",.

3.3 Il nuovo scenario normativo a seguito del recepimento della DIRETTIVA EUROPEA 2000/60

Alla luce dei cambiamenti avvenuti nel quadro normativo di riferimento, l'azione di tutela mirata alla Laguna di Venezia, esempio massimo di ecosistema di transizione in ambiente mediterraneo, deve essere inquadrata nel contesto degli obiettivi e delle previsioni contenute nelle direttive comunitarie in materia di tutela delle acque ed in materia di tutela degli habitat naturali.
In particolare tutte le azioni previste per la tutela della Laguna devono trovare corrispondenza ed essere coerenti con i contenuti della Direttiva 2000/60/CE (WFD), che istituisce un quadro per l'azione comune in materia di acque, e con le due Direttive Habitat (Dir. 92/43/CEE) e Uccelli (Dir. 79/409/CEE.
L'azione degli Stati Membri deve puntare al raggiungimento di uno stato ecologico e chimico delle acque "buono" entro il 2015, predisponendo interventi a livello di bacino idrografico, attraverso i Piani di Gestione.
La Direttiva non si limita a preservare lo stato attuale delle acque, quanto piuttosto definisce una strategia di tutela "attiva", basata sull'implementazione di azioni tese al ripristino di una buona condizione dell'ambiente acquatico nel suo complesso e alla mitigazione degli impatti dovuti alle attività umane.
L'applicazione della Direttiva 2000/60/CE nella Laguna di Venezia, vista anche l'importanza ambientale, storica e naturalistica del territorio, non può prescindere dalla considerazione dei seguenti requisiti:

1. la tutela della Laguna deve essere perseguita alla scala territoriale di bacino idrografico (bacino scolante);
2. è necessario applicare un approccio integrato e multidisciplinare che tenga conto di tutti gli elementi biotici e abiotici che determinano, direttamente e indirettamente, la qualità

ambientale del corpo idrico lagunare e del territorio del bacino, agendo non solo sulla colonna d'acqua, i sedimenti ed il biota, ma anche su tutto il territorio interconnesso con il corpo idrico, con particolare riferimento alle zone di riva, alle zone umide, ai canneti, al reticolo scolante, alle strutture morfologiche lagunari (isole, velme e barene) ed agli ecosistemi terrestri, direttamente o indirettamente connessi con la laguna;

3. devono essere considerate tutte le valenze ambientali, storiche, culturali e socio-economiche che concorrono a determinare la qualità del territorio in cui il corpo idrico è inserito;
4. deve essere rispettato il principio di non deterioramento di tutti i corpi idrici del bacino e devono essere intraprese azioni di ripristino dove lo stato non è ancora "buono"; laddove ciò non risulti possibile, è comunque necessario fissare specifici obiettivi;
5. ogni azione deve essere coordinata all'interno del piano di gestione del bacino idrografico e in ogni caso deve essere fatto di tutto per mitigare l'impatto di interventi e azioni che intervengono ad alterare lo stato di qualità dei corpi idrici e del territorio;
6. deve essere urgentemente predisposto ed attuato il programma di monitoraggio dell'ambiente lagunare, conformemente ai requisiti tecnici della Direttiva e del processo di Intercalibrazione,;
7. è necessario redigere il Piano di Gestione del Bacino scolante della Laguna, comprensivo del relativo Programma di Misure; il Piano dovrà diventare lo strumento di coordinamento di tutte le iniziative intraprese per la salvaguardia della Laguna e del territorio del Bacino.

3.3.1 Piano di Gestione della Subunità Idrografica Bacino Scolante, Laguna di Venezia e mare antistante.

La Direttiva 2000/60/CE, più nota come Direttiva Quadro sulle Acque, assegna come primo compito agli Stati membri l'onere di identificare, nell'ambito del proprio territorio, i distretti idrografici e di designare corrispondentemente le autorità competenti per l'applicazione delle norme della Direttiva stessa all'interno di ciascun distretto.
Il distretto idrografico costituisce dunque l'unità territoriale di riferimento per la gestione integrata del sistema delle acque superficiali e sotterranee. Rispetto ad esso è predisposto ed attuato il Piano di Gestione (art.13 Direttiva 2000/60/CE), per il conseguimento degli obiettivi posti dalla direttiva medesima.
Il Piano di Gestione del Distretto Idrografico rappresenta lo strumento di governo di tutti gli aspetti legati alla tutela dei corpi idrici.
Questo strumento pianificatorio ha l'obiettivo di gestire le risorse idriche sulla base dei confini idrologici (e non amministrativi) al fine di raggiungere un obiettivo almeno buono di qualità ecologica e chimica dei corpi idrici, di favorire un controllo unitario dello stato qualitativo e quantitativo e di garantire maggiore coerenza e coordinamento negli interventi, compresa la verifica della loro attuazione ed efficacia.
Il D.Lgs 152/06 suddivide il territorio nazionale in Distretti Idrografici (art. 64), per ognuno dei quali viene istituita una Autorità di Bacino Distrettuale. La struttura dell'Autorità di Bacino è definita all'art. 63 del D.Lgs. 152/06.
Il Piano di Gestione (art.117 D.Lgs. 152/06) viene inserito nel contesto pianificatorio italiano come piano stralcio del Piano di Bacino distrettuale (art. 65 D.Lgs 152/06), dovendo quest'ultimo considerare, oltre alla tutela dei corpi idrici, anche altri aspetti della pianificazione del territorio, quali la difesa del suolo e il rischio idrogeologico (es. PAI). Oltre a questi strumenti, di competenza dell'Autorità di Bacino Distrettuale, la normativa italiana prevede, a carico di ciascuna Regione, l'elaborazione del Piano di Tutela, che costituisce un piano di settore del piano di Gestione (art.121

D.Lgs.152/06). Il Piano di Gestione è pertanto, ai sensi della normativa italiana ed europea, lo strumento principale di governo dei bacini idrografici per tutti gli aspetti inerenti la tutela degli ambienti acquatici, la gestione delle risorse idriche e la regolamentazione di ogni loro forma d'uso.
Il distretto delle Alpi Orientali è costituito dal bacino di rilievo nazionale dell'Adige ai sensi della legge 18 maggio 1989 n.183; dai bacini di rilievo nazionale di Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione (Alto Adriatico) ai sensi della legge 18 maggio 1989 n.183; i bacini interregionali del Lemene e del Fissero-Tartaro-Canalbianco ai sensi della legge 18 maggio 1989 n.183; i bacini regionali del Veneto e del Friuli-Venezia Giulia ai sensi della legge 18 maggio 1989 n.183; il bacino scolante nella Laguna di Venezia ex lege 29 novembre 1984 n.798, i cui confini sono stati approvati con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 23 del 7 maggio 2003 compresa la laguna di Venezia; dal tratto di mare dell'alto Adriatico antistante i citati bacini fino a 1 miglio nautico dalla linea di base per la determinazione del limite delle acque territoriali.
In relazione alla specificità territoriale, ambientale, normativa e strategica del territorio della laguna di Venezia e del suo bacino scolante si sviluppa per tale territorio uno specifico Piano di Gestione delle acque ai sensi della Direttiva 2000/60, nell'ambito del Piano di Gestione dei bacini Idrografici delle Alpi Orientali. Ciò in conformità con quanto stabilito dalla Direttiva Acque e dal D.Lgs.152/06, secondo cui i Piani di Gestione dei Distretti Idrografici possono essere integrati, redatti ed approvati per sottobacini. In tal senso il territorio che comprende la Laguna di Venezia, il suo bacino scolante e l'area marina antistante viene individuato come "Sub-Unità Idrografica della Laguna di Venezia, del suo Bacino Scolante e del Mare antistante" appartenente al Distretto delle Alpi Orientali.
La subunità si articola in tre ambiti territoriali di riferimento: il bacino scolante, la laguna e l'area marina costiera antistante. I tre ambiti territoriali sono tra loro idrologicamente ed ecologicamente interconnessi ma anche chiaramente distinti per morfologia, caratteristiche e problematiche ambientali nonché per le relative autorità competenti alla gestione delle acque.
Il Piano di Gestione della Subunità Idrografica Bacino Scolante, Laguna di Venezia e mare antistante è stato adottato in data 24 febbraio 2010 dai Comitati Istituzionali delle Autorità di Bacino dei fiumi dell'Alto Adriatico e dell'Adige in seduta congiunta.

3.3.2 PIANO DI GESTIONE della ZPS IT3250046 "Laguna di Venezia"

Un sito Natura 2000 viene istituito per perseguire gli obiettivi di conservazione, riassunti nel Formulario Standard Natura 2000. Il formulario è unico sia per i siti istituiti in base alla Direttiva Habitat, sia per quelli classificati in base alla Direttiva Uccelli. Quindi, indipendentemente dal fatto che a livello formale (istitutivo e talvolta gestionale) sussista una distinzione amministrativa fra Zone Speciali di Conservazione e Zone di Protezione Speciale, tale distinzione non esiste nel determinare gli obiettivi di conservazione. In sintesi, gli obiettivi di conservazione di un sito Natura 2000.
In base a queste informazioni lo Stato membro stabilisce «gli obiettivi di conservazione del sito», e prevede quando necessario un piano di gestione.
La direttiva 92/43/CEE, finalizzata a salvaguardare la biodiversità mediante la conservazione degli habitat, nonché della flora e della fauna selvatiche nel territorio europeo degli Stati membri, prevede che i citati obblighi derivanti dalla direttiva 79/409/CEE siano sostituiti da quelli derivanti dall'art. 6 della stessa direttiva "Habitat" riferiti ai Siti di Importanza Comunitaria (SIC) e riguardanti l'adozione di opportune misure per evitare il degrado degli habitat naturali e degli habitat di specie, nonché le perturbazioni, suscettibili di avere conseguenze significative, sulle specie per cui le zone

sono state designate. Tali obblighi devono essere osservati dall'entrata in vigore della direttiva o dalla classificazione o riconoscimento a livello nazionale delle diverse Zone di Protezione Speciale.
Il D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357, modificato con D.P.R. 120/2003, riguardante il recepimento nella legislazione italiana della direttiva "Habitat", stabilisce conseguentemente che per le ZPS le Regioni adottino le necessarie misure di conservazione comprendenti gli occorrenti Piani di gestione (art. 4).
Il Piano di gestione è considerato uno degli strumenti fondamentali di attuazione degli obiettivi di tutela delle biodiversità, atto a soddisfare il mantenimento o il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente, degli habitat naturali e delle specie di fauna e flora selvatiche di interesse comunitario, e a contemperare le esigenze della tutela con quelle dello sviluppo economico, sociale e culturale nel rispetto del principio di sostenibilità ambientale.
In accordo con quanto previsto all'art. 4 del D.P.R. 357/97 e secondo gli indirizzi del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, contenuti nel D.M. 3 settembre 2002 "Linee guida per la gestione dei siti della rete Natura 2000", la Giunta Regionale con Deliberazione n. 2371 del 27.7.2006 ha adottato le misure di conservazione per 67 Zone di Protezione Speciale.
Con tale deliberazione ed a seguito della Deliberazione di Giunta Regionale n. 441/07, sono state, altresì, individuate 35 ZPS, le cui misure di conservazione prevedono l'approvazione di specifici Piani di gestione. Precisamente devono essere elaborati 27 piani di gestione, alcuni dei quali interessano più ZPS.
I Piani di Gestione sono attualmente in fase di redazione ad opera dei soggetti individuati con DGR n. 4572 del 28 dicembre 2007.
Tra di essi in fase più avanzata è il Piano di Gestione della ZPS della Laguna di Venezia (IT3250046), per la redazione e l'attuazione del quale è stato sottoscritto in data 4 settembre 2008 il Protocollo d'Intesa tra il Magistrato alle Acque di Venezia e la Regione del Veneto.
Nel redigendo Piano di Gestione vi è una prima definizione di obiettivi e strategie di gestione per la ZPS LAGUNA di VENEZIA. Potendo schematizzare i contenuti è possibile individuare un obiettivo generale: assicurare, cioè, la conservazione degli habitat e delle specie animali e vegetali di interesse comunitario con opportuni interventi di gestione.
Lo scopo fondamentale è quello di permettere la realizzazione delle finalità della Direttiva, che è quella *"di contribuire a salvaguardare la biodiversità mediante la conservazione degli habitat naturali nonché della flora e della fauna selvatiche nel territorio europeo degli stati membri al quale si applica il trattato."*
Le finalità generali del Piano di Gestione si realizzano mediante azioni volte al raggiungimento di tale obiettivo generale secondo la declinazione sui tre temi di seguito sintetizzati:

1. Conservazione ed accrescimento della biodiversità:
   - Attivare le misure di conservazione del sito;
   - Salvaguardare la continuità eco sistemica;
   - Favorire la multifunzionalità dell'agricoltura e della pesca;
   - Aumentare la consapevolezza sulla biodiversità delle popolazioni residenti in aree tutelate;
   - Favorire le condizioni per lo sviluppo di comunità biostabilizzanti;
   - Creazione di nuovi substrati idonei allo sviluppo di habitat comunitari;
   - Aumento di habitat a fanerogame marine;
   - Valorizzare dal punto di vista faunistico ed ambientale aree marginali della Laguna (casse di colmata)
2. Riduzione degli impatti:
   - Riduzione delle pressioni antropiche;

- Riduzione degli effetti delle forzanti naturali.

3. Gestione ecosostenibile del territorio:
   - Valorizzazione delle tradizioni socioculturali;
   - Sviluppo economico sostenibile;
   - Controllo delle specie di fauna selvatica invasive ed alloctone.

4. I settori di intervento della Regione Veneto nell'ambito della salvaguardia della Laguna di Venezia e del suo Bacino Scolante.

I fondi messi a disposizione dalla Legge Speciale per Venezia dal 1984 ad oggi hanno consentito di avviare concretamente una radicale azione di disinquinamento e risanamento della laguna.
Tenuto conto delle competenze attribuite alla Regione Veneto dalla vigente legislazione, la quasi totalità dei fondi stanziati dalla stessa Regione è stata destinata ad opere mirate al disinquinamento delle acque.
Inizialmente, fino al 1991, i finanziamenti furono destinati alla realizzazione di fognature e impianti di depurazione delle acque negli otto comuni della gronda lagunare, secondo quanto stabilito dalle Leggi n. 171/73 e n. 798/84. Successivamente, dal 1991 in poi, con l'entrata in vigore della Legge n. 360/91, i finanziamenti furono estesi anche ad opere finalizzate al risanamento ambientale in senso lato, cioè volte a limitare l'effetto dell'inquinamento diffuso proveniente dall'agricoltura e dalla zootecnia, alla razionalizzazione del sistema idraulico della bonifica, al risanamento dei suoli contaminati, agli impianti di compostaggio ed al trattamento dei rifiuti solidi urbani prodotti nel bacino scolante.
Una parte dei fondi stanziati della Legge Speciale sono stati infine destinati ad opere acquedottistiche e ospedaliere, secondo quanto previsto dalla Legge n. 798/84.
I settori di intervento sono:

Settore Fognatura e Depurazione

Gli interventi nella rete fognaria mirano alla riduzione degli scarichi diretti in Laguna, attraverso il completamento dei sistemi fognari, con la separazione della fognatura delle acque nere dalle acque di prima pioggia, la eliminazione delle acque parassite e la costruzione di vasche di prima pioggia sull'intero territorio del bacino scolante.
Gli interventi puntano, da una parte, allo sviluppo della rete di raccolta minore (sviluppo dei "pettini"), laddove già esistono le principali linee di collettamento, e dall'altra alla realizzazione di nuove linee principali dove esistano zone convenientemente servibili e non ancora raggiunte da pubblica fognatura. L'obiettivo è quello di estendere gli allacciamenti di fognatura all'84% degli abitanti residenti all'interno del bacino scolante (percentuale fissata dal Piano Direttore 2000 sulla base di un'analisi costi-benefici, a seguito di una capillare ricognizione del reale stato di consistenza delle reti di fognatura, dello stato degli allacciamenti e del tipo di urbanizzazione esistente).

Gli interventi sugli impianti di depurazione si possono essenzialmente suddividere in tre categorie:

- interventi di affinamento dei processi di depurazione e di adeguamento della qualità degli scarichi ai limiti legislativi;
- interventi di incremento della potenzialità dell'impianto in termini di abitanti equivalenti;
- collettamento di impianti minori ad impianti più grandi, per una migliore economia di gestione ed una razionalizzazione del sistema depurativo.

Settore Acquedotti

Questa tipologia di interventi è finalizzata alla razionalizzazione dei prelievi dai corsi d'acqua del bacino scolante o da pozzi della relativa zona di ricarica diretta, al fine di garantire sia una maggiore portata dei corsi d'acqua e il conseguente incremento dei processi di autodepurazione naturale, sia la riduzione dei consumi idropotabili finalizzata ad un miglioramento dell'efficienza degli impianti di depurazione. Le principali azioni sono mirate:

- alla realizzazione di nuove linee di distribuzione;
- alla interconnessione di sistemi di produzione ad uso idropotabile del Veneto centrale e del basso Veneto, al fine di ridurre gli attingimenti di punta e riequilibrare, nel lungo periodo, i prelievi nel loro complesso. In questo modo verranno rifornite con acqua di buona qualità le aree oggi sfavorite del basso Veneto;
- alla trasformazione del sistema acquedottistico veneto da tipo reticolare, ad anello chiuso;
- alla gestione, su base pluriennale, delle risorse idriche, anche mediante monitoraggio e riuso di acque depurate all'interno dei cicli industriali e a scopo irriguo.

All'interno della programmazione regionale rientra il *Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto* (MOSAV), previsto dall'art. 14 della L.R. 5/1998, che individua gli schemi di massima delle principali strutture acquedottistiche del Veneto, nonché le fonti da salvaguardare per risorse idriche ad uso potabile. La Legge Speciale per Venezia interviene finanziando specificamente lo *Schema del Veneto Centrale* che alimenterà con acque di buona qualità i territori della provincia di Rovigo, della Bassa Padovana e delle aree limitrofe della provincia di Venezia.

Settore Territorio

Questo settore rappresenta, in termini di finanziamenti ripartiti, il secondo grande settore di intervento a favore del disinquinamento della Laguna, dopo quello di fognatura e depurazione. Gli interventi finanziati hanno come obiettivo primario l'aumento della capacità autodepurativa dei corsi d'acqua del Bacino Scolante, in modo da contribuire alla riduzione dell'inquinamento veicolato dalla rete idrografica scolante in Laguna.

Settore Agricoltura e Zootecnia

Le azioni nel settore agricolo e zootecnico rispondono all'esigenza di ridurre l'apporto di macronutrienti (azoto e fosforo) nella Laguna di Venezia, attraverso il miglioramento della qualità delle acque superficiali che scolano nel sistema idrografico sfociante in Laguna.

Tipici del settore sono i carichi diffusi, cioè quelli presenti nelle acque di pioggia, o di irrigazione, drenate dal terreno, che scolano dalle superfici coltivate verso i corsi d'acqua, portando con sé parte delle sostanze nutrienti fornite alle colture con i fertilizzanti chimici, con le deiezioni animali (liquami) e con la letamazione.

Le attività di questo settore si articolano in cinque sottosettori:

1. Incentivi all'agricoltura compatibile nell'area del Bacino Scolante;

2. Realizzazione di fasce tampone e messa a riposo colturale con finalità ambientali nel Bacino Scolante;
3. Gestione delle pratiche irrigue: razionalizzazione dell'uso della risorsa idrica nel Bacino Scolante;
4. Gestione dei reflui zootecnici e interventi strutturali in zootecnia a tutela dell'ambiente nel Bacino Scolante;
5. Gestione delle pratiche agricole: incentivazione all'innovazione ambientale eco compatibile in agricoltura nel Bacino Scolante.

Settore Bonifica siti inquinati.

Le azioni finanziano interventi, nel territorio del Bacino Scolante, volti ad eliminare le fonti di inquinamento e le sostanze inquinanti o a ridurre le concentrazioni delle sostanze inquinanti presenti nel suolo a causa di siti inquinati, ex-discariche, depositi abusivi etc. I finanziamenti sono destinati a due specifiche aree di intervento: l'area industriale Porto Marghera, compresa nel Sito di Interesse Nazionale e le aree, contaminate o con presenza di fonti di potenziale contaminazione, ricadenti nel Bacino Scolante.

Settore Monitoraggio e Sperimentazione.

Il sistema di monitoraggio costituisce lo strumento di verifica del raggiungimento degli obiettivi generali di risanamento e di riequilibrio del sistema Bacino Scolante - Laguna – Mare. E' quindi essenziale che la rete di monitoraggio fornisca dati, sia qualitativi sia quantitativi, sulle acque superficiali e sotterranee in modo tale da permettere una corretta valutazione dei carichi di inquinanti. La Regione Veneto è da sempre attenta alle evoluzioni tecnologiche nel settore del disinquinamento e nelle sue azioni continua a finanziare studi, approfondimenti e sperimentazioni nell'ambito della riduzione dell'apporto di nutrienti e sedimenti in Laguna.

Queste attività si esplicano essenzialmente tramite l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (ARPAV), e sono particolarmente concentrate nelle attività di monitoraggio e controllo delle matrici ambientali nei seguenti settori:

- monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici del bacino scolante;
- monitoraggio qualità dell'aria e gestione del rischio industriale;
- monitoraggio e previsione meteorologica;
- studi e servizi nel settore agro-zootecnico ed agro-meteorologico;
- sviluppo del sistema informativo ambientale.

Ospedali

I finanziamenti assegnati a questo settore riguardano interventi di risanamento igienico sanitario presso l'ospedale Santi Giovanni e Paolo di Venezia, secondo quanto stabilito dalla legislazione speciale per Venezia.

5. Il Progetto Integrato Fusina e l'Accordo di Programma per la gestione dei sedimenti di dragaggio dei canali di grande navigazione e la riqualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area di Venezia – Malcontenta – Marghera (Accordo Vallone Moranzani).

Il Progetto Integrato Fusina (P.I.F .), approvato con Delibera della Giunta Regionale n. 2531 del 7/08/2006, si pone come raccordo tra le pianificazioni regionali volte al risanamento e alla tutela della Laguna di Venezia, costituite dal PIANO DIRETTORE 2000, dal MASTER PLAN per la Bonifica dei Siti Inquinati di Porto Marghera, dal Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto (MO.S.A.V.) nonché con le esigenze dell'Autorità Portuale connesse con la navigabilità dei canali portuali.
Il Progetto Integrato Fusina 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 di Fusina dimensionato per il trattamento di circa 100.000 mc/d di acque miste, in centro di trattamento polifunzionale degli scarichi civili e delle acque di prima pioggia di Mestre, Marghera, Porto Marghera e del Mirese, degli scarichi industriali di Porto Marghera, nonché delle acque di falda inquinate drenate nel corso delle operazioni di bonifica attuate nell'area di Porto Marghera.
In particolare, il PIF prevede un assetto tale per cui al centro di trattamento polifunzionale di Fusina verranno collettati in modo separato i seguenti flussi di acque reflue:

- reflui di tipo "A": costituiti da acque di origine civile, acque parassite, acque urbane e meteoriche di Mestre, Marghera e dei 17 comuni facenti parte del comprensorio del Mirese, con potenzialità 150.000 mc/d;
- reflui di tipo "B1" e reflui di tipo "B2": i reflui di tipo "B1" sono effluenti industriali dell'area di Porto Marghera, pre-trattati negli impianti di provenienza (portate stimate di 72.000 mc/d); tali reflui vengono convogliati a Fusina assieme ai reflui di tipo "B2", costituiti dalle acque di pioggia derivanti dal dilavamento dei siti potenzialmente inquinati nell'area industriale di Porto Marghera, previo stoccaggio presso i siti stessi;
- reflui di tipo "B3": acque di falda inquinate, drenate a tergo delle conterminazioni realizzate ad opera del Magistrato alle Acque e dell'Autorità Portuale di Venezia lungo le sponde dei canali industriali, nonché quelle drenate dalle Aziende di Porto Marghera nel corso delle operazioni di bonifica (portate stimate di 5.000 mc/d).

Il P.I.F. prevede un adeguamento del sistema di adduzione, depurazione e scarico dei reflui secondo le seguenti direttrici:

- differenziazione delle linee di adduzione all'impianto di depurazione di Fusina dei reflui di origine civile "reflui di tipo A", con abbattimento delle portate delle acque parassite, da quelli di origine industriale, mediante realizzazione di una nuova rete di collettamento dei reflui di origine industriale che convogli con linee separate i reflui di tipo "B1 + B2" e i reflui di tipo "B3";
- garanzia di stabilità nell'efficacia del processo e di controllo dell'operatività grazie alla predisposizione del massimo volume possibile di invaso dei reflui sia di tipo "A" (invaso di 50.000 mc per lo stoccaggio in tempo di pioggia o in situazioni di emergenza), sia di tipo "B" (invaso di 75.000 mc per lo stoccaggio, con sezioni separate per i reflui di tipo B3), a monte dei rispettivi trattamenti;

- adeguamento della filiera di trattamento dei reflui di tipo "A" mediante revisione dei trattamenti primari e secondari e la realizzazione di trattamenti terziari prima dell'invio dei reflui all'ulteriore affinamento in Cassa di colmata A;
- realizzazione di una linea di trattamento multifunzionale e per acque da riuso, a cui verranno inviati parte dei reflui di tipo "A" a valle dei trattamenti primari, i reflui di tipo "B3" e le acque di controlavaggio dei filtri;
- realizzazione di post-trattamenti per i reflui di tipo "B1 + B2" in modo da garantire un ampio grado di flessibilità grazie alla modularità e alle interconnessioni previste in progetto;
- predisposizione di un'area umida per l'affinamento dei soli reflui di tipo "A" da realizzarsi in Cassa di Colmata A in vista del loro invio a riutilizzo dualeindustriale, con la sistemazione finale dell'area a parco acquatico fruibile;
- predisposizione di una filiera di trattamento fanghi provenienti dalla Linea B, composta da Accumulo e sollevamento, ispessimento, disidratazione con centrifuga e successivo smaltimento dei fanghi di risulta in discarica.
- predisposizione di un ulteriore posttrattamento in impianto dedicato alle acque affinate in fitodepurazione per il successivo riutilizzo duale-industriale;
- realizzazione di una rete di distribuzione delle acque da riutilizzare per usi non potabili, che garantisca l'approvvigionamento idrico non potabile per gli impianti di raffreddamento di Porto Marghera e la connessione all'acquedotto CUAI in previsione di un riutilizzo industriale/duale esteso della risorsa idrica disponibile (70.000mc/d);
- scarico finale nel mare Adriatico, 10 km circa al largo di Lido-Malamocco, dei reflui di tipo B e dei reflui di tipo A eccedenti la capacità di riuso.

5.1 Cronologia

In esito all'approvazione da parte del Consiglio Regionale del Veneto del Piano Direttore 2000, la Giunta Regionale, previo espletamento di gara europea, con la D.G.R. n. 2636/2000 ha affidato la redazione dello studio di fattibilità delle soluzioni alternative del Progetto Integrato Fusina e la contemporanea redazione dello Studio di Impatto Ambientale – S.I.A. –, ai sensi della L.R. n. 10/1999 e ss.mm.ii.

Con la D.G.R. 16.02.2001, n. 365, è stato adottato il progetto preliminare ed è stata inoltre avviata la procedura di valutazione di impatto ambientale – V.I.A. –, di cui alla L.R. n. 10/1999.

Con la D.G.R. 18.03.2005, n. 1134, sulla scorta dell'art. 37-ter della Legge quadro sui LL.PP. n. 109/94, sono state individuate le condizioni di pubblico interesse in relazione alla Proposta, ed è stato dato mandato al R.U.P. di dar corso a tutte le attività necessarie per l'espletamento della gara di concessione dei lavori pubblici.

La Giunta Regionale del Veneto, in esito alla procedura di licitazione privata, con la D.G.R. 28.06.2005, n. 1562, ha affidato la concessione della progettazione definitiva ed esecutiva, la realizzazione e la gestione del Progetto Integrato Fusina.

Infine, il successivo 6 luglio 2005, il Presidente della Giunta Regionale, On. Giancarlo Galan, ha firmato il "Contratto per l'affidamento e la disciplina della concessione di costruzione e gestione del Progetto Integrato Fusina, ex art. 37-bis, L. 11.02.1994, n. 109 e ss.mm.ii." con il Concessionario Sistema Integrato Fusina Ambiente – S.I.F.A. – Società Consortile per azioni.

Il 30.11.2005 la S.I.F.A. s.c.p.a. ha trasmesso alla Regione il Progetto definitivo, che è stato successivamente sottoposto alle espressioni di parere della Commissione Tecnica Regionale, sezione Ambiente, ed alla Commissione per la Salvaguardia di Venezia (ex L. n. 171/1973), che si

sono espresse favorevolmente, ed approvato dalla Regione con le D.G.R. 11.07.2006, n. 2162 e D.G.R. 07.08.2006, n. 2531.
Il 13.11.2006, il concessionario SIFA Scpa ha inviato alla Regione il progetto esecutivo con la validazione.
Il Quadro Economico del Progetto Integrato Fusina – Project Financing indica una spesa complessiva di € 194.272.520,00 (IVA esclusa), di cui € 178.425.520,00 per lavori e oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, e € 15.847.000,00 per indagini e spese tecniche generali. Dell'importo totale, la Regione Veneto si è fatta carico di € 92.800.000,00 quale prezzo da corrispondere, al concessionario, in funzione dell'avanzamento dei lavori, a valere sugli stanziamenti previsti dalla Legge Speciale per Venezia.

	Importo	% su Fabbisogno	% su Finanziato	% su Impegnato
Fabbisogno (1)	€ 194.272.520,00	-	-	-
Finanziato (1)	€ 194.272.520,00	100,00%	-	-
Disponibile (1)	€ 194.272.520,00	100,00%	100,0%	-
Impegnato	€ 92.800.00,00	47,78%	47,78%	-
Speso	€ 92.800.00,00	47,78%	47,78%	100,00%

(1) L'importo del fabbisogno, del finanziato e del disponibile è costituito dalla somma della quota regionale (€ 92.800.000,00) e della quota di capitale concessionario (€101.472.520,00).

5.2 Descrizione stralci funzionali
Il progetto esecutivo complessivo è stato suddiviso in stralci funzionali, distinti sia per tipologia di lavorazioni sia per ambiti di intervento. Sono stati così individuati i seguenti stralci (WBS: Work Breakdown Structure):

- WBS IT: riguarda i lavori di realizzazione delle opere di completamento dell'impianto di depurazione di Fusina;
- WBS IT 01: riguarda le opere presso l'impianto di depurazione finalizzate al trattamento dei reflui di tipo B3
- WBS CT: realizzazione di nuove condotte di adduzione delle varie tipologie di reflui, nonché la linea di distribuzione dell'acquedotto duale/industriale;
- WBS FP: il PIF prevede di inviare le acque di origine civile (reflui tipo A) in un'area destinata all'affinamento della qualità delle stesse mediante processo di fitodepurazione. Tale area verrà realizzata nella Cassa di Colmata A, andando ad interessare circa 100 dei 150 ha disponibili nel sito;
- WBS SC: è prevista la realizzazione di una condotta di scarico che trasferisca le acque depurate dalla sezione finale dell'impianto ad un punto posto a circa 10 km dalla costa in Mare Adriatico ad una profondità di circa 20 m;
- WBS MG: gli interventi di marginamento, che si estendono per una lunghezza di circa 625 m, si inseriscono nell'ambito delle opere di messa in sicurezza delle sponde dei canali industriali di Porto Marghera in corso di esecuzione da parte del MAV

5.3 Stato di avanzamento dei lavori
Ogni singolo stralcio ha un proprio cronoprogramma che tiene conto delle rimanenti fasi e comunque rientra nelle previsioni contrattuali di scadenza.

Di seguito si riporta lo stato di avanzamento dei lavori che descrive la progressione alla data del 30.12.2009:

WBS	WBS_CT	WBS_FP	WBS_IT	WBS_IT01	WBS_MG	WBS_SC	
Importo Lavori di Progetto	**14.704.742,00**	**28.147.705,00**	**56.687.987,31**	**6.983.610,21**	**8.774.069,48**	**63.127.406,00**	**178.425.520,00**
SAL 1 a tutto il 30/03/2007	-	2.604.414,20	-	-	2.811.029,08	-	**5.415.443,28**
SAL 2 a tutto il 30/06/2007	-	5.978.813,67	1.166.161,95	152.522,89	3.746.052,41	433.924,21	**11.477.475,13**
SAL 3 a tutto il 30/09/2007	-	9.009.829,28	1.166.161,95	2.962.696,80	4.443.135,91	1.328.524,22	**18.910.348,16**
SAL 4 a tutto il 31/12/2007	-	10.596.906,83	9.106.464,69	4.240.404,51	4.716.958,83	3.006.004,62	**31.666.739,48**
SAL 5 a tutto il 31/03/2008	-	12.539.697,25	11.581.830,07	4.318.373,45	5.647.321,41	4.824.789,30	**38.912.011,48**
SAL 6 a tutto il 30/06/2008	-	13.145.902,27	12.459.905,78	4.559.305,68	5.969.114,79	8.021.082,08	**44.155.310,60**
SAL 7 a tutto il 30/09/2008	432.081,83	14.448.535,29	16.279.254,86	5.285.843,76	6.199.819,29	10.709.922,40	**53.355.457,43**
SAL 8 a tutto il 31/12/2008	1.135.690,47	15.686.133,76	19.098.808,60	5.947.768,16	6.435.175,25	16.611.663,34	**64.915.239,58**
SAL 9 a tutto il 31/03/2009	2.870.982,40	16.278.568,22	22.612.319,06	6.447.866,46	6.885.148,28	22.148.815,75	**77.243.700,17**
SAL 10 a tutto il 30/06/2009	4.853.661,05	16.959.604,94	26.024.902,57	6.652.881,57	7.221.579,52	28.890.842,84	**90.603.472,49**
SAL 11 a tutto il 30/09/2009	5.649.008,37	18.319.914,85	31.240.173,05	6.692.875,07	7.436.123,09	44.152.154,16	**113.490.248,59**
SAL 12 a tutto il 31/12/2009	6.390.764,12	18.665.516,13	33.987.001,88	6.692.875,07	7.682.353,95	52.700.494,02	**126.119.005,17**
inc.	**43,46%**	**66,31%**	**59,95%**	**95,84%**	**87,56%**	**83,48%**	**70,68%**

L'opposizione del Comune di Mira al conferimento in Cassa di Colmata A di sedimenti derivanti dalle operazioni di dragaggio dei canali portuali (circa 2.000.000 mc), riducendoli solo a quelli rientranti nella tabella B del protocollo 1993 e derivanti dalle operazioni di scavo nell'ambito del progetto PIF, non consente il rispetto del Piano Economico e Finanziario del Progetto Integrato Fusina. Al fine di riequilibrare tale Piano, SIFA ha formulato una proposta progettuale, in variante a quanto previsto dal Progetto Integrato Fusina, per la realizzazione di una discarica in località "Moranzani" a Malcontenta, in Comune di Venezia, come messa in sicurezza e ampliamento di discariche esistenti, nella quale allocare allocazione i sedimenti contaminati oltre colonna "C" del Protocollo 1993, il cui dragaggio è di competenza del Commissario Delegato per l'Emergenza Socio Economico Ambientale relativa ai Canali Portuali di Grande Navigazione della Laguna di Venezia (Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n° 3383 del 3 Dicembre 2004).
Conseguentemente a tale proposta è stata promossa dal Commissario Delegato la stesura di un Accordo di Programma, denominato " Vallone Moranzani", che prevede, oltre alla riallocazione dei sedimenti di dragaggio, anche interventi di miglioramento e riqualificazione in ambito viario, ambientale, idraulico nell'area di Mestre – Malcontenta. In particolare con D.G.R.V. n. 1448 del 22

maggio 2007, la Regione del Veneto ha ritenuto approvabile la proposta presentata dal Concessionario, e di aderire all'iniziativa del Commissario Delegato inerente alla stesura dell'Accordo di Programma. Tale Accordo è stato sottoscritto il 31 marzo 2008.
Negli ultimi anni si è verificata una serie di eventi negativi non prevedibili né all'atto della redazione del progetto preliminare né alla sottoscrizione del contratto di concessione. A seguito infatti della lenta ma graduale riduzione delle attività insediate a Porto Marghera e del fatto che le aziende che hanno invece mantenuto le loro attività nel territorio hanno in alcuni casi provveduto, anche a seguito di obblighi legislativi (Decreto Ronchi-Costa del 30.07.1999), a sviluppare all'interno dei singoli stabilimenti degli impianti di trattamento e depurazione dei reflui, si è verificata una riduzione, in termini di volumi conferiti, delle quantità e qualità dei reflui rispetto alle previsioni contrattuali.
Per risolvere tali problematiche, si sono tenuti degli incontri con le aziende che operano all'interno dell'area del petrolchimico ed in particolare con la società consortile S.P.M. S.c.a r.l., che si occupa della gestione di un importante e tecnologicamente avanzato impianto di depurazione, il cui dimensionamento risale al periodo in cui le attività all'interno del petrolchimico erano a pieno regime ed estensione, ma che, a seguito della riduzione delle produzioni e delle attività insediate, non risulta utilizzato alla massima potenzialità.
A seguito dell'esito positivo della verifica di compatibilità tra il PIF e la Piattaforma Ambientale della S.P.M., è stata presentata una proposta di adeguamento del Piano Economico Finanziario che presuppone l'acquisizione di un ramo d'azienda di S.P.M. S.c.a r.l.
L'acquisizione, infatti, rappresenta un completamento naturale dell'originario centro di trattamento polifunzionale P.I.F. che si traduce in una migliore elasticità operativa, anche dovuta ad una ottimizzazione della filiera di depurazione, in un incremento della capacità di trattamento anche in termini di tipologia di reflui inizialmente previsti in ingresso al P.I.F., nella possibilità di produrre acqua demineralizzata da utilizzare nei processi produttivi dell'area industriale, liberando risorse idriche di buona qualità da utilizzare a fini potabili, ed in una integrazione con l'impianto di incenerimento che consentirà di smaltire i fanghi prodotti dalle varie sezioni impiantistiche. Per tali fanghi, originariamente, era previsto lo smaltimento in discarica.
L'iniziativa deve essere peraltro inserita in un quadro complessivo che vede al centro il Progetto Integrato Fusina (PIF), intervento di competenza Regionale, la cui rilevanza strategica in termini di Salvaguardia Ambientale è contenuta negli atti di Programmazione Regionale, che costituisce di fatto una piattaforma ambientale che rappresenta l'infrastruttura di base per la trasformazione dell'area del SIN di Porto Marghera in "area ecologicamente attrezzata" in grado di fornire servizi connessi alle varie esigenze di bonifica e riqualificazione delle aree interessate, quali:

- gestione e post-trattamento delle acque reflue di origine civile (reflui A);
- gestione e trattamento delle acque reflue di origine industriale (reflui B1);
- gestione e trattamento delle acque reflue di dilavamento superficiali (reflui B2);
- gestione e trattamento delle acque di drenaggio della falda, provenienti sia dai marginamenti che dagli interventi di bonifica (reflui B3);
- smaltimento di sedimenti di dragaggio, terre di scavo e fanghi provenienti dalla depurazione;
- fornitura di acqua di riuso e demineralizzata per fini industriali;

Le scadenze temporali previste, anche a seguito delle proroghe concesse, sono:
- nel dicembre 2009 è stato avviato il servizio di trattamento reflui di tipo B3;
- previsione di ultimazione dell'opera complessiva a seguito dell'acquisizione: 30 giugno 2011.

6. Modello Strutturale degli Acquedotti – Schema del Veneto Centrale

La Giunta Regionale del Veneto con D.G.R. n. 1688 del 16.06.2000 ha approvato il Modello Strutturale degli Acquedotti, previsto anch'esso dalla L.R. 27.03.1998 n. 5 al fine di coordinare le azioni delle Autorità d'Ambito del servizio idrico integrato istituite con la medesima legge. Il Modello Strutturale consiste nell'individuazione degli schemi di massima delle principali strutture acquedottistiche della Regione, nonché delle fonti da salvaguardare per risorse idriche per uso potabile. L'obiettivo è quello di garantire ai cittadini piena e sicura disponibilità di un prodotto indispensabile quale l'acqua potabile. Prioritariamente la pianificazione regionale intende rimuovere gli inconvenienti causati dall'eccessiva frammentazione delle strutture acquedottistiche, mediante il massiccio accorpamento dei piccoli e medi acquedotti, al fine di ricavare consistenti effetti di economia di scala e di risorsa nonché di funzionalità. Altro obiettivo fondamentale è quello dell'interconnessione delle grandi e medie condotte di adduzione esistenti, mediante la realizzazione di condotte interprovinciali di grande diametro. Il sistema acquedottistico veneto diventerà in tal modo di tipo reticolare, cioè in grado di eliminare i rischi funzionali causati da possibili malfunzionamenti delle singole tratte ed i rischi di fallanze dovuti a momentanee difficoltà di approvvigionamento dalle fonti, migliorando sensibilmente l'affidabilità del servizio. Si possono inoltre ridurre le attuali fonti di approvvigionamento e le perdite in rete, assicurando un risparmio non inferiore al 15 % rispetto alle risorse idropotabili ora impegnate. Si garantirà infine l'approvvigionamento con acqua di buona qualità anche alle aree della Regione più svantaggiate da tal punto di vista, quali quelle della Bassa Padovana e del Polesine, dove il prelievo avviene ora dalle acque dell'Adige e del Po, con i noti problemi qualitativi e quantitativi della risorsa addotta.

Il Modello Strutturale individua tre grandi schemi idrici tra loro interconnessi di interesse regionale:

- Lo "Schema Acquedottistico del Veneto centrale" (SAVEC);
- il segmento "Acquedotto del Garda";
- il segmento "Acquedotto pedemontano".

Lo Schema Acquedottistico del Veneto centrale è il più esteso e percorre una vasta area interna alle province di Venezia, Padova, Rovigo e Vicenza, servendo un bacino di circa 600.000 abitanti residenti, e circa 400.000 fluttuanti, che attualmente si approvvigionano di acqua attingendo, fra l'altro, da prelievi dal Po e dall'Adige con elevati costi di potabilizzazione e con qualità dell'acqua distribuita relativamente bassa. Lo Schema Acquedottistico del Veneto Centrale prevede l'interconnessione degli acquedotti esistenti con attingimento d'acqua principalmente dalle falde del medio corso del Brenta, dalle falde e dalle acque superficiali del Sile, e in misura complementare dalle acque superficiali dell'Adige e del Po, immettendole in un unico sistema di condotte in modo da ottimizzare l'utilizzo della risorsa, di massimizzare la produzione e renderla più economica e di migliore qualità. Lo schema prevede comunque di mantenere in riserva strategica, con utilizzo ridotto alla misura minima atta a mantenerne l'efficienza, quattro delle principali centrali di potabilizzazione esistenti sui fiumi Adige e Po (Boara Polesine, Badia Polesine e Cavarzere dall'Adige, Corbola dal Po).

Mediante il SAVEC, la portata necessaria alla zona del Polesine verrà fornita principalmente razionalizzando i prelievi dalla falda esistenti fra Brenta e Sile, in parte elevando i prelievi stessi rispetto allo stato attuale ed in parte realizzando nuove fonti.

Per la realizzazione delle opere dello Schema Acquedottistico del Veneto Centrale, la Regione Veneto si avvale della propria Società di cui è socio unico: Veneto Acque S.p.A., con la quale è stata sottoscritta un apposita convenzione per la realizzazione e la gestione delle infrastrutture acquedottistiche regionali.

Veneto Acque S.p.A. si occupa pertanto della progettazione e della realizzazione delle grandi condotte interprovinciali, che costituiscono delle vere e proprie "autostrade dell'acqua", della

realizzazione delle nuove opere di captazione e dei serbatoi di accumulo, nonché della rete di telecontrollo necessaria per la gestione del sistema una volta realizzato.

6.1. Realizzazione dello Schema Acquedottistico del Veneto Centrale - Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto

In merito alla realizzazione delle opere relative allo Schema Acquedottistico del Veneto Centrale, attualmente l'esecuzione delle opere previste risulta relativamente avanzata, essendo completata la condotta sub-lagunare Venezia – Chioggia, che è già in grado di fornire una portata d'acqua complementare a quella dei prelievi dall'Adige attuati a Cavanella; le tratte tra Mestre – Padova e tra Cavarzere – Chioggia, risultano pressoché terminate, mentre per la tratta Padova – Cavarzere sono comunque completate le procedure di affidamento dell'appalto integrato e sono ormai in fase di avanzamento i lavori di esecuzione. Sono invece in fase di progettazione le opere di presa in area Medio Brenta, che hanno già acquisito il parere favorevole della Commissione Regionale per la Valutazione di Impatto Ambientale e la relativa condotta di adduzione da Camazzole a Cadoneghe. Tali condotte costituiscono la maglia orientale dello Schema Acquedottistico, tra Venezia – Chioggia – Cavarzere – Padova. L'alimentazione della rete avverrà attingendo acqua principalmente dalle falde del Medio Brenta e dagli esuberi di produzione della centrale di Ca' Solaro di Vesta S.p.A. a Mestre e di A.P.S. S.p.A. di Padova ed Etra S.p.A.

Il completamento della prima maglia dello Schema Acquedottistico consentirà a breve di fornire acqua di buona qualità alle aree meridionali della Regione, dando attuazione alla pianificazione regionale del Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto.

Queste infrastrutture sono di notevole importanza e richiedono il superamento di difficoltà tecniche considerevoli, data la notevole lunghezza di ciascuna tratta, dell'ordine delle decine di chilometri e il notevole diametro delle condotte, dell'ordine del metro. Devono essere superati un numero molto considerevole di corsi d'acqua, strade, autostrade, linee ferroviarie e sottoservizi in area urbana, nonché anche alcune aree di pregio soggette a tutela ambientale. Per garantire la massima rapidità di esecuzione e il minimo impatto sull'ambiente, in tali zone sono state adottate tecnologie di scavo avanzate, come la trivellazione orizzontale controllata, senza operare con i tradizionali scavi a cielo aperto che hanno carattere maggiormente invasivo. Le condotte sono realizzate in ghisa sferoidale con rivestimento in malta cementizia, in grado di assicurare ottima resistenza meccanica, in considerazioni delle pressioni di esercizio e dei carichi stradali da sopportare, e allo stesso tempo il mantenimento dell'ottima qualità dell'acqua trasportata.

Per realizzare tali opere l'impegno finanziario è di circa 230 milioni di Euro per le opere del primo anello attualmente previste. La Regione Veneto ha investito notevoli risorse finanziarie, con stanziamento allo stato attuale di contributi per circa 96 milioni di Euro, coperti con fondi di cui alla Legislazione speciale per Venezia e con risorse stanziate dal CIPE. La restante parte è coperta da risorse della società regionale Veneto Acque S.p.A., che recupererà i fondi impegnati mediante la fornitura della risorsa idrica ai Gestori locali degli acquedotti del basso Veneto.

7. Stato della spesa.

I fondi messi a disposizione dalla Legge Speciale per Venezia alla data del 31/12/2009 sommano complessivamente a 1.829,8 milioni di euro di cui :

- impegnati con progetti approvati, per circa 1.566,3 milioni di euro, pari a circa l'86% delle somme finanziate;
- erogati (spesi) per circa a 1.187,7 Milioni di EURO corrispondenti a circa il 65% delle somme finanziate.

La suddivisione dei finanziamenti per i settori di intervento è riportata nella tabella che segue:

SETTORI	Fondi Finanziati	Fondi Impegnati	Fondi Erogati
Fognatura e depurazione	1.185,8 MLN €	1.056,6 MLN €	824,9 MLN €
Territorio	267,4 MLN €	180,9 MLN €	104,9 MLN €
Agricoltura e zootecnia	148,9 MLN €	127,9 MLN €	90,9 MLN €
Bonifica siti inquinati	58,7 MLN €	37,7 MLN €	25,6 MLN €
Acquedotti	107,2 MLN €	107,2 MLN €	92,0 MLN €
Monitoraggio e Sperimentazione	41,5 MLN €	38,1 MLN €	31,7 MLN €
Ospedali	20,3 MLN €	17,9 MLN €	17,7 MLN €
TOTALE	**1.829,8 MLN €**	**1.566,3 MLN €**	**1.187,7 MLN €**

Il totale degli interventi a cui è stato concesso il finanziamento alla data del 31.12.2009 è pari a 1044. Nella tabella che segue tale numero di interventi viene suddiviso a seconda del settore di appartenenza.

SETTORI	Numero Interventi
Fognatura e depurazione	747
Acquedotti	21
Territorio	161
Agricoltura e zootecnia	28 (1)
Bonifica siti inquinati	46
Monitoraggio e Sperimentazione	36
Ospedali	5
TOTALE	**1044**

Nella tabella seguente, si riportano i valori del Finanziato, Impegnato ed Erogato relativi alle singole leggi di finanziamento.

Leggi di finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	41.316.551,95	40.630.624,01	32.111.293,92
		98,3%	77,7%

Legge 910/86 Es. 1987-1988	51.645.689,94	50.089.687,67	46.064.495,68
		97,0%	89,2%
Legge 910/86 Es. 1989	38.734.267,45	38.373.888,13	29.988.755,87
		99,1%	77,4%
Legge 67/88 Es. 1988	18.334.219,92	11.851.990,41	11.810.673,85
		64,6%	64,4%
Legge 67/88 Es. 1990	53.969.745,96	41.848.558,68	37.255.890,32
		77,5%	69,0%
Legge 67/88 Es. 1991	15.803.581,11	15.803.581,12	15.408.752,31
		100,0%	97,5%
Legge 67/88 Es. 1992 - I^ tranche	15.338.769,91	13.014.713,87	11.269.467,57
		84,8%	73,5%
Legge 67/88 Es. 1992 - II^ tranche	30.987.413,96	28.817.413,25	28.284.105,63
		93,0%	91,3%
Legge 360/91	8.263.310,38	6.474.548,65	6.306.525,60
		78,4%	76,3%
Legge 139/92 Es. 1993	180.759.914,81	174.807.847,14	159.993.163,23
		96,7%	88,5%
Legge 139/92 II^ tranche	165.266.207,69	124.732.696,80	109.698.903,81
		75,5%	66,4%
Legge 539/95 Es. 1996	15.493.706,95	14.889.859,95	14.889.859,97
		96,1%	96,1%
Legge 539/95 Es. 1997	30.987.413,95	30.794.297,78	30.754.737,97
		99,4%	99,2%
Legge 515/96 Es. 1997 - III fase	103.291.379,41	102.371.601,98	84.606.099,54
		99,1%	81,9%
Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase	60.425.456,54	56.178.881,91	51.964.293,86
		93,0%	86,0%
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	142.025.647,02	138.697.965,19	102.907.894,50
		97,7%	72,5%
Legge 448/98 Es. 1999, 2000,2001 VI fase	235.504.346,07	210.282.395,23	160.254.424,98
		89,3%	68,0%
Legge 448/98 Es. 1999, 2000,2001 VI fase M+F mutui	10.000.000,00	0,00	0,00
		0,0%	0,0%
Legge 488/99 Es. 2002, 2003 - VII fase	205.033.388,95	170.256.853,62	84.760.866,01
		83,0%	41,3%
Legge 139/92 Magg. Mutui II^ fase	40.349.825,52	35.098.334,23	20.728.835,81
		87,0%	51,4%
Legge 515/96 Magg. Mutui - IV fase	797.925,91	768.271,88	766.124,63
		96,3%	96,0%
Legge 539/95 Magg. Mutui III^ fase	21.342.612,00	18.744.438,92	12.144.438,92
		87,8%	56,9%
Legge 388/00 e 488/01 Es. 2002, 2003, 2004	286.824.446,15	241.083.356,92	135.602.936,42
		84,1%	47,3%
Legge 388/00 e 488/01 Es. 2002, 2003, 2004 M+F 8^fase	21.832.941,85	570.000,00	0,00
		2,6%	0,0%
Legge 296/09 Es. 2007, 2008, 2009	35.500.000,00	0,00	0,00
		0,0%	0,0%
TOTALE	1.829.828.763,40	1.566.182.207,34	1.187.572.540,40
		85,6%	64,9%

Si riporta, di seguito e suddivisa per Legge, la situazione degli interventi finanziati con i fondi della Legge Speciale per Venezia, aggiornata al 31 dicembre 2009.

Legge 798/84 - esercizi 1984-1985-1986

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 41.316.551,93	€ 40.630.624,01	*98,3%*	€ 32.111.293,92	*77,7%*

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 34 interventi relativi principalmente ad opere del settore Fognatura e Depurazione. I finanziamenti ammontano a € 41.316.551,93 e alla data del 31.12.2009 risultano impegnati per il 98,3% ed erogati per il 77,7%. La maggior parte delle opere risultano ultimate e collaudate.

Rientrano nel settore acquedottisitco, i lavori per il *"Progetto definitivo della nuova centrale di sollevamento sull'isola del Tronchetto dell'acquedotto di Venezia centro storico ed estuario sud"* che risultano in ritardo a causa della necessità di procedere alla bonifica dei terreni contaminati rinvenuti nel sito e che ha determinato una variante al progetto originario (quest'ultimo approvato con il Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Geologia e Ciclo dell'Acqua n. 147 del 29 marzo 2001).

Si ricorda che i lavori per la *"Realizzazione della fognatura dell'isola di Pellestrina"* fanno parte di un Accordo di Programma approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 677 del 25 febbraio 1997 e rimodulato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1968 del 22 giugno 1999. Tale Accordo di programma è stato sottoscritto dalla Regione Veneto, dal Magistrato alle Acque di Venezia e dal Comune di Venezia. Le opere si sono concluse e il Comune di Venezia sta predisponendo la rendicontazione finale di carattere tecnico ed economico, necessaria alla predisposizione da parte della Regione Veneto del provvedimento di determinazione del contributo definitivo per la quota a proprio carico.

Infine, per quanto riguarda i fondi del progetto relativi alla costruzione della *"Vasca di prima pioggia e laminazione in località Gazzera Mestre (VE)"*, con deliberazione della Giunta Regionale n. 3521 del 12 novembre 2004, sono stati revocati per la quota non ancora erogata (pari a € 444.697,73) ed assegnati a favore della Diocesi Patriarcato di Venezia per finanziare interventi di risanamento igienico - sanitario relativi ai *Lavori di restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute"*. Con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 141 del 18/12/2007 è stato approvato il progetto e impegnato il finanziamento.

Legge 910/86 - esercizio 1987-1988

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 51.645.689,91	€ 50.089.887,67	*97,0%*	€ 46.064.495,68	*89,2%*

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 42 interventi relativi principalmente ad opere nel settore Fognatura e Depurazione.
I finanziamenti ammontano a € 51.645.689,91 e alla data del 31.12.2009 risultano impegnati per il 97% ed erogati per l' 89,2%.

I lavori finanziati con questi fondi sono stati gestiti prevalentemente dalla Regione Veneto avvalendosi del Consorzio Venezia Disinquinamento. Tali lavori risultano ad oggi conclusi e già collaudati.

Infine, si rileva che il progetto definitivo relativo alla *"Costruzione della rete secondaria di fognatura di Pellestrina"* è stato approvato con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 130 del 20/11/2007. Per tale progetto, si rimanda a quanto già descritto nella sezione relativa alla Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986, per quanto attiene alla rete fognaria relativa a Pellestrina.

Legge 910/86 esercizio 1989

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 38.734.267,43	€ 38.373.888,13	*99,1%*	€ 29.988.755,87	*77,4%*

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 17 interventi relativi principalmente ad opere del settore Fognatura e Depurazione. I finanziamenti ammontano a € 38.734.267,43 e alla data del 31.12.2009 risultano impegnati per il 99,1% ed erogati per il 77,4%.

Per quanto concerne l'intervento relativo alla *"Nuova centrale di sollevamento sull'isola del Tronchetto dell'acquedotto di Venezia centro storico ed estuario sud"* si rimanda quanto già descritto nella sezione relativa alla legge 798/84 Es. 1984-1985-1986.

E' importante sottolineare che l'intervento di *"Costruzione della vasca di pioggia del nodo idraulico di Ca' Emiliani - Loc. Rana (VE)"*, rientra nell'ambito degli interventi previsti dall'Accordo di Programma per la gestione dei sedimenti di dragaggio dei canali di grande navigazione e la riqualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area di Venezia – Malcontenta – Marghera, meglio conosciuto come "Accordo Vallone Moranzani", approvato e sottoscritto anche dalla Regione Veneto in data 31 marzo 2008. Le somme relative al finanziamento di tale opera sono messe a disposizione per gli interventi idraulici previsti nell'Accordo stesso.

Nel settore fognatura e depurazione rientra l'opera *"Interventi di difesa dell'isola di S. Erasmo dalle acque alte"*. Tale opera è regolata da un Accordo di Programma tra la Regione Veneto, il Comune

di Venezia e il Magistrato alle Acque di Venezia. I lavori sono stati collaudati e il Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 31 del 6 aprile 2009 ha approvato gli atti di contabilità finale e disposto l'erogazione del saldo finale, relativamente alla quota di competenza regionale.

Legge 67/88 esercizio 1988

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 18.334.219,92	€ 11.851.990,41	*64,6 %*	€ 11.810.673,86	*64,4 %*

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 7 interventi. Essi ammontano a € 18.334.219,92 e alla data del 31.12.2009 risultano impegnati per il 64,6 % ed erogati per il 64,4 %.

I lavori relativi al *"Rifacimento impianti di sollevamento a Cavanella d'Adige"* sono conclusi.

Gli interventi nel settore Fognatura e Depurazione sono inerenti ad opere effettuate presso gli impianti di depurazione di Fusina e Campalto. Per l'intervento presso l'impianto di depurazione di Campalto ("*Opere accessorie all'impianto di Campalto"*) i lavori sono stati collaudati.

In merito all'impianto di depurazione di Fusina, si rimanda all'approfondimento nella sezione introduttiva dedicata alle opere speciali. E' però opportuno precisare che i finanziamenti di questa Legge sono assegnati al Comune di Venezia per opere presso l'attuale depuratore di Fusina, che si differenzia dal Progetto Integrato Fusina in capo alla Regione Veneto ed in corso di realizzazione

Legge 67/88 esercizio 1990

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 53.969.745,96	€ 41.848.558,68	*77,5%*	€ 37.255.890,32	*69%*

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 33 interventi, la maggior parte dei quali rientranti nel settore Fognatura e Depurazione. I finanziamenti ammontano a € 53.969.745,96 ed alla data del 31.12.2009 risultano impegnati per il 77,5 % ed erogati per il 69%. Per la maggior parte, questi interventi risultano ultimati o collaudati.

Gli *"Interventi di risanamento igienico sanitario relativi al restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute":* sono stati finanziati parzialmente con i fondi della Legge 798/84, come evidenziato in precedenza, e parte con i fondi di questa Legge (L. 67/88 Es. 1990) originariamente destinati al Comune di Chioggia/ASP e riassegnati con Deliberazione della Giunta Regionale n. 3521 del 12 novembre 2004.

La realizzazione della *"Vasca di accumulo acque meteoriche di Carpenedo - Bissuola (VE)"*, fa parte del Progetto Integrato Campalto ed è stato annoverato dal "Commissario Delegato per l'emergenza concernente gli eventi meteorologici che hanno colpito parte del territorio della Regione Veneto il giorno 26 settembre 2007", tra gli interventi prioritari da realizzare. Infatti, con DGR 3125/2009 è stato recepito l'accordo tra Commissario Delegato, Comune di Venezia, Società

VERITAS, Consorzio di Bonifica Dese Sile (ora denominato Consorzio di Bonifica Acque Risorgive) e Regione Veneto che comporta una rimodulazione dei finanziamenti recati dalla Legge Speciale per Venezia per la realizzazione del Progetto Integrato Campalto .

Nell'elenco delle opere prioritarie del sopra citato Commissario Delegato rientra anche il *"Risanamento e rinaturalizzazione del 2° tronco del canale Acque Basse"*. L'opera si inserisce nell'ambito di una radicale riprogettazione di tutta la fase terminale delle fognature afferenti all'impianto di Campalto e finalizzata al controllo dell'inquinamento diffuso urbano che il Comune di Venezia, in accordo con il Consorzio di Bonifica Dese Sile (ora denominato Consorzio di Bonifica Acque Risorgive), sta effettuando.

Si precisa, inoltre, che l'intervento relativo ad *"Attività di eliminazione delle acque parassite"* rientrante nell'ambito del Progetto Integrato Fusina, è stato inserito tra gli interventi previsti dall'Accordo di Programma per la gestione dei sedimenti di dragaggio dei canali di grande navigazione e la riqualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area di Venezia – Malcontenta – Marghera, meglio conosciuto come "Accordo Vallone Moranzani", approvato e sottoscritto anche dalla Regione Veneto in data 31 marzo 2008.

Infine tra le opere di fognatura finanziate da questa legge, si ricordano i lavori per l'*"Ampliamento della fognatura dell'isola di Pellestrina"* facenti parte di un Accordo di Programma approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 677 del 25 febbraio 1997 e rimodulato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1968 del 22 giugno 1999. Tale Accordo di programma è stato sottoscritto dalla Regione Veneto, dal Magistrato alle Acque di Venezia e dal Comune di Venezia. Le opere si sono concluse e il Comune di Venezia sta predisponendo la rendicontazione finale di carattere tecnico ed economica, necessaria alla predisposizione da parte della Regione Veneto del provvedimento di determinazione del contributo definitivo per la quota a suo carico.

Legge 67/88 esercizio 1991

Finanziato	**Impegnato**		**Erogato**	
€ 15.803.581,11	€ 15.803.581,11	*100%*	€ 15.408.752,31	*97,5%*

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 8 interventi nei settori Fognatura e Depurazione e Monitoraggio e Sperimentazione. I finanziamenti ammontano a € 15.803.581,11 ed alla data del 31.12.2009 risultano totalmente impegnati ed erogati per il 97,5%.

L'*Impianto di biotrattamento di Camposampiero* riceve ulteriori finanziamenti anche da altre Leggi (Legge 139/92 – I^ fase per € 4.338.237,95, Legge 539/95 - 3^ fase per € 11.878.508,68 e Legge 515/96 - 4^ fase per € 6.249.128,48, per un totale complessivo di € 24.986.952,34), e per la conclusione dei lavori è stato fissato, con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 96 del 2008, il nuovo termine di fine lavori al 18/11/2013. La quota dell'intervento finanziata da questa legge è stata erogata.

L'unico intervento rientrante nel settore Monitoraggio e Sperimentazione è il "*Sistema informativo regionale – progetto SINA*" approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 2558 del 27 luglio 1999 e che, unitamente all'intervento finanziato con fondi a valere sulla Legge 139/92 Es. 1993,

costituisce il *"Progetto Quadro relativo al sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica scolante nella Laguna di Venezia"* ad opera di A.R.P.A.V., grazie al quale le attività di monitoraggio stanno proseguendo.

Legge 67/88 esercizio 1992 1^ tranche.

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 15.338.769,90	€ 13.014.713,87	*84,8%*	€ 11.269.467,57	*73,5%*

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 13 interventi, la maggior parte dei quali rientranti nel settore Fognatura e Depurazione. I finanziamenti ammontano a € 15.338.769,90 ed alla data del 31.12.2009 risultano impegnati per l'84,8% ed erogati per il 73,5%.

Degli interventi di Fognatura e Depurazione, quasi tutti ultimati e collaudati, 3 sono tuttora in corso: si tratta dei lavori per la realizzazione di *"Vasche di raccolta di prima pioggia e il completamento delle fognature nei comuni di Mirano, Spinea e Mira"*. Tali interventi rientrano nel comprensorio di competenza della Società VERITAS Spa – comparto Mirese.

Si rileva, infine, che il finanziamento assegnato al Comune di Venezia per la realizzazione dell'*"Impianto di sollevamento in località Rana e relativa condotta di scarico"* è stato inserito tra gli interventi previsti dall'Accordo di Programma per la gestione dei sedimenti di dragaggio dei canali di grande navigazione e la riqualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area di Venezia – Malcontenta – Marghera, meglio conosciuto come "Accordo Vallone Moranzani", approvato e sottoscritto anche dalla Regione Veneto in data 31 marzo 2008.

Legge 67/88 esercizio 1992 2^ tranche

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 30.987.413,94	€ 28.817.413,25	*93,0 %*	€ 28.284.105,63	*91,3%*

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 11 interventi nei settori Fognatura e Depurazione e Territorio. I finanziamenti ammontano a € 30.987.413,94 ed alla data del 31.12.2009 risultano impegnati per il 93,0% ed erogati per il 91,3%.

Tra gli interventi rientranti nel settore Fognatura e Depurazione, quelli inerenti al Progetto Integrato Fusina sono in corso, anche se gli importi relativi agli stralci finanziati con questa legge sono stati completamente erogati.
Per le caratteristiche generali del Progetto Integrato Fusina si rimanda a quanto descritto in premessa.

Rispetto alla situazione al 31.12.2008, con la DGR 2694/09 vi è stato un disimpegno di € 2.170.000,00 inizialmente attribuiti a Veneto Acque S.p.A. per la Taratura Processi del Progetto Integrato Fusina.

Degli interventi appartenenti al settore Territorio, si segnala che i "*Lavori di sistemazione idraulica e di ricalibratura della rete di bonifica di Chirignago e di interconnessione con l'impianto idrovoro di Malcontenta.*", di competenza del Consorzio di Bonifica Acque Risorgive, rientrano tra quelli segnalati prioritari dal "Commissario Delegato per l'emergenza concernente gli eventi meteorologici che hanno colpito parte del territorio della Regione Veneto il giorno 26 settembre 2007", e la cui realizzazione riveste carattere di urgenza. Con Deliberazione del 6 giugno 2008 n. 1431 sono stati individuati gli interventi urgenti per fronteggiare i danni conseguenti agli eccezionali eventi meteorologici del 26/09/2007 ed è stato disposto il trasferimento della somma al Commissario Delegato che nell'ambito di questa legge ammonta ad € 774.685,35.
Inoltre si rileva che, nell'ambito degli interventi previsti dall'Accordo di Programma per la gestione dei sedimenti di dragaggio dei canali di grande navigazione e la riqualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area di Venezia – Malcontenta – Marghera, meglio conosciuto come Accordo Vallone Moranzani, il soggetto beneficiario si è impegnato a dare priorità alla realizzazione di tale opera.

Legge 360/91

Finanziato	**Impegnato**		**Erogato**	
€ 8.263.310,39	€ 6.474.548,65	*78,4%*	€ 6.306.525,60	*76,3%*

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 8 interventi, equamente distribuiti tra i settori Fognatura e Depurazione, Territorio, Agricoltura e Zootecnia e Bonifica dei Siti Inquinati. I finanziamenti ammontano a € 8.263.310,39 e alla data del 31.12.2009 risultano impegnati per il 78,4% ed erogati per il 76,3%.

L'intervento rientrante nel settore Territorio, *"Ricalibrazione e sostegno nei sottobacini del Marzenego"*, di competenza del Consorzio di Bonifica Dese Sile (ora Consorzio di Bonifica Acque Risorgive), è stato escluso dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale e il Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Tutela Ambiente n. 133 del 13 luglio 2004 ha fatto proprio il parere della competente commissione. Nel Gennaio 2006 è stato approvato il Progetto Preliminare e avviate le procedure espropriative.

I finanziamenti di questa legge sono stati destinati anche per la realizzazione di alcune parti del "Bosco di Mestre", un progetto che consiste nella realizzazione di una vasta area intorno all'abitato di Mestre da destinare a bosco e a rinaturalizzazione. Si tratterebbe di realizzare una cintura verde intorno all'area urbana ottenuta dall'unione dei boschi già esistenti e di nuova realizzazione. Un progetto fatto proprio anche dal Piano d'Area della Laguna e dell'Area Veneziana – PALAV.

Si ricordano i due interventi rientranti nel settore Bonifica Siti Inquinati, che riguardano rispettivamente il *"Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bonifica discarica di S. Giuliano (VE) - I lotto "B1"* e la *"bonifica in viale S. Marco"*, entrambi in Comune di Venezia. Il primo intervento è stato collaudato nel corso del 2006, mentre per il secondo gli atti di collaudo sono stati approvati con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 83 del 23/10/2008.

Legge 139/92 - esercizio 1993

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 180.759.914,68	€ 174.807.847,14	*96,7%*	€ 158.993.163,20	*88,5%*

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 74 interventi nei settori Fognatura e Depurazione, Territorio e Monitoraggio e Sperimentazione. I finanziamenti ammontano ad € 180.759.914,68 ed alla data del 31.12.2009 risultano impegnati per il 96,7% ed erogati per l' 88,5%.

Degli interventi del settore Fognatura e Depurazione, la maggior parte risulta essere collaudata.
Tra le opere finanziate rientrano gli *"Interventi di risanamento igienico sanitario relativi al restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute"* della Diocesi Patriarcato di Venezia. Con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 141 del 18/12/2007 è stato approvato il progetto dell'opera e impegnato il finanziamento.

Tra gli interventi previsti, una nota particolare la merita il *Progetto Integrato RII*, che con questa legge ha beneficiato di € 18.075.991,47. Tale quota è stata completamente erogata.

Un finanziamento è stato assegnato a ETRA Spa per la realizzazione del *Centro di Biotrattamento di Camposampiero*. Questo intervento beneficia di finanziamenti dalle Leggi n. 67/88 (per € 2.582.284,50 – interamente erogati), 139/92 - I^ fase (per € 4.338.237,95), 539/95 - 3^ fase (per € 11.878.508,68) e 515/96 - 4^ fase (per € 6.187.921,22) per un totale complessivo di € 24.986.952,34.
Il Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 96 del 18/11/2008 proroga i termini per la conclusione dei lavori al 18/11/2013. La quota dell'intervento finanziata con questa legge è stata totalmente erogata.

Infine dei due interventi relativi al settore Monitoraggio e Sperimentazione, quello inerente agli *"Interventi per il monitoraggio dei corsi d'acqua"*, ad opera di A.R.P.A.V., costituisce, unitamente all'intervento finanziato con fondi a valere sulla Legge 67/88 Es. 1991, il *"Progetto Quadro relativo al sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica scolante nella Laguna di Venezia"*, grazie al quale le attività di monitoraggio stanno proseguendo.

Infine, si ricorda che nel corso del 2009, con Deliberazione n. 11 del 5 marzo 2009, il Consiglio Regionale ha deliberato l'approvazione del programma degli interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia, a valere sia sui fondi recati dalla Legge 296/2006 (Finanziaria 2007) sia utilizzando economie di spesa maturate su finanziamenti precedentemente assegnati da varie leggi per le opere di disinquinamento della Laguna di Venezia, sia dalla riallocazione di fondi assegnati con precedenti riparti e non ancora utilizzati. La Giunta Regionale ha successivamente preso atto del riparto approvato dal Consiglio Regionale, con la Deliberazione n. 1270 del 5 maggio 2009. Nell'ambito di tale riparto dei fondi Legge Speciale per Venezia, è stato assegnato un finanziamento di € 2.500.000,00 al Progetto Integrato Fusina per la copertura di *"Ulteriori fondi per espropri in Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera"*. Tale

finanziamento è costituito dal riutilizzo di economie di spesa maturate su finanziamenti assegnati con precedenti riparti: a valere sulla presente legge sono stati riutilizzati € 663.276,12.

Legge 139/92 – Esercizio 1992

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 165.266.207,64	€ 124.732.896,80	*75,5%*	€ 109.698.903,81	*66,4%*

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 59 interventi, distribuiti principalmente tra il settore Fognatura e Depurazione e il settore Territorio; alcuni finanziamenti sono stati assegnati anche ai settori Agricoltura e Zootecnia e Monitoraggio e Sperimentazione. I finanziamenti ammontano a € 165.266.207,64 e alla data del 31.12.2009 risultano impegnati per il 75,5% ed erogati per il 66,4%.

Tra gli interventi del settore Fognatura e Depurazione, una nota particolare merita il finanziamento riservato al *Progetto Integrato RII* del Comune Venezia, che ammonta a € 16.526.620,77. Tale quota, così come previsto dalla presente Legge, è pari al 10% dell'intero importo finanziato. Attualmente l'importo è stato completamente erogato.

Si precisa che i progetti di *"Ricalibratura degli scoli Fondi a Est e fondi a Sud e sottopasso del Naviglio"* e di *"Sistemazione idraulica e ricalibratura della rete di bonifica del bacino di Chirignago e interconnessione all'impianto idrovoro di Malcontenta"* originariamente assegnati al Consorzio di Bonifica Sinistra Medio Brenta (ora Consorzio Acque Risorgive), con deliberazione di Giunta Regionale n. 923 del 06/05/2008 rientrano nell'ambito degli interventi previsti dall'Accordo di Programma per la gestione dei sedimenti di dragaggio dei canali di grande navigazione e la riqualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area di Venezia – Malcontenta – Marghera, meglio conosciuto come Accordo Vallone Moranzani. Successivamente con DGR n.1431 del 06/06/2008 sono stati trasferiti al Commissario Delegato Emergenza 26 settembre 2007, che li ha annoverati tra gli interventi prioritari da realizzare.
Inoltre è opportuno ricordare che le opere relative al *"Potenziamento e razionalizzazione delle fognature della terraferma dei bacini Fusina e Campalto"* e alle *"vasche volano presso gli impianti di sollevamento della rete industriale S1, S2, S3 del bacino Fusina" di* competenza del Comune di Venezia rientrano nell'ambito degli interventi previsti dall'Accordo di Programma per la gestione dei sedimenti di dragaggio dei canali di grande navigazione e la riqualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area di Venezia – Malcontenta – Marghera, meglio conosciuto come Accordo Vallone Moranzani: il Comune di Venezia, quale soggetto beneficiario, si è impegnato a dare priorità alla loro realizzazione.

Un approfondimento a parte deve essere fatto per quanto riguarda le opere rientranti nell'ambito del Progetto Integrato Campalto.
A seguito del rischio idraulico verificatosi nell'area veneziana con gli eccezionali eventi atmosferici del 26/09/2007 e delle iniziative sul fronte della salvaguardia della Laguna di Venezia quali l'Accordo Moranzani, il PIF e l'Accordo di Programma Marzenego Osellino, è emersa la necessità di rivisitare il Progetto Integrato Campalto ottimizzando le risorse finanziarie disponibili.
Con Deliberazione n. 3125 del 20/10/2009 la Giunta Regionale ha recepito il protocollo d'intesa sottoscritto dal Commissario Delegato Ex. OPCM n. 3621/2007, VERITAS, Comune di Venezia e

Consorzio di Bonifica Acque Risorgive relativo al Progetto Integrato Campalto ed ha contestualmente approvato la rimodulazione dei fondi Legge Speciale per Venezia destinati al progetto, finanziando una serie di interventi prioritari che non vanno a mutare la configurazione originaria del progetto nel complesso, ma che garantiscono la difesa idraulica delle aree urbane di Mestre Nord ed allo stesso tempo la salvaguardia della Laguna di Venezia.
Nell'ambito dei finanziamenti di questa legge assegnati al Progetto Integrato Campalto, sono stati rimodulati complessivamente 6 interventi, originariamente assegnati al Comune di Venezia e a VERITAS.

Degli interventi appartenenti al settore Territorio, si segnala che i lavori per il "*Parco Lagunare di Mira: ricalibratura canali di bonifica (Bastie, Foscara e Giare)*" e "*Ricalibratura degli scoli Fondi a Est e fondi a Sud e sottopasso del Naviglio*", di competenza del Consorzio di Bonifica Sinistra Medio Brenta (ora Consorzio di Bonifica Acque Risorgive), rientrano tra quelli segnalati prioritari dal Commissario Delegato sopra citato. Inoltre, è da rilevare che, nell'ambito degli interventi previsti dall'Accordo di Programma per la gestione dei sedimenti di dragaggio dei canali di grande navigazione e la riqualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area di Venezia – Malcontenta – Marghera, il soggetto beneficiario si è impegnato, in particolare, a dare priorità alla realizzazione della "*Ricalibratura degli scoli Fondi a Est e fondi a Sud e sottopasso del Naviglio*".

Nel settore territorio, tra gli interventi i cui lavori sono in avanzata fase di conclusione, si ricordano i lavori per gli *"Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo"* che fanno capo al Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta (ora Consorzio di Bonifica Bacchiglione). In particolare, tali opere fanno parte del *"Progetto Quadro relativo al sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica scolante nella Laguna di Venezia"*, il cui coordinamento è affidato ad ARPAV.
Sempre tra gli interventi ricadenti nel settore Territorio e di competenza del Consorzio di Bonifica Dese Sile (ora Consorzio di bonifica Acque Risorgive), rientrano i lavori per la realizzazione del *"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 scolante Impianto per n. 24 stazioni."* Tali opere fanno anch'esse parte del *"Progetto Quadro relativo al sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica scolante nella Laguna di Venezia"*, il cui coordinamento è affidato ad ARPAV.

Infatti nell'ambito del settore Monitoraggio, con Deliberazione d Giunta Regionale n. 2558 del 27 luglio 1999, è stato assegnato, a valere sui fondi recati dalla presente legge, un finanziamento all'ARPAV per complessivi € 7.140.016,63 per il "*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 scolante*", la cui utilità si è rivelata strategica per conoscere e studiare l'efficacia ambientale degli interventi finora realizzati nel territorio del Bacino Scolante da parte della Regione Veneto nell'ambito delle proprie competenze in tema di salvaguardia della Laguna di Venezia, anche al fine di verificare il raggiungimento degli obiettivi di disinquinamento prefissati. Per gli altri finanziamenti vedansi anche le leggi 67/1988 e 345/1997.
Infine nel corso del 2009, con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1977 del 30/06/2009, è stato impegnato un ulteriore finanziamento pari a € 774.685,35 all'ARPAV per il proseguimento delle attività di monitoraggio, attraverso la realizzazione del *"Progetto Quadro BSL2 – Attività di monitoraggio dei corpi idrici del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia*", che rappresenta in

naturale proseguimento delle attività avviate con il sopracitato Sistema di Monitoraggio, con l'obiettivo di disporre di una serie di dati ambientali più consistente, più attendibile e maggiormente rappresentativa dello stato dei corpi idrici del Bacino Scolante, nonché dei carichi inquinanti sversati nella Laguna di Venezia. Il finanziamento trova copertura nel reimpiego del fondi originariamente assegnati ad ARPAV per la ristrutturazione del Centro di Castelfranco, che non si è più rivelata necessaria.

Nel settore Agricoltura e Zootecnia, i finanziamenti della Legge Speciale per Venezia, sono stati assegnati, in particolare ad interventi strutturali in zootecnia e per la gestione dei reflui zootecnici, nonché per interventi volti a migliorare la gestione idraulica dei deflussi delle superfici agricole
Con diversi provvedimenti di Giunta Regionale, sono stati distribuiti i contributi a sostegno delle attività dei soggetti privati operanti nell'agricoltura e nella zootecnia per la realizzazione di interventi volti a ridurre il rilascio di sostanze eutrofizzanti nei corsi d'acqua sfocianti nella laguna di Venezia; 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.
Inoltre, con Delibera di Giunta del 30 novembre 2008 n. 4031 è stato approvato il progetto di € 3.300.000,00 per il trattamento reflui zootecnia e recupero energetico. L'opera è di competenza di Veneto Agricoltura.

Vale la pena ricordare che nel corso del 2009, con Deliberazione n. 11 del 5 marzo 2009, il Consiglio Regionale ha deliberato l'approvazione del programma degli interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia, a valere sia sui fondi recati dalla Legge 296/2006 (Finanziaria 2007) sia utilizzando economie di spesa maturate su finanziamenti precedentemente assegnati da varie leggi per le opere di disinquinamento della Laguna di Venezia, sia dalla riallocazione di fondi assegnati con precedenti riparóti e non ancora utilizzati. La Giunta Regionale ha successivamente preso atto del riparto approvato dal Consiglio Regionale, con la Deliberazione n. 1270 del 5 maggio 2009.
Nell'ambito di questo nuovo riparto dei fondi della Legge Speciale per Venezia, è stato possibile, riallocando alcuni fondi assegnati al settore agricolo-zootecnico e non ancora utilizzati per un importo pari a € 684.299,64, finanziare il CORILA (Consorzio Ricerche Laguna) per il progetto di *"Monitoraggio ambientale della qualità delle acque e dei sedimenti della Laguna di Venezia a seguito della realizzazione del MOSE"*. L'importo complessivo del progetto è pari a € 1.000.000,00: la totale copertura del finanziamento è garantita anche dalla riallocazione di economie di spesa maturate su interventi finanziati con i fondi della Legge 539/95 Esercizio 1996, alla cui sezione si rimanda per ulteriori approfondimenti.

Maggiori e più favorevoli mutui dalla Legge 139/92

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 40.349.825,52	€ 35.098.334,23	*87,0%*	€ 20.728.835,81	*51,4%*

Il Consiglio Regionale, con Deliberazione n. 103 del 18 dicembre 2002, ha provveduto a ripartire la somma complessiva di € 40.349.825,52 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

In questa sezione si analizza lo stato della spesa della quota riferita ai maggiori e più favorevoli mutui dalla Legge 139/92 – II^ fase (per la destinazione della quota di finanziamento riferita ai maggiori e più favorevoli mutui dalla Legge 515/96 – IV^ fase si rimanda alla sezione dedicata).
I fondi così ottenuti sono stati destinati al finanziamento di 35 interventi, in prevalenza nel settore Fognatura e Depurazione e, in particolare, per l'adeguamento degli impianti di depurazione ai limiti previsti dal Decreto Ministeriale 30 luglio 1999. Alla data del 31.12.2009 i finanziamenti risultano impegnati per l'87,0% ed erogati per il 51,4%.

Nel corso del 2009 sono stati collaudati i seguenti interventi, di cui sono stati approvati gli atti di contabilità finale con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia:
- *"Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell'impianto di depurazione di Meolo capoluogo"*, con Decreto n. 4 del 29 gennaio 2009;
- *"Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell'impianto di depurazione di Agna: diversione dello scarico nel fiume Fiume Gorzone"*, con Decreto n. 11 del 17 febbraio 2009;

Oltre agli interventi di adeguamento dei depuratori ai limiti previsti dalla legge, vi sono anche due interventi nel settore della Bonifica Siti Inquinati: il primo è di competenza dell'Autorità Portuale di Venezia e riguarda un "*Impianto pilota per il lavaggio di sedimenti nel Porto di Venezia*" e con D.G.R. n. 1826 del 13.06.2006 si è provveduto a finanziare tale intervento. L'intervento è stato collaudato e con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 107 del 10/08/2007 sono stati approvati gli atti di contabilità finale.
Il secondo intervento, invece, è stato assegnato alla Azienda Speciale del Porto di Chioggia per la "*Bonifica aree interessate alla realizzazione delle banchine "A", "E", "B" - terminal di Val da Rio*"; di questo, con D.G.R. n. 1825 del 13.06.2006, è stato approvato il disciplinare tecnico ed impegnato parte del finanziamento.

Infine, si ricorda che nel corso del 2009, con Deliberazione n. 11 del 5 marzo 2009, il Consiglio Regionale ha deliberato l'approvazione del programma degli interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia, a valere sia sui fondi recati dalla Legge 296/2006 (Finanziaria 2007) sia utilizzando economie di spesa maturate su finanziamenti precedentemente assegnati da varie leggi per le opere di disinquinamento della Laguna di Venezia, sia dalla riallocazione di fondi assegnati con precedenti ripari e non ancora utilizzati. La Giunta Regionale ha successivamente preso atto de riparto approvato dal Consiglio Regionale, con la Deliberazione n. 1270 del 5 maggio 2009. Nell'ambito di tale riparto dei fondi Legge Speciale per Venezia, è stato assegnato un finanziamento di € 2.500.000,00 al Progetto Integrato Fusina per la copertura di *"Ulteriori fondi per espropri in Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera"*. Tale finanziamento è costituito dal riutilizzo di economie di spesa maturate su finanziamenti assegnati con precedenti riparti: a valere sulla presente legge sono stati riutilizzati € 19.531,29.

Legge 539/95 - esercizio 1996

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 15.493.706,97	€ 14.889.859,95	*96,1%*	€ 14.889.859,97	*96,1%*

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 18 interventi, tutti rientranti nel settore Fognatura e Depurazione. I finanziamenti ammontano a € 15.493.706,97 ed alla data del 31.12.2009 risultano impegnati ed erogati per il 96,1%.
Di questi 18 interventi, 15 risultano collaudati e 1 ultimato.
Tra le opere finanziate rientra lo "*Scavo dei Rii del Centro storico di Venezia*", il cui finanziamento, a valere su questa legge, è stato completamente erogato.

Si ricorda che nel corso del 2009, con Deliberazione n. 11 del 5 marzo 2009, il Consiglio Regionale ha deliberato l'approvazione del programma degli interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia, a valere sia sui fondi recati dalla Legge 296/2006 (Finanziaria 2007) sia utilizzando economie di spesa maturate su finanziamenti precedentemente assegnati da varie leggi per le opere di disinquinamento della Laguna di Venezia, sia dalla riallocazione di fondi assegnati con precedenti riparti e non ancora utilizzati. La Giunta Regionale ha successivamente preso atto del riparto approvato dal Consiglio Regionale, con la Deliberazione n. 1270 del 5 maggio 2009.
Nell'ambito di questo nuovo riparto dei fondi della Legge Speciale per Venezia, è stato possibile, riutilizzando economie di spesa maturate su finanziamenti precedentemente assegnati dalla presente legge per un importo di € 315.700,36, garantire la totale copertura finanziaria del progetto di *"Monitoraggio ambientale della qualità delle acque e dei sedimenti della Laguna di Venezia a seguito della realizzazione del MOSE"* del CORILA. L'importo complessivo del progetto è pari a € 1.000.000,00. Si rimanda alla sezione dedicata alla Legge 139/92 – Esercizio 1992, per individuare la quota residua di € 684.299,64, a copertura dell'intero importo progettuale.

Sempre nell'ambito del riparto dei fondi Legge Speciale per Venezia approvato dal Consiglio regionale con Deliberazione n. 11 del 5 marzo 2009, è stato assegnato un finanziamento di € 2.500.000,00 al Progetto Integrato Fusina per la copertura di *"Ulteriori fondi per espropri in Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera"*. Tale finanziamento è costituito dal riutilizzo di economie di spesa maturate su finanziamenti assegnati con precedenti riparti: a valere sulla presente legge sono stati riutilizzati € 288.146,64.

Legge 539/95 - esercizio 1997

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 30.987.413,95	€ 30.794.297,78	*99,4%*	€ 30.754.737,97	*99,2%*

I fondi messi a disposizione da questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 22 interventi, quasi tutti completamente rientranti nel settore Fognatura e Depurazione. I finanziamenti ammontano a € 30.987.413,95 ed alla data del 31.12.2009 risultano impegnati per il 99,4% ed erogati per il 99,2%.

Gli interventi del settore Fognatura e Depurazione risultano ultimati. Tra queste opere finanziate rientra lo "*Scavo dei Rii del Centro storico di Venezia*" e le somme stanziate con questa legge sono state tutte erogate.

Si ricorda che nel corso del 2009, con Deliberazione n. 11 del 5 marzo 2009, il Consiglio Regionale ha deliberato l'approvazione del programma degli interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia, a valere sia sui fondi recati dalla Legge 296/2006 (Finanziaria 2007) sia utilizzando

economie di spesa maturate su finanziamenti precedentemente assegnati da varie leggi per le opere di disinquinamento della Laguna di Venezia, sia dalla riallocazione di fondi assegnati con precedenti riparti e non ancora utilizzati. La Giunta Regionale ha successivamente preso atto del riparto approvato dal Consiglio Regionale, con la Deliberazione n. 1270 del 5 maggio 2009. Nell'ambito di tale riparto dei fondi Legge Speciale per Venezia, è stato assegnato un finanziamento di € 2.500.000,00 al Progetto Integrato Fusina per la copertura di *"Ulteriori fondi per espropri in Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera"*. Tale finanziamento è costituito dal riutilizzo di economie di spesa maturate su finanziamenti assegnati con precedenti riparti: a valere sulla presente legge sono stati riutilizzati € 193.116,16

Legge 515/96 - esercizio 1997

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 103.291.379,83	€ 102.371.601,98	*99,1%*	€ 84.606.099,54	*81,9%*

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 72 interventi, quasi tutti rientranti nel settore Fognatura e Depurazione. I finanziamenti ammontano a € 103.291.379,83 ed alla data del 31.12.2009 risultano impegnati al 99,1% ed erogati per l' 81,9%.

Degli interventi relativi al settore Fognatura e Depurazione, 53 risultano collaudati e per i quali è stato emesso il decreto di contabilità finale. Tra quelli ultimati rientra anche lo *"Scavo dei Rii nel centro storico di Venezia"* la cui quota è stata totalmente erogata al Comune di Venezia.

Si precisa che i progetti di *"Impianto di sollevamento località "Rana" e condotta di scarico"*, di *"Ristrutturazione della rete fognaria della zona del centro di Marghera"* e di *"Potenziamento e razionalizzazione delle fognature della terraferma bacini di Fusina e Campalto"* assegnati al Comune di Venezia, con Deliberazione di Giunta Regionale n. 923 del 06/05/2008 rientrano nell'ambito degli interventi previsti dall'Accordo di Programma per la gestione dei sedimenti di dragaggio dei canali di grande navigazione e la riqualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area di Venezia – Malcontenta – Marghera, meglio conosciuto come Accordo Vallone Moranzani.
Per quanto riguarda i fondi assegnati al Comune di Venezia per l'*" Ampliamento e ristrutturazione rete fognaria"* dell'importo complessivo di € 5.265.854,58, con deliberazione della Giunta Regionale n. 3521 del 12 novembre 2004, sono stati revocati ed assegnati a favore della Diocesi Patriarcato di Venezia per finanziare interventi di risanamento igienico - sanitario relativi ai *Lavori di restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute"*. I lavori sono attualmente in corso.

Infine, si ricorda che nel corso del 2009, con Deliberazione n. 11 del 5 marzo 2009, il Consiglio Regionale ha deliberato l'approvazione del programma degli interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia, a valere sia sui fondi recati dalla Legge 296/2006 (Finanziaria 2007) sia utilizzando economie di spesa maturate su finanziamenti precedentemente assegnati da varie leggi per le opere di disinquinamento della Laguna di Venezia, sia dalla riallocazione di fondi assegnati con precedenti riparti e non ancora utilizzati. La Giunta Regionale ha successivamente preso atto del riparto approvato dal Consiglio Regionale, con la Deliberazione n. 1270 del 5 maggio 2009. Nell'ambito di tale riparto dei fondi Legge Speciale per Venezia, è stato assegnato un finanziamento

di € 2.500.000,00 al Progetto Integrato Fusina per la copertura di *"Ulteriori fondi per espropri in Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera"*. Tale finanziamento è costituito dal riutilizzo di economie di spesa maturate su finanziamenti assegnati con precedenti riparti: a valere sulla presente legge sono stati riutilizzati € 831.599,91.

Maggiori e più favorevoli mutui dalle Leggi 539/95 e 515/96

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 21.342.612,00	€ 18.744.438,92	*87,8%*	€ 12.144.438,92	*56.9%*

L'ammontare di tali fondi deriva, per € 3.954.248,00 dai maggiori e più favorevoli mutui della Legge 539/95 e per € 17.388.364,00 dai maggiori e più favorevoli mutui della Legge 515/96. Questo finanziamento è stato assegnato al Progetto Integrato Fusina. L'utilizzo di questi fondi viene previsto dal riparto di spesa approvato con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 24 del 4 maggio 2004.

Legge 515/96 – esercizio 1998

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 60.425.457,19	€ 56.178.881,91	*93,0%*	€ 51.964.293,86	*86,0%*

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 76 interventi, nei settori Fognatura e Depurazione e Territorio. I finanziamenti ammontano complessivamente ad € 60.425.457,19 ed alla data del 31.12.2009 risultano impegnati per il 93,0% ed erogati per l'86,0%.

Gli interventi del settore Fognatura e Depurazione riguardano opere di fognatura ed ampliamento impianti di depurazione.
Di questi progetti, 58 risultano già collaudati, e 3 sono in fase di collaudo mentre i restanti sono in avanzata fase di realizzazione.

Nel corso del 2009 è stato collaudato l'intervento *"Collegamento stradale fognario ed idrico della zona industriale - via Visentin con via Straelle San Pietro in comune di Camposampiero (PD)"* di competenza di E.T.R.A. S.p.A., e i relativi atti di contabilità finale sono stati approvati con il Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia, n. 88 del 08/09/2009.

Per quanto riguarda il settore Territorio, l'unico intervento finanziato riguarda la realizzazione da parte del Magistrato alle Acque di Venezia delle opere per il *"ripristino dei pennelli alle foci di Adige e Brenta"* rientrante in un Accordo di Programma tra MAV, Regione Veneto ed i Comuni di Chioggia e Rosolina. Le opere definitive presso la foce Brenta sono state ultimate pertanto il contributo regionale è destinato a finanziare una serie di opere di natura provvisoria presso le foci del fiume Adige per far fronte a una situazione emergenziale verificatasi nella stagione 2009 in attesa che venga ultimato lo studio degli interventi definitivi di difesa dei litorali di isola verde e sottomarina tramite integrazione SIA per la foce dell'Adige.

Infine, si ricorda che nel corso del 2009, con Deliberazione n. 11 del 5 marzo 2009, il Consiglio Regionale ha deliberato l'approvazione del programma degli interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia, a valere sia sui fondi recati dalla Legge 296/2006 (Finanziaria 2007) sia utilizzando economie di spesa maturate su finanziamenti precedentemente assegnati da varie leggi per le opere di disinquinamento della Laguna di Venezia, sia dalla riallocazione di fondi assegnati con precedenti riparti e non ancora utilizzati. La Giunta Regionale ha successivamente preso atto del riparto approvato dal Consiglio Regionale, con la Deliberazione n. 1270 del 5 maggio 2009. Nell'ambito di tale riparto dei fondi Legge Speciale per Venezia, è stato assegnato un finanziamento di € 2.500.000,00 al Progetto Integrato Fusina per la copertura di *"Ulteriori fondi per espropri in Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera"*. Tale finanziamento è costituito dal riutilizzo di economie di spesa maturate su finanziamenti assegnati con precedenti riparti: a valere sulla presente legge sono stati riutilizzati € 126.122,07.
Con la medesima Deliberazione di Riparto, il Consiglio Regionale ha preso atto della necessità di assegnare € 12.000.000,00 al Commissario Delegato per l'Emergenza Socio Economico Ambientale relativa ai Canali Portuali di Grande Navigazione della Laguna di Venezia (Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n° 3383 del 3 Dicembre 2004). A parziale copertura del finanziamento destinato al sopraccitato Commissario, a valere sui fondi recati da questa legge sono stati assegnati € 800.000,00 mediante riallocazione delle risorse originariamente riservate al *"Fondo di Rotazione per la Progettazione"* dalla Deliberazione di Consiglio Regionale n. 45/1999. Per la completa copertura della quota Commissariale, si rimanda alle sezioni della Legge 448/1998 Esercizio 1999/2000/2001 e dei Maggiori e più favorevoli Mutui sempre della Legge 448/1998 Esercizio 1999/2000/2001.

Maggiori e più favorevoli mutui dalla Legge 515/96

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 797.925,91	€ 768.271,88	96,3%	€ 766.124,63	96%

I finanziamenti ammontano complessivamente ad € 797.925,91 ed alla data del 31.12.2009 risultano impegnati per il 96,3% ed erogati per il 93,1%.
L'unico progetto relativo al settore Territorio è di competenza del Consorzio di Bonifica Dese Sile (ora Consorzio di Bonifica Acque Risorgive) e riguarda *"Il completamento e l'adeguamento degli interventi per la riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Zero per il controllo e la riduzione dei nutrienti sversati nella Laguna di Venezia"*. I lavori sono stati collaudati e gli atti sono stati approvati con il Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Tutela Ambiente n. 105 del 8 giugno 2004.

Infine, si ricorda che nel corso del 2009, con Deliberazione n. 11 del 5 marzo 2009, il Consiglio Regionale ha deliberato l'approvazione del programma degli interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia, a valere sia sui fondi recati dalla Legge 296/2006 (Finanziaria 2007) sia utilizzando economie di spesa maturate su finanziamenti precedentemente assegnati da varie leggi per le opere di disinquinamento della Laguna di Venezia, sia dalla riallocazione di fondi assegnati con precedenti ripari e non ancora utilizzati. Nell'ambito di tale riparto dei fondi Legge Speciale per Venezia, è stato assegnato un finanziamento di € 2.500.000,00 al Progetto Integrato Fusina per la copertura di *"Ulteriori fondi per espropri in Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera"*. Tale finanziamento è costituito dal riutilizzo di economie

di spesa maturate su finanziamenti assegnati con precedenti riparti: a valere sulla presente legge sono stati riutilizzati € 29.650,06.

Legge 345/97 - esercizio 1998

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 142.025.647,25	€ 138.697.965,19	*97,7%*	€ 102.907.894,50	*72,5%*

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 39 interventi, distribuiti su quasi tutti i settori di intervento, ad esclusione del settore degli Ospedali. Gli interventi riguardano opere di fognatura, impianti di depurazione, di riqualificazione di corsi d'acqua e di bonifica di siti inquinati, opere acquedottistiche ed interventi nel settore agricolo e zootecnico. Infine, come stabilito dalla legge 193/92, un finanziamento è destinato allo "*scavo Rii nel centro storico di Venezia*".
L'importo dei finanziamenti ammonta ad € 142.025.647,25. Alla data del 31.12.2009 i finanziamenti risultano impegnati per il 97,7% ed erogati per il 72,5%.

Tra i progetti finanziati dai fondi di questa legge, per 6 è stato emesso il decreto di contabilità finale visti gli atti di collaudo e la rendicontazione delle spese finali. Per la maggior parte degli interventi, pertanto, i lavori sono in corso.

Tra i Progetti ormai conclusi si ricorda, nell'ambito del settore Monitoraggio, il "*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 scolante*" di competenza dell'ARPAV, approvato con Deliberazione d Giunta Regionale n. 2558 del 27 luglio 1999, di cui si è trattato nella sezione dedicata alla legge 67/1988. La legge 345/97 ha contribuito al finanziamento di tale progetto, mettendo a disposizione una quota pari a € 1.032.913,80.

Con la Deliberazione della Giunta Regionale n. 3968 del 9 novembre 1999 è stato approvato l'Accordo di Programma tra la Regione del Veneto ed il Magistrato alle Acque di Venezia 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 ciascuno, dalla Regione Veneto e dal Magistrato alle Acque di Venezia, che provvede inoltre al coordinamento dell'intervento. Si sottolinea che con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 15 del 20.02.2006 tale progetto è stato finanziato. Nel corso del 2007 è stato assunto l'impegno di spesa con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 43 del 01.06.2007 anche per la parte relativa agli "*Interventi sui manufatti idraulici di torre di Burri, Castelfranco, botte di Conche*". Alla data del 31/12/2008 i lavori sono in avanzato stato di realizzazione.
Inoltre, nell'ambito del settore Territorio l'opera "*Ricalibratura reti di bonifica e gestione invasi e recapito finale nell'area Brondolo in comune di Chioggia*" è stata collaudata e gli atti sono stati approvati dal Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia con decreto n. 93 del 06/11/2008.

Per quanto riguarda i fondi assegnati al Consorzio di Bonifica Basso Piave (ora Consorzio di Bonifica Veneto Orientale) per la realizzazione dell' "*"Acquedotto sostitutivo pozzi per irrigazione nell'area del Cavallino"* dell'importo complessivo di € 10.857.632,91, si precisa che con deliberazione della Giunta Regionale n. 3521 del 12 novembre 2004, sono stati revocati ed assegnati

a favore della Diocesi Patriarcato di Venezia per finanziare interventi di risanamento igienico - sanitario relativi ai *Lavori di restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute"*. I lavori sono attualmente in corso.

Si ricorda che nell'ambito dei fondi messi a disposizione da questa Legge, sono stati assegnati a Veneto Acque Spa € 17.880.812,18 per la realizzazione della condotta volta a favorire l'Interconnessione dei sistemi acquedottistici di Venezia – Chioggia, nell'ambito della realizzazione del Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto – Schema del Veneto Centrale.

Infine, si ricorda che nel corso del 2009, con Deliberazione n. 11 del 5 marzo 2009, il Consiglio Regionale ha deliberato l'approvazione del programma degli interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia, a valere sia sui fondi recati dalla Legge 296/2006 (Finanziaria 2007) sia utilizzando economie di spesa maturate su finanziamenti precedentemente assegnati da varie leggi per le opere di disinquinamento della Laguna di Venezia, sia dalla riallocazione di fondi assegnati con precedenti riparti e non ancora utilizzati. La Giunta Regionale ha successivamente preso atto del riparto approvato dal Consiglio Regionale, con la Deliberazione n. 1270 del 5 maggio 2009. Nell'ambito di tale riparto dei fondi Legge Speciale per Venezia, è stato assegnato un finanziamento di € 2.500.000,00 al Progetto Integrato Fusina per la copertura di *"Ulteriori fondi per espropri in Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera"*. Tale finanziamento è costituito dal riutilizzo di economie di spesa maturate su finanziamenti assegnati con precedenti riparti: a valere sulla presente legge sono stati riutilizzati € 153.273,22.

Legge 448/98 – esercizio 1999-2000-2001

Finanziato	**Impegnato**		**Erogato**	
€ 235.504.345,99	€ 210.282.395,23	*89,3%*	€ 160.254.424,98	*68%*

Il Consiglio Regionale, con Deliberazione n. 23 del 1 marzo 2000, ha approvato il riparto dei fondi attribuiti dalla Legge n. 448/1999, individuando un cospicuo numero di interventi ed i relativi soggetti attuatori. I finanziamenti ammontano a € 235.504.345,99 e alla data del 31.12.2009 risultano impegnati per l' 89,3% ed erogati per il 68%.

Si tratta di 127 interventi di cui la maggior parte, poco più di 80, relativi al settore Fognatura e Depurazione.

Senza entrare nel merito della tipologia di intervento, si rileva che alla data del 31 dicembre 2009 sono stati redatti 70 decreti di contabilità finale per altrettanti interventi i cui lavori sono stati collaudati e i cui rendiconti tecnici ed economici sono stati approvati. In particolare, il 10% degli atti di contabilità finale che determinano la chiusura dei lavori e certificano la spesa effettivamente sostenuta, sono stati redatti nel corso del 2009.

Con Deliberazione della Giunta Regionale n. 2122 del 2004 e' stato approvato un Accordo di Programma tra la Regione del Veneto, Comune di Mira ed il Consorzio di Bonifica Sinistra Medio Brenta (ora Consorzio di Bonifica Acque Risorgive) 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) il complessivo miglioramento della qualità paesaggista e ambientale del sito.

Gli interventi per la realizzazione del Parco Lagunare di Mira sono suddividibili in opere volte alla ricalibratura e rinaturalizzazione dei collettori di bonifica del bacino Gambarare e lavori per la rinaturalizzazione e riqualificazione paesaggistica dello scolo Giare e zone contermini (quest'ultimo denominato "Area prelagunare delle Giare").
Tali interventi sono stati inseriti tra le opere di competenza del Commissario Delegato per l'Emergenza concernente gli eccezionali eventi meteorologici del 26 settembre 2007, data la loro particolare valenza, sia ai fini del disinquinamento della Laguna di Venezia sia ai fini della riduzione del rischio idraulico di queste zone.
I progetti inizialmente redatti sono stati rielaborati per superare quegli elementi che impedivano la regolare esecuzione delle opere: in particolare è stato risolto il problema del corretto smaltimento dei terreni di risulta caratterizzati da elevati livelli di inquinamento.

Si precisa che il progetto relativo alle *"Fognature afferenti all'impianto di Fusina"* assegnato al Comune di Venezia, con deliberazione di Giunta Regionale n. 923 del 06/05/2008 rientra nell'ambito degli interventi previsti dall'Accordo di Programma per la gestione dei sedimenti di dragaggio dei canali di grande navigazione e la riqualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area di Venezia – Malcontenta – Marghera, meglio conosciuto come Accordo Vallone Moranzani.

Si rileva che anche nell'ambito dei fondi messi a disposizione da questa Legge, sono stati assegnati a Veneto Acque Spa € 10.955.083,75 per la realizzazione della *"Condotta di adduzione primaria Centrale Gazzera - Centrale di Villa Augusta, denominata anche Condotta Padova - Mestre e collegamento con il Piovese"*, nell'ambito della realizzazione del Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto – Schema del Veneto Centrale.

Per quanto attiene al settore Monitoraggio e Sperimentazione l'intervento denominato: *"Piano di monitoraggio della qualità dell'aria a Porto Marghera e nel bacino scolante della Laguna di Venezia. Sistema integrato per il monitoraggio ambientale e la previsione del rischio industriale e delle emergenze a P.M - SIMAGE."* è stato collaudato e gli atti sono stati approvati con Decreto del Dirigente Direzione Regionale Progetto Venezia n. 30 del 22 maggio 2008.

Infine, si ricorda che nel corso del 2009, con Deliberazione n. 11 del 5 marzo 2009, il Consiglio Regionale ha deliberato l'approvazione del programma degli interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia, a valere sia sui fondi recati dalla Legge 296/2006 (Finanziaria 2007) sia utilizzando economie di spesa maturate su finanziamenti precedentemente assegnati da varie leggi per le opere di disinquinamento della Laguna di Venezia, sia dalla riallocazione di fondi assegnati con precedenti riparti e non ancora utilizzati. La Giunta Regionale ha successivamente preso atto del

riparto approvato dal Consiglio Regionale, con la Deliberazione n. 1270 del 5 maggio 2009. Nell'ambito di tale riparto dei fondi Legge Speciale per Venezia, è stato assegnato un finanziamento di € 2.500.000,00 al Progetto Integrato Fusina per la copertura di *"Ulteriori fondi per espropri in Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera"*. Tale finanziamento è costituito dal riutilizzo di economie di spesa maturate su finanziamenti assegnati con precedenti riparti: a valere sulla presente legge sono stati riutilizzati € 195.284,50.
Con la medesima Deliberazione di Riparto, il Consiglio Regionale ha preso atto della necessità di assegnare € 12.000.000,00 al Commissario Delegato per l'Emergenza Socio Economico Ambientale relativa ai Canali Portuali di Grande Navigazione della Laguna di Venezia (Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n° 3383 del 3 Dicembre 2004). A parziale copertura del finanziamento destinato al sopraccitato Commissario, a valere sui fondi recati da questa legge sono stati assegnati € 1.200.000,00 mediante riallocazione di delle risorse originariamente riservate a *"Studi e sperimentazioni per interventi coordinati di riduzione dell'inquinamento e dell'asporto di sedimenti dalla Laguna"* originariamente assegnati alla Regione Veneto con Deliberazione di Consiglio Regionale n. 23/2000 e utilizzate solo parzialmente. Per la completa copertura della quota Commissariale, si rimanda alle sezioni della Legge 515/1996 Esercizio 1998 e dei Maggiori e più favorevoli Mutui della Legge 448/1998 Esercizio 1999/2000/2001.

Maggiori e più favorevoli mutui dalla Legge 448/98 Es. 1999/2000/2001

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 10.000.000,00	€ 0,00	*0%*	€ 0,00	*0%*

Con Deliberazione n. 11 del 5 marzo 2009, il Consiglio Regionale ha approvato il programma degli interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia, a valere sia sui fondi recati dalla Legge 296/2006 (Finanziaria 2007) sia utilizzando economie di spesa maturate su finanziamenti precedentemente assegnati da varie leggi per le opere di disinquinamento della Laguna di Venezia, sia dalla riallocazione di fondi assegnati con precedenti riparti e non ancora utilizzati sia da maggiori e più favorevoli mutui di cui alla Legge n. 448/1998 (6^ fase).In tale riparto di spesa è stato preso atto della necessità di destinare la somma di € 12.000.000,00 al Commissario Delegato alla gestione dell'emergenza socio-economico-ambientale relativo allo scavo dei canali portuali di grande navigazione della Laguna di Venezia.
Parte di tale quota destinata al Commissario, precisamente € 10.000.000, sono stati recuperati proprio dalle risorse derivanti da parte dei maggiori più favorevoli mutui stipulati per la gestione dei fondi della legge 448/1998.

Legge 488/99 – esercizio 2002-2003

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 205.033.388,96	€ 170.256.853,62	*83,0%*	€ 84.760.866,01	*41,3%*

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 133 interventi suddivisi tra i settori Fognatura e Depurazione, Territorio e Bonifica Siti Inquinati. I finanziamenti ammontano complessivamente ad € 205.033.388,96 e alla data del 31.12.2009 risultano impegnati per l'83,0% ed erogati per il 41,3%.

Alla data del 31.12.2009 risultano collaudati 37 interventi, mentre i rimanenti sono per la maggior parte in corso di realizzazione
Tra quelli ultimati rientra anche lo *"Scavo dei Rii nel centro storico di Venezia"*, la cui quota assegnata da questa legge di finanziamento è stata totalmente erogata al Comune di Venezia.

Gli interventi "*Completamento della fognatura di tipo separato della zona di Trivignano - Bacino di Zelarino*" e "*Impianto di stoccaggio temporaneo della Rana (ex depuratore acque reflue di via Bottenigo)*", di competenza di Veritas S.p.A., rientrano tra quelli segnalati prioritari dal Commissario Delegato per l'Emergenza concernente gli eccezionali eventi meteorologici del 26 settembre 2007 che hanno colpito parte del territorio della Regione Veneto (OPCM n. 3621 del 18/10/2007).

Questa legge destina l'importo di € 1.549.370,00 ad opere di competenza del Comune di Venezia e connesse all'Accordo di Programma Moranzani.

L'unico intervento del settore Acquedotti fa parte del Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto (MO.S.A.V. – Schema del Veneto Centrale) e riguarda il primo stralcio della *"Sistemazione del nodo idrico di Padova e la chiusura dell'anello Venezia-Padova-Cavarzere-Chioggia*". I lavori di quest'opera sono stati ultimati.

Infine, per quanto riguarda il settore Monitoraggio e Sperimentazione, è stato finanziato un intervento, gestito da A.R.P.A.V., che è inerente al *"Sistema integrato per il monitoraggio ambientale e la gestione del rischio industriale e delle emergenze per l'area di Porto Marghera - SIMAGE II° Lotto"*. I lavori sono in fase di realizzazione.

Leggi n. 388/2000 e 448/2001 – esercizi 2002-2003-2004

Finanziato	**Impegnato**		**Erogato**	
€ 286.824.446,15	€ 241.083.356,92	*84,1%*	€ 135.602.936,42	*47,3%*

Con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 24 del 4 maggio 2004 è stata definita la distribuzione dei fondi del nuovo riparto di spesa. I finanziamenti derivanti dai contratti di mutuo stipulati per le Leggi n. 388/2000 e n. 448/2001 ammontano complessivamente a € 286.824.446,15 (di cui € 97.701.446,15 dalla Legge n. 388/2000 e € 189.123.000,00 dalla Legge n. 448/2001). A tale proposito il riparto ha individuato interventi urgenti da finanziare con fondi nuovi per un importo complessivo di € 308.657.387,00 con un'eccedenza di € 21 mln rispetto alla disponibilità finanziaria. Con l'assestamento di bilancio effettuato a Giugno 2009, le maggiori riscossioni accertate, relative ai mutui stipluati per le Legge n. 388/2000 e n. 448/2001 (8^ fase), hanno permesso la copertura di tale eccedenza.
Questo ultimo riparto gestisce inoltre anche fondi provenienti dalla riallocazione di finanziamenti originariamente destinati dalla Legge n. 139/92 – II fase, per una quota pari a € 12.181.000,00. Si aggiungono, inoltre, i fondi derivanti dai migliori e più favorevoli mutui dalle Leggi n. 539/95 e n. 515/96 – III fase, per un ammontare di € 21.342.612,00, di cui si è già detto nelle sezioni corrispondenti.

Gli interventi avviati rientrano soprattutto nei settori Fognatura e Depurazione e Territorio.
Quasi tutti gli interventi, inerenti il settore Fognatura e Depurazione, sono stati finanziati e sono in corso di realizzazione. In questo settore, nel corso del 2009, sono già state collaudate 9 opere ed emessi i rispettivi decreti di contabilità finale.

In particolare si sottolinea che i finanziamenti assegnati ai Consorzi di Bonifica sono stati destinati soprattutto per la copertura delle maggiori spese, relative a progetti già finanziati, che gli stessi Consorzi devono sostenere a seguito dell'aumento delle indennità di esproprio.

Per quanto riguarda il settore Fognatura e Depurazione, si rileva che il *Progetto Integrato Fusina*, beneficia, in questo riparto, di un finanziamento complessivo pari a € 65.276.000,00.

Per il settore Bonifica Siti Inquinati nel Bacino Scolante sono stati assegnati € 11.000.000,00.
Con la deliberazione della Giunta Regionale n. 4529/04 sono stati individuati i soggetti attuatori che potranno disporre di fondi per la realizzazione di opere di bonifica di aree precedentemente occupate da discariche, inceneritori, attività industriali. Tra questi vi è anche la Provincia di Padova impegnata nella realizzazione dell' *"Intervento di bonifica in via sostitutiva dell'ex area Promofin in comune di Piombino Dese"*.

A Veneto Acque S.p.A sono stati assegnati € 20.000.000,00 nell'ambito *"del Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto – Schema Veneto Centrale, segmento del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia"*. I lavori sono tuttora in corso.

Nel settore Monitoraggio e Sperimentazione è stato approvato il progetto definitivo per *"l'integrazione delle informazioni sanitarie ed ambientali per la gestione del territorio scolante nel bacino della Laguna di Venezia"*, di competenza dell'Ulss 15 Alta Padovana ed è stato assunto l'impegno di spesa con decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 121 del 12/11/2007. I lavori sono tuttora in corso.

Con la Deliberazione n. 1431 del 6 giugno 2008, la Giunta Regionale ha individuato gli interventi urgenti di Protezione Civile diretti a fronteggiare i danni conseguenti agli eccezionali eventi meteorologici del 26 settembre 2007, stabilendo il trasferimento di fondi al Commissario Delegato per l'Emergenza concernente gli eccezionali eventi meteorologici del 26 settembre 2007. La quota di competenza di questa legge che ammonta ad € 1.181.266,00 è stata totalmente trasferita al suddetto Commissario Delegato con Decreto del Dirigente Regionale Direzione Progetto Venezia n. 51 del 08/07/2008. Si precisa che tali interventi, con deliberazione di Giunta Regionale n. 923 del 06/05/2008, erano stati fatti rientrare nell'ambito degli interventi previsti dall'Accordo di Programma per la gestione dei sedimenti di dragaggio dei canali di grande navigazione e la riqualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area di Venezia – Malcontenta – Marghera, meglio conosciuto come Accordo Vallone Moranzani.

Maggiori e più favorevoli mutui dalle Leggi 388/2000 e 488/2001 Es. 2002/2003/2004.

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 21.832.941,85	€ 570.000,00	*2,6%*	€ 0,00	*0,0%*

Con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 24 del 4 maggio 2004 è stata definita la distribuzione dei fondi del nuovo riparto di spesa. I finanziamenti derivanti dai contratti di mutuo stipulati per le Leggi n. 388/2000 e n. 448/2001 ammontano complessivamente a € 286.824.446,15 (di cui € 97.701.446,15 dalla Legge n. 388/2000 e € 189.123.000,00 dalla Legge n. 448/2001). A tale proposito il riparto ha individuato interventi urgenti da finanziare con fondi nuovi per un importo complessivo di € 308.657.387,00 con un'eccedenza di € 21 mln rispetto alla disponibilità finanziaria. Con l'assestamento di bilancio effettuato a Giugno 2009, le maggiori riscossioni accertate, relative ai mutui stipluati per le Legge n. 388/2000 e n. 448/2001 (8^ fase), hanno permesso la copertura di tale eccedenza.

Leggi n. 296/2006 – es. 2007, 2008, 2009

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 35.500.000,00	€ 0,00	*0,0%*	€ 0,00	*0,0%*

Nel corso del 2009, con Deliberazione n. 11 del 5 marzo 2009, il Consiglio Regionale ha approvato il programma degli interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia per complessivi € 73.756.483,88 derivanti da fondi di cui alla L. n. 296/2006, dall'utilizzo di economie di spesa maturate su precedenti finanziamenti, dalla riallocazione di fondi assegnati con precedenti riparti e non utilizzati e da maggiori e più favorevoli mutui di cui alla Legge n. 448/1998 (6^ fase).
In particolare, € 35.500.000,00 derivano dai fondi recati dalla Legge 296/2006 (Finanziaria 2007).
La Giunta Regionale ha successivamente preso atto del riparto approvato dal Consiglio Regionale, con la Deliberazione n. 1270 del 5 maggio 2009.
Nell'ambito di tale riparto, con i fondi recati dalla Legge 296/2006, sono stati finanziati una serie di nuovi interventi, distribuiti soprattutto tra i settori Fognatura e Depurazione e Territorio.
Tra questi si ricorda che, come previsto dalla Legge 139/92, una quota parte pari al 10% dell'importo complessivo oggetto di riparto (in questo specifico caso € 3.550.000,00) sono destinati al Comune di Venezia per il proseguimento del *"Progetto Integrato Rii"*.
Vale la pena ricordare che, con questo riparto, sono stati individuati i fondi per la copertura di 3 nuovi Accordi di Programma da stipulare con il Magistrato alle Acque di Venezia e precisamente:

1) *Accordo di Programma Regione del Veneto - Magistrato alle Acque. Messa in sicurezza della botte a sifone sottopassante il fiume Brenta in località Conche di Codevigo (PD). Realizzazione impianto idrovoro "Altipiano".*
2) *Ricalibratura dell'argine sinistro del fiume Brenta e adeguamento della strada provinciale "dell'Arzeron"*
3) *Accordo di Programma Regione del Veneto - Magistrato alle Acque. Messa in sicurezza della botte a sifone Trezze sottopassante il fiume Bacchiglione.*

2 6 MAG. 2010

REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

SEGRETERIA REGIONALE ALL'AMBIENTE E TERRITORIO

DIREZIONE REGIONALE PROGETTO VENEZIA

SUDDIVISIONE PER LEGGE DI FINANZIAMENTO E PER SETTORI DI INTERVENTO AL 31.12.2009

Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	29.954.500,17	29.268.572,24	24.160.777,53
Acquedotti	5.164.568,99	5.164.568,98	1.753.033,60
Ospedali	6.197.482,79	6.197.482,79	6.197.482,79
TOTALE	**41.316.551,95**	**40.630.624,01**	**32.111.293,92**

Legge 910/86 Es. 1987-1988	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	45.448.207,15	43.892.404,89	40.111.472,92
Acquedotti	1.032.913,80	1.032.913,79	788.453,77
Ospedali	5.164.568,99	5.164.568,99	5.164.568,99
TOTALE	**51.645.689,94**	**50.089.887,67**	**46.064.495,68**

Legge 910/86 Es. 1989	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	32.020.327,76	31.659.948,44	27.406.471,37
Acquedotti	4.131.655,19	4.131.655,19	0,00
Ospedali	2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.284,50
TOTALE	**38.734.267,45**	**38.373.888,13**	**29.988.755,87**

Legge 67/88 Es. 1988	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	8.005.081,94	1.522.852,43	1.522.852,42
Acquedotti	10.329.137,98	10.329.137,98	10.287.821,43
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**18.334.219,92**	**11.851.990,41**	**11.810.673,85**

Legge 67/88 Es. 1990	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	53.969.745,96	41.848.558,68	37.255.890,32
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**53.969.745,96**	**41.848.558,68**	**37.255.890,32**

Legge 67/88 Es. 1991	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	15.803.581,11	15.803.581,12	15.408.752,31
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**15.803.581,11**	**15.803.581,12**	**15.408.752,31**

Legge 67/88 Es. 1992 - I^ tranche	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	15.338.769,91	13.014.713,87	11.269.467,57
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**15.338.769,91**	**13.014.713,87**	**11.269.467,57**

Legge 67/88 Es. 1992 - II^ tranche	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	30.987.413,96	28.817.413,25	28.284.105,63
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**30.987.413,96**	**28.817.413,25**	**28.284.105,63**

Legge 360/91	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	8.263.310,38	6.474.548,65	6.306.525,60
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**8.263.310,38**	**6.474.548,65**	**6.306.525,60**

Legge 139/92 Es. 1993	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	180.759.914,81	174.807.847,14	159.993.163,23
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**180.759.914,81**	**174.807.847,14**	**159.993.163,23**

Legge 139/92 II^ tranche	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	165.266.207,69	124.732.896,80	109.698.903,81
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**165.266.207,69**	**124.732.896,80**	**109.698.903,81**

Legge 139/92 Magg. Mutui II^ fase	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	40.349.825,52	35.098.334,23	20.728.835,81
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**40.349.825,52**	**35.098.334,23**	**20.728.835,81**

Legge 539/95 Es. 1996	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	15.493.706,95	14.889.859,95	14.889.859,97
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**15.493.706,95**	**14.889.859,95**	**14.889.859,97**

Legge 539/95 Es. 1997	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	27.630.444,11	27.437.327,93	27.437.327,94
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	3.356.969,84	3.356.969,84	3.317.410,03
TOTALE	**30.987.413,95**	**30.794.297,78**	**30.754.737,97**

Legge 515/96 Es. 1997 - III fase	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	103.291.379,41	102.371.601,98	84.606.099,54
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**103.291.379,41**	**102.371.601,98**	**84.606.099,54**

Legge 539/95 Magg. Mutui III^ fase	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	21.342.612,00	18.744.438,92	12.144.438,92
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**21.342.612,00**	**18.744.438,92**	**12.144.438,92**

Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	60.425.456,54	56.178.881,91	51.964.293,86
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**60.425.456,54**	**56.178.881,91**	**51.964.293,86**

Legge 515/96 Magg. Mutui - IV fase	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	797.925,91	768.271,88	766.124,63
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**797.925,91**	**768.271,88**	**766.124,63**

Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	119.404.834,84	116.077.153,01	83.127.082,32
Acquedotti	22.620.812,18	22.620.812,18	19.780.812,18
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**142.025.647,02**	**138.697.965,19**	**102.907.894,50**

Legge 448/98 Es. 1999/2000/2001	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	201.934.647,62	176.712.696,80	131.199.527,41
Acquedotti	33.569.698,45	33.569.698,43	29.054.897,57
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**235.504.346,07**	**210.282.395,23**	**160.254.424,98**

Magg. Mutui Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	10.000.000,00	0,00	0,00
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**10.000.000,00**	**0,00**	**0,00**

Legge 488/99 Es. 2002, 2003	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	194.704.250,97	159.927.715,64	74.431.728,03
Acquedotti	10.329.137,98	10.329.137,98	10.329.137,98
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**205.033.388,95**	**170.256.853,62**	**84.760.866,01**

Legge 388/00 e 488/01 Es. 2002, 2003, 2004	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	263.824.446,15	220.468.416,06	115.124.805,96
Acquedotti	20.000.000,00	20.000.000,00	20.000.000,00
Ospedali	3.000.000,00	614.940,86	478.130,46
TOTALE	**286.824.446,15**	**241.083.356,92**	**135.602.936,42**

Magg. Mutui Legge 388/00 e 488/01 Es. 2002, 2003, 2004	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	21.832.941,85	570.000,00	0, 0
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**21.832.941,85**	**570.000,00**	**0,00**

Legge 296/09 Es. 2007, 2008, 2009	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	35.500.000,00	0,00	0,00
Acquedotti	0,00	0,00	0,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE	**35.500.000,00**	**0,00**	**0,00**

SINTESI	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Disinquinamento	1.702.349.532,70	1.441.088.035,82	1.077.838.507,10
Acquedotti	107.177.924,57	107.177.924,54	91.994.156,53
Ospedali	20.301.306,12	17.916.246,98	17.739.876,77
TOTALE	**1.829.828.763,40**	**1.566.182.207,34**	**1.187.572.540,40**

PAGINA BIANCA

REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Segreteria Regionale all'Ambiente e Territorio
Direzione Progetto Venezia
Servizio Legge Speciale per Venezia

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

SUDDIVISO PER SOGGETTI ATTUATORI

Aggiornamento al 31 dicembre 2009

INDICE

INDICE
RIEPILOGO DEI FINANZIAMENTI, DEGLI IMPEGNI E DELLE EROGAZIONI DELLA LEGGE SPECIALE PER VENEZIA, AL 31 DICEMBRE 2009
GUIDA ALLA LETTURA DEL PRESENTE RAPPORTO

SEZIONE I: COMUNI
COMUNE DI ARQUA' PETRARCA
COMUNE DI CAMPAGNA LUPIA
COMUNE DI CAMPODARSEGO
COMUNE DI CASTELFRANCO
COMUNE DI CAVALLINO
COMUNE DI CAVARZERE
COMUNE DI CODEVIGO
COMUNE DI CORNUDA
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 SPINEA
COMUNE DI TEZZE SUL BRENTA
COMUNE DI VENEZIA
COMUNE DI ZERO BRANCO

SEZIONE II: AZIENDE SPECIALI CONSORTILI
ACEGAS – APS S.P.A.

ALTO TREVIGIANO SERVIZI S.R.L.
AZIENDA SERVIZI PUBBLICI SILE PIAVE S.P.A.
CENTRO VENETO SERVIZI S.P.A
ETRA S.P.A.
SERVIZI IDRICI DELLA CASTELLANA
VERITAS S.P.A.

SEZIONE III: CONSORZI DI BONIFICA
CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE BACCHIGLIONE (ora ADIGE EUGANEO)
CONSORZIO DI BONIFICA BACCHIGLIONE BRENTA (ora BACCHIGLIONE)
CONSORZIO DI BONIFICA BASSO PIAVE (ora VENETO ORIENTALE)
CONSORZIO DI BONIFICA DESE SILE (ora ACQUE RISORGIVE)
CONSORZIO DI BONIFICA DESTRA PIAVE (ora PIAVE)
CONSORZIO DI BONIFICA PEDEMONTANO BRENTELLA DI PEDEROBBA (ora PIAVE)
CONSORZIO DI BONIFICA SINISTRA MEDIO BRENTA (ora ACQUE RISORGIVE)

SEZIONE IV: REGIONE VENETO
REGIONE: ACQUEDOTTI
REGIONE: BONIFICA SITI INQUINATI
REGIONE: FOGNATURA E DEPURAZIONE
REGIONE: FORESTE / AGRICOLTURA / ZOOTECNIA

SEZIONE V: AMMINISTRAZIONI E SOCIETA' PUBBLICHE
ARPAV
AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA
AZIENDA SPECIALE PORTO DI CHIOGGIA
ENTE DI BACINO R.S.U. VENEZIA 2
MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA
PROVINCIA DI PADOVA
PROVINCIA DI VENEZIA
S.A.VE. – SERVIZI AEROPORTUALI VENEZIA
U.L.S.S. N° 12 - VENEZIA
U.L.S.S.. N° 15 – ALTA PADOVANA
U.L.S.S. N° 17 – ESTE - MONSELICE
VENETO ACQUE S.P.A
VENETO AGRICOLTURA
UFFICIO GENIO CIVILE DI PADOVA
COMMISSARIO OPCM 3621/2007

SEZIONE VI: ENTI VARI
ABBAZIA DI SAN GIORGIO MAGGIORE (VENEZIA)

COMUNITA' EBRAICA DI VENEZIA
DIOCESI PATRIARCALE DI VENEZIA
ASSOCIAZIONE TEATRO STABILE DEL VENETO "GOLDONI"
PARROCCHIA DI OGNISSANTI
ENTI VARI
CORILA

IMPORTI DEI FINANZIAMENTI ATTRIBUITI AI SOGGETTI ATTUATORI, ORDINATI PER ENTE					
nr.	ENTE	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Economie
1	Comune di Arquà Petrarca	2.055.957,99	2.055.957,99	2.053.264,56	0,00
2	Comune di Campagna Lupia	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00
3	Comune di Campodarsego	5.082.284,50	2.582.284,50	159.380,45	0,00
4	Comune di Castelfranco Veneto	6.610.648,32	6.314.045,61	4.428.751,22	526.403,88
5	Comune di Cavallino	12.470.939,69	10.953.939,69	6.693.312,64	20.627,05
6	Comune di Cavarzere	7.269.132,33	7.268.599,15	7.260.829,73	7.769,35
7	Comune di Codevigo	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00
8	Comune di Cornuda	943.675,00	943.675,00	943.675,00	0,00
9	Comune di Este	1.987.243,43	1.987.243,43	1.567.775,79	0,00
10	Comune di Fossò	914.684,42	914.684,42	823.215,98	0,00
11	Comune di Galzignano	893.751,33	893.751,33	893.715,01	36,32
12	Comune di Jesolo / A.S.I.	5.986.029,80	5.983.446,79	5.905.587,04	77.859,76
13	Comune di Marcon	1.798.475,86	1.798.475,86	1.798.166,92	308,94
14	Comune di Meolo	1.032.913,79	1.032.913,79	1.032.913,80	0,00
15	Comune di Mira	4.168.489,68	532.224,18	472.969,09	0,00
16	Comune di Mogliano Veneto	6.275.050,65	6.275.050,65	6.135.123,58	139.927,07
17	Comune di Monastier	1.549.370,70	1.549.370,70	1.474.259,76	0,02
18	Comune di Monselice	8.742.102,31	8.742.102,31	8.396.827,27	29.331,15
19	Comune di Morgano	3.548.861,45	3.548.861,45	3.538.577,46	10.283,99
20	Comune di Musile di Piave	2.815.655,85	2.815.655,85	2.815.655,85	0,00
21	Comune di Noale	3.407.288,07	3.407.288,07	3.261.406,05	0,00
22	Comune di Padova	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60	0,00
23	Comune di Piove di Sacco	3.615.198,29	3.615.198,29	3.615.193,13	5,16
24	Comune di Preganziol	1.794.444,89	1.794.444,89	1.784.483,70	9.961,19
25	Comune di Quarto d'Altino	5.422.797,45	5.422.797,45	5.291.018,59	131.778,86

nr.	ENTE	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Economie
26	Comune di Salzano	2.400.000,00	2.400.000,00	231.641,76	0,00
27	Comune di Spinea	500.000,00	0,00	0,00	0,00
28	Comune di Tezze sul Brenta	1.250.000,00	1.250.000,00	789.060,87	0,00
29	Comune di Venezia	364.192.532,93	318.336.047,46	242.500.013,28	646.636,87
30	Comune di Zero Branco	2.257.821,96	2.257.821,95	2.257.798,00	23,95
31	ACEGAS - APS (ex A.P.G.A.)	46.925.874,48	46.425.507,22	29.097.348,41	7.787,39
32	Azienda Servizi Idrici della Castellana	10.366.720,10	10.366.720,10	10.341.852,05	24.868,05
33	Azienda Servizi Pubblici Sile - Piave S.p.A.	23.599.088,33	22.913.929,69	19.628.194,09	130.924,26
34	E.T.R.A. S.p.A.	173.366.365,54	155.470.124,49	113.997.697,72	1.298.895,66
35	Alto Trevigiano Servizi	8.460.000,00	7.360.000,00	0,00	0,00
36	Centro Veneto Servizi S.p.A.	51.459.293,35	48.929.292,66	35.598.381,30	14.897,65
37	VERITAS S.p.A.	221.034.799,79	203.732.442,27	151.321.249,75	830.289,94
38	Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione (ora Adige Euganeo)	61.868.350,98	57.948.350,88	27.273.404,68	0,00
39	Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta (ora Bacchiglione)	39.454.963,71	31.516.595,18	8.552.949,60	6.407,43
40	Consorzio di bonifica Basso Piave (ora Veneto Orientale)	7.523.102,82	1.344.931,82	1.344.881,11	50,71
41	Consorzio di bonifica Dese Sile (ora Acque Risorgive)	69.001.143,24	33.400.267,02	27.318.128,25	0,00
42	Consorzio di bonifica Destra Piave (ora Piave)	6.148.112,10	4.666.843,98	2.117.473,29	0,00
43	Consorzio di bonifica Ped. Brentella di Pederobba (ora Piave)	9.843.748,75	8.443.748,75	5.845.003,96	0,00
44	Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta (ora Acque Risorgive)	34.800.196,16	21.786.190,13	16.108.472,05	1.845,82
45	Regione - Acquedotti	19.625,36	19.625,36	19.625,36	0,00
46	Regione - Bonifiche Siti Inquinati	25.571.667,29	17.866.948,18	17.470.545,40	48.000,00
47	Regione - Fognatura e depurazione	157.065.190,92	137.065.998,41	133.599.836,73	737.305,73
48	Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	143.676.791,35	122.657.689,77	89.759.647,63	0,00
49	Ufficio del Genio Civile di Padova	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00
50	ARPAV	25.584.352,93	25.506.136,16	22.490.266,67	0,00
51	Autorità portuale di Venezia	516.450,00	516.450,00	516.450,00	0,00
52	Azienda Speciale Porto Chioggia	2.500.000,00	615.040,00	419.951,31	0,00
53	Ente di bacino R.S.U. VE 2	24.810.938,03	24.810.938,03	22.646.278,18	0,00
54	Magistrato alle Acque di Venezia	26.938.581,54	20.709.685,77	16.733.976,14	0,00

nr.	ENTE	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Economie
55	Provincia di Venezia	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00
56	Provincia di Padova	400.000,00	0,00	0,00	0,00
57	S.A.VE. Servizi Aeroportuali VE	6.610.000,00	6.610.000,00	1.962.735,74	0,00
58	U.L.S.S. n. 12 - Venezia	23.127.426,73	20.742.367,59	19.763.930,92	0,00
59	U.L.S.S. n. 15 - Alta Padovana	1.039.000,00	1.039.000,00	415.600,00	0,00
60	U.L.S.S. n. 17 - Este-Monselice	1.519.757,95	1.287.757,95	1.285.164,00	2.593,95
61	Veneto Acque S.p.A.	87.906.237,93	87.906.237,93	83.524.204,41	0,00
62	Veneto Agricoltura	5.200.000,00	5.200.000,00	1.140.000,00	0,00
63	COMMISSARIO OPCM 3621/2007	33.974.028,00	0,00	0,00	0,00
64	Abbazia di S. Giorgio Maggiore	286.582,76	286.582,76	286.532,97	49,79
65	Comunità Ebraica di Venezia	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00
66	Diocesi Patriarcale di Venezia	26.565.143,00	25.703.400,00	2.666.617,74	0,00
67	Associazione Teatro Goldoni	455.000,00	455.000,00	0,00	0,00
68	Parrocchia Ognissanti	800.000,00	800.000,00	800.000,00	0,00
69	CORILA	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00
70	Enti vari	1.809.681,29	1.787.326,14	1.787.326,14	0,00

TOTALE	1.829.828.763,40	1.566.182.207,34	1.187.572.540,40	4.704.869,94

GUIDA ALLA LETTURA DEL PRESENTE RAPPORTO

In questa pubblicazione sono elencati tutti gli interventi finanziati con i fondi della Legge Speciale per Venezia, suddivisi per ciascun soggetto attuatore.

Per ogni scheda sono indicati gli estremi della Deliberazione della Giunta Regionale di finanziamento dell'opera, quelli del decreto di impegno, gli importi del finanziato, dell'impegnato, dell'erogato e le eventuali economie maturate,.

Nel campo "Situazione e note" vi sono informazioni sullo stato di realizzazione dell'opera (progettazione in corso, lavori in corso, lavori ultimati, ecc.) e sull'eventuale correlazione con altre schede.

In alcuni casi infatti un singolo finanziamento può essere stato suddiviso dall'Ente attuatore per dar vita a più progetti, o, viceversa, due o più finanziamenti sono confluiti in un unico progetto.

I soggetti attuatori sono stati raggruppati in sei sezioni: i Comuni, le Aziende Speciali Consortili, i Consorzi di Bonifica, le Amministrazioni e Società Pubbliche ed Enti Vari.

Si precisa infine che la Legge Regionale n.12/2009 ha riorganizzato i Consorzi di Bonifica con la creazione di dieci nuovi comprensori, della cui costituzione la Regione del Veneto ha preso atto, con propri provvedimenti, nel corso del 2010. Nel presente rapporto, per chiarezza, tali Enti sono indicati sia con la vecchia che con la nuova denominazione.

SEZIONE 1: COMUNI

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
COMUNE DI ARQUA' PETRARCA										
	Legge 139/92 Es. 1993									
1	Fognatura nel comune di Arquà Petrarca	6/A/2	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DPGR 6 03/01/1995		516.456,90	516.456,90	513.763,47	0,00	Lavori ultimati
	Legge 515/96 Es. 1997									
2	Ampliamento della rete fognaria in Comune di Arquà Petrarca	A/1/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DGCA 540 09/12/1997	Decreto Contabilità Finale 55 20/04/2006	1.539.501,09	1.539.501,09	1.539.501,09	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					2.055.957,99	2.055.957,99	2.053.264,56	0,00	
	TOTALE					**2.055.957,99**	**2.055.957,99**	**2.053.264,56**		
COMUNE DI CAMPAGNA LUPIA										
	Legge 296/06 Es. 2007-08-09									
1	Difesa delle rive e sistemazione tecnico funzionale di percorsi accessibili lungo gli argini del sistema vallivo ed interni per una migliore fruizione degli ambienti lagunari e di acluni ambiti di rilievo culturale (siti archeologici)	D3	DGR Fin. 1270 05/05/2009			1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE					**1.000.000,00**	**0,00**	**0,00**	0	
COMUNE DI CAMPODARSEGO										
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
1	Bonifica ambientale presso la discarica di Campodarsego (PD)	D/84	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DGR 2621 10/10/2001		2.582.284,50	2.582.284,50	159.380,45	0,00	Lavori in corso
	Legge 388/00, 448/01									
2	Intervento di bonifica e riqualificazione ambientale della discarica per RSU in loc. S. Andrea	B/15	DGR Fin. 3094 01/10/2004			2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					5.082.284,50	2.582.284,50	159.380,45	0,00	
	TOTALE					**5.082.284,50**	**2.582.284,50**	**159.380,45**	0	
COMUNE DI CASTELFRANCO VENETO										
	Legge 515/96 Es. 1997									
1	Integrazione tecnologica dell'impianto di depurazione in Comune di Castelfranco Veneto, località Salvatronda	A/10/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 25 19/03/1999	Decreto Contabilità Finale 142 02/10/2006	1.178.114,61	1.178.114,61	1.178.114,61	267.964,71	Contabilità finale
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
2	Interventi di fognatura e depurazione	B1/62	DGR Fin. 1834 23/06/2000			258.228,45	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso.

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
3	Integrazione fasi di processo depuratori di Borgo Padova e Salvatronda. Filtrazione e disinfezione dello scarico.	1/R/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 257 28/12/2004	Decreto Contabilità Finale 13 17/02/2009	1.187.850,87	1.187.850,87	1.187.850,87	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 5
4	Estensione rete di fognatura nera in località S. Andrea O. M.	1/R/2.1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 116 23/06/2004	Decreto Contabilità Finale 12 17/02/2009	620.194,59	620.194,59	620.194,59	51.199,41	Contabilità finale.
5	Integrazione fasi di processo depuratori di Borgo Padova e Salvatronda. Filtrazione e disinfezione dello scarico.	1/R/2.2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 257 28/12/2004	Decreto Contabilità Finale 13 17/02/2009	180.585,61	180.585,61	180.585,61	165.399,45	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 3
6	Potenziamento del Depuratore di Salvatronda per l'allacciamento dei comuni di Asolo, Fonte e Paderno	1/R/2.3	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 170 11/10/2005		1.319.948,42	1.319.948,42	87.188,49	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 9
7	Interventi di razionalizzazione processi depurativi ed estensione rete fognaria comunale	1/R/2.4	DGR Fin. 794 09/04/2002			38.374,26	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso.
8	Integrazione tecnologica dell' impianto di depurazione di Borgo Padova	1/R/3.1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 258 29/12/2004	Decreto Contabilità Finale 26 18/03/2009	1.174.817,05	1.174.817,05	1.174.817,05	41.840,31	Contabilità finale.
9	Potenziamento del Depuratore di Salvatronda per l'allacciamento dei comuni di Asolo, Fonte e Paderno	1/R/3.2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 170 11/10/2005		126.130,58	126.130,58	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 6
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					6.084.244,44	5.787.641,73	4.428.751,22	526.403,88	
	TOTALE					**6.610.648,32**	**6.314.045,61**	**4.428.751,22**		

COMUNE DI CAVALLINO TREPORTI

	Legge 515/96 Es. 1997									
1	Lavori di ristrutturazione e completamento della rete fognaria del Cavallino (VE)	C/23/1.2	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 58 06/04/2005	Decreto Contabilità Finale 73 03/10/2008	4.648.112,09	4.648.112,09	4.648.112,09	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 2
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
2	Lavori di ristrutturazione e completamento della rete fognaria del Cavallino (VE)	B1/63	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 23 08/03/2006	Decreto Contabilità Finale 73 03/10/2008	1.012.286,75	1.012.286,75	1.012.286,75	20.627,05	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 1
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
3	Costruzione della rete di fognatura nera della zona di Via dell'artigliere in comune di Cavallino - Treporti (VE)	1/S/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 2 07/01/2004	Decreto Contabilità Finale 132 04/12/2007	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	Contabilità finale
4	Bonifica ex discarica per RSU	4/A/1	DGR Fin. 794 09/04/2002			517.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 296/06 Es. 2007-08-09									
5	Integrazione Accordo di Programma tra Magistrato alle Acque di Venezia e Comune di Cavallino Treporti per la riqualificazione ambientale dell'area in località Punta Sabbioni.	B4	DGR Fin. 1270 05/05/2009			1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 388/00, 448/01									
6	Individuazione e riduzione di acque parassite nella fognatura (GCV2)	E/10.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 60 11/06/2009		1.600.000,00	1.600.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
7	Completamento della fognatura separata (nera e bianca) zona di Cà Ballarin e Cà di Valle (CV6)	E/10.2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 116 20/07/2006		1.440.000,00	1.440.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
8	Interventi vari di miglioramento dell'impianto di depurazione del Cavallino (trattamento fanghi e igiene ambientale)	E/11	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 145 19/12/2007		1.200.000,00	1.200.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					12.450.312,64	10.933.312,64	6.693.312,64	20.627,05	
	TOTALE					**12.470.939,69**	**10.953.939,69**	**6.693.312,64**		

COMUNE DI CAVARZERE

	Legge 67/88 Es. 1992 1^ tranche									
1	Fognatura comunale di Cavarzere	1/4.5	DGR Fin. 2773 21/06/1994	DDDA 62 08/09/1995	Decreto Contabilità Finale 19 26/02/2001	566.906,86	566.906,86	566.906,86	1.195,73	Contabilità finale
2	Ampliamento dell'impianto di depurazione - III lotto	1/4.5bis	DGR Fin. 2773 21/06/1994	DPGR 2293 09/11/1995	Decreto Contabilità Finale 93 23/09/2002	723.039,66	723.039,66	723.039,66	0,00	Contabilità finale
	Legge 515/96 Es. 1997									
3	Ampliamento della rete fognaria in Comune di Cavarzere	B/15/1.A	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 64A 12/11/1998	Decreto Contabilità Finale 204 22/10/2004	499.808,28	499.808,28	499.808,28	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 4
4	Ampliamento della rete fognaria in Comune di Cavarzere	B/15/1.B	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 64B 12/11/1998	Decreto Contabilità Finale 8 21/01/2005	847.259,86	847.259,86	847.259,86	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 3
	Legge 515/96 Es. 1998									
5	Interventi fognari a Villaggio Busonera, S. Giuseppe e Zona Industriale	B/16 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 81 09/10/2000	Decreto Contabilità Finale 228 03/12/2004	1.532.180,54	1.532.180,54	1.532.180,54	0,00	Contabilità finale
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
6	Realizzazione di interventi fognari nelle località Rottanova, Cà Venier e Villaggio Busonera.	B1/61	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 126 04/10/2001	Decreto Contabilità Finale 118 26/07/2006	2.059.253,98	2.059.253,98	2.059.253,98	6.573,62	Contabilità finale
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
7	Estensione della rete fognaria e depurazione nel territorio comunale	1/L/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 97 26/05/2004	Decreto Contabilità Finale 86 20/09/2007	1.032.913,80	1.032.380,62	1.032.380,55	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					7.261.362,98	7.260.829,80	7.260.829,73	7.769,35	
	TOTALE					**7.269.132,33**	**7.268.599,15**	**7.260.829,73**		

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
COMUNE DI CODEVIGO										
	Legge 67/88 Es. 1990									
1	Ampliamento della rete fognaria di Codevigo (PD)	1/2.13	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DPGR 2261 29/10/1992	Decreto Contabilità Finale 381 02/10/1997	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata alla 1/1.23eco di Reg. Fogn. Dep.
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	
	TOTALE					**1.549.370,70**	**1.549.370,70**	**1.549.370,70**		
COMUNE DI CORNUDA										
	Legge 388/00, 448/01									
1	Adeguamento del depuratore comunale di Cornuda lin località. La Valle e tronco terminale di fognatura	E/12	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 42 09/03/2005	Decreto Contabilità Finale 103 02/12/2008	943.675,00	943.675,00	943.675,00	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					943.675,00	943.675,00	943.675,00	0,00	
	TOTALE					**943.675,00**	**943.675,00**	**943.675,00**		
COMUNE DI ESTE										
	Legge 616/96 Es. 1997									
1	Ampliamento della rete fognaria nella zona del canale Bisatto - XI stralcio "Meggiaro"	A/6/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 30 05/08/1998	Decreto Contabilità Finale 174 23/10/2006	1.176.147,88	1.176.147,88	1.176.147,88	0,00	Contabilità finale
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
2	Ampliamento ed adeguamento tecnologico dell'impianto di depurazione di Este - III° lotto, 1° stralcio	B1/64.A ESTE	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 53 09/05/2001		294.638,65	294.638,65	294.638,65	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata alla B1/64.A CVS
3	Lavori di rifacimento delle fognature e pavimentazione nelle vie Sabina, Largo Tiepolo - XIV° stralcio fognature.	B1/64.B	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 59 06/04/2005		516.456,90	516.456,90	96.989,26	0,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					1.987.243,43	1.987.243,43	1.567.775,79	0,00	
	TOTALE					**1.987.243,43**	**1.987.243,43**	**1.567.775,79**		
COMUNE DI FOSSO'										
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
1	Bonifica sito inquinato via Favalli, in comune di Fossò (VE)	D/84	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DGR 2621 10/10/2001		634.684,42	634.684,42	634.684,42	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata all'intervento 2
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
2	Bonifica area ex discarica per R.S.U. in via Favalli	4/A/1.6C	DGR Fin. 794 09/04/2002	DGR 2833 10/09/2004		280.000,00	280.000,00	188.531,56	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 1
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					914.684,42	914.684,42	823.215,98	0,00	
	TOTALE					**914.684,42**	**914.684,42**	**823.215,98**		

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
COMUNE DI GALZIGNANO										
	Legge 515/96 Es. 1997									
1	Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Galzignano	A/7/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DGCA 185 24/04/1998	Decreto Contabilità Finale 61 31/05/2002	619.711,96	619.711,96	619.711,96	36,32	Contabilità finale
	Legge 539/95 Es. 1997									
2	Collegamento della fognatura comunale all'impianto di depurazione di Battaglia Terme	C/30/1	DGR Fin. 553 25/02/1997	DDDA 62 11/06/1997	Decreto Contabilità Finale 119 23/06/2004	274.003,05	274.003,05	274.003,05	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					893.715,01	893.715,01	893.715,01	36,32	
	TOTALE					**893.751,33**	**893.751,33**	**893.715,01**		
COMUNE DI JESOLO										
	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986									
1	Completamento dell'impianto di depurazione di Jesolo (VE)	1/1.4	PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 900 18/09/1986	Decreto Contabilità Finale 312 02/12/1998	1.282.148,91	1.282.148,91	1.282.148,91	8.993,34	Contabilità finale
	Legge 910/86 Es. 1987-1988									
2	Opere di completamento fognario	1/1.22	PCR Fin. 744 01/07/1988	DPGR 2853 31/12/1990		59.686,88	59.686,88	59.686,88	0,00	Lavori ultimati
3	Rilievi ed ispezioni televisive della rete fognaria del Comune di Jesolo (VE). 2° Stralcio	1/1.4.1	PCR Fin. 744 01/07/1988	DGR 158 27/09/1996	Decreto Contabilità Finale 29 15/05/2000	46.551,70	46.551,70	46.551,70	0,00	Contabilità finale
4	Progetto esecutivo delle opere fognarie di collegamento della zona P.I.P. all'impianto di depurazione (VE)	1/1.4.2	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 162 02/10/1996	Decreto Contabilità Finale 98 21/10/1999	95.639,10	95.639,10	95.639,10	0,00	Contabilità finale
5	Interventi alle reti -parte 1^/ parte 2^.	1/1.4.3a	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 71 23/06/1997	Decreto Contabilità Finale 105 26/10/1999	242.406,28	242.406,28	242.406,28	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 8
	Legge 67/88 Es. 1990									
6	Somme per ulteriori interventi.Utilizzati L. 12.655.498 per copertura sfondamento "ampliamento rete fognaria Via Bafile" (1/2.10a)		DGR Fin. 4599 05/08/1991	DGR 4599 05/08/1991		9.119,02	6.536,02	6.536,02	0,00	Lavori ultimati
7	Progetto esecutivo per il trattamento dei percolati di discarica presso l'impianto di depurazione comunale		DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDDA 35 05/05/1999	Decreto Contabilità Finale 28 20/03/2007	6.527,10	6.527,10	6.527,10	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 12, 13
8	Interventi alle reti -parte 1^/ parte 2^.	1/1.4.3b	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDDA 71 23/06/1997	Decreto Contabilità Finale 105 26/10/1999	126.343,95	126.343,95	126.343,95	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 5

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
9	Ampliamento della rete fognaria di via Bafile in Comune di Jesolo (VE)	1/2.10a	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDDA 14 16/04/1993	Decreto Contabilità Finale 34 21/06/2000	2.614.145,78	2.614.145,78	2.614.145,78	0,00	Contabilità finale
10	Progetto degli interventi presso l'impianto di depurazione.	1/2.10b	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDDA 13 12/02/1997	Decreto Contabilità Finale 6 05/02/2003	1.080.850,81	1.080.850,81	1.080.850,81	61.822,47	Contabilità finale
ASI										
	Legge 910/86 Es. 1987-1988									
11	Progetto definitivo rete fognatura in via Rusti - comune di Jesolo	1/1.4.1 bis	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 25 25/03/2002	Decreto Contabilità Finale 99 08/06/2005	54.485,86	54.485,86	54.485,86	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 14
12	Progetto esecutivo per il trattamento dei percolati di discarica presso l'impianto di depurazione comunale	1/1.4.4a	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 27 12/03/2001	Decreto Contabilità Finale 28 20/03/2007	63.897,49	63.897,49	63.897,49	565,05	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 7, 13
	Legge 67/88 Es. 1990									
13	Progetto esecutivo per il trattamento dei percolati di discarica presso l'impianto di depurazione comunale	1/1.4.4b	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDDA 27 12/03/2001	Decreto Contabilità Finale 28 20/03/2007	0,00	0,00	0,00	6.478,90	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 7, 12
14	Progetto definitivo rete fognatura in via Rusti - comune di Jesolo	1/2.10a bis	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDDA 25 25/03/2002	Decreto Contabilità Finale 99 08/06/2005	226.367,16	226.367,16	226.367,16	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 11
	TOTALE al netto delle ECONOMIE (Comune Jesolo + ASI)					5.908.170,04	5.905.587,03	5.905.587,04	77.859,76	
	TOTALE					**5.986.029,80**	**5.983.446,79**	**5.905.587,04**		

COMUNE DI MARCON

	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1988									
1	Costruzione della fognatura del Comune di Marcon - VIII lotto		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 950 21/10/1987	Decreto Contabilità Finale 7 28/03/2000	42.794,90	42.794,90	42.794,90	0,00	Contabilità finale
2	Recupero della rete di fognatura nera in loc. Gaggio	1/4.7.2	PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDDA 48 25/06/1999	Decreto Contabilità Finale 103 23/06/2005	266.770,30	266.770,30	266.770,30	308,94	Contabilità finale
	Legge 639/95 Es. 1997									
3	Riabilitazione fognaria del Comune di Marcon	C/29/1	DGR Fin. 553 25/02/1997	DGCA 186 24/04/1998	Decreto Contabilità Finale 167 03/10/2005	1.488.601,72	1.488.601,72	1.488.601,72	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					1.798.166,92	1.798.166,92	1.798.166,92	308,94	
	TOTALE					**1.798.475,86**	**1.798.475,86**	**1.798.166,92**		

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
COMUNE DI MEOLO										
	Legge 67/88 Es. 1991									
1	Adeguamento Impianto di depurazione e rete fognaria in comune di Meolo.	3b	DGR Fin. 4975 02/11/1993	DDEA 7 20/01/1995	Decreto Contabilità Finale 38 17/06/2008	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Contabilità finale
	Legge 515/96 Es. 1997									
2	Ampliamento della rete fognaria in Comune di Medo	B/19/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 11 05/05/1998	Decreto Contabilità Finale 156 13/11/2003	516.456,89	516.456,89	516.456,90	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					1.032.913,79	1.032.913,79	1.032.913,80	0,00	
	TOTALE					**1.032.913,79**	**1.032.913,79**	**1.032.913,80**		
COMUNE DI MIRA										
	Legge 345/97 Es. 1998									
1	Bonifica area inquinata localizzata in via Teramo, località Olmo di Borbiago in comune di Mira (VE).	B/17 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 148 12/12/2002		1.136.205,18	113.620,50	113.620,50	0,00	Progettazione in corso
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
2	Parco lagunare di Mira	D/82	DGR Fin. 1834 23/06/2000			2.582.284,50	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 388/00, 448/01									
3	Intervento di messa in sicurezza di emergenza del deposito di ceneri di pirite, ex discarica della Soc. Veneta Mineraria in loc. Bastiette a Mira (VE)	B/15	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 28 20/05/2008		200.000,00	200.000,00	140.744,91	0,00	Lavori in corso
4	Intervento di messa in sicurezza dell'area Baldan.	B/15	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 108 22/10/2007	Decreto Contabilità Finale 108 22/10/2007	250.000,00	218.603,68	218.603,68	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					4.168.489,68	532.224,18	472.969,09	0,00	
	TOTALE					**4.168.489,68**	**532.224,18**	**472.969,09**		
COMUNE DI MOGLIANO										
	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986									
1	Fognatura del Comune di Mogliano Veneto (TV)		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 875 12/09/1986	Decreto Contabilità Finale 407 14/11/1995	378.748,50	378.748,50	378.748,50	34.417,02	Contabilità finale
2	Fognatura frazioni di Bonisiolo e Zerman in comune di Mogliano Veneto (TV)		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 994 09/10/1986	Decreto Contabilità Finale 684 06/11/1991	231.666,14	231.666,14	231.666,14	26.562,31	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 139/92 Es. 1993									
3	Opere di completamento della fognatura comunale e monitoraggio/ telerilevamento impianti di sollevamento	5/G/1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 68 24/11/1994	Decreto Contabilità Finale 2 29/01/2008	3.019.793,65	3.019.793,65	3.019.793,65	78.947,74	Contabilità finale
	Legge 515/96 Es. 1997									
4	Ampliamento della rete fognaria in Comune di Mogliano Veneto	A/11/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 84 09/12/1998	Decreto Contabilità Finale 113 11/07/2005	2.504.915,29	2.504.915,29	2.504.915,29	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					6.135.123,58	6.135.123,58	6.135.123,58	139.927,07	
	TOTALE					**6.275.050,65**	**6.275.050,65**	**6.135.123,58**		

COMUNE DI MONASTIER

	Legge 515/96 Es. 1997									
1	Ampliamento della rete fognaria e dell'impianto di depurazione comunale in Comune di Monastier	B/12/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 29 05/08/1998	Decreto Contabilità Finale 36 14/04/2003	1.401.642,77	1.401.642,77	1.401.642,77	0,02	Contabilità finale
2	Ampliamento della rete fognaria in via Pralongo nel comune di Monastier - opere di completamento (Utilizzo economie di spesa maturate dal decreto contabilità finale n. 36 del 14/04/2003)	B/12/1.1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 182 05/10/2004		147.727,91	147.727,91	72.616,99	0,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					1.549.370,68	1.549.370,68	1.474.259,76	0,02	
	TOTALE					**1.549.370,70**	**1.549.370,70**	**1.474.259,76**		

COMUNE DI MONSELICE

	Legge 139/92 Es. 1993									
1	Fognatura di Monselice	6/A/1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DPGR 103 24/01/1995	Decreto Contabilità Finale 41 29/04/2002	2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.284,50	0,00	Contabilità finale
	Legge 515/96 Es. 1997									
2	Ampliamento della rete fognaria in Comune di Monselice	A/8/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 116 13/12/1999	Decreto Contabilità Finale 19 08/02/2005	2.575.114,19	2.575.114,19	2.575.114,19	0,00	Contabilità finale
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
3	Lavori di ampliamento e ristrutturazione dell' impianto di depurazione urbano - 1° stralcio	B1/65	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 23 08/03/2006	Decreto Contabilità Finale 119 26/07/2006	753.823,33	753.823,33	753.823,33	20.862,02	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	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 Fin. 794 09/04/2002	DDDA 26 26/03/2003	Decreto Contabilità Finale 189 16/10/2006	275.582,16	275.582,16	275.582,16	8.469,13	Contabilità finale
5	Bonifica area ex inceneritore	4/A/1.4	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 197 14/10/2004		1.807.599,00	1.807.599,00	1.670.023,09	0,00	Lavori in corso
6	Bonifica area ex inceneritore per RSU in loc. Schiavonesca	4/A/1.6A	DGR Fin. 794 09/04/2002	DGR 2833 10/09/2004		718.367,98	718.367,98	539.000,00	0,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					8.712.771,16	8.712.771,16	8.395.827,27	29.331,15	
	TOTALE					**8.742.102,31**	**8.742.102,31**	**8.395.827,27**		

COMUNE DI MORGANO

	Legge 515/96 Es. 1998									
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 Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 62 01/09/2000	Decreto Contabilità Finale 146 13/09/2005	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	0,00	Contabilità finale
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
2	Lavori di ampliamento delle fognature comunali nelle vie S. Martino, Chiesa, Trentin, Papa Luciani in comune di Morgano (TV).	B1/66	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 13 22/02/2002	Decreto Contabilità Finale 30 21/03/2006	514.653,49	514.653,49	514.653,49	1.803,41	Contabilità finale
3	Bonifica ex discarica R.S.U. in loc. via Bosco	D/84	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DGR 2621 10/10/2001	Decreto Contabilità Finale 195 16/11/2006	509.106,81	509.106,81	509.106,81	7.350,09	Contabilità finale
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
4	Progetto definitivo relativo all'ampliamento ed adeguamento del depuratore comunale, sistemazione tratti rete fognaria esistente	1/H/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 53 16/03/2004	Decreto Contabilità Finale 58 04/07/2007	825.200,55	825.200,55	825.200,55	1.130,49	Contabilità finale
	Legge 139/92 M+F 2^ fase									
5	Lavori di ampliamento della rete fognaria comunale sulle vie Levada, Statue e completamento via Zeriolo - 3° stralcio	6/G/1	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 222 22/11/2004	Decreto Contabilità Finale 57 04/07/2007	398.474,36	398.474,36	398.474,36	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					3.538.577,46	3.538.577,46	3.538.577,46	10.283,99	
	TOTALE					**3.548.861,45**	**3.548.861,45**	**3.538.577,46**		

COMUNE DI MUSILE DI PIAVE

	Legge 910/86 Es. 1987-1988									
1	Lavori di realizzazione della fognatura comunale di via Rovigo in comune di Musile di Piave - Riutilizzo economie	1/1.13 ECO	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 214 17/11/2004	Decreto Contabilità Finale 19 21/02/2007	26.788,59	26.788,59	26.788,59	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 4
2	Lavori di costruzione del I° lotto impianto di depurazione di Musile di Piave (VE)	1/1.21	PCR Fin. 744 01/07/1988	DPGR 2817 28/12/1990	Decreto Contabilità Finale 44 09/05/2002	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 5

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 67/88 Es. 1990									
3	Rete fognaria comune di Musile di Piave	1/2.11a	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDDA 111 15/10/1992	Decreto Contabilità Finale 22 26/03/2003	1.530.258,76	1.530.258,76	1.530.258,76	0,00	Contabilità finale
4	Lavori di realizzazione della fognatura comunale di via Rovigo in comune di Musile di Piave - Riutilizzo economie	1/2.11a ECO	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDDA 214 17/11/2004	Decreto Contabilità Finale 19 21/02/2007	19.111,94	19.111,94	19.111,94	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 1
5	Lavori di costruzione del I° lotto impianto di depurazione di Musile di Piave (VE)	1/2.11b	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDDA 32 26/03/1997	Decreto Contabilità Finale 44 09/05/2002	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 2
	Legge 515/96 Es. 1997									
6	Lavori di costruzione del I lotto impianto di depurazione di Musile di Piave (VE)	B/20/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 93 30/07/2001	Decreto Contabilità Finale 44 09/05/2002	206.582,76	206.582,76	206.582,76	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 2, 5
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					2.815.655,85	2.815.655,85	2.815.655,85	0,00	
	TOTALE					**2.815.655,85**	**2.815.655,85**	**2.815.655,85**		

COMUNE DI NOALE

	Legge 139/92 Es. 1992 II tranche									
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	5/B/3.3	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 18 26/02/2001	Decreto Contabilità Finale 111 17/07/2006	774.685,35	774.685,35	774.685,35	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 2
	Legge 515/96 Es. 1997									
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.	B/21/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 18 26/02/2001	Decreto Contabilità Finale 111 17/07/2006	1.289.814,72	1.289.814,72	1.289.814,72	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 1
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
3	Bonifica ex discarica per RSU	4/A/1.2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 167 14/11/2003		1.342.788,00	1.342.788,00	1.196.905,98	0,00	Lavori ultimati
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					3.407.288,07	3.407.288,07	3.261.406,05	0,00	
	TOTALE					**3.407.288,07**	**3.407.288,07**	**3.261.406,05**		

COMUNE DI PADOVA

	Legge 515/96 Es. 1997									
1	Ampliamento dell'impianto di depurazione di Ca' Nordio in Comune di Padova	A/9/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DGCA 213 03/05/1999	Decreto Contabilità Finale 355 18/11/2005	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60	0,00	
	TOTALE					**2.065.827,60**	**2.065.827,60**	**2.065.827,60**		

Int.	CGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
COMUNE DI PIOVE DI SACCO										
	Legge 139/92 Es. 1993									
1	Sistemazioni idraulico-ambientali di Piove di Sacco ("Vallo di circonvallazione")	5/C/1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 80 24/11/1995	Decreto Contabilità Finale 19 26/03/2003	1.609.962,70	1.609.962,70	1.609.962,70	5,16	Contabilità finale
2	Ampliamento fognature di Piove di Sacco	5/C/2	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 23 03/04/1995	Decreto Contabilità Finale 20 26/03/2003	2.005.230,43	2.005.230,43	2.005.230,43	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					3.615.193,13	3.615.193,13	3.615.193,13	5,16	
	TOTALE					**3.615.198,29**	**3.615.198,29**	**3.615.193,13**		
COMUNE DI PREGANZIOL										
	Legge 515/96 Es. 1998									
1	Costruzione della fognatura a servizio della frazione di Sambughè	B/15.1 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 46 27/07/2000	Decreto Contabilità Finale 53 29/03/2005	761.531,09	761.531,09	761.531,09	0,00	Contabilità finale
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
2	Estensione della rete fognaria nelle frazioni di Sambughè e Boschetta	1/I/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 30 27/03/2003	Decreto Contabilità Finale 115 31/10/2007	1.022.952,61	1.022.952,61	1.022.952,61	9.961,19	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					1.784.483,70	1.784.483,70	1.784.483,70	9.961,19	
	TOTALE					**1.794.444,89**	**1.794.444,89**	**1.784.483,70**		
COMUNE DI QUARTO D'ALTINO										
	Legge 910/86 Es. 1987-1988									
1	Costruzione della rete fognaria di Quarto d'Altino (VE)	1/3.2	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 26 11/04/1991	Decreto Contabilità Finale 102 20/11/2000	774.685,35	774.685,35	774.685,35	0,00	Contabilità finale
	Legge 67/88 Es. 1990									
2	Ampliamento della rete fognaria e dell'impianto di depurazione di Quarto d'Altino (VE)	1/2.12	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DPGR 1047 28/04/1993	Decreto Contabilità Finale 93 19/05/2004	2.259.776,30	2.259.776,30	2.259.776,30	131.778,86	Contabilità finale
3	Lavori di realizzazione di una nuova stazione di sollevamento in prossimità di via Romagna.	1/2.12 ECO	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDPV 143 18/12/2007	Decreto Contabilità Finale 143 18/12/2007	190.729,34	190.729,34	190.729,34	0,00	Contabilità finale
	Legge 139/92 Es. 1993									
4	Interventi alle fognature di Quarto d'Altino (II stralcio)	5/A/1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDETA 6 20/01/1995	Decreto Contabilità Finale 103 20/11/2000	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					5.291.018,59	5.291.018,59	5.291.018,59	131.778,86	
	TOTALE					**5.422.797,45**	**5.422.797,45**	**5.291.018,59**		

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
COMUNE DI SALZANO										
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
1	Bonifica ex discarica per RSU e Rifiuti speciali	4/A/1.5	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 185 07/10/2004		2.400.000,00	2.400.000,00	231.641,76	0,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					2.400.000,00	2.400.000,00	231.641,76	0,00	
	TOTALE					**2.400.000,00**	**2.400.000,00**	**231.641,76**		
COMUNE DI SPINEA										
	Legge 388/00, 448/01									
1	Interventi di bonifica e messa in sicurezza di emergenza ex discarica per rifiuti inerti in via Luneo - comune di Spinea (VE)	B/15	DGR Fin. 3094 01/10/2004			500.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					500.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE					**500.000,00**	**0,00**	**0,00**		
COMUNE DI TEZZE SUL BRENTA										
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
1	Bonifica tratto di canale contaminato da scarichi industriali	4/A/1.1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 54 26/05/2003		750.000,00	750.000,00	289.060,87	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 2
2	Bonifica tratto di canale contaminato da scarichi industriali (in particolare da Cr6)	4/A/1.6B	DGR Fin. 794 09/04/2002	DGR 2833 10/09/2004		500.000,00	500.000,00	500.000,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 1
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					1.250.000,00	1.250.000,00	789.060,87	0,00	
	TOTALE					**1.250.000,00**	**1.250.000,00**	**789.060,87**		
COMUNE DI VENEZIA										
	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986									
1	Costruzione della fognatura di TREPORTI		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 1190 23/12/1987	Decreto Contabilità Finale 55 09/02/1996	1.379.989,31	1.379.989,31	1.379.989,31	14.444,32	Contabilità finale
2	Costruzione rete fognaria del Lido (VE) - V lotto		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 1006 26/10/1987	Decreto Contabilità Finale 167 19/07/1994	1.587.990,21	1.587.990,21	1.587.990,21	7.861,61	Contabilità finale
3	Completamento scolmatcre bacino S. Giuliano (VE)		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 1003 26/10/1987	Decreto Contabilità Finale 208 23/08/1994	1.029.127,90	1.029.127,90	1.029.127,90	3.785,90	Contabilità finale
4	Costruzione della fognatura del Terraglio (VE)		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 1002 26/10/1987	Decreto Contabilità Finale 285 23/07/1997	605.927,75	605.927,75	605.927,75	13.820,53	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
5	Completamento delle fognature di Via Torino - Mestre VE		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 1005 26/10/1987	Decreto Contabilità Finale 301 06/08/1997	823.357,07	823.357,07	823.357,07	28.796,81	Contabilità finale
6	Completamento dei lavori di fognatura della zona di Mestre - Marghera		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 849 09/09/1987		516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Lavori ultimati
7	Completamento e ristrutturazione rete fognaria di Carpenedo (VE) - I lotto		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 999 22/10/1987	Decreto Contabilità Finale 322 10/11/1994	2.077.719,51	2.077.719,51	2.077.719,51	39.753,78	Contabilità finale
8	Completamento e ristrutturazione rete fognaria di Carpenedo (VE) - III lotto		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 1000 26/10/1987	Decreto Contabilità Finale 32 23/02/1999	593.925,43	593.925,43	593.925,43	0,00	Contabilità finale.
9	Completamento e ristrutturazione della fognatura di Carpenedo (VE) - II lotto		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 1001 26/10/1987	Decreto Contabilità Finale 118 11/05/1994	1.523.547,86	1.491.506,77	1.491.506,77	0,00	Contabilità finale
10	Realizzazione del 1° stralcio funzionale della rete fognaria dell'isola della Giudecca.	1/3.6	PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDEA 54 17/10/1991		85.417,05	85.417,05	85.417,05	0,00	Lavori ultimati
11	Risanamento igienico di S. Pietro in Volta a Pellestrina. Costruzione del collettore fognario principale sulla strada della laguna e collegamento alla rete di trasferimento sulla strada dei murazzi.	1/3.6.A	PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDPV 39 23/03/2006		4.820.923,49	4.168.069,57	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata agli interventi 15, 20, 35, 63, 64
12	Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo £ 6,5 Mld	1/4.2 bis	PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDDA 26 19/03/1999		676.558,54	675.525,62	675.525,62	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata all'intervento 36
13	Vasca di prima pioggia e laminazione in località Gazzera Mestre VE	1/5.1A	PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDDA 51 25/06/1999		71.759,17	71.759,17	71.759,17	0,00	Lavori in corso
14	Costruzione fognatura di via San Donà a Carpenedo - Mestre (VE)	798/84 ECO	PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDDA 55 12/10/1994	Decreto Contabilità Finale 20 07/03/2006	453.576,54	453.576,54	453.576,54	140.348,89	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 28
	Legge 910/86 Es. 1987-1988									
15	Costruzione della rete secondaria di fognatura di Pellestrina		PCR Fin. 744 01/07/1988	DDPV 130 20/11/2007		2.582.284,50	2.582.284,50	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata agli interventi 11, 20, 35, 63, 64
16	Interventi per lo smaltimento delle acque meteoriche e nere a completamento della fognatura consortile Mestre - Marghera (VE)		PCR Fin. 744 01/07/1988	DGR 1087 09/06/1989		3.615.198,29	3.615.198,29	2.975.311,14	0,00	Lavori ultimati
17	Lavori di costruzione del collettore di via Paleocapa e via Canal - Marghera (VE)	1/1.5	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 9 12/09/1990	Decreto Contabilità Finale 5 19/01/2006	1.028.232,50	1.012.738,79	1.012.738,79	4.681,30	Contabilità finale
18	Lavori di costruzione della rete fognaria del Lido di Venezia - VII lotto	1/1.9	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 14 11/10/1990		1.601.016,39	133.601,63	133.601,63	0,00	Progettazione in corso
19	Costruzione della rete di fognatura di S. Marta (VE)	1/3.7	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 7 23/02/1993	Decreto Contabilità Finale 198 18/10/2004	2.028.110,08	2.028.110,08	2.028.110,08	37.717,52	Contabilità finale
20	Progetto delle opere di colegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura cegli Alberoni. Importo £ 6,5 Mld	1/4.2 bis	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 26 19/03/1999		877.976,73	877.976,73	877.976,73	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 11, 15, 35, 63, 64

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 67/88 Es. 1988									
21	Opere presso depuratore Fusina (ex fondi "ampliamento dell'impianto di depurazione di Fusina - IV linea (VE) - trattamento delle acque.")	1/2.1	DGR Fin. 4442 27/07/1990			6.482.229,51	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
22	Ampliamento impianto di depurazione di Fusina - IV linea . Trattamento delle acque.	1/2.1a	DGR Fin. 4442 27/07/1990	DGR 4442 27/07/1990		231.710,18	231.710,18	231.710,17	0,00	Lavori ultimati
23	Completamento dell'impianto di trattamento di Campalto - Opere accessorie	1/2.2	DGR Fin. 4442 27/07/1990	DPGR 207 26/01/1994	Decreto Contabilità Finale 203 22/10/2004	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	0,00	Contabilità finale
	Legge 910/86 Es. 1989									
24	Costruzione della vasca di pioggia del nodo idraulico di Ca' Emiliani - Loc. Rana (VE)	1/3.3	PCR Fin. 745 01/07/1988	DDEA 59 11/12/1991		3.795.958,21	3.795.958,21	379.595,82	0,00	Lavori in corso
25	Impianto di depuratore del Cavallino - adeguamento della fase biologica alla rimozione dell'azoto	1/3.6.E	PCR Fin. 745 01/07/1988	DDEA 63 11/06/1997	Decreto Contabilità Finale 17 02/03/1999	557.506,82	557.506,82	557.506,82	0,00	Contabilità finale
26	Fognatura e depurazione del Lido e del Cavallino	1/3.6.E1	PCR Fin. 745 01/07/1988	DDDA 32 26/04/1999		1.962.536,22	1.645.948,14	1.282.315,78	0,00	Lavori ultimati
27	Costruzione vasca di modulazione di Favaro Veneto (VE)	1/3.8	PCR Fin. 745 01/07/1988	DDDA 37 26/05/1994		1.807.599,15	1.807.599,15	1.597.613,90	0,00	Lavori ultimati
28	Costruzione fognatura di via San Donà a Carpenedo - Mestre (VE)	1/3.9	PCR Fin. 745 01/07/1988	DDDA 55 12/10/1994	Decreto Contabilità Finale 20 07/03/2006	1.936.713,37	1.936.713,37	1.936.713,37	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 14
	Legge 67/88 Es. 1990									
29	Costruzione della vasca di accumulo acque meteoriche di piazzale Giovannacci - Marghera (VE)	1/2.3a	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDEA 24 07/04/1995		4.131.655,19	4.131.655,19	3.718.489,68	0,00	Lavori ultimati
30	Razionalizzazione della rete fognaria di Marghera (VE) - via Asseggiano a Chirignago	1/2.3b	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DPGR 1182 09/06/1994	Decreto Contabilità Finale 88 05/06/2006	3.597.546,42	3.597.546,42	3.597.546,42	17.651,87	Contabilità finale
31	Vasca di accumulo acque meteoriche di Carpenedo - Bissuola (VE)	1/2.4b	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DPGR 2436 03/10/1994		722.403,66	722.403,66	722.403,66	0,00	Lavori in corso
32	Opere presso depuratore Fusina (ex fondi "ampliamento IV linea depuratore Fusina").	1/2.5.B	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DGR 4599 05/08/1991		936.407,25	936.407,25	0,00	0,00	Progetto approvato
33	Ampliamento delle fognature del Lido di Venezia - VIII lotto	1/2.6	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDEA 23 15/04/1994	Decreto Contabilità Finale 221 28/11/2005	2.883.521,33	2.883.521,33	2.883.521,33	215.220,06	Contabilità finale
34	Ampliamento della fognatura del Cavallino (VE) - II stralcio	1/2.7	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DGCA 13/bis 16/04/1993	Decreto Contabilità Finale 21 07/03/2006	3.098.741,39	3.098.741,39	3.098.741,39	0,00	Contabilità finale
35	Ampliamento delle fognature di Pellestrina (VE)	1/2.8	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDPV 130 20/11/2007		1.549.370,70	1.391.621,84	0,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 11, 15, 20, 63, 64
	Legge 67/88 Es. 1991									
36	Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo £ 6,5 Mld	1/4.2 bis	DGR Fin. 4975 02/11/1993	DDDA 26 19/03/1999		258.228,45	258.228,45	258.228,45	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata all'intervento 12
37	Estensione della rete fognaria di tipo separato nella zona di Trivignano - Zelarino - II lotto	1b	DGR Fin. 4975 02/11/1993	DDDA 12 12/02/1996		3.925.072,43	3.925.072,43	3.532.573,45	0,00	Lavori ultimati

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 67/88 Es. 1992 1^ tranche									
38	Progetto di rifacimento del collegamento fra il nodo di Ca' Emiliani e l'impianto di modulazione della Rana	1/4.2	DGR Fin. 2773 21/06/1994	DDEA 157 18/09/1998	Decreto Contabilità Finale 98 23/06/2006	2.823.752,20	2.823.752,20	2.823.752,20	16.760,75	Contabilità finale
39	Impianto di sollevamento in località "Rana" e condotta di scarico.	1/4.2 bis	DGR Fin. 2773 21/06/1994			2.324.056,05	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 70
	Legge 139/92 Es. 1992 II tranche									
40	Potenziamento e razionalizzazione delle fognature della terraferma : bacini Fusina e Campalto (ex completamento rete fognaria e relativi allacciamenti area Mestre-Gazzera e Mestre-Malcontenta)	1/B/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDPV 70 24/05/2006		2.065.827,60	2.065.827,60	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 44
41	Progetto Fusina: vasche volano presso gli impianti di sollevamento della rete incustriale S1, S2, S3	1/B/4	DGR Fin. 6400 12/12/1995			2.065.827,60	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
42	Progetto Campalto: ampliamento dell'impianto di depurazione di Campalto (I' linea)	1/C/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 110 14/12/2000		3.098.741,39	2.685.575,88	82.181,87	0,00	Lavori in corso
43	Interventi di miglioramento dell' impianto di depurazione di Campalto. Lavori di realizzazione dei trattamenti di chiariflocculazione, filtrazione e disinfezione U.V.	1/C/7	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 57 27/05/2002		258.228,45	258.228,45	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 76
44	Potenziamento e razionalizzazione delle fognature della terraferma : bacini Fusina e Campalto (ex realizzazione opere fognarie relative a tratti secondari e terminali reti fognarie Comune di Venezia)	1/E/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDPV 70 24/05/2006		3.460.261,22	3.460.261,22	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 40
45	PROGETTO INTEGRATO RII	3/A/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DGR 2203 21/05/1996		16.526.620,77	16.526.620,77	16.526.620,72	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 62, 68, 74, 75, 79, 80, 98, 99, 100, 103
46	Progetto Campalto - affinamento con fitodepurazione	5/B/6	DGR Fin. 6400 12/12/1995			3.603.554,87	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 139/92 Es. 1993									
47	Ristrutturazione dei collettori principali di fognatura di via Torino a Mestre	1/C/1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 17 12/02/1996		4.751.403,47	4.751.403,47	4.283.343,57	0,00	Lavori ultimati
48	Ristrutturazione ed estensbne della rete di fognatura nella zona di Campalto e Tessera	1/C/10	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DGCA 168 10/04/1998		1.755.953,46	1.755.853,46	13.578,74	0,00	Lavori in corso
49	Completamento dell'impianto di depurazione di Campalto	1/C/11	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DGCA 528 01/12/1997		7.230.396,59	7.230.396,59	349.459,20	0,00	Lavori in corso
50	Lavori di risanamento fognario nella zona di Carpenedo (via Tevere)	1/C/12	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 11 12/02/1996		4.957.986,23	4.957.986,23	4.150.551,13	0,00	Lavori in corso
51	Completamento della rete di fognatura di tipo separato di Malcontenta	1/C/13	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 133 08/08/1996		1.807.599,15	1.807.599,15	133.030,26	0,00	Progetto approvato
52	Ricostruzione della rete fognaria nella zona del centro urbano di Mestre attigua al canale Osellino	1/C/14	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 21 12/02/1996		1.910.890,53	1.910.890,53	1.446.753,41	0,00	Lavori in corso
53	Vasca di prima pioggia e laminazione in loc. "Gazzera" Mestre - Venezia	1/C/15	DGR Fin. 4977 02/11/1993			0,00	0,00	0,00	0,00	Fondi riallocati
54	Impianto di modulazione delle acque di pioggia del bacino di via Torino e del bacino di S. Giuliano	1/C/2	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 20 12/02/1996		1.604.368,83	1.604.368,83	1.333.826,50	0,00	Lavori in corso
55	Completamento della rete di fognatura separata della zona del Terraglio - bacino di Carpenedo - Mestre	1/C/3	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 16 12/02/1996	Decreto Contabilità Finale 3 19/01/2006	2.886.040,40	2.886.040,40	2.886.040,40	0,00	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
56	Estensione della rete di fognatura separata nella zona di Marghera tra SS. Romea e autostrada VE-PD	1/C/4	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 13 12/02/1996	Decreto Contabilità Finale 4 19/01/2006	1.832.475,95	1.832.475,95	1.832.475,95	0,00	Contabilità finale
57	Ristrutturazione della rete fognatura attigua al rio Cimetto - bacino Gazzera - Mestre	1/C/5	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 14 12/02/1996	Decreto Contabilità Finale 86 05/06/2006	1.925.147,00	1.925.147,00	1.925.147,00	0,00	Contabilità finale
58	Ristrutturazione della fognatura nella zona di Cipressina - Zelarino	1/C/6	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 22 12/02/1996	Decreto Contabilità Finale 224 28/11/2005	2.649.067,15	2.649.067,15	2.649.067,15	0,00	Contabilità finale
59	Ricostruzione della fognatura di via S. Donà - Bacino di Carpenedo	1/C/7	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 19 12/02/1996	Decreto Contabilità Finale 240 23/12/2005	3.419.977,75	3.419.977,75	3.419.977,75	0,00	Contabilità finale
60	Ricostruzione della fognatura della zona di via Silvio Trentin - Mestre	1/C/8	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 18 12/02/1996		3.356.969,84	3.356.969,84	1.526.061,65	0,00	Lavori in corso
61	Ristrutturazione ed estensione della rete di fognatura nella zona di Favaro Veneto	1/C/9	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 15 12/02/1996	Decreto Contabilità Finale 222 28/11/2005	2.140.491,59	2.140.491,59	2.140.491,59	0,00	Contabilità finale
62	PROGETTO INTEGRATO RII	3	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DGR 4977 02/11/1993		18.075.991,47	18.075.991,46	18.075.991,46	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 45, 68, 74, 75, 79, 80, 98, 99, 100, 103
63	Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo £ 6,5 Mld.	5/B/1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 26 19/03/1999		1.545.239,04	1.545.239,04	1.209.542,06	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 11, 15, 20, 35, 64
64	Fognature di Pellestrina (VE)	5/B/1.1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	Decreto		520.588,55	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 11, 15, 20, 35, 63
65	Progetto definitivo relativo agli interventi diffusi di ristrutturazione e fognatua nera e bianca del Lido di Venezia. Bacino 16 e 20 - IX° lotto.	5/B/2	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 115 23/06/2004		4.648.112,09	4.648.112,09	4.648.112,09	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata all'intervento 94
66	Progetto di ristrutturazione e ampliamento rete di fognatura del Cavallino - Zona Est - Ca' di Valle	5/B/3	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 23 12/02/1996	Decreto Contabilità Finale 223 28/11/2005	2.011.949,29	2.011.949,29	2.011.949,29	0,00	Contabilità finale
67	Progetto di ristrutturazione e ampliamento rete di fognatura del Cavallino - Zona Ovest - Ca' Savio	5/B/4	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 24 12/02/1996	Decreto Contabilità Finale 19 07/03/2006	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,59	0,00	Contabilità finale
	Legge 639/96 Es. 1996									
68	PROGETTO INTEGRATO RII	3/A/1	DCR Fin. 111 15/10/1996	DGR 2203 21/05/1996		1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 45, 62, 74, 75, 79, 80, 98, 99, 100, 103

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 515/96 Es. 1997									
69	Potenziamento e razionalizzazione delle fognature della terraferma : bacini di Fusina e Campalto (ampliamento e ristrutturazione rete fognara in Comune di Venezia)	C/23/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDPV 70 24/05/2006		7.521.618,25	7.521.618,25	0,00	0,00	Progetto approvato
70	Impianto di sollevamento località "Rana" e condotta di scarico.	C/23/1.1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 179 24/12/2001		428.659,23	428.659,23	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 39
71	Ristrutturazione della rete fognaria della zona del centro di Marghera (VE)	C/23/1.3	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 78 27/06/2002		4.343.402,52	4.343.402,52	3.909.062,27	0,00	Contabilità finale
72	Potenziamento e razionalizzazione delle fognature della terraferma : bacini di Fusina e Campalto. (ex ristrutturazione rete fognaria secondaria zona Nord e Centro di Marghera)	C/23/1.4	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDPV 70 24/05/2006		2.065.827,60	2.065.827,60	0,00	0,00	Progetto approvato
73	Completamento della rete di fognatura di tipo misto del Bacino della Gazzera.	C/23/1.5	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 114 20/08/2003		3.098.741,39	3.098.741,39	2.788.867,25	0,00	Lavori ultimati
74	PROGETTO INTEGRATO RII	C/26/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DGR 2613 22/07/1997		11.878.508,68	11.878.508,68	11.878.508,68	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 45, 62, 68, 75, 79, 80, 98, 99, 100, 103
	Legge 539/95 Es. 1997									
75	PROGETTO INTEGRATO RII	C/26/1	DGR Fin. 553 25/02/1997	DGR 553 25/02/1997		1.549.370,70	1.549.370,69	1.549.370,69	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 45, 62, 68, 74, 79, 80, 98, 99, 100, 103
	Legge 345/97 Es. 1998									
76	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 Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 57 27/05/2002		5.216.214,68	5.216.214,68	4.169.500,13	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 43
77	Interventi di miglioramento dell'impianto di depurazione di Campalto. Lavori di realizzazione dei trattamenti di chiariflocculazione, filtrazione e disinfezione UV. 2^ fase	A/2.2 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPV 105 05/07/2006		1.239.496,56	1.239.000,00	970.927,82	0,00	Lavori in corso
78	Bonifica "Corti femminili" - Mestre	B/16 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DGR 2962 14/09/2000	Decreto Contabilità Finale 152 22/11/2001	1.417.549,70	1.417.549,70	1.417.549,70	0,00	Contabilità finale
79	PROGETTO INTEGRATO RII	B/19 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 123 04/10/2001		19.625.362,17	19.625.362,17	19.625.362,17	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 45, 62, 68, 74, 75, 80, 98, 99, 100, 103
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
80	PROGETTO INTEGRATO RII	A/1	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 22 07/03/2002		24.789.931,16	24.789.931,16	24.789.931,16	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 45, 62, 68, 74, 75, 79, 98, 99, 100, 103
81	Fognature afferenti all'impianto di Fusina	B1/56	DGR Fin. 1834 23/06/2000			1.133.476,66	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
82	Opere di potenziamento e risistemazione idraulica degli impianti di sollevamento S5 e S6.	B1/56.1	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 120 29/12/2000	Decreto Contabilità Finale 71 26/06/2009	962.755,79	962.755,79	962.755,79	105.793,53	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
83	Potenziamento e razionalizzazione delle fognature della terraferma: bacini di Fusina e Campalto	B1/56.2	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 70 24/05/2006		5.131.661,99	5.131.661,99	0,00	0,00	Progetto approvato
84	Fognature afferenti all'impianto di Campalto	B1/57	DGR Fin. 1834 23/06/2000			1.895.619,05	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
85	Interventi di riqualificazione della fognatura di viale Garibaldi e Piazza Carpenedo.	B1/57.1	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 23 08/03/2006	Decreto Contabilità Finale 39 28/05/2007	1.254.768,03	1.254.768,03	1.254.768,03	0,00	Contabilità finale
86	Bacino di Favaro. Ristrutturazione della rete di fognatura e costruzione del collettore di rete primaria.	B1/57.2	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 138 06/09/2006		1.549.370,70	1.549.370,70	789.568,68	0,00	Lavori in corso
87	Completamento rete di fognatura nella zona di via Vallon a Carpenedo.	B1/57.3	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 23 08/03/2007		2.633.930,19	2.633.930,19	767.501,39	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 97
88	Interventi diffusi di riqualificazione del sistema di disinquinamento esistente - 1^ e 2^ fase (Interventi di fognatura al Lido di Venezia)	B1/58.1	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 5 29/01/2007		516.456,90	516.456,90	252.341,44	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 96
89	Intervento di fognatura Lido di Venezia	B1/58.2	DGR Fin. 1834 23/06/2000			309.874,14	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
90	Interventi di fognatura; accordo di programma S. Erasmo	B1/59	DGR Fin. 1834 23/06/2000			1.807.599,15	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
91	Interventi di fognatura; accordo di programma Malamocco-Alberoni	B1/60	DGR Fin. 1834 23/06/2000			5.681.025,89	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
92	Bonifica area "ex - conterie" a Murano per stoccaggio rifiuti speciali e tossico - nocivi	D/84	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DGR 2621 10/10/2001		3.098.741,39	3.098.741,39	1.273.425,99	0,00	Lavori in corso
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
93	Interventi di fognatura ne territorio comunale	1/N/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	Decreto		9.487.693,02	0,00	0,00	0,00	Lavori in corso
94	Progetto definitivo relativo agli interventi diffusi di ristrutturazione e fognatura nera e bianca del Lido di Venezia. Bacino 16 e 20 - IX° lotto.	1/N/1.1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 115 23/06/2004		2.246.588,00	2.246.588,00	1.557.117,99	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata all'intervento 65
95	Riqualificazione integrata Viale Don Sturzo. Opere di fognatura dall'intersezione di via Vallon con via Lavaredo.	1/N/1.2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 151 02/10/2006		782.469,94	782.469,94	0,00	0,00	Progetto approvato
96	Interventi diffusi di riqualificazione del sistema di disinquinamento esistente - 1^ e 2^ fase. Lido di Venezia	1/N/1.3	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 5 29/01/2007		516.456,90	516.456,90	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 88
97	Completamento della rete di fognatura nella sona di via Vallon a Carpenedo.	1/N/1.4	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 23 08/03/2007		1.859.869,81	1.859.869,81	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 87
98	PROGETTO INTEGRATO RII	7/A/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 56 16/03/2004		20.658.275,96	20.658.275,96	20.658.275,96	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 45, 62, 68, 74, 75, 79, 80, 99, 100, 103
	Legge 296/06 Es. 2007-08-09									
99	PROGETTO INTEGRATO RII	A1	DGR Fin. 1270 05/05/2009			3.550.000,00	0,00	0,00	0,00	Scheda collegata agli interventi 45, 62, 68, 74, 75, 79, 80, 98, 100, 103

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 139/92 M+F 2^ fase									
100	PROGETTO INTEGRATO RII	3/A/1	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 57 26/04/2006		4.038.597,75	4.038.597,75	4.038.597,75	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 45, 62, 68, 74, 75, 79, 80, 98, 99, 103
	Legge 360/91									
101	Bonifica in viale S. Marco in comune di Venezia		DGR Fin. 6243 30/10/1991	DDPV 183 08/11/2006	Decreto Contabilità Finale 183 08/11/2006	1.032.913,80	1.014.808,25	1.014.808,25	0,00	Contabilità finale
102	Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di proprietà comunale alla periferia Est di Mestre - Bonifica ex discarica di S. Giuliano (VE) Realizzazone del Parco di S. Giuliano	1/2.5	DGR Fin. 6243 30/10/1991	DDPV 83 23/10/2008	Decreto Contabilità Finale 83 23/10/2008	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	Contabilità finale
	Legge 388/00, 448/01									
103	PROGETTO INTEGRATO RII	A/5	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 58 26/04/2006		28.000.000,00	28.000.000,00	16.607.585,99	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 45, 62, 68, 74, 75, 79, 80, 98, 99, 100
104	Redazione dei piani della caratterizzazione per i siti inquinati compresi nel territorio comunale	B/15	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 19 02/03/2009		250.000,00	250.000,00	0,00	0,00	Lavori in corso
105	Programma di iniziative su tema dell'educazione ambientale e della promozione dell'agricolutra biologica nel territorio del bacino scolante in Laguna di Venezia. OSSERVATORIO NATURALISTICO della Laguna	B/19	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 243 28/12/2005		400.000,00	400.000,00	300.000,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 106
106	Programma di iniziative su tema dell'educazione ambientale e della promozione dell'agricolutra biologica nel territorio del bacino scolante in Laguna di Venezia. Osservatorio naturalistico della Laguna.	B/20	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 243 28/12/2005		600.000,00	600.000,00	300.000,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 105
107	Opere di disinquinamento ambito Lido di Venezia: diminuzione acque parassite	E/14.2	DGR Fin. 3094 01/10/2004			1.600.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
108	Opere di disinquinamento ambito Lido di Venezia: fognatura nera e riqualificazione fognatura bianca	E/14.4	DGR Fin. 3094 01/10/2004			2.320.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					363.545.896,06	317.689.410,59	242.500.013,28	646.636,87	
	TOTALE					**364.192.532,93**	**318.336.047,46**	**242.500.013,28**		

COMUNE DI ZERO BRANCO

	Legge 139/92 Es. 1992 II tranche									
1	Interventi di fognatura e depurazione in territorio comunale.	2/A/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 21 07/03/2002	Decreto Contabilità Finale 10 21/01/2005	258.204,50	258.204,50	258.204,50	23,95	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 3
	Legge 515/96 Es. 1997									
2	Ampliamento della rete fognaria e completamento del costruendo impianto di depurazione comunale	B/14/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 67 13/11/1998	Decreto Contabilità Finale 71 09/08/2007	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata all'intervento 4

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
Legge 615/96 Es. 1998										
3	Interventi di fognatura e depurazione	B/18 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 21 07/03/2002	Decreto Contabilità Finale 10 21/01/2005	258.228,46	258.228,45	258.228,45	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 1
Legge 139/92 M+F 2^ fase										
4	Progetto definitivo relativo ai lavori di ampliamento dell'impianto di depurazione comunale e conseguente adeguamento dello stesso al D. M. 30 luglio 1999.	6/I/1	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 52 16/03/2004	Decreto Contabilità Finale 71 09/08/2007	191.994,35	191.994,35	191.994,35	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 2
TOTALE al netto delle ECONOMIE						2.257.798,01	2.257.798,00	2.257.798,00	23,95	
TOTALE						**2.257.821,96**	**2.257.821,95**	**2.257.798,00**		

PAGINA BIANCA

SEZIONE 2: AZIENDE SPECIALI CONSORTILI

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
ACEGAS - APS S.P.A.										
	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986									
1	Costruzione del collettore consortile da Piove di Sacco all'impianto di depurazione di Codevigo		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 471 26/07/1988	Decreto Contabilità Finale 491 27/11/1996	1.285.338,08	1.285.338,08	1.285.338,08	5.804,17	Contabilità finale
	Legge 67/88 Es. 1992 1^ tranche									
2	Realizzazione di collettori fognari e depurazione nell'area Sud del Piovese	1/4.4	DGR Fin. 2773 21/06/1994	DPGR 1293 08/06/1995	Decreto Contabilità Finale 26 25/03/2002	1.549.568,48	1.549.568,48	1.549.568,48	0,00	Contabilità finale
3	Potenziamento dei sistemi depurativi e ampliamento reti fognarie - 1° stralcio - Impianti	1/4.4bis	DGR Fin. 2773 21/06/1994	DDDA 126 06/11/2002	Decreto Contabilità Finale 131 04/08/2005	103.093,60	103.093,60	103.093,60	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 15
	Legge 139/92 Es. 1992 II tranche									
4	Adeguamento strutture fognarie: estensione rete fognaria in località San Pieri in Comune di Piove di Sacco	1/D/3	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 11 12/02/1997	Decreto Contabilità Finale 74 02/07/2001	1.032.913,79	1.032.913,79	1.032.913,79	0,01	Contabilità finale
5	Adeguamento strutture fognarie: miglioramento reti secondarie nei comuni di Legnaro e S. Angelo di Piove	1/D/4	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 11 12/02/1997	Decreto Contabilità Finale 5 07/01/2004	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Contabilità finale
6	Adeguamento strutture fognarie: progetto esecutivo per il disinquinamento area sud del Piovese (Pontelongo, Correzzola e Cona)	1/D/5	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 11 12/02/1997	Decreto Contabilità Finale 38 14/04/2003	987.807,50	987.807,50	987.807,56	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 7
7	Utilizzo delle economie di spesa maturate nel finanziamento del progetto definitivo relativo ai lavori di disinquinamento dell'area sud - interventi nei comuni di Pontelongo, Correzzola e Cona	1/D/5.1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 251 23/12/2004	Decreto Contabilità Finale 178 11/10/2005	45.106,24	45.106,24	45.106,24	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 6
	Legge 139/92 Es. 1993									
8	Completamento impianto di depurazione di Codevigo	5/E/1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DPGR 2955 28/11/1994	Decreto Contabilità Finale 39 23/04/2002	3.064.204,68	3.064.204,68	3.064.204,67	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 9
9	Utilizzo delle economie di spesa maturate nel finanziamento del progetto relativo alle opere di ampliamento ed adeguamento dell'impianto di depurazione di Codevigo	5/E/1 ECO	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 169 13/09/2004	Decreto Contabilità Finale 227 05/12/2005	34.536,72	34.536,72	34.536,72	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 8
	Legge 539/95 Es. 1996									
10	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	DCR Fin. 111 15/10/1996	DGCA 85 16/02/1998	Decreto Contabilità Finale 98 08/06/2005	1.420.256,47	1.420.256,47	1.420.256,47	0,00	Contabilità finale
11	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	DCR Fin. 111 15/10/1996	DDDA 24 22/06/1998	Decreto Contabilità Finale 37 14/04/2003	1.586.627,28	1.586.627,28	1.586.627,28	0,00	Contabilità finale
12	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	DCR Fin. 111 15/10/1996	DGCA 84 16/02/1998	Decreto Contabilità Finale 226 03/12/2004	1.248.823,93	1.248.823,93	1.248.823,93	0,00	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
13	Utilizzo delle economie di spesa per un nuovo tratto di condotta fognaria in via S. Giovanni Bosco - Piove di Sacco	1/E/6.3 ECO	DCR Fin. 111 15/10/1996	DDDA 168 13/09/2004	Decreto Contabilità Finale 50 05/04/2006	169.326,17	169.326,17	169.326,17	0,00	Contabilità finale
	Legge 515/96 Es. 1997									
14	Ampliamento delle reti di fognatura e del sistema depurativo nel territorio del consorzio del Piovese	A/4/1.1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 68 07/09/2000	Decreto Contabilità Finale 228 05/12/2005	4.957.986,23	4.957.986,23	4.957.986,23	0,00	Contabilità finale
15	Potenziamento del sistema depurativo e ampliamento delle reti di fognatura nel territorio del consorzio del Piovese - 1° stralcio Impianti	A/4/1.2	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 39 10/04/2001	Decreto Contabilità Finale 131 04/08/2005	2.788.867,26	2.788.867,26	2.788.867,26	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 3
	Legge 345/97 Es. 1998									
16	interventi di fognatura nei comuni di Piove di Sacco, Legnaro, Brugine, Polverara, Correzzola, S. Angelo, Pontelongo, Arzergrande	A/1 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 106 14/12/2000	Decreto Contabilità Finale 186 21/10/2005	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	Contabilità finale
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
17	Interventi di fognatura in comune di Polverara	B/27	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 144 12/12/2002	Decreto Contabilità Finale 11 20/03/2008	774.685,35	774.685,35	774.685,35	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 20, 23, 24
18	Interventi di fognatura in comune di Pontelongo	B/28	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 12 20/02/2006	Decreto Contabilità Finale 113 29/12/2008	671.393,97	671.393,97	671.393,97	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 19, 21, 22
19	Interventi di fognatura in comune di Correzzola	B/29	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 12 20/02/2006	Decreto Contabilità Finale 113 29/12/2008	258.228,45	258.228,45	258.228,45	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 18, 21, 22
20	Interventi di fognatura in comune di Brugine	B/30	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 12 20/02/2006	Decreto Contabilità Finale 11 20/03/2008	361.519,83	361.519,83	361.519,83	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 17, 23, 24
21	Interventi di fognatura in comune di Piove di Sacco	B/31	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 12 20/02/2006	Decreto Contabilità Finale 113 29/12/2008	1.549.370,70	1.549.003,44	1.549.003,44	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 18, 19, 22
22	Interventi di fognatura in comune di Arzergrande	B/32	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 12 20/02/2006	Decreto Contabilità Finale 113 29/12/2008	309.874,14	309.874,14	309.874,14	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 18, 19, 20
23	Interventi di fognatura in comune di Legnaro	B/33	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 12 20/02/2006	Decreto Contabilità Finale 11 20/03/2008	593.925,43	593.925,43	593.925,43	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 17, 20, 24
24	Interventi di fognatura in comune di S. Angelo di Piove	B/34	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 12 20/02/2006	Decreto Contabilità Finale 11 20/03/2008	540.296,53	540.296,53	540.296,53	1.963,21	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 17, 20, 23
25	Adeguamento Impianti di depurazione minori	B/35	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 102 01/06/2004		1.549.370,70	1.549.370,70	1.134.025,08	0,00	Lavori in corso
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
26	Adeguamento alle nuove normative e potenziamento impianti di depurazione di Codevigo, Pegolotte di Cona e Pontelongo	1/E/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 63 09/05/2006		2.582.284,50	2.582.284,50	564.112,11	0,00	Lavori in corso

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
27	Realizzazione linee fognarie di collegamento per la dismissione di impianti di depurazione minori di Corezzola, Cona, diversione scarico di Pontelongo - 3° lotto	1/E/2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 148 02/10/2006		4.648.112,09	4.648.112,09	0,00	0,00	Progetto approvato
28	Riqualificazione ed implementazione dati della rete fognaria del comprensorio consortile	1/E/3	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 150 02/10/2006		516.456,90	516.456,90	0,00	0,00	Progetto approvato
29	Interventi di fognatura nel comune di Polverara	1/E/4	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 103 05/07/2006		258.228,44	258.228,44	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 30
30	Interventi di fognatura nel comune di Legnaro	1/E/5	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 103 05/07/2006		258.228,44	258.228,44	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 29
31	Interventi di fognatura nel comune di Sant' Angelo di Piove - 2° lotto	1/E/6	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 149 02/10/2006		413.165,52	413.165,52	0,00	0,00	Progetto approvato
32	Interventi di fognatura nei comuni di Arzergrande, Codevigo, Pontelongo e Piove di Sacco - 4° lotto.	1/E/7.A	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 101 05/07/2006		721.558,17	721.558,17	0,00	0,00	Progetto approvato
33	Interventi nella rete fognaria del comune di Brugine, località Campagnola via Buffa - 5° lotto	1/E/7.B	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 102 05/07/2006		931.103,91	931.103,91	0,00	0,00	Lavori in corso
	Legge 296/06 Es. 2007-08-09									
34	Interventi di fognatura nei comuni di Brugine e Pontelongo (PD)	E11	DGR Fin. 1270 05/05/2009			500.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 139/92 M+F 2^ fase									
35	Ampliamento delle reti fognarie dei comuni di Legnaro, San Angelo di Piove, Arzergrande, Polverara, Piove di Sacco, Codevigo, Corrrezzola e Cona. (Ex adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Pontelongo e Pegolotte)	6/D/1	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDPV 54 29/06/2007		1.540.000,00	1.540.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 36
	Legge 388/00, 448/01									
36	Ampliamento delle reti fognarie dei comuni di Legnaro, San Angelo di Piove, Arzergrande, Polverara, Piove di Sacco, Codevigo, Pontelongo e Cona.	E/5.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 54 29/06/2007		2.000.000,00	2.000.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 35
37	Impianto di depurazione di Pontelongo. Opere integrative.	E/5.2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 22 14/05/2008		400.000,00	400.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
38	Completamento, estensione e riqualificazione di opere già avviate: a) reti fognarie di centri abitati b) impianti di sollevamento	E/7	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 135 11/12/2007		2.100.000,00	2.100.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
39	Realizzazione rete fognaria ed allacciamenti volti all'estensione del servizio di raccolta reflui ed all'implementazione delle reti fognarie nel comune di Pontelongo (PD) 1° stralcio.	E/7.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 64 27/07/2007		1.100.000,00	1.100.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					**46.918.087,09**	**46.417.719,83**	**29.097.348,41**	7.787,39	
	TOTALE					**46.925.874,48**	**46.425.507,22**	**29.097.348,41**		

ALTO TREVIGIANO SERVIZI S.R.L.

	Legge 296/06 Es. 2007-08-09									
1	Interventi di fognatura nei comuni di Altivole, Loria, Riese Pio X e Vedelago (TV).	E10	DGR Fin. 1270 05/05/2009			1.100.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 388/00, 448/01									
2	Realizzazione rete fognaria primaria Comuni di Castelfranco Veneto, Vedelago, Altivole, (concertata con il comune di Castelfranco) - 1° Lotto	E/15	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 48 05/05/2009		7.360.000,00	7.360.000,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					**8.460.000,00**	**7.360.000,00**	**0,00**	0,00	
	TOTALE					**8.460.000,00**	**7.360.000,00**	**0,00**		

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
AZIENDA SERVIZI PUBBLICI SILE PIAVE S.P.A.										
	Legge 515/96 Es. 1997									
1	Ampliamento dela rete fognaria e realizzazione I stralcio dell'impianto di cepurazione comunale della frazione Olmi in Comune di San Biagio di Callalta	B/13/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 43 01/06/1999		115.508,77	115.508,77	115.508,77	0,00	Lavori ultimati
2	Progetto della fognatura del comune di San Biagio di Callalta - realizzazione del collegamento tra San Biagio di Callalta - Biancade - Stralcio A	B/13/1.1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDPV 56 20/04/2006		1.433.861,93	1.433.861,93	1.005.376,68	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 6
	Legge 515/96 Es. 1998									
3	Ampliamento dela rete fognaria dei comuni di Meolo e Roncade	A/8.2 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 61 01/09/2000	Decreto Contabilità Finale 34 02/03/2005	1.542.032,77	1.542.032,77	1.542.032,77	0,00	Contabilità finale
4	Ampliamento dela rete fognaria nel Comune di Marcon	A/8.3 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 78 15/09/2000	Decreto Contabilità Finale 35 02/03/2005	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	Contabilità finale
5	Costruzione della fognatura del Comune d S. Biagio di Callalta - Ampliamento della rete - II stralcio	A/8.4 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 94 30/10/2000		68.736,34	68.736,34	68.736,33	0,00	Lavori ultimati
6	Progetto della fognatura del comune di San Biagio di Callalta - realizzazione del collegamento tra San Biagio di Callalta - Biancade - Stralcio A	A/8.5 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPV 56 20/04/2006		471.005,20	471.005,20	471.005,20	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 2
7	Progetto della fognatura del comune di S. Biagio di Callalta - realizzazione del primo stralcio del collegamento tra Olmi e Biancade - Stralcio B.	A/8.6 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPV 106 11/07/2006		666.703,50	666.703,50	600.033,15	0,00	Lavori ultimati
8	Progetto della fognatura del comune di S. Biagio di Callalta - realizzazione del secondo stralcio del collegamento tra Olmi e Biancade - Stralcio C.	A/8.7 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPV 107 11/07/2006		476.216,78	476.216,78	318.819,46	0,00	Lavori in corso
9	Progetto della fognatura del comune di San Biagio di Callalta - realizzazione dela rete interna di San Biagio di Callalta - Stralcio D.	A/8.8 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPV 108 11/07/2006		641.394,23	641.394,23	127.582,58	0,00	Lavori in corso
10	Interventi di fogratura in comune di Quarto d'Altino	A/9 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 63 01/09/2000	Decreto Contabilità Finale 229 03/12/2004	2.052.399,45	2.052.399,45	2.052.399,45	0,00	Contabilità finale
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
11	Estensione ed adeguamento della rete fognaria e realizzazione allacciamenti nel comune di Quarto d' Altino - 3° stralcio	B/22	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 131 28/08/2006	Decreto Contabilità Finale 37 17/06/2008	1.743.563,21	1.743.563,21	1.743.563,21	12.390,25	Contabilità finale
12	Interventi di fogratura in comune di Marcon	B/23	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 51 16/03/2004	Decreto Contabilità Finale 56 14/07/2008	1.072.705,29	1.072.705,28	1.072.705,28	63.499,89	Contabilità finale
13	Estensione ed adeguamento della rete fognaria e realizzazione allacciamenti nel comune di Monastier	B/24	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 86 12/08/2002	Decreto Contabilità Finale 210 15/11/2005	736.199,14	736.199,14	736.199,14	38.486,21	Contabilità finale
14	Interventi di fogratura in comune di S. Biagio di Callalta	B/25	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 100 14/10/2002	Decreto Contabilità Finale 94 15/06/2006	770.350,17	770.350,17	770.350,17	4.335,18	Contabilità finale
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
15	Ampliamento impianto Quarto D' Altino e realizzazione impianto trattamento bottini	1/C/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 86 23/05/2005		1.549.370,70	1.549.370,70	1.394.433,63	0,00	Lavori ultimati

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
16	Realizzazione cordotta fognaria di collegamento dall' impianto di depurazione di Roncade all' impianto di Quarto D' Altino	1/C/2.1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 1 07/01/2004		2.485.158,63	2.400.000,00	2.014.953,04	0,00	Lavori in corso
17	Collegamento fognario tra Monastier e Roncade (tratto Monastier - Vallio e tratto Via Pantiera bis)	1/C/2.2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 63 26/07/2007		407.000,00	407.000,00	179.340,58	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 21
	Legge 296/06 Es. 2007-08-09									
18	Interventi di fognatura nei comuni di Marcon e Monastier (TV).	E12	DGR Fin. 1270 05/05/2009			600.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 139/92 M+F 2^ fase									
19	Progetto definitivo relativo al collegamento fognario tra Monastier e Roncade - tratto tra la frazione di Vallio e Roncade.	6/C/1	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 235 15/12/2005		200.000,00	200.000,00	93.402,43	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 20
20	Progetto definitivo relativo al collegamento fognario tra Monastier e Roncade - tratto tra la frazione di Vallio e Roncade.	6/C/2.1	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 235 15/12/2005		796.000,00	796.000,00	796.000,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 19
21	Collegamento fognario tra Monastier e Roncade (tratto Monastier - Vallio e tratto Via Pantiera bis)	6/C/2.2	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDPV 63 26/07/2007		504.000,00	504.000,00	504.000,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 17
22	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Meolo capoluogo	6/C/3	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 178 24/09/2004	Decreto Contabilità Finale 4 29/01/2009	1.287.787,27	1.287.787,27	1.287.787,27	12.212,73	Contabilità finale
	Legge 388/00, 448/01									
23	Intervento in Comune di Quarto D'Altino - 4° stralcio - riconversione fognature esistenti da miste a nere ed ampliamento rete esistente. Vie De Gasperi e IV Novembre	E/16.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 135 06/09/2006		779.520,00	779.520,00	556.108,70	0,00	Lavori in corso.
24	Intervento in Comune di Roncade : realizzazione di interventi per costruzione condotte fognarie in vie Carboncine e via Dary.	E/16.2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 137 06/09/2006		666.080,00	666.080,00	364.101,94	0,00	Lavori in corso
25	Intervento in comune di Marcon: riconversione fognature esistenti da miste a nere ed ampliamento rete esistente	E/16.3	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 136 06/09/2006		853.200,00	853.200,00	264.383,61	0,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					23.468.164,07	22.783.005,43	19.628.194,09	130.924,26	
	TOTALE					**23.599.088,33**	**22.913.929,69**	**19.628.194,09**		

CENTRO VENETO SERVIZI S.P.A.

	Legge 67/88 Es. 1992 2^ tranche									
1	Interventi di fognatura per impianti di depurazione minori.	1/5.2	DGR Fin. 6752 28/12/1994	DDDA 146 12/12/2002	Decreto Contabilità Finale 4 04/02/2008	1.549.370,70	1.549.370,00	1.549.370,00	0,00	Contabilità finale
2	Interventi di fognatura nei comuni di Candiana, Conselve, Monselice, Pozzonovo, Solesino, Tribano	4d	DGR Fin. 6752 28/12/1994	DDDA 101 18/10/2002		3.615.198,29	3.615.198,29	3.081.913,34	0,00	Lavori in corso
	Legge 515/96 Es. 1997									
3	Ampliamento dello schema fognario della zona del Conselvano (PD)	A/2/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DPGR 63 12/11/1998	Decreto Contabilità Finale 30 05/04/2002	5.939.254,34	5.939.254,34	5.939.254,34	0,00	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
Legge 345/97 Es. 1998										
4	Impianto di depurazione di Conselve potenzialità 46.880 A.E. - 1° stralcio	A/5.1 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 69 26/06/2002	Decreto Contabilità Finale 102 02/12/2008	4.648.112,09	4.648.112,09	4.648.112,09	0,00	Contabilità finale
5	Interventi su reti fognarie per allacciare l'80% dei residenti, nei comuni consorziati	A/5.2 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 25 26/03/2003		3.098.741,39	3.098.741,39	3.098.741,39	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 12
6	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Conselve - II° stralcio	B/23 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 6 18/01/2005		1.032.913,80	1.032.913,80	385.578,54	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 18
Legge 515/96 Es. 1998										
7	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 Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 217 17/11/2004	Decreto Contabilità Finale 10 07/02/2007	3.821.781,05	3.821.781,05	3.821.781,05	0,00	Contabilità finale
8	Ampliamento impianto di depurazione di Monselice	A/4 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 171 12/12/2001	Decreto Contabilità Finale 45 12/06/2007	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	Contabilità finale
9	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 Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 211 08/11/2004	Decreto Contabilità Finale 46 12/06/2007	1.446.079,32	1.446.079,32	1.446.079,32	0,00	Contabilità finale
10	Interventi di fognatura in comune di S. Elena	A/6 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 114 19/12/2000	Decreto Contabilità Finale 147 20/10/2003	361.519,83	361.519,83	361.519,83	0,00	Contabilità finale
Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001										
11	Opere di ampliamento ed adeguamento tecnologico dell'impianto di depurazione del comune di Este, III° lotto, 1° stralcio	B1/64.A CVS	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 121 09/08/2006		1.254.732,05	1.254.732,05	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata alla B1/64.A comune di Este
Legge 488/99 Es. 2002-2003										
12	Interventi su reti fognarie per allacciare l'80% dei residenti, nei comuni consorziati	1/B/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 25 26/03/2003		516.456,90	516.456,90	10.152,99	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 5
13	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/T/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 116 20/08/2003		1.549.370,70	1.549.370,70	361.055,24	0,00	Lavori in corso
14	Interventi di fognatura nel territorio comunale di Arquà Petrarca.	1/V/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 14 21/02/2003	Decreto Contabilità Finale 94 06/11/2008	506.379,29	506.379,29	506.379,29	10.077,61	Contabilità finale
Legge 296/06 Es. 2007-08-09										
15	Eliminazione impianto di depurazione della frazione San Cosma e collettamento dei reflui all'impianto di depurazione di Monselice.	E1	DGR Fin. 1270 05/05/2009			780.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
16	Eliminazione impianto di depurazione della frazione Valle San Giorgio di Baone e collettamento dei reflui all'impianto di depurazione di Este	E2	DGR Fin. 1270 05/05/2009			1.250.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
17	Interventi di fognatura nei comuni del comprensorio.	E3	DGR Fin. 1270 05/05/2009			500.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 139/92 MAF 2^ fase									
18	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Conselve - II° stralcio	6/B/1	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 6 18/01/2005		667.086,20	667.086,20	667.086,20	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 6
19	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Agna: diversione dello scarico nel fiume Fiume Gorzone	6/B/2	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 96 06/06/2005	Decreto Contabilità Finale 11 17/02/2009	445.179,96	445.179,96	445.179,96	4.820,04	Contabilità finale
20	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Candiana: dismissione e collegamento con l' impianto di depurazione di Conselve. Manufatti fognari di completamento	6/B/3	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 95 01/06/2005		400.000,00	400.000,00	342.117,03	0,00	Lavori in corso
21	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Pozzonovo: diversione dello scarico fuori laguna. Manufatti fognari di completamento	6/B/4	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 102 15/06/2005		300.000,00	300.000,00	207.735,91	0,00	Lavori in corso
22	Interventi di fognatura nel comune di Cartura (PD)	6/B/5	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 250 23/12/2004		640.000,00	640.000,00	496.742,01	0,00	Lavori in corso
23	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Via del Borgo in comune di Monselice.	6/H/1	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDPV 155 03/12/2006		5.400.000,00	5.400.000,00	474.136,21	0,00	Lavori in corso
	Legge 388/00, 448/01									
24	Collegamento al depuratore comunale dello scarico depurato del mattatoio "Agricola Berica" e di altre 20 utenze civili di Monselice	E/9.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 78 05/06/2006		392.800,00	392.800,00	392.800,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 34, 43, 48
25	Interventi di fognatura in via Via Bologna, in Comune di Ponte S. Nicolò	E/9.10	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 73 05/06/2006		46.400,00	46.400,00	46.400,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 26, 30, 46
26	Interventi di fognatura in via - Via Bologna laterale, in Comune di Ponte S. Nicolò	E/9.11	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 73 05/06/2006		46.400,00	46.400,00	46.400,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 25, 30, 46
27	Interventi di fognatura in via Cà Erizzo, in Comune di Bovolenta	E/9.12	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 69 24/05/2006		115.360,00	115.360,00	115.360,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 42, 39, 52, 54
28	Interventi di fognatura in via Rezzole laterale, in Comune di Pozzonovo	E/9.13	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 79 05/06/2006		92.160,00	92.160,00	92.160,00	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 31, 35
29	Interventi di fognatura in via S. Trinità, in Comune di Pernumia	E/9.14	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 77 05/06/2006		228.160,00	228.160,00	151.719,51	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 53
30	Comune di Ponte S. Nicolò - Completamento della rete fognaria nera nella porzione di territorio comunale ricadente nel bacino scolante della Laguna di Venezia	E/9.15	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 73 05/06/2006		360.000,00	360.000,00	295.241,07	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 25, 26, 46
31	Interventi di fognatura in via Argine, in comune di Pozzonovo	E/9.16	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 79 05/06/2006		90.880,00	90.880,00	66.576,00	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 28, 35

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
32	Interventi di fognatura in via Rovere prolungamento, in Comune di Arquillara	E/9.17	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 74 05/06/2006	Decreto Contabilità Finale 97 25/09/2009	67.680,00	67.680,00	67.680,00	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 40
33	Interventi di fognatura in via Monte Grappa laterale, in comune di Conselve	E/9.18	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 75 05/06/2006		112.800,00	112.800,00	112.800,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 37, 47
34	Interventi di fognatura in via Boaria Polito, in comune di Arquà	E/9.19	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 78 05/06/2006		33.840,00	33.840,00	33.840,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 24, 43, 48
35	Interventi di fognatura in via Paraiso, in Comune di Pozzonovo	E/9.2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 79 05/06/2006		60.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 28, 31
36	Interventi di fognatura in via Cà Borin laterale, in comune di Baone	E/9.20	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 68 24/05/2006		225.600,00	225.600,00	225.600,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 44, 45, 50
37	Interventi di fognatura in via Arre prolungamento - S.P., in comune di Conselve	E/9.21	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 75 05/06/2006		90.240,00	90.240,00	90.240,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 33, 47
38	Lavori di completamento della rete fognaria nel centro storico di Este e nel quartiere di Meggiaro	E/9.22	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 67 24/05/2006		2.800.000,00	2.800.000,00	1.245.987,92	0,00	Lavori in corso
39	Interventi di fognatura in via Stanga prolungamento. In comune di Arre	E/9.23	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 69 24/05/2006		201.120,00	201.120,00	201.120,00	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 27, 42, 52, 54
40	Interventi di fognatura in via Santo, in Comune di Arquiliara	E/9.24	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 74 05/06/2006		223.040,00	223.040,00	164.746,75	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 32
41	Interventi di fognatura in via Maseralino, in comune di Cartura	E/9.25	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 76 05/06/2006		189.200,00	189.200,00	0,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 51
42	Interventi di fognatura in via Corso - Ponte de Riva laterale, in Comune di Due Carrare	E/9.26	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 69 24/05/2006		66.400,00	66.400,00	18.704,00	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 27, 39, 52, 54
43	Interventi di fognatura in via Chiaviche, in Comune di Arquà	E/9.27	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 78 05/06/2006		66.400,00	66.400,00	66.400,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 24, 34, 48
44	Interventi di fognatura in via S.P. 21 prolungamento, in Comune di Baone	E/9.28	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 68 24/05/2006		66.400,00	66.400,00	66.400,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 36, 45, 50
45	Interventi di fognatura in via Rana Camori, in Comune di Este	E/9.29	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 68 24/05/2006		464.800,00	464.800,00	355.582,27	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 36, 44, 50
46	Interventi di fognatura in via Roma prolungamento lato Dx, in Comune di Ponte S. Nicolò	E/9.3	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 73 05/06/2006		144.800,00	144.800,00	144.800,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 25, 26, 30
47	Interventi di fognatura in via Fossalta prolungamento, in Comune di Conselve	E/9.30	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 75 05/06/2006		197.920,00	197.920,00	157.083,08	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 33, 37
48	Completamento rete fognatura vecchia zona industriale e Via Umbria di Monselice	E/9.31	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 78 05/06/2006		1.000.000,00	1.000.000,00	850.695,90	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 24, 34, 43

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
49	Suddivisione acque nere e bianche nel centro e nel nucleo del centro storico di Monselice.	E/9.4	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 80 05/06/2006		2.561.626,00	2.561.626,00	1.213.793,18	0,00	Lavori in corso
50	Interventi di fognatura in via - Via Rana Camori laterale in Comune di Este	E/9.5	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 68 24/05/2006		105.600,00	105.600,00	105.600,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 36, 44, 45
51	Interventi di fognatura in via- Via Ponte de Riva - S.P., in Comune di Cartura	E/9.6	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 76 05/06/2006		310.400,00	310.400,00	5.523,08	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 41
52	Interventi di fognatura in via Via Marconi laterale, in Comune di Terrassa Padovana	E/9.7	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 69 24/05/2006		47.680,00	47.680,00	47.680,00	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 27, 39, 42, 54
53	Interventi di fognatura in via Via S. Pietro - S.P. 14, in comune di Pernumia	E/9.8	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 77 05/06/2006		235.200,00	235.200,00	235.200,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 29
54	nterventi di fognatura in via Via Rialto laterale, in Comune di Candiana	E/9.9	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 69 24/05/2006		46.400,00	46.400,00	46.400,00	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 27, 39, 42, 52
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					**51.444.395,70**	**48.914.395,01**	**35.598.381,30**	**14.897,65**	
	TOTALE					**51.459.293,35**	**48.929.292,66**	**35.598.381,30**		

ETRA S.P.A.

	Legge 67/88 Es. 1991									
1	Impianto di Vigonza (PD)		DGR Fin. 4975 02/11/1993	DPGR 2267 06/11/1995	Decreto Contabilità Finale 4 15/01/2001	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 8
2	Impianto di biotrattamento di Camposampiero. (ex interventi nel settore della zootecnia dell'alta padovana).		DGR Fin. 4975 02/11/1993	DGR 561 02/03/1999		2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.284,50	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 9, 32, 71, 87, 132, 141
	Legge 67/88 Es. 1992 2^ tranche									
3	Ampliamento impianto di depurazione di Onara	1/4.6	DGR Fin. 6752 28/12/1994	DPGR 2207 31/10/1995	Decreto Contabilità Finale 155 30/10/2003	1.239.496,56	1.239.496,56	1.239.496,56	0,00	Contabilità finale
4	Collettore fognario di adduzione Ovest Fontaniva - Cittadella - Tombolo	1/4.6	DGR Fin. 6752 28/12/1994	DDDA 70 18/10/1995	Decreto Contabilità Finale 47 09/05/2002	2.633.907,51	2.633.907,51	2.633.907,51	22,68	Contabilità finale
	Legge 139/92 Es. 1992 II tranche									
5	Collettore Campretto - Lovari nel comune di S. Martino di Lupari	1/D/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DGCA 380 02/10/1997	Decreto Contabilità Finale 63 30/03/2004	2.091.650,44	2.091.650,44	2.091.650,44	0,00	Contabilità finale
6	Adeguamento strutture fognarie: fognatura nell'area sud di S. Martino di Lupari, Lovari e collegamento al depuratore di Onara	1/D/2	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DGCA 387 02/10/1997	Decreto Contabilità Finale 177 11/10/2005	2.194.941,82	2.194.941,82	2.194.941,82	0,00	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 139/92 Es. 1993									
7	Progetto esecutivo del sistema di collettamento del bacino Marzenego - Appalti A e B	1/A/1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 51 21/06/1995	Decreto Contabilità Finale 95 23/09/2002	16.165.100,94	16.165.100,94	16.165.100,94	0,00	Contabilità finale
8	Ampliamento dell'impianto di depurazione in Comune di Vigonza	1/A/2	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DPGR 2267 06/11/1995	Decreto Contabilità Finale 4 15/01/2001	6.507.356,93	6.507.356,93	6.507.356,93	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 1
9	Impianto di biotrattamento di Camposampiero. (Ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Camposampiero).	1/A/3	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DPGR 2391 24/11/1995		4.338.237,95	4.338.237,95	4.338.237,95	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 2, 32, 71, 87, 132, 141
10	Progetto del collettore di collegamento della rete di Loreggia al depuratore di Camposampiero - XV lotto	1/A/4	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 54 12/10/1994	Decreto Contabilità Finale 45 09/05/2002	774.685,35	774.685,35	774.685,35	0,00	Contabilità finale
11	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/A/5	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 53 12/10/1994	Decreto Contabilità Finale 14 15/01/2004	1.651.834,57	1.651.834,57	1.651.834,57	827,51	Contabilità finale
	Legge 539/95 Es. 1996									
12	Progetto fognatura acque nere in comune di Villanova di Camposampiero - I stralcio	1/E/4	DCR Fin. 111 15/10/1996	DGCA 124 13/03/1998	Decreto Contabilità Finale 113 18/10/2002	201.418,19	201.418,19	201.418,19	0,00	Contabilità finale
13	Progetto fognatura nera lungo le vie Roma e Margarise e della pista ciclabile in comune di S.Giorgio delle Pertiche	1/E/4	DCR Fin. 111 15/10/1996	DDDA 82 09/12/1998	Decreto Contabilità Finale 57 16/03/2004	110.005,32	110.005,32	110.005,32	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 29
14	Progetto esecutivo di ampliamento rete fognaria comunale di Massanzago	1/E/4	DCR Fin. 111 15/10/1996	DGCA 16 12/01/1998	Decreto Contabilità Finale 69 08/06/2001	206.582,76	206.582,76	206.582,76	0,00	Contabilità finale
15	Completamento del collegamento fognario tra Cavino di S. Giorgio delle Pertiche e Campodarsego	1/E/4	DCR Fin. 111 15/10/1996	DGCA 53 02/02/1998	Decreto Contabilità Finale 46 09/05/2002	380.628,73	380.628,73	380.628,73	0,00	Contabilità finale
16	Ampliamento rete fognaria in comune di Vigonza.	1/E/4	DCR Fin. 111 15/10/1996	DGCA 54 02/02/1998	Decreto Contabilità Finale 5 15/01/2001	356.355,26	356.355,26	356.355,26	0,00	Contabilità finale
17	Ampliamento rete fognaria comunale di Borgoricco	1/E/4	DCR Fin. 111 15/10/1996	DGCA 17 12/01/1998	Decreto Contabilità Finale 13 21/02/2001	129.114,22	129.114,22	129.114,23	0,00	Contabilità finale
18	Progetto rete fognaria comune di Noventa Padovana	1/E/4	DCR Fin. 111 15/10/1996	DDDA 17 27/05/1998	Decreto Contabilità Finale 70 08/06/2001	289.215,86	289.215,86	289.215,87	0,00	Contabilità finale
19	Progetto esecutivo integrato dell'allargamento e della fognatura di Via Bassa 1^ in comune di Campodarsego	1/E/4	DCR Fin. 111 15/10/1996	DDDA 160 01/04/1998	Decreto Contabilità Finale 152 30/10/2003	335.696,98	335.696,98	335.696,98	0,00	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
20	Realizzazione rete fognatura nera nelle vie Cavin Caselle, Cornara, Cavin del Do' e piazza Mercato in comune di Villanova di Camposampiero	1/E/4.1	DCR Fin. 111 15/10/1996	DDDA 28 26/03/2003	Decreto Contabilità Finale 12 20/03/2008	56.810,26	56.810,26	56.810,26	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 84
	Legge 515/96 Es. 1997									
21	Progetto n. 7 . Adeguamento impianto elettrico e cogenerazione depuratore di Cittadella.	A/3/1.a	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 60 04/11/1998	Decreto Contabilità Finale 164 31/08/2004	369.156,83	369.156,83	369.156,83	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 22, 23
22	Progetto n. 8 . Ottimizzazione impianto consorziale di Cittadella	A/3/1.b	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 60 04/11/1998	Decreto Contabilità Finale 164 31/08/2004	1.996.105,92	1.996.105,92	1.996.105,92	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 21, 23
23	Progetto n. 6. Scolmatore roggia Munara	A/3/1.c	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 60 04/11/1998	Decreto Contabilità Finale 164 31/08/2004	436.406,08	436.406,08	436.406,08	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 21, 22
24	Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Battaglia Terme	A/7/2	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 58B 22/08/2000	Decreto Contabilità Finale 87 05/06/2006	550.970,88	550.970,88	550.970,88	0,00	Contabilità finale
	Legge 539/95 Es. 1997									
25	Ampliamento impianto di depurazione di Cadoneghe	A/5.2	DGR Fin. 553 25/02/1997	DDDA 33 05/05/1999	Decreto Contabilità Finale 176 11/10/2005	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 38
26	Progetto fognatura nera in comune di S. Giustina in Colle	A/5.3	DGR Fin. 553 25/02/1997	DDDA 1 03/02/1999	Decreto Contabilità Finale 143 12/11/2001	281.469,01	281.469,01	281.469,01	0,00	Contabilità finale
27	Progetto rete fognaria in comune di Saonara.	A/5.3	DGR Fin. 553 25/02/1997	DDDA 52 25/06/1999	Decreto Contabilità Finale 100 10/06/2005	309.874,14	309.874,14	309.874,14	0,00	Contabilità finale
28	Progetto fognatura nera in comune di Cadoneghe	A/5.3	DGR Fin. 553 25/02/1997	DDDA 16 02/03/1999	Decreto Contabilità Finale 94 23/09/2002	309.874,14	309.874,14	309.874,14	0,00	Contabilità finale
29	Progetto fognatura nera lungo le vie Roma e Margarise e della pista ciclabile in comune di S. Giorgio delle Pertiche	A/5.3	DGR Fin. 553 25/02/1997	DDDA 82 09/12/1998	Decreto Contabilità Finale 57 16/03/2004	122.400,29	122.400,29	122.400,29	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 13
30	Progetto rete fognaria di Via Ronchi in comune di Loreggia	A/5.3	DGR Fin. 553 25/02/1997	DDDA 83 09/12/1998	Decreto Contabilità Finale 12 31/01/2005	299.545,00	299.545,00	299.545,00	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 90
31	Progetto per l'estensione della rete fognaria nei Comuni di Trebaseleghe e Camposampiero e adeguamento impianto di sollevamento.	A/5.3	DGR Fin. 553 25/02/1997	DDDA 50 25/06/1999	Decreto Contabilità Finale 154 30/10/2003	1.259.121,92	1.259.121,92	1.259.121,92	0,00	Contabilità finale
32	Impianto di biotrattamento di Camposampiero	A/5/1	DGR Fin. 553 25/02/1997	DGR 561 02/03/1999		11.878.508,68	11.878.508,68	11.878.508,68	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 2, 9, 71, 87, 132, 141

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
33	Adeguamento depuratore di Battaglia Terme	C/30/2	DGR Fin. 553 25/02/1997	DGCA 126 13/03/1998	Decreto Contabilità Finale 32 02/04/2003	428.659,23	428.659,23	428.659,23	0,00	Contabilità finale
34	Fognatura di Cittadella e Fontaniva	C/31/1	DGR Fin. 553 25/02/1997	DGCA 527 01/12/1997	Decreto Contabilità Finale 62 30/03/2004	1.652.662,08	1.652.662,08	1.652.662,08	0,00	Contabilità finale
35	Collettore fognario Abbazia Pisani-Villa del Conte-S. Giustina in Colle	C/32/1	DGR Fin. 553 25/02/1997	DGCA 28 19/01/1998	Decreto Contabilità Finale 112 18/10/2002	1.962.536,22	1.962.536,22	1.962.536,23	0,00	Contabilità finale
36	Ampliamento della rete di fognatura nera del comune di Villa del Conte e della frazione Abbazia Pisani.	C/32/1.1	DGR Fin. 553 25/02/1997	DDDA 27 26/03/2003	Decreto Contabilità Finale 66 02/08/2007	258.228,45	258.228,45	258.228,45	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 43, 94, 117
	Legge 515/96 Es. 1998									
37	Interventi di fognatura nei comuni consorziati e negli impianti di depurazione di Vigonza e Cadoneghe	A/1 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999			420.701,05	0,00	0,00	0,00	Lavori in corso
38	Progetto di ampliamento del depuratore di Cadoneghe (PD)	A/1.1 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 54 16/03/2004	Decreto Contabilità Finale 176 11/10/2005	772.526,83	772.526,83	772.526,83	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 25
39	Ampliamento della rete fognaria nelle vie Stroppari e Piovega Nord in comune di Villanova di Camposampiero.	A/1.10 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 55 16/03/2004	Decreto Contabilità Finale 212 18/12/2006	206.582,76	206.582,76	206.582,76	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 83
40	Rete di fognatura nera nelle vie Sabbadina, Lovara, Malcanton e Muson in comune di Borgoricco	A/1.11 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 85 30/07/2001	Decreto Contabilità Finale 207 11/12/2006	774.685,35	774.685,35	774.685,35	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 85, 101
41	Nuovo by-pass cella rete fognatura in comune di Loreggia	A/1.12 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 88 30/07/2001	Decreto Contabilità Finale 208 11/12/2006	224.658,75	224.658,75	224.658,75	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 69, 91
42	Ampliamento dell'impianto di depurazione di Cadoneghe - 2^ fase	A/1.13 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 176 22/09/2004		2.117.473,29	2.117.473,29	1.990.491,67	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 88, 103
43	Ampliamento della rete di fognatura nera del comune di Villa del Conte e della frazione Abbazia Pisani	A/1.14 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 161 03/12/2001	Decreto Contabilità Finale 66 02/08/2007	258.228,45	258.228,45	258.228,45	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 36, 94, 117
44	Realizzazione della fognatura per acque nere in via Capriccio in comune di Vigonza	A/1.15 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 72 13/06/2003	Decreto Contabilità Finale 112 29/12/2008	191.089,05	191.089,05	191.089,05	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 98
45	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.	A/1.16 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPV 13 20/02/2006	Decreto Contabilità Finale 110 29/12/2008	51.645,69	51.645,69	51.645,69	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 102
46	Estensione della fognatura nera in via Fratina e laterale, via Parpaiola, laterale via Bassa I^ in comune di Campodarsego e in via Rostirola in comune di Camposampiero.	A/1.17 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 123 10/09/2003	Decreto Contabilità Finale 111 29/12/2008	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
47	Collegamento stradale fognario ed idrico della zona industriale - via Visentin con ria Straelle San Pietro in comune di Camposampiero (PD)	A/1.18 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 35 04/02/2004	Decreto Contabilità Finale 88 08/09/2009	88.425,43	88.425,43	88.425,43	0,00	Contabilità finale
48	Estensione fognatura nera lungo la strada regionale 245 "Castellana" in comune di Trebaseleghe	A/1.19 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 21 09/02/2005		165.000,00	165.000,00	136.503,23	0,00	Lavori in corso
49	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 Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 56 22/08/2000	Decreto Contabilità Finale 96 18/08/2003	404.385,75	404.385,75	404.385,75	0,00	Contabilità finale
50	Realizzazione rete di fognatura nera nelle vie Trevisan, Manara ed Umberto I° in comune di Vigonza	A/1.20 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 25 14/02/2005		350.000,00	350.000,00	315.000,00	0,00	Lavori in corso
51	Costruzione fognatura nera nelle via Buonarroti,Antoniana,Marneli,Camporese ed Acquario in comune di Cadoneghe.	A/1.21 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPV 64 09/05/2006	Decreto Contabilità Finale 92 06/11/2006	44.771,55	44.771,55	44.771,55	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 72
52	Completamento dell'impianto di depurazione di Vigonza e diversione dello scarico in fiume Brenta	A/1.22 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPV 85 05/06/2006		405.629,30	405.629,30	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata agli interventi 104, 133, 138
53	Riqualifica della rete di fognatura nera in alcune vie dei comuni di Vigonza, Trebaseleghe e Cadoneghe.	A/1.23 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPV 129 25/08/2006		804.596,27	804.596,27	436.827,46	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 109
54	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 Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 57 22/08/2000	Decreto Contabilità Finale 97 18/08/2003	65.073,57	65.073,57	65.073,57	0,00	Contabilità finale
55	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 Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 54 16/03/2004	Decreto Contabilità Finale 114 17/07/2006	619.748,28	619.748,28	619.748,28	0,00	Contabilità finale
56	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 Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 133 25/09/2003	Decreto Contabilità Finale 9 21/01/2005	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Contabilità finale
57	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 Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 134 25/09/2003	Decreto Contabilità Finale 29 21/03/2006	144.607,93	144.607,93	144.607,93	0,00	Contabilità finale
58	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 Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 132 25/09/2003	Decreto Contabilità Finale 238 17/12/2004	165.266,21	165.266,21	165.266,21	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 81
59	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 Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 116 19/12/2000	Decreto Contabilità Finale 91 15/06/2006	89.347,04	89.347,04	89.347,04	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 73
60	Rete di fognatura nera a servizio della località Noventana in comune di Noventa Padovana.	A/1.9 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 118 20/08/2003	Decreto Contabilità Finale 112 11/07/2005	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 64, 75
61	Progetto "Laguna 3". Progetto della rete di fognatura nera nell'area di Cittadella	A/10.1 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 135 25/09/2003	Decreto Contabilità Finale 246 30/12/2005	2.014.181,91	2.014.181,91	2.014.181,91	0,00	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
62	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 Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 119 20/08/2003	Decreto Contabilità Finale 7 27/01/2006	1.910.890,52	1.910.890,52	1.910.890,52	0,01	Contabilità finale
63	Progetto "Laguna 10" - Progetto della rete di fognatura nera nell'area est di Cittadella, Galliera e Tombolo	A/10.3 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 54 16/03/2004	Decreto Contabilità Finale 245 28/12/2005	1.910.890,52	1.910.890,52	1.910.890,52	0,01	Contabilità finale
64	Rete fognaria nera a servizio della località Noventana in comune di Noventa Padovana	A/2.1 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 118 20/08/2003	Decreto Contabilità Finale 112 11/07/2005	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 60, 75
65	Realizzazione del bypass fognario in Comune di S. Giustina in Colle	A/2.2 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 77 15/09/2000	Decreto Contabilità Finale 170 17/11/2003	387.342,67	387.342,67	387.342,67	0,00	Contabilità finale
66	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 Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 115 19/12/2000	Decreto Contabilità Finale 93 15/06/2006	247.899,31	247.899,31	247.899,31	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 92
67	Intervento per la riqualificazione del sistema fognario del comune di Resana - Realizzazione della rete fognaria separata in località Castelminio	A/2.4 ECO IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 179 12/10/2005		35.408,86	35.408,86	35.408,86	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 79, 123
68	Collettore di collegamento fognario Resana - Torreselle	A/2.4 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 179 12/10/2005	Decreto Contabilità Finale 144 02/10/2006	2.030.418,74	2.030.418,74	2.030.418,74	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 78
69	Nuovo by-pass cella rete di fognatura in comune di Loreggia	A/2.5 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 88 30/07/2001	Decreto Contabilità Finale 208 11/12/2006	139.443,36	139.443,36	139.443,36	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 41, 91
70	Ampliamento della fognatura in località Regazzoni nei comuni di Montegrotto T. e Galzignano T.	B/12 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 78 11/05/2005	Decreto Contabilità Finale 125 14/11/2007	1.029.750,84	1.029.750,84	1.029.750,84	0,00	Contabilità finale
71	Completamento centro di biotrattmento di Camposampiero	B/20 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 50 23/03/2005		6.249.128,48	6.187.921,21	3.689.225,98	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 2, 9, 32, 87, 132, 141
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
72	Fognatura nera nelle vie Buonarroti, Antoniana, Mameli, Camporese ed Acquario in comune di Cadoneghe.	B/10	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 56 27/05/2003	Decreto Contabilità Finale 92 06/11/2008	258.228,45	258.228,45	258.228,45	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 51
73	Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie Giovanni XXIII, Cao del Mondo e Puccini in comune di Camposampiero	B/11	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 116 19/12/2000	Decreto Contabilità Finale 91 15/06/2006	413.165,52	413.165,52	413.165,52	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 59
74	Interventi di fognatura nera in comune di Massanzago	B/12	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 105 18/10/2002	Decreto Contabilità Finale 39 17/06/2008	308.794,95	308.794,95	308.794,95	1.079,19	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
75	Rete di fognatura nera a servizio della località Noventana in comune di Noventa Padovana.	B/13.1	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 118 20/08/2003	Decreto Contabilità Finale 112 11/07/2005	330.532,42	330.532,42	330.532,42	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 60, 64
76	Condotta fognaria in via Marconi e laterali in comune di Noventa Padovana.	B/13.2	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 86 30/07/2001	Decreto Contabilità Finale 3 22/01/2007	547.444,31	547.444,31	547.444,31	0,00	Contabilità finale
77	Rete fognaria nella via Palù e sistemazione rete nelle vie Stiffoni e villaggio Europa in comune di Piombino Dese.	B/14	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 35 03/04/2001	Decreto Contabilità Finale 145 02/10/2006	309.874,14	309.874,14	309.874,14	0,00	Contabilità finale
78	Collettore di collegamento fognario Resana - Torreselle.	B/15.1	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 179 12/10/2005	Decreto Contabilità Finale 144 02/10/2006	359.157,14	359.157,14	359.157,14	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 68
79	Intervento per la riqualificazione del sistema fognario del comune di Resana - Realizzazione della rete fognaria separata in località Castelminio	B/15.1 ECO	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 179 12/10/2005		260.591,14	260.591,14	260.591,14	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 67, 123
80	Lavori di sistemazione di un tratto della S. R. 245 CASTELLANA e dell'incrocio con via Brigola con la costruzione della rete di fognatura nera in comune di Resana.	B/15.2	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 150 13/09/2005		154.937,07	154.937,07	139.443,36	0,00	Lavori ultimati
81	Progetto esecutivo per l'ampliamento della rete fognaria comunale di S. Giorgio delle Pertiche nelle vie Fornace e Russia	B/16	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 132 25/09/2003	Decreto Contabilità Finale 238 17/12/2004	464.811,21	464.811,21	464.811,21	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 59
82	Estensione rete di fognatura nera lungo le vie Granzetta e Morosini in comune di Saonara - 2° tronco	B/17	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 55 16/03/2004	Decreto Contabilità Finale 20 21/02/2007	258.228,45	258.228,45	258.228,45	0,00	Contabilità finale
83	Ampliamento della rete fognaria nelle vie Stroppari e Piovega Nord in comune di Villanova di Camposampiero.	B/18.1	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 55 16/03/2004	Decreto Contabilità Finale 212 18/12/2006	77.468,53	77.468,53	77.468,53	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 39
84	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 Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 55 16/03/2004	Decreto Contabilità Finale 12 20/03/2008	327.302,83	327.302,83	327.302,83	8.354,15	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 20
85	Rete di fognatura nera nelle vie Sabbadina, Lovara, Malcanton e Muson in comune di Borgoricco	B/19	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 85 30/07/2001	Decreto Contabilità Finale 207 11/12/2006	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 40, 101
86	Interventi di fognatura nera e pista ciclabile in via Montello, 1° e II° tronco, in comune di Trebaseleghe - 1° stralcio.	B/2	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 51 09/05/2001	Decreto Contabilità Finale 189 14/11/2006	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Contabilità finale
87	Impianto di depurazione di Camposampiero	B/20	DGR Fin. 1834 23/06/2000			516.456,90				Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 2, 9, 32, 71, 132, 141

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
88	Impianto di depurazione di Cadoneghe	B/21	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 124 04/10/2001		413.165,52	413.165,52	0,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 42, 103
89	Interventi di fognatura nei comuni di Cittadella, Galliera V.ta, Tombolo, S.Giorgio in Bosco, S. Martino di Lupari	B/26	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 55 16/03/2004	Decreto Contabilità Finale 25 16/03/2009	6.464.985,29	6.464.985,29	6.464.985,29	1.281.868,20	Contabilità finale
90	Progetto definitivo per la realizzazione della rete fognaria di via Ronchi in comune di Loreggia (PD)	B/3.1	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 23 26/02/2001	Decreto Contabilità Finale 12 31/01/2005	157.519,35	157.519,35	157.519,35	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 30
91	Interventi di fognatura in comune di Loreggia	B/3.2	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 88 30/07/2001	Decreto Contabilità Finale 208 11/12/2006	358.937,54	358.937,54	358.937,54	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 41, 69
92	Estensione delle reti di fognatura nera nelle vie Ghiacciaia, Pio X e Montegrappa in comune di S. Giustina in Colle	B/4	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 115 19/12/2000	Decreto Contabilità Finale 93 15/06/2006	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 66
93	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 Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 137 25/09/2003	Decreto Contabilità Finale 143 02/10/2006	619.748,28	619.748,28	619.748,28	0,00	Contabilità finale
94	Ampliamento della rete di fognatura nera del comune di Villa del Conte e della frazione Abbazia Pisani.	B/5.2	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 161 03/12/2001	Decreto Contabilità Finale 66 02/08/2007	309.874,14	309.874,14	309.874,14	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 36, 43, 117
95	Ampliamento ed adeguamento della rete di fognatura nera in Comune di Battaglia Terme	B/53.A	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 149 13/09/2005		529.367,00	529.367,00	529.367,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 128
96	Interventi di fognatura ed adeguamento impianto di depurazione in Comune di Battaglia Terme	B/53.B	DGR Fin. 1834 23/06/2000			813.420,94	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
97	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 Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 78 11/05/2005	Decreto Contabilità Finale 13 20/03/2008	320.203,28	320.203,28	320.203,28	0,00	Contabilità finale
98	Realizzazione della fognatura per acque nere in via Capriccio in comune in Vigonza.	B/6.2	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 72 13/06/2003	Decreto Contabilità Finale 112 29/12/2008	144.607,93	144.607,93	144.607,93	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 44
99	Riqualificazione della rete di fognatura mista del comune di Campodarsego e dell' area denominata "Fornace".	B/7	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 52 09/05/2001	Decreto Contabilità Finale 188 14/11/2006	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Contabilità finale
100	Interventi di fognatura in comune di Campodarsego loc. Fiumicello (PD)	B/8	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 14 22/02/2002	Decreto Contabilità Finale 5 29/01/2009	1.129.501,27	1.129.501,27	1.129.501,27	6.703,91	Contabilità finale
101	Rete di fognatura nera nelle vie Sabbadina, Lovara, Malcanton e Muson in comune di Borgoricco	B/9	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 85 30/07/2001	Decreto Contabilità Finale 207 11/12/2006	258.228,45	258.228,45	258.228,45	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 40, 85
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
102	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.	1/A/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 91 06/08/2003	Decreto Contabilità Finale 110 29/12/2008	774.685,35	774.685,35	774.685,35	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 45

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
103	Completamento dell'impianto di depurazione di Cadoneghe	1/A/2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 176 22/09/2004		1.859.244,84	1.859.244,84	203.326,49	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 42, 88
104	Completamento dell'impianto di depurazione di Vigonza e diversione dello scarico in fiume Brenta.	1/A/3	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 85 05/06/2006		1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata agli interventi 52, 133, 138
105	Realizzazione di condotte fognarie a Piombino Dese.	1/A/4	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 34 21/03/2006		640.913,80	640.913,80	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 161
106	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 Fin. 794 09/04/2002	DDDA 78 11/05/2005	Decreto Contabilità Finale 5 06/02/2008	392.000,00	392.000,00	392.000,00	0,00	Contabilità finale
107	Interventi di fognatura nei comuni consorziati	1/A/5	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV		132.031,82		0,00	0,00	Progettazione in corso
108	Realizzazione reti di fognatura nel territorio del comune di Vigonza nelle vie Aspetti,Luganega,Isonzo-Piave,Arrigoni nord (con Castello dei "Da Peraga").	1/A/5.10	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 60 03/05/2006		600.000,00	600.000,00	540.000,00	0,00	Lavori ultimati
109	Riqualifica della rete di fognatura nera in alcune vie dei comuni di Vigonz, Trebaseleghe e Cadoneghe.	1/A/5.11	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 129 25/08/2006		51.514,16	51.514,16	0,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 53
110	Realizzazione della rete di fognatura nera lungo via XXVIII Aprile in comune di Saonara.	1/A/5.12	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 168 16/10/2002		150.000,00	150.000,00	123.593,95	0,00	Lavori in corso
111	Relizzazione della rete di fognatura nelle vie Bonora, Straelle San Pietro e Straelle di Rustega in comune di Camposampiero, 2° stralcio: costruzione della rete di fognatura nera lungo via Straelle San Pietro	1/A/5.13	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 170 16/10/2006		800.000,00	800.000,00	620.004,44	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 114
112	Interventi di riqualifica del sistema fognario del comune di Resana	1/A/5.14	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPA 100 10/10/2007		406.000,00	406.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 149
113	Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie degli alpini, Don, Carraia, A. Moro, Tergola e Brencon in comune di Villa del Conte (PD).	1/A/5.15	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 95 03/10/2007		100.400,00	100.400,00	100.400,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 156
114	Realizzazione della rete di fognatura nelle ve Bonora, Straelle, San Pietro e Straelle di Rustega in comune di Camposampiero, 2° stralcio : costruzione della rete di fognatura nera lungo vie Straelle San Pietro. Integrazione al decreto DDPV 170/06.	1/A/5.16	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 140 18/12/2007		100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 111
115	Realizzazione della rete di fognatura nera, lungo via Bassa II, in Comune di Campodarsego (PD)	1/A/5.17	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 147 19/12/2007		110.000,00	110.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 148
116	Progetto per la sistemazione stradale e realizzazione della rete di fognatura rera lung via Ippolito Nievo e un tratto di via Visentin in comune di Camposampiero	1/A/5.18	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 52 10/07/2008		30.593,03	30.593,03	0,00	0,00	Progetto approvato
117	Ampliamento della rete di fognatura nera del comune di Villa del Conte e della Frazione Abbazia Pisani.	1/A/5.2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 179 05/12/2003	Decreto Contabilità Finale 66 02/08/2007	286.633,57	286.633,57	286.633,57	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 36, 43, 94
118	Realizzazione condotte fognarie nere nelle vie Frattina, Tiepolo,Castellano e Desman in comune di Borgoricco	1/A/5.3	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 64 30/03/2004		460.000,00	460.000,00	358.474,23	0,00	Lavori in corso
119	Completamento della rete di fognatura nera di depressione in località Noventana - 1° stralcio	1/A/5.4	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 193 13/10/2004		645.000,00	645.000,00	580.500,00	0,00	Lavori in corso
120	Estensione della rete fognaria nelle vie Guizza Alta e Carpane in Comune di Loreggia (PD)	1/A/5.5	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 194 13/10/2004		350.000,00	350.000,00	258.263,02	0,00	Lavori in corso

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
121	Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie Cavin Caselle, Cavin del Do, Cantele e Piazza Mercato in comune di Villanova di Camposampiero - 2° stralcio	1/A/5.6	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 23 09/02/2005		679.664,52	679.664,52	341.992,93	0,00	Lavori in corso
122	Sistemazione e messa in sicurezza di un tratto della S.P. 10 "Desman" (via Roma) e relativi servizi tecnologici in comune di S. Giorgio delle Pertiche (PD).	1/A/5.7	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 138 17/08/2005		650.000,00	650.000,00	507.040,33	0,00	Lavori in corso
123	Intervento per la riqualificazione del sistema fognario del comune di Resana - Realizzazione della rete fognaria separata in località Castelminio	1/A/5.8	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 179 12/10/2005		94.000,00	94.000,00	10.351,27	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 67, 79
124	Realizzazione della rete fognaria nera nelle vie Roma (S.P. 34) e Franceschina in comune di Cadoneghe	1/A/5.9	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 203 31/10/2005		500.000,00	500.000,00	420.873,96	0,00	Lavori in corso
125	Adeguamento dell'impianto di depurazione di Cittadella con incremento da 60,000 a 75,000 A.E.	1/D/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 152 03/10/2006		10.329.137,98	10.329.137,98	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 142
126	Interventi di ampliamento e ristrutturazione della rete fognaria nei comuni di Battaglia Terme, Galzignano Terme e Montegrotto Terme.	1/G/1	DGR Fin. 794 09/04/2002			980.509,25	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
127	Completamento fognatura nera e ristrutturazione tratti di condotta in comune di Galzignano Terme (PD)	1/G/1.1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 20 09/02/2005		774.685,35	774.685,35	596.476,89	0,00	Lavori in corso
128	Ampliamento ed adeguamento della rete di fognatura nera in comune di Battaglia Terme.	1/G/1.2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 149 13/09/2005		310.633,00	310.633,00	54.226,92	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 95
	Legge 296/06 Es. 2007-08-09									
129	Centro di Biotrattamento di Camposampiero - Filtrazione e UV, opere accessorie a completamento 1^ fase.	E4	DGR Fin. 1270 05/05/2009			4.000.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
130	interventi di fognatura in alcuni comuni del comprensorio.	E5	DGR Fin. 1270 05/05/2009			1.550.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
131	impianto di trattamento fanghi presso l'impianto di depurazione di Tezze sul Brenta (VI)	E6	DGR Fin. 1270 05/05/2009			450.000,00	0,00		0,00	Progettazione in corso
	Legge 139/92 MF 2^ fase									
132	Completamento dell' impianto di depurazione di Camposampiero - Centro Biotrattamenti	6/A/1	DGR Fin. 1140 18/04/2003			1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 2, 9, 32, 71, 87, 141
133	Completamento dell'impianto di depurazione di Vigonza e diversione dello scarico in fiume Brenta.	6/A/2	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDPV 85 05/06/2006		515.000,00	515.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata agli interventi 52, 104, 138
134	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999: collegamento dell' impianto di depurazione minore di via Fabris di Camposampiero con l' impianto principale.	6/A/3	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDPV 33 30/03/2007		460.000,00	460.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
135	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Onara di Tombolo.	6/A/4	DGR Fin. 1140 18/04/2003			2.115.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
136	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.	6/A/5	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDPV 171 16/10/2006		2.750.000,00	2.750.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 140
137	Interventi di fognatura nei comuni di S. Martino di Lupari frazioni Caprette e Borghetti, e S. Martino di Lupari fraz. Fratte	6/A/6	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDPV 122 09/06/2006		2.000.000,00	2.000.000,00		0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 144

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 388/00, 448/01									
138	Completamento dell'impianto di depurazione di Vigonza e diversione dello scarico in fiume Brenta.	E/17	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 85 05/06/2006		800.000,00	800.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata agli interventi 52, 104, 133
139	Dismissione impianto di depurazione di Onara e collegamento all'impianto di depurazione di Cittadella	E/18	DGR Fin. 3094 01/10/2004			308.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
140	Completamento rete fognaria a Galzignano e Battaglia, dismissione impianto di depurazione di Battaglia, collegamento all'impianto di depurazione di Montegrotto e suo potenziamento fino a 30.000 A.E.	E/19	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 171 16/10/2006		1.600.000,00	1.600.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 136
141	Impianto di depurazione di Camposampiero seconda fase digestione anaerobica, completamento compostaggio aerobico, viabilità	E/20	DGR Fin. 3094 01/10/2004			2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 2, 9, 32, 71, 87, 132
142	Ampliamento e riqualificazione funzionale dell' impianto di depurazione di Cittadella.(Opere di completamento acquedotto duale e trattamento sabbie)	E/21	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 152 03/10/2006		2.000.000,00	2.000.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 125
143	Intervento di fognatura in comune di Trebaseleghe: Via Ronchi , Obbia Alta e Bassa	E/22.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	Decreto		208.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
144	Intervento in Comune di S. Martino di Lupari/S. Giustina in Colle - collegamento fraz. Campretto - Borghetto - Fratte a S. Giustina in Colle -2° Stralcio	E/22.10	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 122 09/08/2006		800.000,00	800.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 137
145	Intervento in comune di Campodarsego - riqualificazione funzionale rete fognaria del capoluogo.	E/22.11	DGR Fin. 3094 01/10/2004			660.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
146	Realizzazione delle opere di fognatura nera, bianca e sistemazione stradale lungo il lato ovest di via Antoniana, da via Marcello fino al capluogo in comune di Campodarsego	E/22.11.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 81 05/06/2006		380.000,00	380.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
147	Realizzazione delle opere di fognatura nera, bianca e sistemazione stradale lungo via Antoniana, da via Marcello fino al civico 15 nel comune di Campodarsego	E/22.11.2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 82 05/06/2006		420.000,00	420.000,00	378.000,00	0,00	Lavori in corso
148	Realizzazione della rete di fognatura nera, lungo via Bassa II, in Comune di Campodarsego (PD).	E/22.11.3	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 147 19/12/2007		140.000,00	140.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 115
149	Intervento in Comune di Resana - Interventi di riqualificazione del sistema fognario	E/22.12	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 100 10/10/2007		2.120.000,00	2.120.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 112
150	Interventi di fognatura nei comuni del comprensorio	E/22.13	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV		500.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
151	Intervento in comune di Noventa Padovana: fognatura nera nelle vie Marezzane, Marco Polo e laterali e completamento delle opere di fognatura in depressione lungo via Noventana e laterali	E/22.14	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 95 15/06/2006		450.000,00	450.000,00	405.000,00	0,00	Lavori ultimati
152	Intervento di fognatura in comune di Trebaseleghe: via Villanova	E/22.2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDA 77 11/05/2005		230.000,00	230.000,00	214.390,06	0,00	Lavori in corso
153	Completamento della fognatura per acque rere in via Villanova, comune di Trebaseleghe (PD)	E/22.2ECO	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 37 23/03/2006		10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
154	Intervento di fognatura in comune di Cittadella - Via delle Sorgenti	E/22.3	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDA 24 14/02/2005		42.000,00	42.000,00	37.800,00	0,00	Lavori ultimati
155	Intervento in Comune di Villa del Conte - Via degli Alpini, Don Carrara, Marconi, Maso Moro, Tergola	E/22.4.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 29 20/03/2007		191.000,00	191.000,00	145.240,84	0,00	Lavori in corso
156	Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie degli alpini, Don, Carrara, A. Moro, Tergola e Biancon in comune di Villa del Conte (PD)	E/22.4.2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 95 03/10/2007		564.600,00	564.600,00	388.434,61	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 113

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
157	Progetto per la realizzazione della rete fognaria in via Roma (SP 31), via G. Bosco, via Papa Luciani e via Dese in comune di Massanzago.	E/22.5	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 64 16/09/2008		240.000,00	240.000,00	0,00	0,00	Lavori in corso
158	Estensione della rete comunale di fognatura per acque nere e realizzazione sottopasso ciclabile lungo via Anconetta in comune di S. Giorgio delle Pertiche (PD) - 1° stralcio	E/22.6	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 24 12/03/2009		1.060.000,00	1.060.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
159	Intervento di fognatura in comune di Comune di Piombino Dese - Via Piave, Massari, Stiffoni	E/22.7	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV		160.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
160	Intervento in Comune di Piombino Dese - riqualifica funzionale rete fognaria del capoluogo	E/22.8	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV		1.140.913,80	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
161	Riqualificazione della rete fognaria nera nel centro del capoluogo del comune di Piombino Dese (PD)	E/22.8A	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 34 21/03/2006		459.086,20	459.086,20	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 105
162	Intervento in Comune di S. Martino di Lupari - riqualifica funzionale rete fognaria	E/22.9	DGR Fin. 3094 01/10/2004			880.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
163	Realizzazione trattidi fognatura nera e del percorso ecologico lungo viale dei Martiri e via delle Streghe in comune di San Martino di Lupari (PD).	E/22.9.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 97 03/10/2007		420.000,00	420.000,00	117.293,42	0,00	Lavori in corso
164	Estensione della rete fognaria nel territorio comunale di San Martino di Lupari	E/22.9.2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 146 19/12/2007		1.500.000,00	1.500.000,00	344.580,00	0,00	Lavori in corso
165	Realizzazione di nuovi tratti di rete fognaria su vie varie in cventi di fognatura in comune di Rossano (VI) ricadenti nell'ambito del bacino scolante della Laguna di Venezia : zone laterali via Salute e via 11 Febbraio (km. 5,14) in comune di Rossano	E/8.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 65 16/09/2008		1.087.320,00	1.087.320,00	0,00	0,00	Lavori in corso
166	Realizzazione di nuovi tratti di rete fognaria su vie varie ricadenti nell'ambito del bacino scolante della Laguna di Venezia in comune di Rosà	E/8.2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 26 16/05/2008		1.598.400,00	1.598.400,00	0,00	0,00	Progetto approvato
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					172.067.469,88	154.171.228,83	113.997.697,72	1.298.895,66	
	TOTALE					**173.366.365,54**	**155.470.124,49**	**113.997.697,72**		

SERVIZI IDRICI DELLA CASTELLANA

	Legge 515/96 Es. 1998									
1	Interventi di fogratura in comune di Riese Pio X (TV).	B/17.1 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 48 01/08/2000	Decreto Contabilità Finale 148 20/10/2003	966.608,01	966.608,01	966.608,01	0,00	Contabilità finale
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
2	Interventi di fogratura nei comuni di Riese Pio X, Loria	B/54	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 30 21/03/2001	Decreto Contabilità Finale 165 31/08/2004	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	Contabilità finale
	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 Fin. 794 09/04/2002	DDDA 85 12/08/2002	Decreto Contabilità Finale 192 25/10/2005	1.736.676,40	1.736.676,40	1.736.676,40	12.064,99	Contabilità finale
4	Costruzione della fognatura nera nei comuni di Castello di Godego e Loria (TV) - 3° stralcio (1° Lotto)	1/M/1.2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 87 12/08/2002	Decreto Contabilità Finale 114 11/07/2005	1.340.726,57	1.340.726,57	1.340.726,57	9.273,43	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 139/92 M+F 2^ fase									
5	Costruzione fognatura nera - progetto esecutivo 4° stralcio (3° lotto) da eseguirsi nel territorio dei comuni di Asolo, Altivole e collettamento al depuratore provvisorio nel comune di Maser (TV)	6/F/1	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 84 11/05/2004	Decreto Contabilità Finale 134 11/12/2007	1.100.000,00	1.100.000,00	1.100.000,00	0,00	Contabilità finale
6	Costruzione fognatura nera - progetto esecutivo 4° stralcio (1° lotto) da eseguirsi nel territorio dei comuni di Castello di Godego e Loria (TV)	6/F/1.1	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 65 30/03/2004	Decreto Contabilità Finale 31 28/05/2008	29.470,37	29.470,37	29.470,37	3.529,63	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 8
7	Costruzione fognatura nera - progetto esecutivo 4° stralcio (2° lotto) da eseguirsi nel territorio dei comuni di Riese Pio X° ed Altivole (TV)	6/F/1.2	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 69 13/04/2004	Decreto Contabilità Finale 32 28/05/2008	1.367.000,00	1.367.000,00	1.367.000,00	0,00	Contabilità finale
8	Costruzione fognatura nera - progetto esecutivo 4° stralcio (1° lotto) da eseguirsi nel territorio dei comuni di Castello di Godego e Loria (TV)	6/F/2	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 65 30/03/2004	Decreto Contabilità Finale 31 28/05/2008	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 6
	Legge 388/00, 448/01									
9	Costruzione rete di fognatura nera nei comuni di Asolo e Maser:completamento collettore Asolo/impianto di depurazione Maser	E/5.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 83 05/06/2006	Decreto Contabilità Finale 81 04/08/2009	450.000,00	450.000,00	450.000,00	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 10, 11
10	Costruzione rete di fognatura nera in comune di Riese Pio X (TV): via Monfenera e Brigata Martiri del Grappa	E/5.2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 83 05/06/2006	Decreto Contabilità Finale 81 04/08/2009	152.000,00	152.000,00	152.000,00	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 9, 11
11	Costruzione rete di fognatura nera in Comune di Castello di Godego (TV) : via Vegre, via Cacciatore e via Motte.	E/5.3	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 83 05/06/2006	Decreto Contabilità Finale 81 04/08/2009	650.000,00	650.000,00	650.000,00	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 9, 10
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					**10.341.852,05**	**10.341.852,05**	**10.341.852,05**	24.868,05	
	TOTALE					**10.366.720,10**	**10.366.720,10**	**10.341.852,05**		

VERITAS S.P.A.

	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986									
1	Ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Chioggia (VE) - Opere elettromeccaniche		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 993 09/10/1986	Decreto Contabilità Finale 391 03/10/1997	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	Contabilità finale
2	Costruzione della fognatura del Comune di Chioggia (VE) - XIV lotto		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 325 03/06/1988	Decreto Contabilità Finale 133 23/04/1997	331.607,90	331.607,90	331.607,90	4.089,08	Contabilità finale
3	Costruzione della fognatura del Comune di Chioggia (VE) - XI° lotto		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 324 03/06/1988	Decreto Contabilità Finale 73 17/03/1997	571.793,63	571.793,63	571.793,63	99.600,34	Contabilità finale
4	Costruzione della rete di fognatura consortile del Mirese - XIV lotto sub B (VE)		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DPGR 1523 16/12/1986	Decreto Contabilità Finale 422 11/12/2003	186.399,37	186.399,37	186.399,37	20.183,39	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
5	Costruzione della fognatura del Comune di Chioggia (VE) - XVI lotto		PCR Fin. 1175 26/03/1985	Decreto 120 06/09/1990	Decreto Contabilità Finale 423 11/12/2003	1.838.810,70	1.838.810,70	1.838.810,70	46.256,98	Contabilità finale
6	Adeguamento dell'impianto di potabilizzazione di Cavanella d'Adige - I e II stralcio		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DGR 4667 20/09/1995		883.141,30	883.141,29	883.141,30	0,00	Lavori ultimati
7	Potenziamento servizio idrico frazioni Ca' Bianca e Valli		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 1008 26/10/1987	Decreto Contabilità Finale 81 13/04/1999	149.772,50	149.772,50	149.772,50	0,00	Contabilità finale
8	Completamento funzionale di opere fognarie precedentemente realizzate nel Consorzio del Mirese		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLLPP 1004 26/10/1987		2.375.701,74	2.375.701,74	2.375.701,74	0,00	Contabilità finale
9	Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti in fognatura nera.	1/3.6.B	PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDDA 29 21/03/2001	Decreto Contabilità Finale 48 12/06/2007	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 19, 118
10	(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	PCR Fin. 1175 26/03/1985	DGCA 147 29/03/2001		4.131.655,19	4.131.655,19	720.119,80	0,00	Progetto approvato
	Legge 910/86 Es. 1987-1988									
11	Adeguamento impianto di potabilizzazione di Cavanella d'Adige - I e II stralcio		PCR Fin. 744 01/07/1988	DGR 4667 20/09/1995		1.032.913,80	1.032.913,79	788.453,77	0,00	Lavori ultimati
	Legge 67/88 Es. 1988									
12	Realizzazione vasche di accumulo per acqua grezza alla centrale di Cavanella d'Adige		DGR Fin. 4442 27/07/1990	DGR 5263 17/10/1995	Decreto Contabilità Finale 33 28/03/2007	774.685,35	774.685,35	774.685,35	0,00	Contabilità finale
13	Rifacimento impianti di sollevamento a Cavanella d'Adige (acqua grezza e potabile)		DGR Fin. 4442 27/07/1990	DGR 5263 17/10/1995		413.165,52	413.165,52	371.848,97	0,00	Lavori ultimati
14	Razionalizzazione reti di distribuzione interna e recupero perdite dell'acquedotto di Chioggia		DGR Fin. 4442 27/07/1990	DDDA 61 12/03/1997	Decreto Contabilità Finale 33 25/01/2005	206.582,76	206.582,76	206.582,76	0,00	Contabilità finale
	Legge 910/86 Es. 1989									
15	Lavori di adeguamento dell'impianto di depurazione di Chioggia	1/1.20	PCR Fin. 745 01/07/1988	DDDA 120 06/09/1990	Decreto Contabilità Finale 2 19/01/2006	5.164.568,99	5.164.568,99	5.164.568,99	0,00	Contabilità finale
16	Costruzione della rete fognaria di Mira - III fase: Rilievi ed ispezioni televisive collettori fognari	1/3.1	PCR Fin. 745 01/07/1988	Decreto 41 08/11/1993		258.228,45	258.228,45	258.228,45	0,00	Lavori ultimati
17	Costruzione della rete fognaria di Mira - III fase	1/3.1A	PCR Fin. 745 01/07/1988	DPGR 1365 25/06/1993	Decreto Contabilità Finale 54 20/04/2006	7.488.625,03	7.488.625,03	7.488.625,03	0,01	Contabilità finale
18	Costruzione della rete fognaria di Campagna Lupia - capoluogo (VE)	1/3.1bis	PCR Fin. 745 01/07/1988	DPGR 1249 04/06/1993	Decreto Contabilità Finale 92 19/05/2004	1.394.433,63	1.394.433,63	1.394.433,63	154.937,07	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 23
19	Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti in fognatura nera.	1/3.6.D	PCR Fin. 745 01/07/1988	DDDA 29 21/03/2001	Decreto Contabilità Finale 48 12/06/2007	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agi interventi 9, 118

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
20	(Acquedotto di Venezia ORIGINARIAMENTE) Progetto definitivo della nuova centrale di sollevamento sull'isola del Tronchetto dell'acquedotto di Venezia centro storico ed estuario sud	1/4.10	PCR Fin. 745 01/07/1988	DGCA 147 29/03/2001		4.131.655,19	4.131.655,19	0,00	0,00	Progetto approvato
	Legge 67/88 Es. 1990									
21	Appalto 42/A e 42/B. Ampliamento rete fognaria del centro strorico di Chiogga e Sottomarina	1/2.14a	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDDA 27 20/07/1993	Decreto Contabilità Finale 2 13/01/2003	7.191.067,31	7.191.067,31	7.191.067,31	245.912,04	Contabilità finale
22	Impianto di depurazione di Valli di Chioggia (VE)	1/2.14b	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDDA 109 20/06/1996		56.810,26	56.810,26	56.810,26	0,00	Progetto approvato
23	Ampliamento della rete fognaria di Campagna Lupia (VE)	1/2.15	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DPGR 1249 04/06/1993	Decreto Contabilità Finale 92 19/05/2004	446.735,20	446.735,20	446.735,20	69.721,70	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 18
24	Progetto integrato Fusina. Progetto relativo ad attività di eliminazione delle acque parassite.	1/2.5.A	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DGR 1041 24/04/2002		1.362.929,76	1.362.929,76	845.166,59	0,00	Lavori in corso
	Legge 67/88 Es. 1991									
25	Fognatura di Chioggia - Progetto esecutivo fognatura lungomare Adriatico e Viale Veneto di Sottomarina	3c	DGR Fin. 4975 02/11/1993	DDDA 115 28/06/1996	Decreto Contabilità Finale 35 21/06/2000	514.127,07	514.127,07	514.127,07	2.329,83	Contabilità finale
	Legge 67/88 Es. 1992 1^ tranche									
26	Realizzazione di vasche di raccolta delle acque di prima pioggia e completamento fognature nel comune di Campagna Lupia	1/4.3.a	DGR Fin. 2773 21/06/1994	DDDA 142 23/07/2004		499.945,00	499.945,00	446.909,16	0,00	Lavori ultimati
27	Realizzazione di vasche di raccolta delle acque di prima pioggia e completamento fognature nel comune di Fiesso d'Artico	1/4.3.b	DGR Fin. 2773 21/06/1994	DDDA 143 23/07/2004		460.000,00	460.000,00	414.000,00	0,00	Contabilità finale
28	Realizzazione di vasche di raccolta di prima pioggia e completamento fognature nel comune di Strà	1/4.3.c	DGR Fin. 2773 21/06/1994	DDDA 144 23/07/2004		462.554,00	462.554,00	416.298,60	0,00	Lavori ultimati
29	Realizzazione di vasche di raccolta delle acque di prima pioggia e completamento fognature nel comune di Mirano (VE)	1/4.3.d	DGR Fin. 2773 21/06/1994	DDDA 92 31/05/2005		654.835,00	654.835,00	357.319,22	0,00	Lavori in corso
30	Realizzazione di vasche di raccolta delle acque di prima pioggia e completamento fognature nel comune di Spinea (VE)	1/4.3.e	DGR Fin. 2773 21/06/1994	DDDA 93 31/05/2005		859.352,00	859.352,00	682.995,42	0,00	Lavori in corso
31	Realizzazione di vasca di raccolta delle acque di prima pioggia e completamento fognature in comune di Mira (VE).	1/4.3.f	DGR Fin. 2773 21/06/1994	DDPV 122 12/11/2007		1.194.969,19	1.194.969,19	86.842,98	0,00	Lavori in corso
	Legge 139/92 Es. 1993									
32	Completamento fognatura nera in Comune di Noale	1/B/1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 36 25/05/1995	Decreto Contabilità Finale 119 25/10/2002	929.622,42	929.622,42	929.622,42	0,00	Contabilità finale
33	Completamento fognatura nera in Comune di Salzano	1/B/2	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DGCA 18 03/03/1995	Decreto Contabilità Finale 99 02/03/1998	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	0,00	Contabilità finale
34	Interventi alla rete fognaria nel Comune di Martellago	1/B/3	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 67 16/10/1995	Decreto Contabilità Finale 8 15/02/2002	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	0,00	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
35	Interventi alla rete fognaria nel Comune di Scorzè	1/B/4	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 69 19/10/1995	Decreto Contabilità Finale 79 15/07/2002	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	0,00	Contabilità finale
36	Vasca di pioggia di Noale	1/B/5	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 170 29/10/1996	Decreto Contabilità Finale 7 15/02/2002	361.519,83	361.519,83	361.519,83	0,00	Contabilità finale
37	Interventi alle fognature del Consorzio del Mirese	2/A/1	DGR Fin. 4977 02/11/1993			0,00				Altro
38	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira A	2/A/1.1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 146 31/12/1999	Decreto Contabilità Finale 101 10/06/2005	854.736,17	854.736,17	854.736,18	0,00	Contabilità finale
39	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira B	2/A/1.2	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 147 31/12/1999	Decreto Contabilità Finale 37 08/03/2005	671.393,97	671.393,97	671.393,97	0,00	Contabilità finale
40	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira C	2/A/1.3	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 148 31/12/1999	Decreto Contabilità Finale 138 16/07/2004	539.697,46	539.697,46	539.697,46	0,00	Contabilità finale
41	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mirano	2/A/1.4	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 149 31/12/1999	Decreto Contabilità Finale 46 03/03/2004	774.295,85	774.295,85	774.295,85	389,50	Contabilità finale
42	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 Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 16 28/02/2002	Decreto Contabilità Finale 45 02/03/2004	242.734,74	242.734,74	242.734,74	0,00	Contabilità finale
43	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 Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 17 28/02/2002	Decreto Contabilità Finale 154 20/09/2005	142.025,65	142.025,65	142.025,65	0,00	Contabilità finale
44	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 Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 18 28/02/2002	Decreto Contabilità Finale 141 02/10/2006	842.505,74	842.505,74	842.505,74	0,00	Contabilità finale
45	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Mirano	2/A/2	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 28 19/04/1995	Decreto Contabilità Finale 151 30/10/2003	3.356.969,84	3.356.969,84	3.356.969,84	0,00	Contabilità finale
46	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Vigonovo	2/A/2	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 28 19/04/1995	Decreto Contabilità Finale 9 14/02/2001	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	0,00	Contabilità finale
47	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di S. Maria di Sala	2/A/2	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 28 19/04/1995	Decreto Contabilità Finale 45 07/01/2000	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	0,00	Contabilità finale
48	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Stra	2/A/3	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DGCA 18 03/03/1995	Decreto Contabilità Finale 87 30/10/2000	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
49	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Campolongo Maggiore	2/A/3	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DGCA 18 03/03/1995	Decreto Contabilità Finale 43 07/07/2000	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	Contabilità finale
50	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Fiesso d'Artico	2/A/3	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DGCA 18 03/03/1995	Decreto Contabilità Finale 88 30/10/2000	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	Contabilità finale
51	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Pianiga	2/A/3	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DGCA 18 03/03/1995	Decreto Contabilità Finale 44 07/07/2000	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	Contabilità finale
52	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Dolo	2/A/3	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 18 03/03/1995	Decreto Contabilità Finale 10 07/01/2004	2.314.921,22	2.314.921,22	2.314.921,22	0,00	Contabilità finale
53	Progetto esecutivo per opere di fognatura nera - 1° stralcio - comune di Spinea	2/A/4	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 4 19/01/1995	Decreto Contabilità Finale 80 15/07/2002	2.556.461,65	2.556.461,65	2.556.461,65	0,00	Contabilità finale
54	Interventi alle fognature nere del Comune di Spinea - II stralcio	2/A/4	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 5 19/01/1995	Decreto Contabilità Finale 4 07/01/2004	3.382.792,69	3.382.792,69	3.382.792,69	0,00	Contabilità finale
55	Lavori di costruzione fognature nel Comune di Camponogara	2/A/5	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 56 24/10/1994	Decreto Contabilità Finale 18 27/05/1998	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	0,00	Contabilità finale
56	Interventi alle fognature nel Comune di Fossò	2/A/6	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 51 07/10/1994		774.685,35	774.685,35	774.685,35	0,00	Lavori ultimati
57	Pulizia, ispezione televisiva e rilievo di condotte fognarie nei comuni di Dolo e Spinea	2/A/7	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 7 27/01/1997	Decreto Contabilità Finale 9 07/01/2004	320.203,28	320.203,28	320.203,28	0,00	Contabilità finale
58	Ampliamento fognature bianca e nera nel centro storico di Chioggia	5/F/1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 66 02/10/1995	Decreto Contabilità Finale 211 18/12/2006	1.245.167,55	1.245.167,55	1.245.167,55	0,00	Contabilità finale
59	Interventi sulle reti fognarie ed idriche nel Centro Storico di Chioggia - Calli Iaio canal Lombardo - In accorso con il Magistrato alle Acque di Venezia	5/F/1.1	DGR Fin. 4977 02/11/1993			3.377.121,70	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
60	Progetto per l'individuazione ed eliminazione delle intrusioni di acqua salata nella rete di fognatura	5/F/2	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 45 13/06/1995	Decreto Contabilità Finale 52 05/04/2006	532.779,50	532.779,50	532.779,50	0,00	Contabilità finale
	Legge 539/95 Es. 1996									
61	Realizzazione di opere fognarie relative a tratti secondari e terminali del Comune di Chioggia	1/E/2	DCR Fin. 111 15/10/1996	DGCA 517 18/11/1997	Decreto Contabilità Finale 225 03/12/2004	4.318.989,01	4.318.989,01	4.318.989,01	0,00	Contabilità finale
62	Realizzazione di opere fognarie relative a tratti secondari e terminali del Consorzio del Mirese	1/E/3	DCR Fin. 111 15/10/1996	DDDA 44 01/06/1999	Decreto Contabilità Finale 162 31/08/2004	2.530.638,81	2.530.638,81	2.530.638,81	0,00	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 615/96 Es. 1997									
63	Progetto di riqualificazione edilizia della linea "picchi" del depuratore di Val da Rio.	B/16/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DGCA 545 16/12/1997	Decreto Contabilità Finale 39 14/04/2003	189.927,74	189.927,74	189.927,74	0,00	Contabilità finale
64	Progetto esecutivo per un sistema di disadratazione dei fanghi depuratore Val da Rio-2° lotto	B/16/2	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DGCA 146 24/03/1998	Decreto Contabilità Finale 54 25/06/1999	194.381,98	194.381,98	194.381,98	0,00	Contabilità finale
65	Progetto di manutenzione straordinaria presso l'impianto di depurazione di Val da Rio	B/16/3	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DGCA 430 22/10/1997		147.098,80	147.098,80	140.752,63	0,00	Lavori ultimati
66	Progetto esecutivo di ampliamento della rete fognaria nelle cali del centro sorico 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/16/4.1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 95 30/10/2000	Decreto Contabilità Finale 26 20/03/2007	4.953.453,00	4.953.453,00	4.953.453,00	0,00	Contabilità finale
67	Progetto esecutivo relativo ad interventi a difesa dell'abitato di Chioggia - Fondamenta San Domenico.	B/16/4.2	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 139 30/08/2005		516.062,16	516.062,16	516.062,16	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 165
68	Completamento del depuratore di Val da Rio. 1° lotto funzionale. Impianto di modulazione e sollevamento "Niccolò De Conti".	B/16/4.3	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 207 10/11/2005		1.153.000,00	1.153.000,00	922.500,00	0,00	Lavori in corso
69	Affinamento quaitativo dell'effluente del depuratore di Val da Rio	B/16/5	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 12 02/03/1999	Decreto Contabilità Finale 219 28/11/2005	1.882.990,14	1.882.990,14	1.882.990,14	0,00	Contabilità finale
70	Collettore di allacciamento della fognatura comunale per il conferimento dei reflui da Cà Bianca al depuratore di Val da Rio	B/16/6	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 22 15/03/1999		826.331,04	826.331,04	500.688,07	0,00	Lavori in corso
71	Realizzazione di interventi di completamento funzionale dell'impianto di depurazione di Val da Rio	B/16/7	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 55 29/06/1999		250.998,05	250.998,05	0,00	0,00	Progetto approvato
72	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28°lotto in comune di Fossò	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 73 22/09/1999	Decreto Contabilità Finale 113 16/06/2004	393.860,72	393.860,72	393.860,72	0,00	Contabilità finale
73	Interventi di opere fognarie nei comuni di Martellago settore "B" e Salzano settore "B". Progettazione esecutiva del 28° lotto.	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 117 03/10/2001	Decreto Contabilità Finale 188 21/10/2005	619.748,28	619.748,28	619.748,28	0,00	Contabilità finale
74	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera - 28° lotto - in comune di Noale (Ve)	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 75 22/09/1999	Decreto Contabilità Finale 57 27/05/2003	568.102,07	568.102,07	568.102,07	0,52	Contabilità finale
75	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Scorzè-Settore B	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 145 31/12/1999	Decreto Contabilità Finale 58 27/05/2003	395.413,35	395.413,35	395.413,35	0,00	Contabilità finale
76	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mirano. Settore A	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 79 22/09/1999	Decreto Contabilità Finale 7 07/02/2003	519.457,91	519.457,91	519.457,91	0,00	Contabilità finale
77	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Spinea	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 81 22/09/1999	Decreto Contabilità Finale 8 07/01/2004	669.023,23	669.023,23	669.023,23	0,00	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
78	Impianto di fognatura del Comune di Martellago - settore A - 28° lotto	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 28 21/03/2001	Decreto Contabilità Finale 160 05/10/2006	413.165,52	413.165,52	413.165,52	0,00	Contabilità finale
79	Progetto per la realizzazione di opere di fognatra nera - 28° lotto nel comune di Salzano	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 109 14/12/2000	Decreto Contabilità Finale 239 20/12/2004	258.228,45	258.228,45	258.228,45	0,00	Contabilità finale
80	Progetto per la realizzazione di opere di fognatura nera - 28° lotto nel comune di Campagna Lupia.	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 195 13/10/2004	Decreto Contabilità Finale 156 20/09/2005	284.051,29	284.051,29	284.051,29	0,00	Contabilità finale
81	Progetto per la realizzzione di opere di fognatura nera - 28° lotto in comune di Dolo.	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 74 13/09/2000	Decreto Contabilità Finale 18 07/03/2006	566.665,70	566.665,70	566.665,70	1.436,89	Contabilità finale
82	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Campolongo Maggiore	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 135 23/12/1999	Decreto Contabilità Finale 112 16/06/2004	508.825,66	508.825,66	508.825,66	0,00	Contabilità finale
83	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Vigonovo	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 133 23/12/1999	Decreto Contabilità Finale 241 20/12/2004	490.634,05	490.634,05	490.634,05	0,00	Contabilità finale
84	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Stra	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 132 23/12/1999	Decreto Contabilità Finale 139 16/07/2004	404.960,93	404.960,93	404.960,93	0,00	Contabilità finale
85	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di S. Maria di Sala	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 131 23/12/1999	Decreto Contabilità Finale 91 19/05/2004	750.560,99	750.560,99	750.560,99	0,00	Contabilità finale
86	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mira. Settore B	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 83 22/09/1999	Decreto Contabilità Finale 231 06/12/2004	748.862,50	748.862,50	748.862,50	0,00	Contabilità finale
87	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mira. Settore A	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 82 22/09/1999	Decreto Contabilità Finale 161 31/08/2004	274.136,39	274.136,39	274.136,39	0,00	Contabilità finale
88	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mirano. Settore B	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 80 22/09/1999	Decreto Contabilità Finale 94 19/05/2004	481.632,89	481.632,89	481.632,89	0,00	Contabilità finale
89	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Pianiga	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 78 22/09/1999	Decreto Contabilità Finale 100 01/06/2004	497.090,05	497.090,05	497.090,05	0,00	Contabilità finale
90	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Scorzè-Settore A	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 144 31/12/1999	Decreto Contabilità Finale 7 07/01/2004	534.209,06	534.209,06	534.209,06	0,01	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
91	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Camponogara	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 74 22/09/1999	Decreto Contabilità Finale 141 12/12/2002	464.692,97	464.692,97	464.692,97	118,24	Contabilità finale
92	Opere di fognatura nera - 28° lotto in comune di Fiesso D'Artico	B/18/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 73 13/09/2000	Decreto Contabilità Finale 98 18/08/2003	361.519,82	361.519,82	361.519,82	0,01	Contabilità finale
	Legge 539/95 Es. 1997									
93	Lavori di miglioramento ed ammodernamento dell'impianto di depurazione di Val da Rio - lotto funzionale A	C/33/1	DGR Fin. 553 25/02/1997	DGCA 366 24/09/1997	Decreto Contabilità Finale 110 17/07/2006	1.001.756,26	1.001.756,26	1.001.756,26	0,00	Contabilità finale
94	Progetto definitivo dell'impianto elettrico del depuratore di Val da Rio - 1° e 2° stralcio	C/33/2	DGR Fin. 553 25/02/1997	DGCA 526 01/12/1997	Decreto Contabilità Finale 51 05/04/2006	265.213,85	265.213,85	265.213,85	0,00	Contabilità finale
95	Progetto esecutivo dei lavori di miglioramento ed ammodernamento della linea "Picchi" del depuratore di Val da Rio	C/33/3	DGR Fin. 553 25/02/1997	DGCA 546 16/12/1997	Decreto Contabilità Finale 53 05/04/2006	118.785,09	118.785,09	118.785,08	0,00	Contabilità finale
	Legge 345/97 Es. 1998									
96	Progetto dimostrativo per l'integrazione di rete di fognatura bianca e rete di bonifica Dolo - Mira. Progetto definitivo/esecutivo, 1° stralcio - parte A	B/13.1 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 230 05/12/2005		415.000,00	415.000,00	354.587,20	0,00	Lavori in corso. Scheda collega agli interventi 97, 98
97	Progetto dimostrativo per l'integrazione di rete fognaria bianca e rete di bonifica. Progetto definitivo/esecutivo 1° stralcio parte B.	B/13.2 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPV 196 22/11/2006		1.380.000,00	1.380.000,00	784.875,10	0,00	Lavori in corso. Scheda collega agli interventi 96, 98
98	Progetto dimostrativo per l'integrazione di rete fognatura bianca e rete di bonifica. Progetto definitivo/esecutivo. Primo stralcio Parte C. Comuni di Dolo e Mira.	B/13.4 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPV 46 30/04/2009		900.000,00	900.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata agli interventi 96, 97
99	Interconnessione sistemi acquedottistici Venezia - Chioggia. Realizzazione della condotta Ponte della Libertà - Tronchetto (Venezia)	B/21.1 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DGCA 344 10/10/2000		2.840.000,00	2.840.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
100	Interconnessione sistemi acquedottistici Venezia - Chioggia - Opere di accumulo (lotto C).	B/21.2 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DGCA 180 31/05/2004	Decreto Contabilità Finale 55 08/05/2007	1.900.000,00	1.900.000,00	1.900.000,00	0,00	Contabilità finale
	Legge 615/96 Es. 1998									
101	Lavori di costruzione del 29° lotto - Fognatura in comune di Vigonovo	A/11.1 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 32 02/04/2001	Decreto Contabilità Finale 112 17/07/2006	257.257,91	257.257,91	257.257,91	970,54	Contabilità finale
102	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Camponogara	A/11.10 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 1 10/01/2005	Decreto Contabilità Finale 200 28/11/2006	464.811,21	464.811,21	464.811,21	0,00	Contabilità finale
103	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Martellago	A/11.11 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 195 13/10/2004	Decreto Contabilità Finale 4 22/01/2007	361.519,83	361.519,83	361.519,83	0,00	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
104	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Dolo.	A/11.12 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 195 13/10/2004	Decreto Contabilità Finale 161 05/10/2006	258.228,45	258.228,45	258.228,45	0,00	Contabilità finale
105	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Mira.	A/11.13 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 195 13/10/2004	Decreto Contabilità Finale 113 17/07/2006	723.039,65	723.039,65	723.039,65	0,01	Contabilità finale
106	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Spinea.	A/11.14 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 108 07/09/2001	Decreto Contabilità Finale 240 20/12/2004	154.937,07	154.937,07	154.937,07	0,00	Contabilità finale
107	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Salzano.	A/11.15 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 118 03/10/2001	Decreto Contabilità Finale 83 13/05/2005	413.165,52	413.165,52	413.165,52	0,00	Contabilità finale
108	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Mirano.	A/11.16 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 252 23/12/2004	Decreto Contabilità Finale 185 21/10/2005	619.023,53	619.023,53	619.023,53	724,75	Contabilità finale
109	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Campolongo Maggiore.	A/11.17 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 216 17/11/2004	Decreto Contabilità Finale 12 07/02/2007	309.874,14	309.874,14	309.874,14	0,00	Contabilità finale
110	Lavori di costruzione del 29° lotto - Fognatura in comune di Stra	A/11.2 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 33 02/04/2001	Decreto Contabilità Finale 17 07/03/2005	206.582,76	206.582,76	206.582,76	0,00	Contabilità finale
111	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Scorzè	A/11.3 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 41 23/05/2001	Decreto Contabilità Finale 227 03/12/2004	568.102,59	568.102,59	568.102,59	0,00	Contabilità finale
112	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Santa Maria di Sala.	A/11.4 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 195 13/10/2004	Decreto Contabilità Finale 115 17/07/2006	413.165,51	413.165,51	413.165,51	0,01	Contabilità finale
113	Lavori per la costruzione del 29° lotto di fognature. Intervento nel comune di Fossò	A/11.5 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 45 23/04/2001	Decreto Contabilità Finale 38 08/03/2005	103.291,38	103.291,38	103.291,38	0,00	Contabilità finale
114	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Pianiga.	A/11.6 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 56 14/05/2001	Decreto Contabilità Finale 84 13/05/2005	257.682,29	257.682,29	257.682,29	546,16	Contabilità finale
115	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Fiesso d' Artico.	A/11.7 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 252 23/12/2004	Decreto Contabilità Finale 92 15/06/2006	154.937,07	154.937,07	154.937,07	0,00	Contabilità finale
116	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature . Intervento nel comune di Noale.	A/11.8 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 195 13/10/2004	Decreto Contabilità Finale 162 05/10/2006	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
117	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. Intervento nel comune di Campagna Lupia	A/11.9 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 216 17/11/2004	Decreto Contabilità Finale 213 20/12/2006	154.937,07	154.937,07	154.937,07	0,00	Contabilità finale
118	Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti in fognatura nera.	B/13 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 29 21/03/2001	Decreto Contabilità Finale 48 12/06/2007	516.075,46	516.075,46	516.075,46	381,44	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 9, 19
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
119	Interventi di fognatura in comune di Campagna Lupia	B/36	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 1 10/01/2005	Decreto Contabilità Finale 210 13/12/2006	258.228,45	258.228,45	258.228,45	0,00	Contabilità finale
120	Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Campolongo Maggiore	B/37	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 216 17/11/2004	Decreto Contabilità Finale 9 07/02/2007	358.827,66	358.827,66	358.827,66	2.692,17	Contabilità finale
121	Interventi di fognatura in comune di Camponogara	B/38	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 195 13/10/2004	Decreto Contabilità Finale 198 28/11/2006	1.032.146,86	1.032.146,86	1.032.146,86	766,94	Contabilità finale
122	Interventi di fognatura in comune di Dolo - 30° lotto	B/39	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 1 10/01/2005	Decreto Contabilità Finale 27 20/03/2007	361.519,83	361.519,83	361.519,83	0,00	Contabilità finale
123	Progettazione esecutiva del 30° lotto. interventi di fognatura in comune di Fiesso D'Artico	B/40	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 216 17/11/2004	Decreto Contabilità Finale 209 13/12/2006	258.228,45	258.228,45	258.228,45	0,00	Contabilità finale
124	Interventi di fognatura in comune di Fossò	B/41	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 195 13/10/2004	Decreto Contabilità Finale 187 21/10/2005	247.899,31	247.899,31	247.899,31	0,00	Contabilità finale
125	Interventi di fognatura in comune di Martellago	B/42	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 1 10/01/2005	Decreto Contabilità Finale 159 05/10/2006	361.519,83	361.519,83	361.519,83	0,00	Contabilità finale
126	Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Mira	B/43	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 216 17/11/2004	Decreto Contabilità Finale 13 07/02/2007	1.032.913,79	1.032.913,79	1.032.913,79	0,01	Contabilità finale
127	Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Mirano.	B/44	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 216 17/11/2004	Decreto Contabilità Finale 96 03/10/2007	723.711,86	723.711,86	723.711,86	9.656,94	Contabilità finale
128	Interventi di fognatura in comune di Noale	B/45	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 1 10/01/2005	Decreto Contabilità Finale 25 19/03/2007	670.744,09	670.744,09	670.744,09	649,88	Contabilità finale
129	Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Pianiga	B/46	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 127 04/10/2001	Decreto Contabilità Finale 155 20/09/2005	258.228,45	258.228,45	258.228,45	0,00	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
130	Interventi di fognatura in comune di Salzano	B/47	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 155 30/11/2001	Decreto Contabilità Finale 82 13/05/2005	413.165,52	413.165,52	413.165,52	0,00	Contabilità finale
131	Interventi di fognatura in comune di Scorzè	B/48	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 1 10/01/2005	Decreto Contabilità Finale 15 07/02/2007	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Contabilità finale
132	Interventi di fognatura in comune di S.Maria di Sala	B/49	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 1 10/01/2005	Decreto Contabilità Finale 99 23/06/2006	413.165,52	413.165,52	413.165,52	0,00	Contabilità finale
133	Interventi di fognatura in comune di Spinea	B/50	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 158 30/11/2001	Decreto Contabilità Finale 36 08/03/2005	258.228,45	258.228,45	258.228,45	0,00	Contabilità finale
134	Interventi di fognatura in comune di Stra	B/51	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 1 10/01/2005	Decreto Contabilità Finale 41 28/05/2007	309.590,16	309.590,16	309.590,16	283,98	Contabilità finale
135	Interventi di fognatura in comune di Vigonovo	B/52	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 1 10/01/2005	Decreto Contabilità Finale 14 07/02/2007	258.228,45	258.228,45	258.228,44	0,00	Contabilità finale
136	Adeguamento tecnologico ambientale e definitivo completamento del depuratore di Val da Rio - 1° lotto funzionale	B1/55	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 134 29/11/2002		9.812.681,08	9.812.681,07	9.812.681,07	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 163
137	Messa in sicurezza della discarica "Cà Rossa" in Comune di Chioggia	D/85	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 139 17/12/2007		2.582.284,50	2.582.284,50	1.289.495,08	0,00	Lavori in corso
138	Adeguamento impianto di potabilizzazione Cà Solaro	D/88	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DGCA 178 19/04/2001	Decreto Contabilità Finale 74 22/04/2009	3.353.316,72	3.353.316,71	3.353.316,71	132.767,35	Contabilità finale
Legge 488/99 Es. 2002-2003										
139	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Spinea - parte C.	1/F/1.1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 46 23/05/2003	Decreto Contabilità Finale 72 03/10/2008	557.370,70	557.370,70	557.370,70	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 147
140	Progetto esecutivo per gli interventi di pulizia, ispezione e rilievo di opere di fognatura nera del 31° lotto nel comune di Spinea - parte A	1/F/1.2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 49 26/05/2003	Decreto Contabilità Finale 94 02/10/2007	162.000,00	162.000,00	162.000,00	0,00	Contabilità finale
141	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto nel comune di Spinea - parte B	1/F/1.3	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 50 26/05/2003	Decreto Contabilità Finale 93 02/10/2007	830.000,00	830.000,00	830.000,00	0,00	Contabilità finale
142	Progetto definitivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nel comune di Camponogara - parte A.	1/F/2.1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 115 20/08/2003	Decreto Contabilità Finale 55 14/07/2008	868.930,52	868.930,52	868.930,52	9.397,68	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
143	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nei comuni di Dolo, Camponogara e Strà.	1/F/2.2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 55 27/05/2003	Decreto Contabilità Finale 199 28/11/2006	154.585,60	154.585,60	154.585,60	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 155
144	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nel comune di Fossò - Parte A	1/F/3.1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 88 29/07/2003	Decreto Contabilità Finale 100 27/11/2008	639.212,64	639.212,64	639.212,64	787,36	Contabilità finale
145	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nel comune di Fossò - parte B.	1/F/3.2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 174 19/11/2003	Decreto Contabilità Finale 101 27/11/2008	392.913,80	392.913,80	392.913,80	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 148
146	Interventi di fognatura nel comune di Noale	1/F/4	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 89 29/07/2003	Decreto Contabilità Finale 71 03/10/2008	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 157
147	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Spinea - parte C.	1/F/5.1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 46 23/05/2003	Decreto Contabilità Finale 72 03/10/2008	79.017,91	79.017,91	79.017,91	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 139
148	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nel comune di Fossò - parte B.	1/F/5.10	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 174 19/11/2003	Decreto Contabilità Finale 101 27/11/2008	49.145,49	49.145,49	49.145,49	25.689,11	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 145
149	Realizzazione fognatura in comune di Stra 31° lotto - parte B	1/F/5.11	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 22 09/02/2005		75.001,01	75.001,01	53.891,25	0,00	Lavori in corso
150	Costruzione fognatura nei comuni di Campolongo Maggiore, Fiesso D'Artico e Vigonovo - 31° lotto	1/F/5.12	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 49 23/03/2005		509.433,08	509.433,08	385.786,04	0,00	Lavori in corso
151	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Mirano	1/F/5.2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 47 23/05/2003	Decreto Contabilità Finale 3 05/02/2008	493.629,50	493.629,50	493.629,50	0,00	Contabilità finale
152	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Salzano	1/F/5.3	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 48 23/05/2003	Decreto Contabilità Finale 82 04/09/2007	305.380,96	305.380,96	305.380,96	0,00	Contabilità finale
153	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Campagna Lupia	1/F/5.4	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 51 26/05/2003		123.639,78	123.639,78	111.275,80	0,00	Lavori ultimati
154	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di S. Maria di Sala e Pianiga	1/F/5.5	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 52 26/05/2003	Decreto Contabilità Finale 1 17/01/2007	510.827,52	510.827,52	510.827,52	0,00	Contabilità finale
155	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nei comuni di Dolo, Camponogara e Strà.	1/F/5.6	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 55 27/05/2003	Decreto Contabilità Finale 199 28/11/2006	564.114,40	564.114,40	564.114,40	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 143
156	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nei comuni di Scorzè e Martellago.	1/F/5.7	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 87 29/07/2003	Decreto Contabilità Finale 73 14/08/2007	709.301,91	709.301,91	709.301,91	0,00	Contabilità finale
157	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nel comune di Noale	1/F/5.8	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 89 29/07/2003	Decreto Contabilità Finale 71 03/10/2008	430.879,99	430.879,99	430.879,99	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 146

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
158	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nel comune di Mira.	1/F/5.9	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 117 20/08/2003	Decreto Contabilità Finale 131 04/12/2007	772.051,42	772.051,42	772.051,42	0,00	Contabilità finale
159	Completamento della fognatura di tipo separato della zona di Trivignano - Bacino di Zelarino	1/N/1.5	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 50 12/05/2009		1.950.000,00	1.950.000,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
160	Impianto di stoccaggio temporaneo della Rana (ex depuratore acque reflue di via bottenigo)	1/N/1.6	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 63 22/06/2009		200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
161	Progetto integrato Fusina - Impianto di depurazione di Fusina - Trattamento primari	1/O/1.1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 51 18/06/2007		13.600.000,00	13.600.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 173
162	Completamento ed adeguamento dell' impianto di depurazione di Val da Rio.	1/Q/1	DGR Fin. 794 09/04/2002			2.715.163,87	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
163	Adeguamento tecnologico-ambientale e definitivo completamento del depuratore di Val da Rio - 1° lotto funzionale	1/Q/1.1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 89 13/05/2004		1.982.318,92	1.982.318,92	639.361,92	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 136
164	Risanamento ambientale delle acque del Canale Vena.	1/Q/1.2	DGR Fin. 794 09/04/2002			1.500.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 168
165	Risanamento e completamento dei sistemi fognari nei centri storici di Chioggia e Sottomarina	1/Q/2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 139 30/08/2005		2.065.827,50	2.015.755,73	1.374.515,24	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 67
166	Messa in sicurezza ex discarica per RSU	4/A/1.3	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 114 17/06/2004		2.400.000,00	240.000,00	167.984,31	0,00	Progettazione in corso
167	Intervento di prevenzione dell'inquinamento dell'ex discarica per RSU e RSAU in loc. Cà Perale del Comune di Mirano.	4/A/1.7	DGR Fin. 794 09/04/2002			2.402.250,26	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 296/06 Es. 2007-08-09									
168	Risanamento ambientale delle acque alte del Canale Vena.	E7	DGR Fin. 1270 05/05/2009			500.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 164
169	Risanamento fognature centro storico di Chioggia.	E8	DGR Fin. 1270 05/05/2009			500.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
170	Interventi di fognatura nei comuni di Noale e Scorzè.	E9	DGR Fin. 1270 05/05/2009			600.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 139/92 M+F 2^ fase									
171	Costruzione nuove opere di fognatura nel comune di Camponogara - 31° lotto bis	6/E/1.A	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 183 05/10/2004		1.250.000,00	1.250.000,00	978.961,48	0,00	Lavori ultimati
172	Costruzione nuove opere di fognatura nel comune di Spinea - 31° lotto bis	6/E/1.B	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 184 05/10/2004		1.250.000,00	1.250.000,00	987.426,46	0,00	Lavori in corso
	Legge 539/95 M+F 3^ fase									
173	Progetto integrato Fusina - Impianto di depurazione di Fusina - Trattamento primari	B/1.1 MM 3^ FASE	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 51 18/06/2007		6.600.000,00	6.600.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 161
	Legge 388/00, 448/01									
174	Intervento di prevenzione dell'inquinamento dell'ex discarica per RSU e RSAU in loc. Cà Perale del comune di Mirano	B/15	DGR Fin. 3094 01/10/2004			97.749,74	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
175	Intervento in Comune di Salzano - 32° lotto	E/1.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 33 21/03/2006		664.000,00	664.000,00	597.249,65	0,00	Lavori in corso
176	Realizzazione delle opere di fognatura nel comune di Campolongo Maggiore, parte A - 32° lotto	E/1.10 A	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 198 25/10/2005		426.000,00	426.000,00	378.067,28	0,00	Lavori in corso

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
177	Realizzazione delle opere di fognatura nel comune di Campolongo Maggiore, parte B - 32° lotto	E/1.10 B	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 197 25/10/2005		150.000,00	150.000,00	132.292,47	0,00	Lavori in corso
178	Realizzazione del 32° lotto fognature nere nel comune di Vigonovo - parte A	E/1.11A	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 146 02/10/2006		268.000,00	268.000,00	197.269,66	0,00	Lavori in corso
179	Intervento in comune di Vigonovo	E/1.11B	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 114 31/10/2007		140.000,00	140.000,00	21.080,00	0,00	Lavori in corso
180	Intervento in Comune di Pianiga	E/1.12	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 134 17/08/2005		416.000,00	416.000,00	374.400,00	0,00	Lavori in corso
181	Realizzazione delle opere di fognatura nel comune di Mirano, parte A - 32° lotto.	E/1.13 A	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 136 17/08/2005		715.000,00	715.000,00	609.068,66	0,00	Lavori ultimati
182	Realizzazione delle opere di fognatura nel comune di Mirano, parte B - 32° lotto.	E/1.13 B	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 135 17/08/2005		485.000,00	485.000,00	436.500,00	0,00	Lavori in corso
183	Realizzazione fognature nere nel comune di Martellago - 32° lotto.	E/1.14	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 153 03/10/2006		576.000,00	576.000,00	507.626,00	0,00	Lavori in corso
184	Realizzazione fognature nere nei comuni di Salzano, Fiesso d'Artico e Noale - 32° lotto	E/1.15	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 147 02/10/2006		428.000,00	428.000,00	160.955,12	0,00	Lavori in corso
185	Realizzazione delle opere di fognatura nei comuni di Stra e Fiesso d' Artico - 32° lotto	E/1.15.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 145 13/09/2005		72.000,00	72.000,00	16.000,00	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata all'intervento 191
186	Intervento in Comune di Dolo	E/1.2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 166 16/10/2006		576.000,00	576.000,00	378.326,45	0,00	Lavori in corso
187	Intervento in Comune di Fossò	E/1.3	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 31 21/03/2006		384.000,00	384.000,00	266.132,78	0,00	Lavori in corso
188	Intervento in Comune di S. Maria di Sala	E/1.4	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 32 21/03/2006		664.000,00	664.000,00	559.187,27	0,00	Lavori in corso
189	Intervento in Comune di Spinea	E/1.5	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 113 25/10/2007		416.000,00	416.000,00	0,00	0,00	Lavori in corso
190	Realizzazione delle opere di fognatura nel comune di Campagnalupia - 32° lotto	E/1.6	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 196 25/10/2005		416.000,00	416.000,00	374.400,00	0,00	Lavori in corso
191	Realizzazione delle opere di fognatura nei comuni di Stra e Fiesso d' Artico - 32° lotto.	E/1.7	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 145 13/09/2005		488.000,00	488.000,00	488.000,00	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata all'intervento 185
192	Realizzazione delle opere di fognatura nera nel comune di Mira - parte A - 32° lotto.	E/1.8A	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 43 29/03/2006		580.000,00	580.000,00	522.000,00	0,00	Lavori ultimati
193	Realizzazione delle opere di fognatura nera nel comune di Mira - parte B. 32° lotto.	E/1.8B	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 42 29/03/2006		1.076.000,00	1.076.000,00	731.361,46	0,00	Lavori in corso
194	Intervento in Comune di Camponogara	E/1.9	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 167 16/10/2006		1.656.000,00	1.656.000,00	588.263,70	0,00	Lavori in corso
195	Completamento rete fognaria nel territorio comunale: Via Statua, Via Zeriolo, Via Levada, Via Marcello, Via Molin Cappello Nord	E/13	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 194 25/10/2005		260.800,00	260.800,00	0,00	0,00	Lavori in corso
196	Opere di disinquinamento ambito Campalto: diminuzione acque parassite	E/14.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 29 25/03/2009		1.040.000,00	1.040.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
197	Opere di disinquinamento ambito Fusina: diminuzione acque parassite	E/14.3	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 85 04/08/2009		3.200.000,00	3.200.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
198	Interventi urgenti per l'ottimizzazione dell'afflusso delle acque bianche e nere di Sottomarina al depuratore di Val da Rio tramite adeguamento dell'impianto di sollevamento e modulazione "Nicolò De Conti"	E/2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 42 28/05/2007		1.200.000,00	1.200.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
199	Interventi di adeguamento funzionale e normativo dell'impianto di depurazione comunale del comune di Preganziol (TV)	E/23	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 214 22/11/2005		560.000,00	560.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
200	Completamento dei sistemi fognari nel centro storico di Sottomarina - 1^fase	E/3	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV		2.400.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
201	Adeguamento dei sistemi fognari del centro storico di Chioggia in concomitanza dei lavori di difesa della città dalle acque bianche	E/4	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV		1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
202	Interventi a difesa dell'insula di Chioggia - Opere integrative infrastrutturali nell'area Fondamenta San Domenico Sud	E/4.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 138 12/12/2007		1.400.000,00	1.400.000,00	1.010.497,34	0,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					220.204.509,85	202.902.152,33	151.321.249,75	830.289,94	
	TOTALE					**221.034.799,79**	**203.732.442,27**	**151.321.249,75**		

SEZIONE 3: CONSORZI DI BONIFICA

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE-BACCHIGLIONE (ora ADIGE EUGANEO)										
	Legge 139/92 Es. 1992 II tranche									
1	Interventi strutturali: ricalibrazione e sostegni sui rii Barbegara, Rebosola e S. Silvestro	5/B/4	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 22 22/06/1998	Decreto Contabilità Finale 205 22/10/2004	5.164.568,99	5.164.568,90	5.164.568,99	0,00	Contabilità finale
2	Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo	5/B/5	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DGR 2558 27/07/1999	Decreto Contabilità Finale 163 31/08/2004	493.459,25	493.459,25	493.459,25	0,00	Contabilità finale
3	Completamento, gestione e manutenzione del sistema di telecontrollo del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia.	5/B/5 ECO	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDPV 172 16/10/2006		126.289,03	126.289,03	60.284,97	0,00	Lavori in corso
4	Area pilota di fitodepurazione per integrazione di reti fognarie e rete di bonifica.	5/C/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 61 04/08/1999	Decreto Contabilità Finale 6 07/01/2004	2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.284,50	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 6
	Legge 139/92 Es. 1993									
5	Intervento di diversione idraulica dalla laguna - incremento invasi - monitoraggio e telecontrollo	6/B/1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 130 08/08/1996	Decreto Contabilità Finale 112 14/09/2001	12.844.589,35	12.844.589,35	12.844.589,35	0,00	Contabilità finale
6	Area pilota di fitodepurazione per integrazione di reti fognarie e rete di bonifica.	6/B/2	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 35 19/04/2002	Decreto Contabilità Finale 6 07/01/2004	66.833,12	66.833,12	66.833,12	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 4
	Legge 345/97 Es. 1998									
7	Fitodepurazione per integrazione di rete fognaria e rete di bonifica per l' autodepurazione nei bacini centrali.	A/11 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 138 30/10/2001		7.746.853,49	7.746.853,49	361.519,82	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 18
8	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 Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 18 12/03/2003		3.615.198,29	3.615.198,29	149.344,87	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 19
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
9	Incremento invaso e capacità di autodepurazione Valli di Galzignano e di Arquà Petrarca e nel canale di scarico Carmine (ricalibratura canali, creazione aree umide e sostegni, ripristino vegetazione di sponde).	D/79	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 180 30/10/2006		5.164.568,99	5.164.568,99	1.361.825,37	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 20
10	Progetto per la miglior gestione delle acque irrigue	D/80	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 176 23/10/2006		7.746.853,49	7.746.853,48	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 21
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
11	Incremento volume invaso canale dei Cuori e diaframmatura argini	2/M/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 109 18/10/2002		3.098.741,39	3.098.741,39	232.405,60	0,00	Lavori in corso
12	Opere di diaframmatura e completamento bacino Ca' di Mezzo	2/N/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 130 24/09/2003	Decreto Contabilità Finale 70 08/08/2007	258.228,45	258.228,45	258.228,45	0,00	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
13	Completamento delle opere per l' autodepurazione dei canali Desturo di Monselice e Monselesana nei comuni di Monselice e Pozzonovo (PD).	2/O/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 164 21/09/2005		1.291.142,25	1.291.142,25	1.070.243,85	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 22
14	Ricalibratura e sostegni canali Barbegara, Rebosola, S. Silvestro	2/P/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 163 21/09/2005		3.098.741,39	3.098.741,39	2.627.816,54	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 23
	Legge 296/06 Es. 2007-08-09									
15	Completamento dei due Bacini di laminazione - fitodepurazione di Monselice (PD)	D1	DGR Fin. 1270 05/05/2009			320.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
16	Interconnesione dei bacini idraulici Rebosola e Civrana (Comune di Cona)	D2	DGR Fin. 1270 05/05/2009			600.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 388/00, 448/01 M+F 8^ fase									
17	Interventi in rete minore di bonifica - Aumento tempi di corrivazione e autodepurazone nei bacini Foresto Superiore e Foresto Centrale	D1/7	DGR Fin. 3094 01/10/2004			3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 388/00, 448/01									
18	Integrazione di rete fognaria e rete di bonifica per l'autodepurazione nei bacini centrali.	D1/1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 47 30/04/2009		183.819,20	183.819,20	0,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 7
19	Incremento dei tempi di ritenzione delle acque di sfioro urbano e di dilavamento delle superfici agricole nei comuni di Este e Baone.	D1/2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 45 30/06/2008		139.228,00	139.228,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 8
20	Integrazione di rete fognaria e rete di bonifica. Incremento dell'invaso e della capacità di autodepurazione nelle valli di Galzignano e di Arquà Petrarca e nel canale di scarico Carmine.	D1/3	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 180 30/10/2006		481.339,20	481.339,20	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 9
21	Progetto per la miglior gestone delle acque irrigue	D1/4	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 176 23/10/2006		1.211.142,20	1.211.142,20	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 10
22	Ricalibratura canale San Giacomo - Monselesana	D1/5	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 164 21/09/2005		176.097,20	176.097,20	0,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 13
23	Completamento, ricalibratura e sostegni dei canali Barbegara, Rebosola e San Silvestro nei comuni di Correzzola (PD), Cona e Chioggia (VE).	D1/6	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 163 21/09/2005		308.373,20	308.373,20	0,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 14
24	Aumento tempi di ritenzione per auto depurazione nei bacini Giovannelli, Zuccona, Tassi, Foresto Superiore, Rebosola - stralcio n. 1.	D1/8	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 7 04/02/2009		1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
25	Impinguamento canali Beoli - Rebosola	D2/42	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 16 24/02/2009		1.150.000,00	1.150.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					61.868.350,98	57.948.350,88	27.273.404,68	0,00	
	TOTALE					**61.868.350,98**	**57.948.350,88**	**27.273.404,68**		

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
CONSORZIO DI BONIFICA BACCHIGLIONE BRENTA (ora BACCHIGLIONE)										
	Legge 139/92 Es. 1992 II tranche									
1	Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo	5/B/5	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 73 02/07/2001		619.748,28	619.748,28	413.760,65	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata alle 5/B/5 di ARPAV, consorzio S.M.B. e Dese Sile
2	Interventi strutturali: diversione delle acque di piena del Fiumicello (idrovora Cambroso)	5/B/7	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DGCA 72 02/02/1998		1.549.370,70	1.549.370,70	1.272.486,28	0,00	Lavori in corso
	Legge 139/92 Es. 1993									
3	Sistemazioni idraulico-ambientali area Brenta-Bacchiglione (foce lagunare di Lova)	5/D/1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDDA 71 27/10/1995	Decreto Contabilità Finale 82 12/07/2001	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	Contabilità finale
	Legge 345/97 Es. 1998									
4	Interventi strutturali in rete minore di bonifica, per la ricalibratura e sostegni sui Ri di Piove. Bacino Sesta Presa in destra Brenta.	A/7 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 151 13/09/2005		4.131.655,19	4.131.655,19	206.582,75	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 23
5	Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nelle zone di Piove di Sacco (PD) e Codevigo (PD) - BACINO BERNIO	A/8.1 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 190 07/10/2004		1.291.142,00	1.291.142,00	781.399,94	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 25
6	Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo. 1° stralcio funzionale, Bacino sesta presa. Sottobacino Rii di Piove.	A/8.2 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 148 13/09/2005		1.549.370,70	1.549.370,70	1.108.693,55	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 24
7	Ricalibratura reti di bonifica e gestione invasi e recapito finale nell'area "Brondolo" in comune di Chioggia	A/9 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 108 14/12/2000	Decreto Contabilità Finale 93 06/11/2008	768.277,92	768.277,92	768.277,92	6.407,43	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 26
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
8	Ricalibratura, realizzazione aree golenali e ripristino vegetazione nei corsi d'acqua in zona Piove di Sacco e Codevigo (2° stralcio). BACINO SESTA PRESA. (sottobacini in Sinistra Brenta e sottobacini a sud di Fiumicello)	D/72.1	DGR Fin. 1834 23/06/2000	Decreto 63 13/06/2003		2.324.056,05	2.324.056,05	116.202,80	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 27
9	Interventi di ricalibratura e sostegni sui corsi d' acqua di Piove di Sacco e Codevigo - BACINO TREZZE	D/72.2	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 78 13/06/2003		774.685,35	774.685,35	168.877,82	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 28
10	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 Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 64 13/06/2003		2.324.056,05	2.324.056,05	368.270,45	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 29
11	Gestione degli invasi e diversione delle acque di piena nell' idrovia Padova - Venezia.	D/74	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 229 05/12/2005		774.685,35	774.685,00	551.080,35	0,00	Lavori in corso
12	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)	D/75	DGR Fin. 1834 23/06/2000	Decreto 63 13/06/2003		2.582.284,50	2.582.284,50	129.114,23	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 30
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
13	Completamento ricalibratura e gestione invasi nell' area Brondolo di Chioggia	2/A/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 66 13/06/2003		1.239.496,56	61.974,83	61.974,83	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 20

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
14	Estensione sistema telecomando e telecontrollo alle opere di derivazione e manufatti irrigui	2/B/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 64 21/04/2005		1.032.913,80	1.032.913,80	467.457,49	0,00	Lavori in corso
15	Realizzazione del nuovo sgrigliatore impianto idrovoro Bernio e Trezze.	2/C/1.1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 44 30/06/2008		768.741,39	768.741,39	32.465,23	0,00	Progetto approvato
16	Realizzazione vasche di espansione ed adeguamento impianto di sollevamento Bernio e Trezze di Chioggia lotto A	2/C/1.2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 67 13/06/2003		1.700.000,00	1.700.000,00	71.793,84	0,00	Progettazione in corso
17	Interventi relativi alla realizzazione di vasche di espansione ed adeguamento dell'impianto di sollevamento Trezze di Chioggia.	2/C/1.3	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 67 13/06/2003		630.000,00	630.000,00	50.678,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 21
18	Ricalibrazione e sostegni su corsi d' acqua nell' area della Riviera del Brenta - 1° stralcio.	2/D/1.1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 68 13/06/2003		1.588.494,95	1.588.494,95	79.424,75	0,00	Lavori in corso
19	Ricalibratura e sostegni su corsi d'acqua nell'area del Brenta - 2° stralcio.	2/D/1.2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 68 13/06/2003		787.206,79	39.360,34	39.360,34	0,00	Progettazione in corso
	Legge 388/00, 443/01 M+F 8^ fase									
20	Completamento ricalibratura e gestione invasi nell'area Brondolo di Chioggia	D1/16	DGR Fin. 3094 01/10/2004			50.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 13
21	Interventi relativi alla realizzazione di vasche di espansione ed adeguamento dell'impianto di sollevamento Trezze di Chioggia.	D1/17	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 69 26/06/2009		570.000,00	570.000,00	0,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 17
22	Interventi di sistemazione irrigua del Bacino Bernio in sinistra del canale Novissimo nei comuni di Chioggia e Codevigo	D2/43	DGR Fin. 3094 01/10/2004			5.963.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 388/00, 448/01									
23	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibratura e sostegni sui Rii di Piove	D1/10	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 68 08/08/2007		500.000,00	500.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 4
24	Interventi strutturali in rete minore di bonifica per la ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo. 1° stralcio funzionale. Sottobacino Rii di Piove.	D1/11.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 145 24/12/2009		150.000,00	150.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 6
25	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo - Bacino Sesta Presa e Bacino Bernio.	D1/11.2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 69 08/08/2007		50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 5
26	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibratura reti di bonifica e gestione invasi e recapito finale nell'area "Brondolo" in comune di Chioggia.	D1/12	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 85 20/09/2007	Decreto Contabilità Finale 93 06/11/2008	150.000,00	150.000,00	150.000,00	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 7
27	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo (II° stralcio) - BACINO SESTA PRESA.	D1/13	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 25 14/05/2008		250.000,00	250.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 8
28	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo (II° stralcio) - BACINO TREZZE	D1/13.2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 35 04/05/2007		50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 9
29	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibratura reti di bonifica e gestione invasi e recapito finale nel bacino "Noventana"	D1/14	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 62 03/05/2006		200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 10
30	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Miglioramento della gestione delle acque irrigue nei bacini Sesta Presa in Sinistra Brenta e Settima Presa Inferiore (I° stralcio)	D1/15	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 42 26/06/2008		350.000,00	350.000,00	0,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 12

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
31	Completamento interventi di ricalibratura e sostegni sullo scolo Altipiano.	D1/18	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 70 03/10/2008		3.000.000,00	3.000.000,00	165.677,68	0,00	Lavori in corso
32	Interventi strutturali in rete minore di bonifica: diversione delle acque di piena del Fiumicello (idrovora di Cambroso)	D1/9	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 96 15/06/2006		180.000,00	180.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					39.448.556,28	31.510.187,75	8.552.949,60	6.407,43	
	TOTALE					**39.454.963,71**	**31.516.595,18**	**8.552.949,60**		

CONSORZIO DI BONIFICA BASSO PIAVE (ora VENETO ORIENTALE)

	Legge 515/96 Es. 1997									
1	Miglioramento della efficienza dello scarico delle reti 'ognarie 1° stralcio - Risanamento e riordino idraulici delle Isole Treportine in comune di Cavallino Treporti	B/17/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 52 04/08/2000	Decreto Contabilità Finale 191 25/10/2005	1.291.091,54	1.291.091,54	1.291.091,54	50,71	Contabilità finale
	Legge 345/97 Es. 1998									
2	Acquedotto sostitutivo pozzi per irrigazione area Cavallino	B/20 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 223 22/11/2004		53.789,57	53.789,57	53.789,57	0,00	Lavori ultimati
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
3	Completamento intervento per aquedotto sostitutivo pozzi in comune di Cavallino	5/B/1	DGR Fin. 794 09/04/2002			0,00	0,00	0,00	0,00	Fondi riallocati
	Legge 296/06 Es. 2007-08-09									
4	Adeguamento della rete di bonifica principale del bacino Cavallino per la circolazione di acqua dolce provenientedal bacino Ca' Gamba.	D4	DGR Fin. 1270 05/05/2009			2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
5	Estensione della circolazione di acqua dolce proveniente dal bacino Ca' Gamba alla rete di bonifica secondaria del bacino Cavallino.	D5	DGR Fin. 1270 05/05/2009			1.200.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 388/00, 448/01 M+F 8^ fase									
6	Progetto di opere aziendali e comuni a più fondi nel settore dell'irrigazione - Distribuzione di acqua alle aziende delle unità irrigue elementari	D2/44	DGR Fin. 3094 01/10/2004			2.978.171,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					7.523.052,11	1.344.881,11	1.344.881,11	50,71	
	TOTALE					**7.523.102,82**	**1.344.931,82**	**1.344.881,11**		

CONSORZIO DI BONIFICA DESE SILE (ora ACQUE RISORGIVE)

	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986									
1	Opere accessorie relative all'impianto idrovoro del Canale Scolmatore e ristrutturazione rete di bonifica Favaro Veneto (VE)		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 1151 19/11/1986	Decreto Contabilità Finale 356 17/09/1997	774.685,35	774.685,35	774.685,35	0,00	Contabilità finale
2	Costruzione impianto idrovoro Canale Scolmatore F. Marzenego		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDLP 1151 19/11/1986	Decreto Contabilità Finale 356 17/09/1997	1.652.662,08	1.652.662,08	1.652.662,08	0,00	Contabilità finale
	Legge 67/88 Es. 1990									
3	Risanamento e rinaturalizzazione del II° tronco del canale Acque Basse	1/2.4a	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DPGR 2436 03/10/1994		275.991,49	275.991,49	275.991,49	0,00	Lavori in corso

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 67/88 Es. 1992 1^ tranche									
4	Impianto idrovoro a servizio del Canale Scolmatore del fiume Marzenego - II stralcio	1/4.1	DGR Fin. 2773 21/06/1994	DDDA 72 02/11/1995	Decreto Contabilità Finale 27 31/03/1999	3.098.741,40	3.098.741,40	3.098.741,40	0,00	Contabilità finale
	Legge 67/88 Es. 1992 2^ tranche									
5	Sistemazione Fiume Marzenego - Ramo Beccherie	1/6.4	DGR Fin. 6752 28/12/1994	DGCA 367 24/09/1997	Decreto Contabilità Finale 132 25/11/2002	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 10
	Legge 139/92 Es. 1992 II tranche									
6	Interventi di riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Zero per il controllo e la riduzione dei nutrienti sversati nella Laguna di Venezia.	5/B/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 33 19/08/1998	Decreto Contabilità Finale 105 08/06/2004	7.230.396,59	7.230.396,59	7.230.396,59	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 26, 27
7	Ristrutturazione rete di bonifica tributaria dei collettori Marignana, Deviatore Piovega di Peseggia, Bacino Pisani, Peseggiana, Marocchesa e Taru' in comune di Venezia, Mogliano Veneto, Scorze' .	5/B/2	DGR Fin. 6400 12/12/1995			4.131.655,19				Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 28
8	Interventi di ristrutt rete di bonifica area centrale del medio corso dei f. Dese e Zero nei comuni Scorzè ZeroB Trebaseleghe PiombinoD e Mogliano e tributaria corsi d'acqua consortili PiovegadiCappella Scolo Dosolino Rio S.Ambrogio Piovega di Levada e P	5/B/2.1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 83 11/05/2004		4.131.655,19	4.131.655,19	4.042.147,08	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 39
9	Interventi strutturali: ricalibrazione e sostegni sul sottobacino del Marzenego.	5/B/3	DGR Fin. 6400 12/12/1995			2.014.181,91				Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 29
10	Sistemazione del fiume Marzenego - Ramo Beccherie in Venezia - Mestre. 1^ e 2^ perizia suppletiva e di variante.	5/B/3.1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 40 30/06/2000	Decreto Contabilità Finale 132 25/11/2002	309.874,14	309.874,14	309.874,14	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 5
11	Interventi di riqualificazione ambientale dei corsi d'acqua della terraferma veneziana	5/B/3.2	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 53 04/08/2000	Decreto Contabilità Finale 193 25/10/2005	4.648.112,09	4.648.112,09	4.648.112,09	0,00	Contabilità finale
12	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 Fin. 6400 12/12/1995	DGR 2558 27/07/1999	Decreto Contabilità Finale 191 15/11/2006	813.419,62	813.419,62	813.419,62	0,00	Contabilità finale
	Legge 345/97 Es. 1998									
13	Ricalibratura e sostegni nei sottobacini di del Marzenego	A/10 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999			1.291.142,25	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
14	Interventi di riqualificazione ambientale Bacino Canale Scolmatore del fiume Marzenego ed interventi sugli affluenti. Completamento Rio Riovego e sistemazione idraulica Rio Storto. Stralcio CAVE - Comune di Salzano (VE)	D/77.1	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 16 28/02/2006		2.497.409,27	2.497.409,27	1.897.574,99	0,00	Lavori in corso
15	Interventi di riqualificazione ambientale del bacino del Canale Scolmatore del fiume Marzenego ed interventi sugli affluenti. Completamento Rio Ruviego e sistemazione idraulica del Collettore Rio Storto. Stralcio Ruviego	D/77.2	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 83 17/09/2007		2.450.000,00	2.450.000,00	495.816,51	0,00	Lavori in corso

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
16	Riqualificazione ambientale del bacino del canale scolmatore del F.Marzenego e interventi sugli affluenti. Interventi nella zona a valle del bacino.	D/77.3	DGR Fin. 1834 23/06/2000			2.582.284,50	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agi interventi 17, 30
17	Interventi nella zona a valle del bacino del Canale Scolmatore del Fiume Marzenego e suoi affluenti	D/77.4	DGR Fin. 1834 23/06/2000			217.159,72	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agi interventi 16, 30
18	Riqualificazione ambientale della fossa Storta e interventi presso cave Praello a Marcon	D/78	DGR Fin. 1834 23/06/2000			2.582.284,50	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
19	Interventi di riqualificazione ambientale dello Scolo Zermason nei comuni di Zero B. , Preganziol, Mogliano V. , Marcon.	2/E/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 23 14/05/2008		1.291.142,25	1.291.142,25	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 40
20	Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Rusteghin	2/F/1	DGR Fin. 794 09/04/2002			1.291.142,25	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 31
21	Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Zeretto	2/G/1	DGR Fin. 794 09/04/2002			1.032.913,80	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 32
22	Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Vernise	2/H/1	DGR Fin. 794 09/04/2002			2.582.284,50	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 33
23	Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del fiume Marzenego e del suo scolmatore. II° stralcio - scolo Draganziolo	2/I/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 87 20/09/2007		774.685,35	774.685,35	275.623,32	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 41
24	Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del fiume Marzenego e del suo scolmatore. II° stralcio - scolo Dosa e prolungamento	2/L/1	DGR Fin. 794 09/04/2002			774.685,35	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 34
	Legge 296/06 Es. 2007-08-09									
25	Realizzazione di sistemi di fitodepurazione a flusso superficiale e sub superficiale all'interno del Bosco di Mestre - ACQUE ALTE CUCCHIARINA.	D6	DGR Fin. 1270 05/05/2009			960.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 139/92 M+F 2^ 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	5/B/1.2	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 169 17/11/2003	Decreto Contabilità Finale 105 08/06/2004	403.848,02	403.848,02	403.848,02	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 6, 27
	Legge 515/96 M+F 4^ fase									
27	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 IV fase	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 169 17/11/2003	Decreto Contabilità Finale 105 08/06/2004	6.501,93	6.501,93	6.501,93	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 6, 26
	Legge 388/00, 448/01 M+F 3^ fase									
28	Ristrutturazione rete di bonifca tributaria dei collettori Marignana, Deviatore Piovega di Peseggia, Bacino Pisani, Peseggiana, Marocchesa e Tarù in comune di Venezia, Mogliano Veneto e Scorzè	D1/19	DGR Fin. 3094 01/10/2004			1.950.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 7

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
29	Interventi strutturali: ricalibrazione e sostegni sul sottobacino del Marzenego	D1/21	DGR Fin. 3094 01/10/2004			500.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 9
30	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Riqualificazione ambientale del bacino del canale Scolmatore del fiume Marzenego e interventi sugli affluenti	D1/22	DGR Fin. 3094 01/10/2004			200.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 16, 17
31	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibrazione e sostegni sui sottobacini del Dese e Zero. II stralcio - scolo Rusteghin	D1/24	DGR Fin. 3094 01/10/2004			150.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 20
32	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibrazione e sostegni sui sottobacini del Dese e Zero. II stralcio - scolo Zeretto	D1/25	DGR Fin. 3094 01/10/2004			80.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 21
33	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibrazione e sostegni sui sottobacini del Dese e Zero. II stralcio - scolo Vernise	D1/26	DGR Fin. 3094 01/10/2004			850.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 22
34	Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del fiume Marzenego e del suo scolmatore. II stralcio - scolo Dosa e prolungamento	D1/28	DGR Fin. 3094 01/10/2004			120.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 24
35	Interventi strutturali in rete minore di bonifica - Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del Marzenego - 2° Stralcio, Ramo di Noale e Rio Storto a monte di Maerne	D1/30	DGR Fin. 3094 01/10/2004			1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 360/91									
36	Ricalibrazione e sostegno nei sottobacini del Marzenego		DGR Fin. 6243 30/10/1991			1.291.142,25	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 388/00, 448/01									
37	Interventi nel Bacino Scolante in Laguna di Venezia per la bonifica di aree precedentemente occupate da discariche, inceneritori, attività industriali, ecc.	B/15	DGR Fin. 3094 01/10/2004			3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 38
38	Riqualificazione ambientale del basso corso del fiume Marzenego-Osellino per la riduzione ed il controllo dei nutrienti sversati in Laguna - Integrazione tra la rete principale di bonifica ed il sistema di smaltimento delle acque meteoriche.	B/7	DGR Fin. 3094 01/10/2004			7.000.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 37
39	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 Cappella, desolino, Rio S. Martino, P. di Scandolara, Rio S. Ambrogio, P. di Levada, P. di 3 Comuni	D1/20	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 238 20/12/2005		500.000,00	500.000,00	0,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 8
40	Interventi di riqualificazione ambientale dello Scolo Zermason nei comuni di Zero B. , Preganziol, Mogliano V. , Marcon.	D1/23	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 23 14/05/2008		200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 19
41	Ricalibrazione e sostegni su sottobacini del fiume Marzenego e del suo scolmatore. II stralcio - scolo Draganziolo	D1/27	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 87 20/09/2007		50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 23

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
42	Estensione, completamento e gestione della Zona Tampone arborea realizzata presso l'Azienda Diana di Veneto Agricoltura, con raccolta ed elaborazione di dati per il monitoraggio dell'efficacia delle fasce tampone arboree nel controllo dell'inquinamento	D1/29	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 120 26/07/2006		1.000.000,00	1.000.000,00	101.591,39	0,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					69.001.143,24	33.400.267,02	27.318.128,25	0,00	
	TOTALE					**69.001.143,24**	**33.400.267,02**	**27.318.128,25**		

CONSORZIO DI BONIFICA DESTRA PIAVE (ora PIAVE)

	Legge 345/97 Es. 1998									
1	Sostegni e incremento tempi di ritenzione delle acque del sottobac. Vela: risezionamerto corsi d' acqua, manufatti di controllo, nuovi collegamenti e recupero capacità d' invaso nei comuni di S. Biagio di C., Monastier, Roncade.	B/14 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 29 27/03/2003	Decreto Contabilità Finale 157 20/09/2005	516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 2
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
2	Sostegni e incremento tempi di ritenzione delle acque del sottobac. Vela: risezionamerto corsi d' acqua, manufatti di controllo, nuovi collegamenti e recupero capacità d' invaso nei comuni di S. Biagio di C., Monastier, Roncade.	D/81	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 29 27/03/2003	Decreto Contabilità Finale 157 20/09/2005	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 1
	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 Fin. 794 09/04/2002	DDPV 89 10/09/2009		1.549.370,70	1.549.370,69	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 6
4	Risanamento dell' alto corso del fiume Meolo in area ad alta intensità di allevamenti ittici e colture agricole	2/V/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 114 18/10/2002		1.032.913,80	51.645,69	51.645,69	0,00	Lavori in corso
	Legge 388/00, 448/01 M+F 8^ fase									
5	Risanamento dell'alto corso del fiume Meolo in area di alta densità di allevamenti ittici e colture agricole	D1/31	DGR Fin. 3094 01/10/2004			500.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 388/00, 448/01									
6	Diversione delle acque, recupero della capacità di invaso, manufatti di controllo e fitodepurazione	D1/32	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 53 21/05/2009		1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 3
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					6.148.112,10	4.666.843,98	2.117.473,29	0,00	
	TOTALE					**6.148.112,10**	**4.666.843,98**	**2.117.473,29**		

CONSORZIO DI BONIFICA PEDEMONTANO BRENTELLA DI PEDEROBBA (ora PIAVE)

	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
1	Bonifica ex - cava di Riese denominata "Cava Bergamin"	D/84	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DGR 2621 10/10/2001		823.748,75	823.748,75	741.373,88	0,00	Lavori ultimati
	Legge 139/92 M+F 2^ fase									
2	Sistemazione dello scarico di Salvarosa a monte della confluenza nel fiume Zero	5/D/3	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDPA 327 21/08/2008		780.000,00	780.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
	Legge 388/00, 448/01 M+F 8^ fase									
3	Sistemazione dello scarico di Salvatronda a monte della confluenza nello Zero in Comune di Castelfranco	D1/33	DGR Fin. 3094 01/10/2004			1.400.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 388/00, 448/01									
4	Riconversione del sistema irriguo in Comune di Vecelago, zona di Fanzolo e Barcon - Riconversione da scorrimento ad aspersione (pluvirrigazione) su un'area di 1.200 Ha	D2/45	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 179 30/10/2006		6.840.000,00	6.840.000,00	5.103.630,08	0,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					9.843.748,75	8.443.748,75	5.845.003,96	0,00	
	TOTALE					**9.843.748,75**	**8.443.748,75**	**5.845.003,96**		
	CONSORZIO DI BONIFICA SINISTRA MEDIO BRENTA (ora ACQUE RISORGIVE)									
	Legge 910/86 Es. 1989									
1	Interventi urgenti alla stazione di sollevamento di Malcontenta	1/3.3a	PCR Fin. 745 01/07/1988	DDEA 59 11/12/1991		206.582,76	206.582,76	206.582,76	0,00	Lavori ultimati
	Legge 67/88 Es. 1992 2^ 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 Fin. 6752 28/12/1994	DGR 1431 06/06/2008		774.685,35	774.685,35	774.685,35	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 4, 8, 22, 24, 25
3	Potenziamento dell'impianto idrovoro di Malcontenta (finanziato effettivo: L. 2,5 MLD)	4c	DGR Fin. 6752 28/12/1994	DDDA 39 19/05/1999	Decreto Contabilità Finale 97 23/06/2006	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	0,00	Contabilità finale
	Legge 139/92 Es. 1992 II tranche									
4	Progetto integrato Fusina - Ricalibratura degli scoli Fondi a Est e fondi a Sud e sottopasso del Naviglio	1/A/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 40 19/05/1999		1.652.662,08	1.652.662,08	1.652.662,08	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 2, 8, 22, 24, 25
5	Potenziamento impianto idrovoro di Dogaletto in comune di Mira	1/A/2.1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 38 19/05/1999	Decreto Contabilità Finale 84 05/06/2006	2.556.461,65	2.556.461,65	2.556.461,65	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 23
6	PARCO LAGUNARE DI MIRA. Ex Progetto integrato Fusina: Ricalibratura canali di bonifica (Bastie, Foscara e Giare)	1/A/2.2	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 100 22/10/1999		2.608.107,34	282.787,63	282.787,63	0,00	Progettazione in corso
7	PARCO LAGUNARE DI MIRA. Ex Progetto integrato Fusina: ricalibratura canali di bonifica (Bastie, Foscara, Giare)	1/A/2.3	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 100 22/10/1999		1.187.850,87	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
8	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)	1/B/2	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 101 22/10/1999		2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 2, 4, 22, 24, 25
9	Progetto dimostrativo per l'integrazione di rete di fognatura bianca e rete di bonifica	1/B/3	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDPV 136 11/12/2007		1.549.370,70	1.549.370,70	1.325.999,31	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 11, 26
10	Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo	5/B/5	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDDA 167 03/09/2004		619.748,28	619.748,28	406.297,18	0,00	Lavori in corso
	Legge 345/97 Es. 1998									
11	Progetto dimostrativo per l'integrazione di rete di fognatura bianca e rete di bonifica	B/13.3 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPV 136 11/12/2007		920.198,29	920.198,29	0,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 9, 26
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
12	Realizzazione di un sistema di contenimento e fitobiodepurazione delle acque della zona a Nord del naviglio brenta	D/76	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 11 25/01/2005		4.131.655,19	4.131.655,19	3.642.420,98	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 27

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	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. Riassetto idraulico scolo Pionca con raddoppio botte a sifone sul Taglio di Mirano	2/Q/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 89 12/08/2002		2.065.827,60	2.065.827,59	341.711,08	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 28
14	Completamento della sistemazione idraulico-ambientale dello scolo Lusore a monte della botte a sifone del taglio di Mirano	2/R/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 96 08/10/2002		2.065.827,60	103.291,38	0,00	0,00	Progettazione in corso
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 Fin. 794 09/04/2002	DDDA 104 18/10/2002		1.032.913,80	51.645,69	0,00	0,00	Progettazione in corso
16	Riassetto della rete scolante del sottobacino dell' Arzere	2/T/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 106 18/10/2002		1.032.913,80	51.645,69	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 296/06 Es. 2007-08-09									
17	Ricalibratura e potenziamento del sistema scolante di bonifica meccanica a servizio di 1.750 ettari nei comuni di Campagna Lupia, Camponogara,Campolongo Maggiore - 1° stralcio.	D7	DGR Fin. 1270 05/05/2009			3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 388/00, 448/01 M+F 8^ fase									
18	Ricalibratura e rinaturalizzazione della rete idraulica del Bacino Gambarare - Mira (PIF : BACINO LUSORE)	D1/37	DGR Fin. 3094 01/10/2004			852.152,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
19	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Riassetto della rete scolante del sottobacino Rio dell'Arzere - (ex scheda progetto 2.T - DCR n. 70/2001)	D1/41	DGR Fin. 3094 01/10/2004			1.549.371,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
20	Riconversione irrigua di preesistenti impianti a scorrimento nella zona di Cittadella, S.Martino di Lupari e Castelfranco.	D2/46	DGR Fin. 3094 01/10/2004			120.247,85	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 29
	Legge 388/00, 448/01									
21	Completamento piano caratterizzazione della qualità di escavo dei collettori consorziati fondi sud e fondi sud-est (bacini scolo meccanico di Malcontenta)	B/15	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 117 06/11/2007		150.000,00	150.000,00	72.474,00	0,00	Lavori in corso
22	Indagine preliminare sulla qualità dei terreni da scavo	B/15	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DGR 1431 06/06/2008		200.000,00	200.000,00	200.000,00	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 2, 4, 8, 24, 25
23	Lavori di ammodernamento e potenziamento dell'impianto idrovoro di Dogaletto a Mira (ex scheda 2.2 a PCR 1115/95)	D1/34	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 215 17/11/2004	Decreto Contabilità Finale 84 08/06/2006	308.154,18	308.154,18	308.154,18	1.845,82	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 5
24	Ricalibratura scoli Fondi a est e Fondi a sud a Malcontenta (PIF : depurazione Fusina)	D1/35	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DGR 1431 06/06/2008		206.582,00	206.582,00	206.582,00	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 2, 4, 8, 22, 25
25	Sistemazione idraulica e ricalibratura rete bonifica bacino Chirignago Malcontenta (VE) (PIF : BACINO LUSORE)	D1/36	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DGR 1431 06/06/2008		774.684,00	774.684,00	774.684,00	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 2, 4, 8, 22, 24

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
26	Progetto dimostrativo per integrazione di rete di fognatura bianca e rete di bonifica (ex scheda progetto C6.1.2 DCR 45/1999)	D1/38	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 136 11/12/2007		488.478,21	488.478,21	0,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agi interventi 9,11
27	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Realizzazione di un sistema di contenimento e fitobiodepurazione delle acque della zona a nord del Naviglio Bre nta	D1/39	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 130 28/08/2006		300.000,00	300.000,00	0,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 12
28	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 (ex scheda progetto 2.Q DCR n. 70/2001)	D1/40	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 43 26/06/2008		1.032.913,79	1.032.913,79	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 13
29	Riconversione irrigua di preesistenti impianti a scorrimento nella zona di Cittadella, S.Martino di Lupari e Castelfranco	D2/46	DGR Fin. 3094 01/10/2004			53.992,15	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 20
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					**34.798.350,34**	**21.784.344,31**	**16.108.472,05**	**1.845,82**	
	TOTALE					**34.800.196,16**	**21.786.190,13**	**16.108.472,06**		

PAGINA BIANCA

SEZIONE 4: REGIONE VENETO

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
REGIONE - ACQUEDOTTI										
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
1	Condotta Cà solaro - Cavallino	D/89	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DGCA 178 19/04/2001	Decreto Contabilità Finale 55 26/05/2009	13.427,88	13.427,88	13.427,88	0,00	Contabilità finale
2	Condotta Cà solaro - Gazzera	D/90	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DGCA 178 19/04/2001	Decreto Contabilità Finale 55 26/05/2009	6.197,48	6.197,48	6.197,48	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					19.625,36	19.625,36	19.625,36	0,00	
	TOTALE					**19.625,36**	**19.625,36**	**19.625,36**		
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 Fin. 2613 22/07/1997	DGR 1948 24/06/2003	Decreto Contabilità Finale 184 08/11/2006	488.159,09	487.709,62	487.480,71	0,00	Contabilità finale
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	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 37 23/04/2002		551.575,97	551.575,97	551.575,97	0,00	Lavori ultimati
3	Interventi legati all'attuazione dell' ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3383/2004. Bonifica area Porto Marghera.	C/24/1A	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 109 04/07/2005		784.386,84	784.386,84	784.386,84	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 5, 11
4	Bonifica siti inquinati in comune di Venezia - Zona Industriale di Porto Marghera	C/24/1B	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 3 07/09/2004		747.599,50	659.871,50	534.843,90	0,00	Lavori in corso
	Legge 345/97 Es. 1998									
5	Interventi legati all'attuazione dell' ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3383/2004. Bonifica area Porto Marghera.	B/16.1 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 109 04/07/2005		5.125.345,12	5.125.345,12	5.125.345,12	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli iinterventi 3, 11
6	Interventi legati all'attuazione dell' ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3383/2004. Oneri connessi al funzionamento della gestione Commissariale.	B/16.2 V fase Comm	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 67 26/04/2005		1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli iinterventi 9, 14
7	Indagine epidemiologica Marghera	B/18 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999			103.291,38	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 515/96 Es. 1998									
8	Bonifica siti inquinati nel territorio del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia	B/19 B.S.I. 9^ fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999			2.800.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
9	Interventi legati all'attuazione dell' ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3383/2004. Bonifica area Porto Marghera.	B/19 Comm	DGR Fin. 2924 03/08/1999			800.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 6, 14
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
10	Bonifica siti inquinati nel territorio del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia.	B9 ECO 6	DGR Fin. 1834 23/06/2000			2.200.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
11	Interventi legati all'attuazione dell' ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3383/2004. Bonifica area Porto Marghera.	D/83A	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 109 04/07/2005		1.463.310,39	1.463.310,39	1.463.310,39	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 3, 5
12	PROGETTO INTEGRATO FUSINA	D/83B	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 41 26/06/2008		6.800.000,00	6.800.000,00	6.800.000,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata alle 1/6.1, 1/6.3, A/3 Vfase, B/1, 6/N/1 Reg. Fogn. Dep.
13	Bonifica dell' area industriale ex Italsintex in comune di Camposampiero (PD)	D/84	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DGR 4136 22/12/2000		39.291,84	39.291,84	21.749,21	0,00	Contabilità finale
14	Interventi legati all'attuazione dell' ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3383/2004. Bonifica area Porto Marghera.	E/95 Comm	DGR Fin. 1834 23/06/2000			1.200.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 6, 9
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
15	MASTERPLAN bonifica Porto Marghera	4/A/2	DGR Fin. 794 09/04/2002	DGR 4375 28/12/2006	Decreto Contabilità Finale 37 16/04/2009	468.456,90	468.456,90	423.818,68	48.000,00	Lavori in corso
	Legge 388/00, 448/01									
16	Interventi nel Bacino Scolante in Laguna di Venezia per la bonifica di aree precedentemente occupate da discariche, inceneritori, attività industriali ecc.	B/15	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DGR 798 28/03/2007		952.250,26	439.000,00	278.034,58	0,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					25.523.667,29	17.818.948,18	17.470.545,40	48.000,00	
	TOTALE					**25.571.667,29**	**17.866.948,18**	**17.470.545,40**		

REGIONE - FOGNATURA E DEPURAZIONE

	Legge 910/86 Es. 1987-1988									
1	Redazione del Piano Direttore		PCR Fin. 744 01/07/1988	DGR 1088 10/06/1989		516.456,90	516.456,90	516.456,90	0,00	Lavori ultimati
2	Lavori di costruzione della rete di fognatura della zona di via Asseggiano - bacino Gazzera (VE)	1/1.1	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 5 12/09/1990	Decreto Contabilità Finale 96 01/01/1996	835.121,92	835.121,92	835.121,92	0,00	Contabilità finale
3	Lavori di costruzione della rete secondaria di fognatura bacino di Chirignago - Mestre (VE)	1/1.10	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 15 11/10/1990	Decreto Contabilità Finale 48 20/03/1996	1.298.757,42	1.298.757,42	1.298.757,42	0,00	Contabilità finale
4	Lavori di ristrutturazione delle reti fognarie del Cavallino (VE)	1/1.11	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 19 12/11/1990	Decreto Contabilità Finale 147 24/03/1998	1.931.597,89	1.931.597,89	1.931.597,89	0,00	Contabilità finale
5	Lavori di costruzione della rete secondaria di fognatura bacino di Carpenedo - Mestre (VE)	1/1.12	PCR Fin. 744 01/07/1988	Decreto 20 12/11/1990	Decreto Contabilità Finale 106 19/06/1996	972.642,76	972.642,76	972.642,76	0,00	Contabilità finale
6	Lavori di costruzione rete di fognatura zona di via Martiri di Marzabotto - bacino Gazzera - Mestre (VE)	1/1.14	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 28 18/12/1990	Decreto Contabilità Finale 47 20/03/1996	1.344.229,74	1.344.229,74	1.344.229,74	0,00	Contabilità finale
7	Lavori di estensione delle reti fognarie secondarie di Chioggia e Sottomarina (VE)	1/1.15	PCR Fin. 744 01/07/1988	Decreto 29 18/12/1990	Decreto Contabilità Finale 96 06/08/2001	3.042.086,08	3.042.086,08	3.042.086,08	0,00	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
8	Lavori di completamento della fognatura nella zona Nord-Est del Comune di Campagna Lupia (VE)	1/1.16	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 30 18/12/1990	Decreto Contabilità Finale 83 16/02/1998	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	Contabilità finale
9	Lavori di costruzione nuovo impianto di sollevamento nel bacino di via Torino e collegamento bacino di S. Giuliano	1/1.17	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 31 18/12/1990	Decreto Contabilità Finale 48 14/05/1997	770.689,83	770.689,83	770.689,83	0,00	Contabilità finale
10	Lavori di estensione della rete interna ed il collegamento alla rete consortile - Comune di Mira (I parte)	1/1.19	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 34 19/12/1990	Decreto Contabilità Finale 76 07/07/1997	3.352.130,39	3.279.236,61	3.279.236,61	0,00	Contabilità finale
11	Lavori di costruzione dello scolmatore di via del Bosso a Chirignago - Mestre (VE)	1/1.2	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 6 12/09/1990	Decreto Contabilità Finale 23 22/06/1998	1.652.662,08	1.652.662,08	1.652.662,08	0,00	Contabilità finale
12	Lavori di teleregolazione e telecontrollo della fognatura di Jesolo - Philips	1/1.22	PCR Fin. 744 01/07/1988	DPGR 2853 31/12/1990	Decreto Contabilità Finale 84 12/08/2002	627.508,56	627.508,56	627.508,56	0,00	Contabilità finale
13	Ispezioni televisive	1/1.22	PCR Fin. 744 01/07/1988	DPGR 2853 31/12/1990	Decreto Contabilità Finale 125 13/03/1998	77.590,68	77.590,68	77.590,68	0,00	Contabilità finale
14	Lavori di adeguamento reti e impianto di depurazione di Jesolo (VE) - opere civili ed elettromeccaniche	1/1.22	PCR Fin. 744 01/07/1988	DPGR 2853 31/12/1990	Decreto Contabilità Finale 125 13/03/1998	446.078,81	446.078,81	446.078,81	0,00	Contabilità finale
15	Piano pilota W.R.C.	1/1.22	PCR Fin. 744 01/07/1988	DPGR 2853 31/12/1990	Decreto Contabilità Finale 125 13/03/1998	327.330,38	327.330,38	327.330,38	0,00	Contabilità finale
16	Somme in amministrazione per spese tecniche e notarili	1/1.22	PCR Fin. 744 01/07/1988	DPGR 2853 31/12/1990		424.340,91	424.340,91	424.340,00	0,00	Lavori ultimati
17	Lavori di costruzione delle opere fognarie di collettamento delle frazioni a sud di Codevigo	1/1.23	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 13 15/02/1991	Decreto Contabilità Finale 161 01/04/1998	995.302,79	995.302,79	995.302,79	0,00	Contabilità finale
18	Lavori di costruzione delle opere fognarie di collettamento delle frazioni a sud di Codevigo. RIUTILIZZO ECONOMIA	1/1.23eco	PCR Fin. 744 01/07/1988	DGR 1356 21/04/1998		28.077,39	28.077,39	28.077,39	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata alla 1/2.13 Codevigo
19	Impianto di sollevamento e modulazione del bacino di Zelarino.	1/1.3	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 7 12/09/1990	Decreto Contabilità Finale 55 14/05/2001	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	Contabilità finale
20	Lavori di adeguamento delle reti fognarie e dell'impianto di depurazione - reti di Jesolo Lido (VE)	1/1.4	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDETA 8 12/09/1990	Decreto Contabilità Finale 151 27/03/1998	2.652.463,24	2.652.463,24	2.652.463,24	46.024,06	Contabilità finale

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
21	Fognatura bacino San Giuliano	1/1.6	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 10 12/09/1990	Decreto Contabilità Finale 18 03/03/1997	433.816,22	433.816,22	433.816,22	0,00	Contabilità finale
22	Lavori di costruzione della rete fognaria del Lido di Venezia - VI lotto	1/1.7	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 11 12/09/1990	Decreto Contabilità Finale 53 20/05/2002	1.068.506,88	1.068.506,88	1.068.506,88	67.698,30	Contabilità finale
23	Lavori di completamento dei sistemi principali di collettamento della rete fognaria di Chioggia (VE)	1/1.8	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 12 12/09/1990	Decreto Contabilità Finale 82 16/02/1998	4.358.752,66	4.358.752,66	4.358.752,66	341.005,12	Contabilità finale
24	RIUTILIZZO ECONOMIE L. 910/86 es. 87/88	1/1.ECONOMIE	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 47 09/03/2004		618.094,08	618.094,08	557.026,01	0,00	Lavori in corso
25	Lavori di costruzione dei collettori fognari di collegamento all'impianto di depurazone di Musile di Piave (VE)	1/3.1bis	PCR Fin. 744 01/07/1988	DDDA 25 12/12/1990	Decreto Contabilità Finale 106 26/10/1999	980.577,05	980.577,05	980.577,05	0,00	Contabilità finale
	Legge 910/86 Es. 1989									
26	Lavori di estensione rete interna e collegamento alla rete consortile - Comune di Mira - II parte	1/1.18	PCR Fin. 745 01/07/1988	DDDA 32 18/12/1990	Decreto Contabilità Finale 73 30/06/1997	3.003.584,63	3.003.584,63	3.003.584,63	95.156,76	Contabilità finale
27	RIUTILIZZO ECONOMIE L. 910/86 es. 89	1/1.ECONOMIE	PCR Fin. 745 01/07/1988	DDPV 24 08/03/2007		62.241,46	18.450,22	5.047,00	0,00	Lavori in corso
	Legge 67/88 Es. 1990									
28	Aggiornamento del Piano Direttore	1/2.16	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DGR 4599 05/08/1991		967.795,88	967.795,88	959.662,38	0,00	Lavori ultimati
29	Aggiornamento Piano Direttore II^ fase, monitoraggio acque sfocianti in laguna e fognature di Venezia	1/2.16 Penna	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DGR 4599 05/08/1991		1.614.488,62	1.612.365,41	1.546.666,55	0,00	Lavori in corso
30	Impianto di depurazione di Fusina - linea di filtrazione per il riutilizzo industriale dele acque trattate - I° stralcio	1/2.5	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DGR 4599 05/08/1991		96.506,54	96.506,54	96.506,54	0,00	Lavori ultimati
31	PROGETTO INTEGRATO FUSINA	1/2.5.A	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DGR 2132 02/08/2005		702.897,83	657.192,96	657.192,96	0,00	Lavori in corso
	Legge 67/88 Es. 1992 2^ tranche									
32	PROGETTO INTEGRATO FUSINA	1/6.1	DGR Fin. 6752 28/12/1994	DDPV 125 09/08/2006		7.229.137,98	7.229.137,98	7.229.137,98	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 34, 35, 44, 62 e alla D/83B Reg. BSI
33	Ulteriori opere, attualmente in corso di definizione, connesse alla realizzazione del Progetto Integrato Fusina	1/6.1.1	DGR Fin. 6752 28/12/1994			2.170.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
34	PROGETTO INTEGRATO FUSINA	1/6.3	DGR Fin. 6752 28/12/1994	DDPV 125 09/08/2006		8.263.310,39	8.263.310,39	8.263.310,39	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 32, 35, 44, 62 e alla D/83B Reg. BSI
	Legge 139/92 Es. 1992 II tranche									
35	PROGETTO INTEGRATO FUSINA	6/N/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDPV 144 19/12/2007		12.181.000,00	12.181.000,00	12.181.000,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 32, 34, 44, 62, e alla D/83B Reg. BSI

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 139/92 Es. 1993									
36	Ulteriori fondi per la realizzazione del Progetto Integrato Fusina. Oneri per espropri Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera.	B1 ECO 1.1	DGR Fin. 4977 02/11/1993			651.874,59	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
37	Ulteriori fondi per la realizzazione del Progetto Integrato Fusina. Oneri per espropri Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera.	B1 ECO 1.2	DGR Fin. 4977 02/11/1993			11.401,53	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 139/92 M + F 2^ fase									
38	Ulteriori fondi per la realizzazione del Progetto Integrato Fusina. Oneri per espropri Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera.	B1 ECO 2.2	DGR Fin. 1140 18/04/2003			19.531,29	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 539/95 Es. 1996									
39	Ulteriori fondi per la realizzazione del Progetto Integrato Fusina. Oneri per espropri Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera.	B1 ECO 2.1	DCR Fin. 111 15/10/1996			288.146,64	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 515/96 Es. 1997									
40	Ulteriori fondi per la realizzazione del Progetto Integrato Fusina. Oneri per espropri Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera.	B1 ECO 3.1	DGR Fin. 2613 22/07/1997			619.350,69	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
41	Ulteriori fondi per la realizzazione del Progetto Integrato Fusina. Oneri per espropri Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera.	B1 ECO 3.3	DGR Fin. 2613 22/07/1997			212.249,25	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 539/95 Es. 1997									
42	Ulteriori fondi per la realizzazione del Progetto Integrato Fusina. Oneri per espropri Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera.	B1 ECO 3.2	DGR Fin. 553 25/02/1997			132.792,05	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
43	Ulteriori fondi per la realizzazione del Progetto Integrato Fusina. Oneri per espropri Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera.	B1 ECO 3.4	DGR Fin. 553 25/02/1997			60.324,11	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 345/97 Es. 1998									
44	PROGETTO INTEGRATO FUSINA	A/3 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPV 118 07/11/2007		18.075.991,47	18.075.991,47	18.075.991,47	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 32, 34, 35, 62 e alla D/83B Reg. BSI
45	Ulteriori fondi per la realizzazione del Progetto Integrato Fusina. Oneri per espropri Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera.	B1 ECO 5.1	DGR Fin. 2924 03/08/1999			52.605,93	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
46	Ulteriori fondi per la realizzazione del Progetto Integrato Fusina. Oneri per espropri Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera.	B1 ECO 5.2	DGR Fin. 2924 03/08/1999			100.667,29	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
47	Fondi per l'aggiornamento del Piano Direttore, Master Plan e relative pubblicazioni, convegni, collaborazioni, indagini relative al monitoraggio ambientale.	C1 ECO	DGR Fin. 2924 03/08/1999			609.714,78	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 515/96 Es. 1998									
48	Ulteriori fondi per la realizzazione del Progetto Integrato Fusina. Oneri per espropri Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera.	B1 ECO 4.1	DGR Fin. 2924 03/08/1999			122.737,77	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
49	Ulteriori fondi per la realizzazione del Progetto Integrato Fusina. Oneri per espropri Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera.	B1 ECO 4.3	DGR Fin. 2924 03/08/1999			3.384,30	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
50	Ulteriori fondi per la realizzazione del Progetto Integrato Fusina. Oneri per espropri Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera.	B1 ECO 6	DGR Fin. 1834 23/06/2000			195.284,50				Progettazione in corso *
51	Informazione, stampa, divulgazione, Piano Direttore, carta geologica della laguna	E/93	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DGR 1929 19/09/2001		1.032.913,80	1.032.913,80	965.681,00	0,00	Lavori in corso
52	Contributi per riduzione inquinamento atmosferico (comune VE)	E/94	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DGR 4368 30/12/2005	Decreto Contabilità Finale 101 05/10/2009	179.578,51	179.578,51	108.178,51	7.421,49	Lavori in corso
53	Studi e sperimentazioni	E/95	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DGR 4377 28/12/2006		91.142,25	91.142,25	73.142,25	0,00	Lavori in corso
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
54	PROGETTO INTEGRATO FUSINA	1/O/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 51 18/06/2007		1.893.706,97	1.483.296,63	1.340.082,34	0,00	Lavori in corso
	Legge 296/06 Es. 2007-08-09									
55	Intervento alla foce del fiume Adige - 1^ fase - imbasamento nuovi pennelli stagionali, ciusura dei tratti con nuove strutture, completamento del tratto a mare dei penneli con i palancolati stagionali.	B2	DGR Fin. 1270 05/05/2009			1.000.000,00	0,00	0,00		Progettazione in corso
56	Fondi per l'aggiornamento del Piano direttore, Master Plan e relative pubblicazioni, convegni, collaborazioni, indavini relative al moniotraggio ambientale.	C1	DGR Fin. 1270 05/05/2009			540.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 539/95 M+F 3^ fase									
57	PROGETTO INTEGRATO FUSINA	B/1 MM 3^FASE	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 51 18/06/2007		14.742.612,00	12.144.438,92	12.144.438,92	0,00	Lavori in corso
	Legge 515/96 M+F 4^ fase									
58	Informazione, stampa, divulgazione, Piano Direttore, carta geologica della laguna	B/22 IV fase	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 163 31/12/2002		451.899,78	451.899,78	451.299,75	0,00	Lavori ultimati
59	Realizzazione Carta Geologica della Laguna	B/22.1 IV fase	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DGR 3788 01/12/2000		309.874,14	309.870,17	308.322,95	0,00	Lavori ultimati
60	Ulteriori fondi per la realizzazione del Progetto Integrato Fusina. Oneri per espropri Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera.	B1 ECO 4.2	DGR Fin. 1140 18/04/2003			29.650,06	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso *
	Legge 448/98 M+F 6^ fase									
61	Commissario per l'emergenza socio-economico-ambientale relativa ai canali portuali di grande navigazione della Laguna di Venezia	F1	DGR Fin. 1270 05/05/2009			10.000.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 388/00, 448/01									
62	PROGETTO INTEGRATO FUSINA (Importo originario di euro 31.752.388,00 decurtato di euro 21.832.940,85 per OVERBOOKING. In attesa di ripristino con M+F Mutui)	B/1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 43 24/04/2009		31.752.389,00	31.752.388,00	31.752.388,00	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata agli interventi 32, 34, 35, 44, e alla D/83B Reg. BSI
63	Accordo di Programma per la ricerca, la sperimentazione e l'utilizzo dell'idrogeno tra Regione Veneto e Ministero dell'Ambiente	B/11	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DGR 1886 13/06/2006		5.000.000,00	5.000.000,00	2.857.005,75	0,00	Lavori in corso
64	Attività di studi, ricerche, indagini e divulgazione, cocernenti il Piano Direttore 2000	B/16	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DGR 2882 18/09/2007	Decreto Contabilità Finale 37 16/04/2009	520.000,00	513.623,76	378.060,96	180.000,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					**156.327.885,19**	**136.328.692,68**	**133.599.836,73**	**737.305,73**	
	TOTALE					**157.065.190,92**	**137.065.998,41**	**133.599.836,73**		

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
REGIONE - FORESTE, AGRICOLTURA E ZOOTECNIA										
	Legge 139/92 Es. 1992 II tranche									
1	Interventi strutturali: gestione idraulica dei deflussi delle superfici agricole - I lotto (3.2a)	2/D/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDTR 113 14/06/1999		15.493.706,97	13.411.880,38	13.411.880,38	0,00	Lavori in corso
2	Protezione zootecnia: gestione reflui zootecnici (3.3a)	4/A/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDPA 141 A 05/09/2002		1.863.541,64	1.863.541,64	1.863.541,64	0,00	Lavori in corso
3	Protezione zootecnia: interventi strutturali in zootecnia (3.3b).	4/A/2	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDPA 1a 07/02/2002		9.331.677,86	8.568.776,32	8.411.388,91	0,00	Lavori in corso
4	Gestione reflui zootecnici e interventi strutturali in zootecnia	4/A/3	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DDPA 1a 07/02/2002		5.163.558,82	4.607.303,60	4.094.763,47	0,00	Lavori in corso
	Legge 345/97 Es. 1998									
5	Incentivi, modifiche colturali e piani di spargimento e gestione idraulica dei deflussi dele superfici agricole	A/4 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPA 1a 07/02/2002		9.666.817,27	9.519.638,31	9.082.293,74	0,00	Lavori in corso
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
6	Incentivi alla politiche agricole ecocompatibili, modifiche colturali e piani di spargimento	C/67	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPA 156 23/10/2003		10.329.137,98	10.327.405,12	10.132.732,55	0,00	Lavori in corso
7	Ricostruzione fasce tampone e set-aside (C5.1.3b)	C/68	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPA 72 13/05/2003		3.615.198,29	3.614.872,81	3.350.199,38	0,00	Lavori in corso
8	Gestione pratiche irrigue (C5.1.3c)	C/69	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPA 112 24/05/2004		10.329.137,98	9.139.142,67	5.369.816,48	0,00	Lavori in corso
9	Gestione reflui zootecnici e interventi strutturali (C5.1.4)	C/70	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPA 193 29/07/2004		5.164.568,99	5.164.409,07	4.527.488,09	0,00	Progetto approvato
10	Gestione pratiche agricole: incentivazione all'innovazione ambientale	C/71	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPA 183 08/06/2005		1.549.370,69	1.549.370,69	917.420,81	0,00	Lavori in corso
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
11	AGRICOLTURA COMPATIBILE (C5.1.3a)	3/A/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPA 81 27/04/2004		4.598.244,50	4.598.244,50	3.905.051,17	0,00	Lavori in corso
12	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 Fin. 794 09/04/2002	DDTR 45 21/02/2005		2.298.233,20	2.298.198,00	2.298.198,00	0,00	Lavori in corso
13	Gestione delle pratiche irrigue: razionalizzazione dell' uso della risorsa idrica nel Bacino Scolante Laguna di Venezia	3/C/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPA 529 21/12/2007		5.164.568,99	3.380.000,00	507.000,00	0,00	Lavori in corso
14	GESTIONE DEI REFLUI ZOOTECNICI ED INTERVENTI STRUTTURALI IN ZOOTECNIA.	3/D/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DGR 3010 20/10/2009		5.730.893,48	5.730.893,48	0,00	0,00	Progetto approvato
	Legge 360/91									
15	Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bosco di Mestre - I stralcio	1/3.4	DGR Fin. 6243 30/10/1991	DDEA 33 28/09/1993		452.932,70	216.807,60	216.807,60	0,00	Lavori ultimati
16	Progetto per la realizzazione del Bosco di Mestre - II stralcio	1/4.8a	DGR Fin. 6243 30/10/1991	DGCA 542 10/12/1997	Decreto Contabilità Finale 120 23/06/2004	409.756,90	229.532,47	229.532,47	0,00	Contabilità finale
17	Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bosco di Mestre - II stralcio	1/4.8b	DGR Fin. 6243 30/10/1991	DDDA 73 03/05/2005		686.681,09	623.516,69	455.493,64	0,00	Lavori in corso
	Legge 388/00, 448/01									
18	GESTIONE DEI REFLUI ZOOTECNICI ED INTERVENTI STRUTTURALI IN ZOOTECNIA. (Ex "Agricoltura compatibile nell'area del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia" scheda C/1) (C5.1.3a)	C/2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DGR 3010 20/10/2009		6.611.724,00	6.611.724,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
19	GESTIONE DEI REFLUI ZOOTECNICI ED INTERVENTI STRUTTURALI IN ZOOTECNIA . (Ex "Programma straordinario di intervento per l'attuazione della DIRETTIVA NITRATI IN VENETO") (C 5.1.4)	C/2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DGR 1993 22/07/2008		5.657.382,52	5.657.382,52	0,00	0,00	Progettazione in corso

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
20	Gestione dei reflui zootecnici ed interventi strutturali in zootecnia (C5.1.4)	C/2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPA 68 17/03/2005		16.606.971,48	16.210.596,80	13.212.111,45	0,00	Lavori in corso
21	Realizzazione fasce tampone e messa a riposo colturale con finalità ambientali nell'area del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia (C5.1.3b)	C/3	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPA 63 11/03/2005		7.484.869,60	7.484.833,60	7.470.777,40	0,00	Lavori in corso
22	Gestione delle pratiche irrigue: razionalizzazione dell'uso della risorsa idrica nel Bacino Scolante nella laguna di Venezia (C5.1.3c)	C/4	DGR Fin. 3094 01/10/2004			10.406.396,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
23	Gestione delle pratiche agricole: incentivazione all'innovazione ambientale ecocompatibile in agricoltura nel Bacino Scolante nella laguna di Venezia (C5.1.5)	C/5	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPA 408 12/09/2005		1.500.000,00	1.499.619,50	303.150,45	0,00	Lavori in corso
24	Gestione delle pratiche agricole: incentivazione all'innovazione ambientale ecocompatibile in agricoltura nel Bacino Scolante nella laguna di Venezia (C5.1.5)	C/5	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DGR 2216 08/08/2008		3.561.420,40	350.000,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					143.676.791,35	122.657.689,77	89.759.647,63	0,00	
	TOTALE					**143.676.791,35**	**122.657.689,77**	**89.769.647,63**		

PAGINA BIANCA

SEZIONE 5: AMMINISTRAZIONI E SOCIETA' PUBBLICHE

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
ARPAV										
	Legge 67/88 Es. 1991									
1	Sistema informativo regionale - Nodo laguna	4a	DGR Fin. 4975 02/11/1993	DGR 2558 27/07/1999		258.228,45	258.228,45	258.228,45	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 5, 8
	Legge 139/92 Es. 1992 II tranche									
2	Settore agricolo: potenziamento del servizio agrometeorologico della Regione Veneto	2/B/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DGR 2238 21/05/1996		1.807.599,15	1.783.753,09	1.769.184,73	0,00	Lavori ultimati
3	Settore agricolo: potenziamento del Centro Agrochimico della Regione Veneto	2/C/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DGR 2203 21/05/1996		1.807.599,15	1.807.599,15	1.800.737,53	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 4
4	BSL - Attività di monitoraggio dei corpi idrici nel Bacino Scolante nella laguna di Venezia	2/C/1.1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DGR 1977 30/06/2009		774.685,35	774.685,35	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata all'intervento 3
5	Sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica scolante in Laguna	5/A/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DGR 2558 27/07/1999		6.197.482,79	6.197.482,78	6.187.559,90	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 1, 8
6	Interventi strutturali in rete di bonifica.	5/B/5	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DGR 2558 27/07/1999		839.242,46	839.242,46	147.448,45	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata alle 5/B/5 di ARPAV, del consorzio Bacc. Br., S.M.B. e Dese Sile
7	Interventi strutturali in rete di bonifica.	5/B/5	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DGR 2558 27/07/1999		103.291,38	103.291,38	0,00	0,00	Lavori in corso
	Legge 139/92 Es. 1993									
8	Interventi per il monitoraggio dei corsi d'acqua	4/B/1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DGR 2558 27/07/1999		1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 1, 5
9	Estensione rete agrometeorologica	6/C/1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DPGR 156 27/01/1995		516.456,90	516.456,90	515.250,42	0,00	Lavori ultimati
	Legge 515/96 Es. 1997									
10	Potenziamento della rete di telerilevamento agrometeorologica Regione Veneto - ARPAV - C.S.I.M.	C/25/1	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDDA 28 10/12/1997	Decreto Contabilità Finale 71 24/05/2006	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	Contabilità finale
	Legge 345/97 Es. 1998									
11	Potenziamento del servizio di analisi ed informazione in campo agro-zootecnico del centro Agroambientale di Castelfranco Veneto.	A/6 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 97 08/10/2002		1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	Contabilità finale
12	Sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica scolante nella Laguna di Venezia - estensione del sistema di telecontrollo nel Bacino Scolante.	B/15 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DGR 667 14/03/2003		1.032.913,80	1.032.913,80	929.622,42	0,00	Lavori in corso
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
13	Monitoraggio delle acque lagunari e dei corsi d'acqua del bacino scolante	E/91	DGR Fin. 1834 23/06/2000			54.370,70	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
14	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	E/91.1	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 53 26/05/2003		1.495.000,00	1.495.000,00	1.459.437,32	0,00	Lavori in corso
15	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 Fin. 1834 23/06/2000	DGR 4013 31/12/2001	Decreto Contabilità Finale 30 22/05/2008	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	Contabilità finale
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
16	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 Fin. 794 09/04/2002	DDDA 186 17/12/2003		1.549.370,70	1.549.370,70	774.685,35	0,00	Lavori in corso
	Legge 388/00, 448/01									
17	Completamento Progetto SIMAGE - III° lotto	A/1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DGR 4375 30/12/2003		1.000.000,00	1.000.000,00	500.000,00	0,00	Lavori in corso
18	Progetto Grandi Rischi Industriali - Verifiche zona industriale di Porto Marghera	A/2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DGR 4375 30/12/2003		500.000,00	500.000,00	500.000,00	0,00	Lavori ultimati
19	Realizzazione nuova sede del laboratorio ARPAV di Venezia a supporto dei monitoraggi e dei controlli ambientali nel sistema Lagunare	B/17	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 44 11/03/2005		3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	0,00	Lavori ultimati
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					25.584.352,93	25.506.136,16	22.490.266,67	0,00	
	TOTALE					**25.584.352,93**	**25.506.136,16**	**22.490.266,67**		

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA

	Legge 139/92 M+F 2^ fase									
1	Impianto pilota per il lavaggio di sedimenti nel Porto di Venezia	7/A/1	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DGR 1826 13/06/2006	Decreto Contabilità Finale 107 10/08/2007	516.450,00	516.450,00	516.450,00	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					516.450,00	516.450,00	516.450,00	0,00	
	TOTALE					**516.450,00**	**516.450,00**	**516.450,00**		

AZIENDA SPECIALE PORTO DI CHIOGGIA

	Legge 139/92 M+F 2^ fase									
1	Bonifica aree interessate alla realizzazione delle banchine "A", "E", "B" - terminal di Val da Rio in comune di Chioggia.	7/A/2	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DGR 1825 13/06/2006		2.500.000,00	615.040,00	419.951,31	0,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					2.500.000,00	615.040,00	419.951,31	0,00	
	TOTALE					**2.500.000,00**	**615.040,00**	**419.951,31**		

ENTE DI BACINO RSU VENEZIA 2

	Legge 67/88 Es. 1991									
1	Impianto di trattamento R.S.U. di Venezia	4a	DGR Fin. 4975 02/11/1993	DGR 4975 02/11/1993		6.713.939,69	6.713.939,69	6.713.939,69	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 2, 3, 4

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 139/92 Es. 1993									
2	Impianto di trattamento R.S.U. di Venezia-Marghera, loc. Malcontenta	4/A/1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DGR 4977 02/11/1993		9.296.224,18	9.296.224,18	9.296.224,17	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 1, 3, 4
	Legge 539/95 Es. 1997									
3	Completamento impianto R.S.U. di Venezia (Fusina)	C/28/1	DGR Fin. 553 25/02/1997	DGR 553 25/02/1997		2.943.804,32	2.943.804,32	2.943.804,32	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 1, 2, 4
	Legge 360/91									
4	Impianto di trattamento R.S.U. di Venezia		DGR Fin. 6243 30/10/1991	DPGR 911 06/05/1992		3.356.969,84	3.356.969,84	3.356.969,84	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata agli interventi 1, 2, 3
	Legge 388/00, 448/01									
	Bonifica ex discarica per RSU in loc. S. Liberale di Marcon	B/15	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 49 13/06/2007		2.500.000,00	2.500.000,00	335.340,16	0,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					**24.810.938,03**	**24.810.938,03**	**22.646.278,18**	0,00	
	TOTALE					**24.810.938,03**	**24.810.938,03**	**22.646.278,18**		

MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

	Legge 910/86 Es. 1989									
1	(Fognatura S. Erasmo). Interventi di difesa dell'isola di S.Erasmo dalle acque alte.	1/3.6.C	PCR Fin. 745 01/07/1988	DDPV 31 06/04/2009	Decreto Contabilità Finale 31 06/04/2009	660.031,92	660.031,92	660.031,92	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 2
2	Interventi di difesa dell'isola di S.Erasmo dalle acque alte.	1/3.6.C1	PCR Fin. 745 01/07/1988	DDDA 99 30/10/2000	Decreto Contabilità Finale 31 06/04/2009	1.922.252,58	1.922.252,58	1.922.252,58	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata all'intervento 1
	Legge 345/97 Es. 1998									
3	Riordino della rete scolante in Laguna attraverso i nodi idraulici di Torre dei Burri e Castelfranco - 1° stralcio. Ricalibratura del canale Piovego di Villabozza.	B/22.1 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPV 15 20/02/2006		5.164.568,99	5.164.568,99	3.783.711,31	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 10
4	Intervento sui manufatti idraulici di torre di Burri, Castelfranco, botte di Conche	B/22.2 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPV 43 01/08/2007		1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 12
	Legge 515/96 Es. 1998									
5	Interventi per ripristino dei pennelli alle foci di Adige e Brenta	B/21 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDS 28 11/03/2000		1.549.370,70	1.520.474,93	1.511.554,80	0,00	Lavori ultimati
	Legge 296/06 Es. 2007-08-09									
6	Accordo di Programma Regione del Veneto - Magistrato alle Acque. Messa in sicurezza della botte a sifone sottopassante il fiume Brenta in località Conche di Codevigo (PD). Realizzazione impianto idrovoro "Altipiano".	B5	DGR Fin. 1270 05/05/2009			2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
7	Ricalibratura dell'argine sinistro del fiume Brenta e adeguamento della strada provinciale "dell'Arzeron"	B6	DGR Fin. 1270 05/05/2009			2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
8	Accordo di Programma Regione del Veneato - Magistrato alle Acque. Messa in sicurezza della botte a sifone Trezze sottopassante il fiume Bacchiglione.	B7	DGR Fin. 1270 05/05/2009			1.700.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 139/92 M+F 2^ fase									
9	Accordo di programma Regione Veneto/M.A.V. Interventi per il ripristino dei pennelli alle foci dei fiumi Adige e Brenta	5/D/1	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDSPC 431 09/10/2003		1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata all'intervento 11
10	Riordino della rete scolante in Laguna attraverso i nodi idraulici di Torre dei Burri e Castelfranco - 1° stralcio. Ricalibratura del canale Piovego di Villabozza.	5/D/2	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDPV 15 20/02/2006		2.767.443,55	2.767.443,55	2.767.443,55	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 3
	Legge 388/00, 448/01									
11	Accordo di programma Regione Veneto/M.A.V. - Interventi per il ripristino dei pennelli alle foci dei fiumi Adige e Brenta	A/3	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDSPC 287 16/09/2004		3.400.000,00	3.400.000,00	3.400.000,00	0,00	Lavori ultimati. Scheda collegata all'intervento 9
12	Accordo di programma Regione Veneto/M.A.V. - Botte di CONCHE	A/4	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 43 01/06/2007		1.242.000,00	1.242.000,00	656.068,18	0,00	Lavori in corso. Scheda collegata all'intervento 4
13	Interventi di ripristino dei caratteri lagunari in alcune aree della gronda attraverso rinaturalizzazione di aree prossime alla conterminazione lagunare, finalizzate al ripristino delle funzioni ecologiche proprie delle zone umide	B/6	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 24 14/05/2008		2.000.000,00	2.000.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					26.938.581,54	20.709.685,77	16.733.976,14	0,00	
	TOTALE					**26.938.581,54**	**20.709.685,77**	**16.733.976,14**		
	PROVINCIA DI PADOVA									
	Legge 388/00, 448/01									
1	Intervento di bonifica in via sostitutiva dell'ex area Promofin in comune di Piombino Dese	B/15	DGR Fin. 3094 01/10/2004			400.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					400.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE					**400.000,00**	**0,00**	**0,00**		
	PROVINCIA DI VENEZIA									
	Legge 388/00, 448/01									
1	Realizzazione di una rete ecologica nella Provincia di Venezia.	B/10	DGR Fin. 3094 01/10/2004			2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE					**2.000.000,00**	**0,00**	**0,00**		
	S.A.V.E. - SERVIZI AEROPORTUALI VENEZIA									
	Legge 388/00, 448/01									
1	Completamento del sistema di smaltimento delle acque meteoriche e sistema di trattamento acque di prima pioggia incidenti all'interno del sedime aeroportuale di Venezia. Porzione del sedime aeroportuale scolante in bonifica.	B/4	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 59 11/06/2009		3.090.000,00	3.090.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
2	Realizzazione di un sistema di trattamento di prima pioggia al fine di contenere gli inquinanti attualmente scaricati nella Laguna di Venezia - Porzione scolante in laguna - 2° stralcio	B/5	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 66 16/09/2008		3.520.000,00	3.520.000,00	1.962.735,74	0,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					6.610.000,00	6.610.000,00	1.962.735,74	0,00	
	TOTALE					**6.610.000,00**	**6.610.000,00**	**1.962.735,74**		

Int.	CGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
U.L.S.S. N. 12 VENEZIA										
	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986									
1	Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - II stralcio		PCR Fin. 1175 26/03/1985	DGR 168 29/01/1986		6.197.482,79	6.197.482,79	6.197.482,79	0,00	Lavori ultimati
	Legge 910/86 Es. 1987-1988									
2	Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - II stralcio		PCR Fin. 744 01/07/1988	DGR 1090 11/06/1989		5.164.568,99	5.164.568,99	5.164.568,99	0,00	Lavori ultimati
	Legge 910/86 Es. 1989									
3	Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - II stralcio		PCR Fin. 745 01/07/1988	DGR 1091 12/06/1989		2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.284,50	0,00	Lavori ultimati
	Legge 67/88 Es. 1990									
4	Riabilitazione funzionale delle fognature del centro storico di Venezia (ospedale SS. Giovanni e Paolo)	1/2.9	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDDA 68 16/10/1995	Decreto Contabilità Finale 21 26/03/2003	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	Contabilità finale
	Legge 515/96 Es. 1997									
5	Ristrutturazione della rete fognaria di complessi ospedalieri: ospedale civile (SS. Giovanni e Paolo) e G.B. Giustinian. Primo stralcio funzionale	B/22/1-2	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DGCA 152 27/03/1998	Decreto Contabilità Finale 153 30/10/2003	915.230,08	915.230,08	915.230,08	0,00	Contabilità finale
6	Ristrutturazione della rete fognaria dei complessi ospedalieri: Ospedale Civile (S.S. Giovanni e Paolo) e G. B. Giustinian. Primo stralcio funzionale.	B/22/2	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DGCA 425 27/10/1997		103.291,38	103.291,38	75.910,27	0,00	Lavori in corso
	Legge 539/95 Es. 1997									
7	Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - II stralcio	C/27/1	DGR Fin. 553 25/02/1997	DDLLPP 157 13/07/1998		3.356.969,84	3.356.969,84	3.317.410,03	0,00	Lavori ultimati
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
8	Progetto definitivo relativo alla realizzazione della della rete fognaria acque bianche dell' Ospedale SS. Giovanni e Paolo e prolungamento della condotta di scarico nella laguna Nord - 1° lotto	1/P/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 126 29/06/2004		774.685,35	774.685,35	0,00	0,00	Progetto approvato
	Legge 388/00, 448/01									
9	Urgenti lavori di messa a norma di alcuni padiglioni dell'Ospedale S.S. Giovanni e Paolo di Venezia	B/2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDEA 134 06/12/2006		3.000.000,00	614.940,86	478.130,46	0,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					23.127.426,73	20.742.367,59	19.763.930,92	0,00	
	TOTALE					**23.127.426,73**	**20.742.367,59**	**19.763.930,92**		
U.L.S.S. N. 15 - ALTA PADOVANA										
	Legge 388/00, 448/01									
1	Progetto per l'integrazione delle informazioni sanitarie ed ambientali per la gestione del territorio scolante nel bacino della Laguna di Venezia	B/18	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 121 12/11/2007		1.039.000,00	1.039.000,00	415.600,00	0,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					1.039.000,00	1.039.000,00	415.600,00	0,00	
	TOTALE					**1.039.000,00**	**1.039.000,00**	**415.600,00**		

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
U.L.S.S. N. 17 ESTE - MONSELICE										
	Legge 515/96 Es. 1998									
1	Ristrutturazione delle fognature in area ospedaliera di Monselice - 1^ fase funzionale.	A/7 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 96 30/10/2000	Decreto Contabilità Finale 49 05/04/2006	1.285.164,00	1.285.164,00	1.285.164,00	2.593,95	Contabilità finale
	Legge 139/92 M+F 2^ fase									
2	Interventi di completamento e ristrutturazione della fognatura nera dell' area ospedaliera di Monselice	6/L/1	DGR Fin. 1140 18/04/2003			232.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					1.517.164,00	1.285.164,00	1.285.164,00	2.593,95	
	TOTALE					**1.519.757,95**	**1.287.757,95**	**1.285.164,00**		
VENETO ACQUE S.P.A.										
	Legge 67/88 Es. 1988									
1	Sistema degli acquedotti del Basso Veneto - Realizzazione della condotta Cavarzere - Chioggia	1/4.10	DGR Fin. 4442 27/07/1990	DGR 2367 09/08/2002		8.934.704,35	8.934.704,35	8.934.704,35	0,00	Lavori in corso
	Legge 67/88 Es. 1992 2^ tranche									
2	PROGETTO INTEGRATO FUSINA - Impianto Taratura Processi: completamento ed aggiornamento del progetto e realizzazione dell' impianto.	1/6.1.1	DGR Fin. 6752 28/12/1994	DGR 3905 12/12/2003		930.000,00	930.000,00	930.000,00	0,00	Progetto approvato
	Legge 345/97 Es. 1998									
3	Interconnessione sistemi acquedottistici Venezia - Chioggia.	B/21 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DGCA 344 10/10/2000		17.880.812,18	17.880.812,18	17.880.812,18	0,00	Lavori in corso
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
4	MOSAV - Condotta di adduzione primaria Centrale Gazzera - Centrale di Villa Augusta, denominata anche Condotta Padova - Mestre e collegamento con il Piovese.	B8	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDPV 55 26/05/2009		10.955.083,75	10.955.083,75	6.573.050,24	0,00	Lavori in corso
5	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 Fin. 1834 23/06/2000	DGR 2367 09/08/2002	Decreto Contabilità Finale 25 06/03/2007	14.250.862,02	14.250.862,02	14.250.862,02	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 6 e D/86.1 enti vari
6	Schema acquedottistico del Veneto centrale - Condotta Padova-Mestre - Progetto definitivo 2° stralcio Condotta Centrale Gazzera-Casello autostradale di Mestre e condotta centrale Villa Augusta - svincolo autostrada A4 Padova-Mestre-Bologna	D/86.2	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DGR 2367 09/08/2002	Decreto Contabilità Finale 25 06/03/2007	4.625.637,64	4.625.637,64	4.625.637,64	0,00	Contabilità finale. Scheda collegata agli interventi 5 e D/86.1 enti vari
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
7	Modello strutturale degli acquedotti del Veneto. Sistemazione nodo idrico di Padova e chiusura anello Venezia-Padova-Cavarzere-Chioggia (I° stralcio)	5/A/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DGR 2367 09/08/2002	Decreto Contabilità Finale 80 26/06/2007	10.329.137,98	10.329.137,98	10.329.137,98	0,00	Contabilità finale
	Legge 388/00, 448/01									
8	Modello strutturale acquedotti del Veneto - Schema Veneto Centrale - Linea Padova - Piove di Sacco - Cavarzere	B/14	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 181 13/10/2005	Decreto Contabilità Finale 158 26/11/2007	20.000.000,00	20.000.000,00	20.000.000,00	0,00	Lavori ultimati
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					87.906.237,93	87.906.237,93	83.524.204,41	0,00	
	TOTALE					**87.906.237,93**	**87.906.237,93**	**83.524.204,41**		

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
VENETO AGRICOLTURA										
	Legge 139/92 Es. 1992 II tranche									
1	Interventi sperimentali per il trattamento dei reflui zootecnici per il recupero energetico	6/O/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995	DGR 4031 30/12/2008		3.300.000,00	3.300.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
	Legge 388/00, 448/01									
2	Messa a punto di modelli produttivi innovativi nelle colture estensive per una gestione ecocompatibile nell'ambito del Bacino scolante in Laguna di Venezia	B/8	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 208 10/11/2005		900.000,00	900.000,00	540.000,00	0,00	Lavori in corso
3	Utilizzo del compost di qualità in agricoltura e sperimentazione tecnica ed economica finalizzata alla riduzione dei concimi azotati tradizionali	B/9	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 162 21/09/2005		1.000.000,00	1.000.000,00	600.000,00	0,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					5.200.000,00	5.200.000,00	1.140.000,00	0,00	
	TOTALE					**5.200.000,00**	**5.200.000,00**	**1.140.000,00**		
UFFICIO GENIO CIVILE DI PADOVA										
	Legge 296/06 Es. 2007-08-09									
1	Interventi per la messa in sicurezza dei fiumi Brenta, Bacchiglione e Gorzone. Lavori di adeguamento della sommità arginale destra del fiume Brenta, dalla discarica Ca' Rossa fino alla confluenza con il fiume Bacchiglione.	D8	DGR Fin. 1270 05/05/2009			1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE					**1.000.000,00**	**0,00**	**0,00**		
COMMISSARIO OPCM 3621/2007										
	Legge 67/88 Es. 1990									
1	ADEGUAMENTO DEL COLLEGAMENTO TRA SOLLEVAMENTO S6 E ID FUSINA (ex Risanamento e rinaturalizzazione e del II° tronco del canale Acque Basse.)	1/2.4a	DGR Fin. 4599 05/08/1991			6.179.719,75	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 8, 11
2	PIC - PROGETTO INTEGRATO CAMPALTO: NODO DI BISSUOLA. (ex Vasca di accumulo acque meteoriche di Carpenedo - Bissuola). A.1	1/2.4b	DGR Fin. 4599 05/08/1991			5.733.307,58	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 4, 9
	Legge 139/92 Es. 1992 II tranche									
3	NODO IDRAULICO DI VIA TORINO. (ex Progetto Campalto: adeguamento della rete principale di via Torino e interconnessione con la rete di Mestre). D.1	1/C/2	DGR Fin. 6400 12/12/1995			2.582.284,50	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 7, 10, 12, 13
4	PIC - PROGETTO INTEGRATO CAMPALTO: NODO DI BISSUOLA. (ex Progetto Campalto: costruzione del 1° tronco del collettore acque basse). A.1	1/C/3.1	DGR Fin. 6400 12/12/1995			2.577.537,23	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 2, 9
5	1° TRONCO COLLETTORE ACQUE BASSE: MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA (ex Progetto Campalto: costruzione del 1° tronco del collettore Acque Basse). B.1	1/C/3.2	DGR Fin. 6400 12/12/1995			1.094.733,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
6	2° TRONCO COLLETTORE ACQUE BASSE: MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA (ex Progetto Campalto: costruzione del 1° tronco del collettore Acque Basse). C.1	1/C/3.3	DGR Fin. 6400 12/12/1995			3.506.661,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
7	NODO IDRAULICO DI VIA TORINO. (ex Progetto Campalto: costruzione del I tronco del collettore Acque Basse). D.1	1/C/3.4	DGR Fin. 6400 12/12/1995			826.150,71	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 3, 10, 12, 13
8	ADEGUAMENTO DEL COLLEGAMENTO TRA SOLLEVAMENTO S6 E ID FUSINA. (ex Progetto Campalto: costruzione tronco di interconnessione tra il collettore Acque Basse ed i bacini di via Torino e S. Giuliano.) N.	1/C/4	DGR Fin. 6400 12/12/1995			3.098.741,39	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 1, 11
9	PIC - PPROGETTO INTEGRATO CAMPALTO: NODO DI BISSUOLA. (ex Progetto Campalto: regolazione dei flussi di piena e di trattamento acque di 1^ pioggia a S. Giuliano) A.1	1/C/5	DGR Fin. 6400 12/12/1995			4.131.655,19	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 2, 4
10	NODO IDRAULICO DI VIA TORINO. (ex Progetto Campalto: risezionamento del canale di interconnessione tra gli impianti di Campalto e dello Scolmatore Marzenego). D.1	1/C/6.1	DGR Fin. 6400 12/12/1995			1.798.611,64	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 3, 7, 12, 13
11	ADEGUAMENTO DEL COLLEGAMENTO TRA SOLLEVAMENTO S6 E ID FUSINA. (ex Progetto Campalto: affinamento con fitodepurazione)	1/C/6.2	DGR Fin. 6400 12/12/1995			783.672,86	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 1, 8
12	NODO IDRAULICO DI VIA TORINO. (ex Progetto Campalto: affinamento con fitodepurazione). D.1	5/B/6	DGR Fin. 6400 12/12/1995			269.871,87	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 3, 7, 10, 13
	Legge 139/92 Es. 1993									
13	NODO IDRAULICO DI VIA TORINO. (ex Impianto di modulazione delle acque di pioggia del bacino di via Torino e del bacino di S. Giuliano). D.1	1/C/2	DGR Fin. 4977 02/11/1993			1.391.081,28	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata agli interventi 3, 7, 10, 12
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					33.974.028,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE					**33.974.028,00**	**0,00**	**0,00**		

PAGINA BIANCA

SEZIONE 6: ENTI VARI

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
ABBAZIA DI SAN GIORGIO MAGGIORE										
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
1	Ristrutturazione e completamento della rete di fognatura nell' isola di S. Giorgio Maggiore	1/Z/1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDDA 146 15/10/2003	Decreto Contabilità Finale 158 20/09/2005	206.532,97	206.532,97	206.532,97	49,79	Contabilità finale
	Legge 388/00, 448/01									
2	Ristrutturazione e completamento della rete di fognatura nell'isola di S. Giorgio Maggiore	B/3	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 180 13/10/2005	Decreto Contabilità Finale 11 07/02/2007	80.000,00	80.000,00	80.000,00	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					286.532,97	286.532,97	286.532,97	49,79	
	TOTALE					**286.582,76**	**286.582,76**	**286.532,97**		
COMUNITA' EBRAICA DI VENEZIA										
	Legge 345/97 Es. 1998									
1	Lavori di restauro dell'edificio adibito all'assistenza agli anziani della Comunità Ebraica di Venezia	B/20.2 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDDA 68 26/04/2005	Decreto Contabilità Finale 59 04/07/2007	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00	
	TOTALE					**2.000.000,00**	**2.000.000,00**	**2.000.000,00**		
DIOCESI PATRIARCALE DI VENEZIA										
	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986									
1	Restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute	1/5.1B	PCR Fin. 1175 26/03/1985	DDPV 141 18/12/2007		444.697,73	444.697,73	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata agli interventi 2, 3, 4, 5, 6
	Legge 67/88 Es. 1990									
2	Restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute	1/2.14b.1	DGR Fin. 4599 05/08/1991	DDPV 141 18/12/2007		511.292,33	511.292,33	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata agli interventi 1, 3, 4, 5, 6
	Legge 139/92 Es. 1993									
3	Restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute	1/C/15.1	DGR Fin. 4977 02/11/1993	DDPV 141 18/12/2007		1.755.953,46	1.755.953,46	1.500.000,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata agli interventi 1, 2, 4, 5, 6
	Legge 515/96 Es. 1997									
4	Restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute	C/23/1.6	DGR Fin. 2613 22/07/1997	DDPV 141 18/12/2007		5.265.854,58	5.265.854,58	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata agli interventi 1, 2, 3, 5, 6
	Legge 345/97 Es. 1998									
5	Restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute	B/20.1 V fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DDPV 141 18/12/2007		10.857.632,91	10.857.632,91	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata agli interventi 1, 2, 3, 4, 6

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
	Legge 488/99 Es. 2002-2003									
6	Restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute	5/B/1.1	DGR Fin. 794 09/04/2002	DDPV 141 18/12/2007		5.164.568,99	5.164.568,99	0,00	0,00	Progetto approvato. Scheda collegata agli interventi 1, 2, 3, 4, 5
	Legge 296/06 Es. 2007-08-09									
7	Risanamento igienico sanitario delle Chiese e del monumentale patrimorio storico dell'area insulare.	B3	DGR Fin. 1270 05/05/2009	DGR 2885 29/09/2009		800.000,00	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso
	Legge 139/92 M+F 2^ fase									
8	Adeguamento a delle linee fognarie e degli impianti di depurazione a servizio del complesso edilizio del seminario patriarcale in Venezia	6/M/1	DGR Fin. 1140 18/04/2003	DDDA 40 20/02/2004		464.400,00	464.400,00	215.031,14	0,00	Lavori in corso
	Legge 388/00, 448/01									
9	Risanamento igienico sanitario delle Chiese di Venezia	B/12.2	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 38 23/03/2006	Decreto Contabilità Finale 84 04/08/2009	1.300.743,00	1.239.000,00	951.586,60	0,00	Lavori in corso
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					26.565.143,00	25.703.400,00	2.666.617,74	0,00	
	TOTALE					**26.565.143,00**	**25.703.400,00**	**2.666.617,74**		
	ASSOCIAZIONE TEATRO STABILE DEL VENETO "GOLDONI"									
	Legge 388/00, 448/01									
1	Risanamento igienico sanitario degli impianti del Teatro Goldoni	B/13	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDPV 73 09/07/2009		455.000,00	455.000,00	0,00	0,00	Progetto approvato
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					455.000,00	455.000,00	0,00	0,00	
	TOTALE					**455.000,00**	**455.000,00**	**0,00**		
	PARROCCHIA DI OGNISSANTI									
	Legge 388/00, 448/01									
1	Risanamento igienico sanitario delle Chiese di Venezia. Parrocchia Ognissanti - Tempio della Madonna dell'Apparizione.	B/12.1	DGR Fin. 3094 01/10/2004	DDDA 147 13/09/2005	Decreto Contabilità Finale 104 02/12/2008	800.000,00	800.000,00	800.000,00	0,00	Contabilità finale
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					800.000,00	800.000,00	800.000,00	0,00	
	TOTALE					**800.000,00**	**800.000,00**	**800.000,00**		
	ENTI VARI									
	Legge 139/92 Es. 1992 II tranche									
1	Interventi da destinare	6/P/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995			12.706,69	0,00	0,00	0,00	
	Legge 516/96 Es. 1998									
2	Fondo di rotazione per la progettazione	B/19 IV fase	DGR Fin. 2924 03/08/1999	DGR 1736 29/06/2001		1.564.568,99	1.554.920,54	1.554.920,54	0,00	Progetto approvato
	Legge 448/98 Es. 1999-2000-2001									
3	Spese per progettazione inerenti :" Schema acquedottistico del Veneto Centrale previsto dal Modello Strutturale degli acquedotti del Veneto ".	D/86.1	DGR Fin. 1834 23/06/2000	DDDA 178 19/04/2001		232.405,61	232.405,60	232.405,60	0,00	Lavori ultimati
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					1.809.681,29	1.787.326,14	1.787.326,14	0,00	
	TOTALE					**1.809.681,29**	**1.787.326,14**	**1.787.326,14**		

Int.	OGGETTO	CODICE	Approvazione Finanziamento	Approvazione Impegno	Decreto Contabilità Finale	Finanziato	Impegnato	Erogato	Economia	Situazione e note
CORILA										
	Legge 139/92 Es. 1992 II tranche									
1	Fondi per il moitoraggio ambientale della qualità delle acque e dei sedimenti della Laguna di Venezia a seguito della realizzazione del sistema MOSE.	C2 ECO 2.1	DGR Fin. 6400 12/12/1995			684.299,64	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 2
	Legge 539/95 Es. 1996									
2	Fondi per il monitoraggio ambientale delle qualità delle acque e dei sedimenti della Laguna di Venezia a seguito della realizzazione del sistema MOSE.	C2 ECO 2.2	DCR Fin. 111 15/10/1996			315.700,36	0,00	0,00	0,00	Progettazione in corso. Scheda collegata all'intervento 1
	TOTALE al netto delle ECONOMIE					1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE					**1.000.000,00**	**0,00**	**0,00**		

Documento D ***Comune di Venezia***

Stato di attuazione delle attività finanziate con fondi di legislazione speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

CITTÀ DI VENEZIA

IL SINDACO

Venezia, 1/3/2010
Prot. 102 342

Al Signor Presidente del Magistrato alle Acque
Prof. Ing. Patrizio CUCCIOLETTA
Segretario del Comitato di Indirizzo Coordinamento e Controllo
Palazzo dei X Savi
30124 – Venezia

Oggetto: Stato di attuazione delle attività finanziate con fondi di legislazione speciale per Venezia. Riscontro nota prot. 107/GAB del 24.03.2010.

Egregio Presidente,

come d'obbligo, mi pregio compiegare, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 4 – comma 4 della Legge 798/84, lo stato di attuazione degli interventi di salvaguardia, per la parte di competenza del Comune di Venezia, aggiornato al 31 dicembre 2009.

E' qui il caso di sottolineare come la situazione venutasi a creare in seguito alla drastica riduzione dei finanziamenti della legislazione speciale per Venezia abbia comportato una ridotta capacità di far fronte alla salvaguardia della città storica e della laguna. E a questo "impasse" è andato ad aggiungersi il taglio di parte del trasferimento della terza annualità della Legge 296/06 (il Comune di Venezia ha ricevuto la somma di euro 3.324.520 anziché i 4.037.500 previsti per l'anno 2009 con decreto del Comitato di Indirizzo Coordinamento e Controllo del 3 maggio 2007).

Infine, ad aggravare la situazione predetta concorre anche il ritardo con cui vengono autorizzate le procedure per accedere ai trasferimenti da parte dello Stato, come nel caso della Legge 244/07 che prevede un volume di investimenti globale pari ad euro 12.718.125,00, e che sta provocando forti ritardi nell'approvazione dei progetti e di conseguenza nell'esecuzione degli interventi.

Va da se che, conseguentemente, in questi ultimi anni l'Amministrazione comunale, in fase di programmazione, ha rivisitato dinamicamente il Piano Generale degli Investimenti al fine di recuperare risorse come le economie derivanti dagli interventi conclusi e/o non più realizzabili o come l'assestamento del finanziamento di quegli interventi inseriti in vecchi programmi e, infine, le disponibilità venutesi a creare a seguito della ricognizione del debito globale riferito ai mutui contratti, l'ultimo dei quali con decorrenza dal 2004.

La situazione così come segnalata per il 2009 si sta riproponendo anche per il corrente anno; infatti la programmazione 2010 risente del ritardo del finanziamento pari ad euro 28.262.500,00, previsto per il Comune di Venezia ai sensi della delibera CIPE n. 59 del 31 luglio 2009 e pubblicata sulla G.U. del 21/1/2010, posto a carico del Fondo per le Infrastrutture che deve essere trasferito alla Regione Veneto che, a sua volta, provvederà a "girare" detta quota di competenza del Comune di Venezia.

Distinti saluti.

Giorgio Orsoni

Direzione
Programmazione e Controllo
Programmazione Legge Speciale e Monitoraggio Investimenti

AGGIORNAMENTO AL 31/12/2009	LEGGE 5 FEBBRAIO 1992 N. 139			LEGGE 20 DICEMBRE 1995 N. 539			LEGGE 4 OTTOBRE 1996 N. 515		
Interventi	Programmato	Impegnato	Speso	Programmato	Impegnato	Speso	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	166.564	166.543	165.589	69.276	67.987	64.817	198.428	198.248	186.799
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	23.742	23.689	23.064	12.660	12.344	11.482	43.461	42.754	41.318
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	31.017	30.909	30.111	9.482	9.456	9.391	42.583	40.141	35.253
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	32.301	32.301	32.032	4.954	4.703	4.580	13.324	13.324	12.230
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	54.379	54.379	54.379	949	949	949	17.821	17.792	17.792
Totale	**308.003**	**307.821**	**305.175**	**97.321**	**95.439**	**91.219**	**315.617**	**312.259**	**293.392**
		100%	**99%**		**98%**	**94%**		**99%**	**93%**

importi espressi in migliaia di euro

Direzione
Programmazione e Controllo
Programmazione Legge Speciale e Monitoraggio Investimenti

AGGIORNAMENTO AL 31/12/2009	LEGGE 2 OTTOBRE 1997 N. 345			LEGGE 2 OTTOBRE 1998 N. 295			LEGGE 28 DICEMBRE 1998 N. 448		
Interventi	Programmato	Impegnato	Speso	Programmato	Impegnato	Speso	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	90.591	90.486	89.267	13.585	13.585	13.585	94.120	93.184	91.538
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	25.698	24.831	22.486	113	113	-	46.742	45.641	44.422
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	35.510	35.159	19.188	-	-	-	26.072	25.748	24.102
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	16.424	16.424	16.267	-	-	-	29.629	28.418	17.072
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	27.772	27.772	26.493	-	-	-	49.789	49.789	48.662
Totale	**195.995**	**194.672**	**173.701**	**13.698**	**13.698**	**13.585**	**246.352**	**242.780**	**225.796**
		99%	**89%**		**100%**	**99%**		**99%**	**92%**

importi espressi in migliaia di euro

Direzione
Programmazione e Controllo
Programmazione Legge Speciale e Monitoraggio Investimenti

AGGIORNAMENTO AL 31/12/2009	LEGGE 23 DICEMBRE 1999 N. 488			LEGGE 23 DICEMBRE 2000 N. 388			LEGGE 28 DICEMBRE 2001 N. 448		
Interventi	Programmato	Impegnato	Speso	Programmato	Impegnato	Speso	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	68.381	66.414	61.826	70.398	70.044	59.917	65.499	62.551	53.663
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	37.084	34.893	32.151	21.097	20.875	17.391	49.166	44.465	36.789
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	29.182	28.773	21.652	5.294	5.228	4.580	27.596	19.417	17.424
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	10.127	10.071	9.723	11.701	11.701	7.730	6.814	6.698	5.207
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	27.712	27.580	26.095	27.827	27.721	26.133	45.917	45.917	44.176
Totale	**172.486**	**167.731**	**151.447**	**136.317**	**135.569**	**115.751**	**194.992**	**179.048**	**157.259**
		97%	**88%**		**99%**	**85%**		**92%**	**81%**

importi espressi in migliaia di euro

Direzione
Programmazione e Controllo
Programmazione Legge Speciale e Monitoraggio Investimenti

AGGIORNAMENTO AL 31/12/2009	DELIBERA C.I.P.E. N. 72 DEL 29 SETTEMBRE 2003 (L. 166/2002)			DELIBERA C.I.P.E. N. 75 DEL 20 DICEMBRE 2004 (L. 166/2002)			LEGGE FINANZIARIA N. 296/2006 ART. 1 COMMA 944 ANNUALITÀ 2007		
Interventi	Programmato	Impegnato	Speso	Programmato	Impegnato	Speso	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	13.181	10.228	7.466	17.836	17.197	14.467	8.074	7.936	5.662
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	11.818	7.030	5.440	10.737	8.319	6.551	12.530	8.345	3.910
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	6.220	6.168	5.300	5.074	5.074	2.900	115	115	115
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	5.938	5.938	5.519	2.312	2.309	1.339	1.647	1.547	1.539
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	150	150	150	15.568	15.368	13.522	5.896	5.896	2.970
Totale	**37.307**	**29.514**	**23.875**	**51.527**	**48.267**	**38.779**	**28.262**	**23.839**	**14.196**
		79%	**64%**		**94%**	**75%**		**84%**	**50%**

Importi espressi in migliaia di euro

Direzione
Programmazione e Controllo
Programmazione Legge Speciale e Monitoraggio Investimenti

AGGIORNAMENTO AL 31/12/2009	LEGGE FINANZIARIA N. 296/2006 ART. 1 COMMA 944 ANNUALITÀ 2008			DECRETO LEGISLATIVO N. 159 DELL'1 OTTOBRE 2007			LEGGE FINANZIARIA N. 296/2006 ART. 1 COMMA 944 ANNUALITÀ 2009		
Interventi	Programmato	Impegnato	Speso	Programmato	Impegnato	Speso	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	1.889	1.847	1.317	-	-	-	1.038	1.037	354
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	2.132	2.080	1.159	5.132	5.132	-	2.287	516	316
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	17	17	-	1.368	-	-	-	-	-
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	-	-	-	13.500	13.500	-	-	-	-
Totale	**4.038**	**3.944**	**2.476**	**20.000**	**18.632**	**-**	**3.325**	**1.553**	**670**
		98%	**61%**		**93%**	**0%**		**47%**	**20%**

importi espressi in migliaia di euro

Direzione
Programmazione e Controllo
Programmazione Legge Speciale e Monitoraggio Investimenti

AGGIORNAMENTO AL 31/12/2009	TOTALE GENERALE		
Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	878.860	867.287	816.267
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	304.399	281.027	246.479
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	218.145	206.188	170.016
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	136.556	133.451	113.238
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	287.280	286.813	261.321
Totale	1.825.240	1.774.766	1.607.321
		97%	**88%**

importi espressi in migliaia di euro

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	111.327	---
LEGGE 2 OTTOBRE 1997 N. 345	1998	9.640	23.12.1997	114.611	---
	1999	6.585	12.11.1998	81.384	---
LEGGE 3 AGOSTO 1998 N. 295	1999	658	02.11.1999	8.255	---
	2000	439	02.11.1999	5.443	---
LEGGE 28 DICEMBRE 1998 N. 448	1999	10.639	25.10.1999	143.541	---
	2000	2.995	20.12.1999	45.288	---
	2001	3.873	07.07.2000	57.523	---
LEGGE 23 DICEMBRE 1999 N. 488	2001	6.352	11.10.2000	83.622	---
	2002	6.972	08.05.2001	88.864	---
LEGGE 23 DICEMBRE 2000 N. 388	2002	3.925	23.04.2002	49.713	---
	2003	6.972	17.06.2002	86.604	---
LEGGE 28 DICEMBRE 2001 N. 448	2002	2.505	17.07.2002	32.531	---
	2003	4.170	17.07.2002	50.000	---
	2004	8.780	17.07.2003	112.461	---
DELIBERA C.I.P.E. PER IL TRIENNIO 2002-2004 ART. 80, COMMA 28, L. 166/2002 (art. 6, lett. A) - B) - C), L. 398/84)	2004	4.566 (**)	29.12.2003	37.307 (***)	---
DELIBERA C.I.P.E. PER IL TRIENNIO 2002-2004 ART. 80, COMMA 28, L. 166/2002 (art. 6, lett. A) - B) - C), L. 398/84)	2005	5.516	16.12.2005	51.527	5.725
LEGGE FINANZIARIA N. 296/2006 ART. 1 COMMA 944 annualità 2007	2007			28.262	
LEGGE FINANZIARIA N. 296/2006 ART. 1 COMMA 944 annualità 2008	2008			4.038	
Decreto legislativo n. 159 del 01/10/2007	2008			20.000	
LEGGE FINANZIARIA N. 296/2006 ART. 1 COMMA 944 annualità 2009	2009			3.325	

(*) 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

(**) 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 € 37.307=, Commissario delegato al traffico acqueo € 10.168=, Comune Cavallino - Treporti e Comune di Chioggia € 10.080=.

TOTALE GENERALE FINANZIAMENTI (I DATI SONO ESPOSTI IN MIGLIAIA DI EURO) **1.825.240**

PAGINA BIANCA

Documento E *Comune di Chioggia*

Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

Dati finanziari a partire dalla L. 798/84 al 31.12.2009							Fabbisogno 2011-2014				
Categorie	Sottocategorie	Voci	Al 31.12.2008			2009					
			Assegnato e disponibile	Impegnato	Speso 31/12/2008	Speso 31/12/2009	2011	2012	2013	2014	Totale
Salvaguardia fisica	*Difesa locale dalle acque medio-alte*	rialzo pavimentazioni e altri interventi di protezione dalle maree medio-alte	16.940.193	16.940.193	12.281.619	13.298.694	3.500.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	12.500.000
Salvaguardia patrimonio storico, artistico e architettonico	*Patrimonio immobiliare storico*	Restauro, risanamento conservativo, manutenzione ordinaria e straordinaria e adeguamento di immobili a carattere storico-artistico di uso pubblico (inclusi interventi di enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia)	50.023.104	50.023.104	41.593.446	43.519.003	5.000.000	3.000.000	2.700.000	2.700.000	13.400.000
Salvaguardia ambientale	*Studi, indagini, sperimentazioni, monitoraggi e raccolta dati*	Studi relativi ad aspetti di salvaguardia ambientale della laguna e di salvaguardia fisica della città	2.195.548	2.195.548	1.788.656	1.881.376	4.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	15.000.000
Sviluppo socio-economico, infrastrutture e urbanizzazione	*Immobili pubblici con destinazione d'uso*	Acquisizione, edificazione, restauro, risanamento conservativo, manutenzione ordinaria e straordinaria e adeguamento di immobili con destinazione d'uso a valenza socio-economica (inclusi interventi di enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia)	89.722.266	89.722.266	69.899.875	74.817.738	3.000.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	10.500.000
	Infrastrutture, urbanizzazione e manutenzione urbana	Sistemazione canali (scavo fanghi e loro smaltimento); restauro di ponti, fondamenta e fondazioni di edifici in acqua; riassetto del sottosuolo	7.648.267	7.648.267	4.117.741	4.468.547	2.700.000	2.000.000	1.500.000	1.500.000	7.700.000
		Viabilità, verde pubblico, arredo urbano	91.048.261	91.048.261	65.534.106	71.329.368	5.000.000	5.000.000	5.000.000	4.500.000	19.500.000
	Insediamenti produttivi	Acquisizione, edificazione, sistemazione e adeguamento edifici preesistenti, acquisizione di aree e relativa urbanizzazione primaria e secondaria	9.400.077	9.400.077	3.594.234	5.378.474	8.000.000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	32.000.000
	Immobili privati	Contributi per il restauro e risanamento conservativo, o per l'acquisto della prima casa nel Comune di Chioggia	27.004.915	23.304.915	15.386.548	15.641.545	4.500.000	2.500.000	2.000.000	2.000.000	11.000.000
	Totale sviluppo socio-economico, infrastrutture e urbanizzazione		**224.823.786**	**221.123.786**	**158.532.505**	**171.635.673**	**23.200.000**	**20.000.000**	**19.000.000**	**18.500.000**	**80.700.000**
Totale Comune di Chioggia			**293.982.631**	**290.282.631**	**214.196.226**	**230.334.745**	**36.200.000**	**29.500.000**	**28.200.000**	**27.700.000**	**121.600.000**

NOTE: .

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

Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

Mostra intestazione Stampa Nascondi busta

Da: Servizio Bilancio - Comune di Cavallino Treporti Aggiungi alla Rubrica
A: presidenza@magisacque.it
Data: martedì 8 giugno 2010 12.23.54
Oggetto: invio dati al 31.12.2009 circa gli interventi per la salvaguardia di Venezia
legge speciale.pdf

ISP. LAGUNE

MAGISTRATO ALLE ACQUE VENEZIA
08 GIU. 2010
CAB NETTO

Settore Economico - Finanziario, Servizio Bilancio
Ufficio Ragioneria

Comune di CAVALLINO - TREPORTI

Piazza Papa Giovanni Paolo II, n. 1
30013, Cavallino - Treporti (VE)

Tel. 041.2909707 - Fax 041.5301039
Mail: ragioneria@comunecavallinotreporti.it
Mail certificata finanza.comune.cavallinotreporti.ve@pecveneto.it

In risposta alla Vs. richiesta del 24.03.2010 prot. 107, si inviano i dati indicati in oggetto, inetenti i finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale. Distinti saluti.

COMUNE DI CAVALLINO TREPORTI

LEGGE N. 388/00

LIMITI DI IMPEGNO		IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI *			IMPORTI ATTIVATI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
ANNO 2002	ANNO 2003	ANNO 2002	ANNO 2003	TOTALE			
207	310	2687	3662	6349	6349	6349	3782

** importo del finanziamento che risulta nell'atto di ricognizione del debito*

LEGGE N.448/01

LIMITI DI IMPEGNO			IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI*				IMPORTI ATTIVATI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
ANNO 2002	ANNO 2003	ANNO 2004	ANNO 2002	ANNO 2003	ANNO 2004	TOTALE			
110	186	439	1431	2198	5452	9081	9081	9081	4042

** importo del finanziamento che risulta nell'atto di ricognizione del debito*

LEGGE N. 166/02 E LEGGE N.448/01

LIMITI DI IMPEGNO	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI*	IMPORTI ATTIVATI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
228	2967	2967	2967	2425

** importo del finanziamento che risulta nell'atto di ricognizione del debito*

LEGGE N.350/03 LEGGE N.166/02

LIMITI DI IMPEGNO	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI ATTIVATI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
276	3013	3013	3013	77

LEGGE N.296/06

IMPORTI TRIENNIO 2007-2009	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI 2007-2008	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
1913	1701	1701	0

LEGGE N.244/07

CONTRIBUTO EX LEGE 244/07	IMPORTI ASSEGNATI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
64	669	0	0

PAGINA BIANCA

Documento G ***Provincia di Venezia***

Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

MAGISTRATO ALLE ACQUE
ISPETTORATO LAGUNE
29 APR. 2010
ARRIVO

DIV. II ISP. LAGUNE

PROVINCIADIVENEZIA
Settore Economico - Finanziario

22 APR. 2010

Ufficio Liquidazioni - Mutui
Resp. Proc.: Rag. Ivano Dei Rossi
Resp. Istr.: Paolo Majerle – Antonella Scotti
ivano.deirossi@provincia.venezia.it
Tel: 041/2501617/1705
Fax: 041/2501658 - 2501540

Prot. n. 21299/2010

Venezia, 13 aprile 2010

RACCOMANDATA A.R.

Spett.le
Magistrato alle Acque
S. Polo – Rialto, 19
30125 VENEZIA

Oggetto: comunicazione aggiornamento dati su interventi per la salvaguardia di Venezia.

Con riferimento alla nota del 24/03/2010 si invia in allegato lo schema aggiornato sullo stato di attuazione degli interventi finanziati con fondi per la salvaguardia di Venezia

Distinti saluti.

Il Dirigente
del Settore Economico - Finanziario
Dott. Matteo Todesco

situazione al 31/12/2009

	FINANZIAMENTI	ANNO RIF.	LIM. IMPEGNO	IMP. ASSEGN.	IMP. IMPEGN.	IMPORTI SPESI	RESIDUO
1	LEGGE 798/84 E SUCC. FINANZIAMENTI		2041	1756	1756	1742	14
2	LEGGE 295/98	1999	516	7747	6134	6131	3
		2000	516	7747	6298	6292	6
		totale	1032	15494	12432	12423	9
3	LEGGE 515/96		3822	42866	41376	41342	34
4	LEGGE 539/95		952	8263	7896	7888	8
5	LEGGE 139/92		1291	12911	10759	10759	0
6	LEGGE 345/97		1033	13428	12525	12444	81
7	LEGGE 388/00	2002	181	2169	2169	2169	0
		2003	207	2479	2431	1766	665
		totale	388	4648	4601	3935	665
8	LEGGE 448/01	2002	113	1356	1357	1350	7

PAGINA BIANCA

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

Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

Università
Ca'Foscari
Venezia

Divisione Ragioneria
-DRAG

Prot. n. 12630 - VIII/2
Rag/MN/*af*

MAGISTRATO ALLE ACQUE LAGUNE
- 4 GIU. 2010
ARRIVO

Venezia, 25.05.2010

Prof. Ing. Patrizio Cuccioletta
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

Ca' Foscari
Dorsoduro 3246
30123 Venezia

Sezione contabilità
T 0412348270

Sezione stipendi
T 0412348306

F 0412348380

Cod. Fisc. 80007720271

Oggetto: Dati per "Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia".

Come richiesto con Vs. Prot. 107/GAB del 24.03.2010, si invia il quadro delle attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale al 31 dicembre 2009.

Con i migliori saluti

IL RETTORE
Prof. Carlo Carraro

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
03. GIU. 2010
GABINETTO

Il Responsabile del Procedimento:
Dott.ssa Martina Nardo – Direttore Divisione Ragioneria

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI 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	1.548.043,94
			Ca'Foscari	296.446,26	296.446,26	296.446,26
			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	468.971,76	468.971,46	468.971,46
			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
			Via Torino - Facoltà di Scienze	193.404,40	193.404,40	181.671,09
			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**	**12.911.422,19**	**12.849.752,90**

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI VENEZIA

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

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

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI VENEZIA

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	773.022,10	773.022,10	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
			S. Giobbe - Fase A 5° stralcio	128.172,30	128.172,30	128.172,30
			Totale Mutuo Crediop 1	**4.717.454,71**	**4.717.454,71**	**4.717.454,71**
	Interbanca	**4.519.855,60**				
			S. Giobbe fase C e B	1.779.206,43	1.779.206,43	1.779.206,43
			S. Giobbe Edificio Ex Poste	960.609,27	960.609,27	959.736,61
			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	516.456,90
			Opere varie - Manutenzione straordinaria	267.810,50	267.810,50	136.306,07
			S. Giobbe - Fase A 5° stralcio	169.619,91	169.619,91	169.619,40
			Via Torino - Facoltà di Scienze Fase 2 Lotto 1	5.455,57	5.455,57	-
			Totale Mutuo Interbanca	**4.519.855,60**	**4.519.855,60**	**4.382.022,43**
	Totale L. 539/95	**9.237.310,31**		**9.237.310,31**	**9.237.310,31**	**9.099.477,14**

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI 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	3.327.853,30	3.327.853,30	3.306.813,02
			Zattere - Capannone	3.822.445,61	3.822.445,61	3.822.209,53
			Attuazione D.lgs. 626/94	1.291.142,25	1.291.142,25	1.288.800,25
			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
			Via Torino - Facoltà di Scienze Fase 2 Lotto 1	71.301,60	71.301,60	-
			Totale Mutuo Mediocredito	**14.571.154,40**	**14.571.154,40**	**14.474.435,98**
	Crediop 2	**7.562.973,82**				
			S. Giobbe fase C e B	6.089.026,84	6.089.026,84	6.089.026,84
			Zattere - Capannone	515.378,14	515.378,14	512.475,01
			Via Torino - Fac. Scienze	957.490,08	957.490,08	957.490,08
			Via Torino - Facoltà di Scienze Fase 2 Lotto 1	1.078,76	1.078,76	-
			Totale Mutuo Crediop 2	**7.562.973,82**	**7.562.973,82**	**7.558.991,93**
	Totale L. 515/96	**22.133.892,15**		**22.134.128,22**	**22.134.128,22**	**22.033.427,91**

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI 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	9.079.349,53	9.079.349,53	8.915.465,58
			Ca' Foscari - restauro	4.229.808,87	4.229.808,87	4.229.808,87
			Acquisto Falegnameria Ex Bozzola	258.228,45	258.228,45	258.228,45
			Opere varie - Manutenzione straordinaria	1.245.828,94	1.245.828,94	1.245.828,94
			S. Marta - Copertura Fabbricato B	66.770,00	66.770,00	66.770,00
			S. Margherita Auditorium - Rilascio CPI	40.250,90	40.250,90	33.570,17
			Via Torino - Adeguamento locali	78.207,00	78.207,00	77.285,99
			Palazzo Cosulich - Chiusura porticato	40.495,00	40.495,00	39.828,00
			Ca'Cappello - Manutenzione locali 1° e 2° piano	57.705,00	57.705,00	56.471,66
			Via Torino - Fac. Scienze	3.264.022,33	3.264.022,33	-
			Fondo per accordi bonari	597.341,60	597.341,60	597.341,60
			S. Giobbe - Fase A 5° stralcio	396.978,66	396.978,66	396.978,66
			Via Torino - Facoltà di Scienze Fase 2 Lotto 1	150.439,94	150.439,94	-
			Totale Mutuo Crediop 3	**19.505.426,22**	**19.505.426,22**	**15.917.577,92**
	Meliorbanca	**7.040.144,43**				
			S. Giobbe fase C e B	953.803,20	953.803,20	953.803,20
			S. Giobbe - Fase A 5° stralcio	121.387,25	121.387,25	121.387,25
			Ca' Foscari - restauro	7.134,57	7.134,57	7.134,57
			Ca' Foscari - trasloco	94.630,35	94.630,35	94.580,85
			Via Torino - Fac. Scienze	3.703.631,23	3.703.631,23	680.998,04
			Opere varie - Manutenzione straordinaria	428.236,75	428.236,75	269.719,98
			Fondo per accordi bonari	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00
			S. Sebastiano	649.521,08	649.521,08	641.199,14
			S. Sebastiano - Trasloco	50.000,00	50.000,00	-
			Zattere - Trasloco	31.800,00	31.800,00	-
			Totale Mutuo Meliorbanca	**7.040.144,43**	**7.040.144,43**	**3.768.823,03**
	Totale L. 345/97	**26.545.570,65**		**26.545.570,65**	**26.545.570,65**	**19.686.400,95**

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI 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**				
			Manutenzione straordinaria	46.512,00	46.512,00	3.571,52
			Ca'Foscari - restauro	8.260.551,82	8.260.551,82	8.202.987,41
			Zattere - Capannone	367.509,03	367.509,03	366.120,60
			Via Torino - Fac. Scienze	1.267.049,82	1.267.049,82	1.267.049,82
			Via Torino - Facoltà di Scienze Fase 2 Lotto 1	102.466,75	102.466,75	-
			Totale Mutuo Crediop 3	**10.044.089,42**	**10.044.089,42**	**9.839.729,35**
	San Paolo Imi 2	**14.132.860,06**				
			S. Giobbe fase A 5°stralcio	982.008,17	982.008,17	980.583,54
			Attuazione D.lgs. 626/94	516.456,90	516.456,90	502.034,49
			Via Torino - Fac. Scienze	12.634.394,99	12.634.394,99	-
			Totale Mutuo San Paolo Imi 2	**14.132.860,06**	**14.132.860,06**	**1.482.618,03**
	Totale L. 295/98	**24.176.949,48**		**24.176.949,48**	**24.176.949,48**	**11.322.347,38**

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI 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**	**3.918.170,48**				
			Via Torino - Facoltà di Scienze	3.718.489,68	3.718.489,68	-
			S. Giobbe fase A 5°stralcio	199.680,80	199.680,80	199.680,80
			Totale Mutuo Opi 2	**3.918.170,48**	**3.918.170,48**	**199.680,80**
	Totale L. 388/00	**3.918.170,48**		**3.918.170,48**	**3.918.170,48**	**199.680,80**

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI 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**	**2.013.601,79**				
			Via Torino - Facoltà di Scienze	1.860.000,00	1.860.000,00	1.170.770,38
			S. Giobbe fase A 5°stralcio	153.601,79	153.601,79	153.601,79
			Totale Mutuo Opi 1	**2.013.601,79**	**2.013.601,79**	**1.324.372,17**
	Unicredit	**1.587.898,68**				
			Via Torino - Facoltà di Scienze	1.587.898,68	1.587.898,68	-
			Totale Mutuo Unicredit	**1.587.898,68**	**1.587.898,68**	**-**
	Totale L. 448/01	**3.601.500,47**		**3.601.500,47**	**3.601.500,47**	**1.324.372,17**

Documento I ***SAVE –Aeroporto di Venezia Marco Polo***

Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

PROVVEDITORATO

Aeroporto di Venezia
Marco Polo S.p.A. SAVE
Viale Galileo Galilei, 30/1
30173 Venezia Tessera
Telefono 041 2606111
Telefax 041 2606260
http://www.veniceairport.it

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
14.MAG 2010
GABINETTO

SAVE
AEROPORTO MARCO POLO SpA

Venezia Tessera, 11 MAG. 2010

Prot. n. 10/0074/Pres/EM/GC/fr

MAGISTRATO alle ACQUE
ISPETTORATO LAGUNE
25 MAG. 2010
ARRIVO

Raccomandata

Spett.le
Ministero dei Lavori Pubblici
Magistrato alle Acque
Comitato in indirizzo,
coordinamento e controllo
Riva del Vin 19
30100 VENEZIA

OGGETTO: Aeroporto Marco Polo Tessera Venezia – Attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale

In riferimento alla Vs. richiesta del 24 marzo 2010 prot. 107/GAB, con la presente si trasmettono prospetti riepilogativi delle opere, eseguite presso l'Aeroporto di Venezia, per le quali Save SpA ha usufruito dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale.

Cordiali saluti.

SAVE S.p.A.
IL PRESIDENTE
dott. Enrico Marchi

MAGISTRATO alle ACQUE
- ARRIVO -
Arr. 20 MAG 2010
Prot. N° 6015

All: c.s.d.

FINANZIAMENTI PER ANNO dal 1984 al 2009			1984 - 1999			2000			2001			2002			2003			2004 - 2005			2006			2007 - 2008			2009			TOTALE		
CATEGORIA	VOCI		IMPORTI ASSEGNATI (000 €)	IMPORTI IMPEGNATI (000 €)	IMPORTI SPESI (000 €)	IMPORTI ASSEGNATI (000 €)	IMPORTI IMPEGNATI (000 €)	IMPORTI SPESI (000 €)	IMPORTI ASSEGNATI (000 €)	IMPORTI IMPEGNATI (000 €)	IMPORTI SPESI (000 €)	IMPORTI ASSEGNATI (000 €)	IMPORTI IMPEGNATI (000 €)	IMPORTI SPESI (000 €)	IMPORTI ASSEGNATI (000 €)	IMPORTI IMPEGNATI (000 €)	IMPORTI SPESI (000 €)	IMPORTI ASSEGNATI (000 €)	IMPORTI IMPEGNATI (000 €)	IMPORTI SPESI (000 €)	IMPORTI ASSEGNATI (000 €)	IMPORTI IMPEGNATI (000 €)	IMPORTI SPESI (000 €)	IMPORTI ASSEGNATI (000 €)	IMPORTI IMPEGNATI (000 €)	IMPORTI SPESI (000 €)	IMPORTI ASSEGNATI (000 €)	IMPORTI IMPEGNATI (000 €)	IMPORTI SPESI (000 €)	IMPORTI ASSEGNATI (000 €)	IMPORTI IMPEGNATI (000 €)	IMPORTI SPESI (000 €)
Studi, sperimentazioni, monitoraggi, indagini e raccolta dati	Ricerche finalizzate all'avanzamento delle conoscenze e alla realizzazione degli interventi di salvaguardia	ambiente																											0	0	0
		beni culturali																											0	0	0
		economia																											0	0	0
		gestione dati																											0	0	0
Patrimonio mobiliare	Restauro conservativo di quadri, arazzi, sculture, mobili, etc.																												0	0	0
Immobili	Restauro, manutenzione, consolidamento statico, sistemazione di immobili destinati a:	culto (chiese, etc.)																											0	0	0
		cultura/musei/beni architettonici																											0	0	0
		istruzione																											0	0	0
		altri usi																											0	0	0
Manutenzione bacino lagunare	Escavo canali e smaltimento fanghi																												0	0	0
Urbanizzazione e infrastrutture	Infrastrutture portuali																												0	0	0
	Infrastrutture aeroportuali		103.254	103.254	21.150			14.966			18.154			27.630	7.126	6.610	2.010						92						1.963	110.380	109.864	85.965
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)																												0	0	0
TOTALE			**103.254**	**103.254**	**21.150**	**0**	**0**	**14.966**	**0**	**0**	**18.154**	**0**	**0**	**27.630**	**7.126**	**6.610**	**2.010**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**92**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.963**	**110.380**	**109.864**	**85.965**

NOTE: finanziamenti legge 798/84 e 448/98 erogati da altri enti e considerati nel periodo 1984/1999
del totale indicato, l'importo incassato direttamente dalla società risulta pari a € 82.970, il rimanente mediante Convenzione con altri enti

FINANZIAMENTO LEGGE n. 798/84 e rifinanziamenti (L. 910/86 - L. 67/88 - L. 360/91 - 415/92 - 724/94) **al 31.12.2009**					
CATEGORIA	**VOCI**		**IMPORTI ASSEGNATI (000 €)**	**IMPORTI IMPEGNATI (000 €)**	**IMPORTI SPESI (000 €)**
Studi, sperimentazioni, monitoraggi, indagini e raccolta dati	Ricerche finalizzate all'avanzamento delle conoscenze e alla realizzazione degli interventi di salvaguardia	ambiente			
		beni culturali			
		economia			
		gestione dati			
Patrimonio mobiliare	Restauro conservativo di quadri, arazzi, sculture, mobili, etc.				
Immobili	Restauro, manutenzione, consolidamento statico, sistemazione di immobili destinati a:	culto (chiese, etc.)			
		cultura/musei/beni architettonici			
		istruzione			
		altri usi (specificare)			
Manutenzione bacino lagunare	Escavo canali e smaltimento fanghi				
Urbanizzazione e infrastrutture	Infrastrutture portuali				
	Infrastrutture aeroportuali		1.033	1.033	1.033
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)				
TOTALE LEGGE n. 798/84 e successivi rifinanziamenti			**1.033**	**1.033**	**1.033**

NOTE: Vedi nota di allegato n. 3 lettera Magistrato: importi impegnati mediante Convenzione con altri enti

FINANZIAMENTO LEGGE n. 139/92 al 31.12.2009					
CATEGORIA	**VOCI**		**IMPORTI ASSEGNATI (000 €)**	**IMPORTI IMPEGNATI (000 €)**	**IMPORTI SPESI (000 €)**
Studi, sperimentazioni, monitoraggi, indagini e raccolta dati	Ricerche finalizzate all'avanzamento delle conoscenze e alla realizzazione degli interventi di salvaguardia	ambiente			
		beni culturali			
		economia			
		gestione dati			
Patrimonio mobiliare	Restauro conservativo di quadri, arazzi, sculture, mobili, etc.				
Immobili	Restauro, manutenzione, consolidamento statico, sistemazione di immobili destinati a:	culto (chiese, etc.)			
		cultura/musei/beni architettonici			
		istruzione			
		altri usi (specificare)			
Manutenzione bacino lagunare	Escavo canali e smaltimento fanghi				
Urbanizzazione e infrastrutture	Infrastrutture portuali				
	Infrastrutture aeroportuali		26.512	26.512	26.512
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)				
TOTALE LEGGE n. 139/92			**26.512**	**26.512**	**26.512**

NOTE:

FINANZIAMENTO LEGGE n. 539/95 al 31.12.2009					
CATEGORIA	**VOCI**		**IMPORTI ASSEGNATI (000 €)**	**IMPORTI IMPEGNATI (000 €)**	**IMPORTI SPESI (000 €)**
Studi, sperimentazioni, monitoraggi, indagini e raccolta dati	Ricerche finalizzate all'avanzamento delle conoscenze e alla realizzazione degli interventi di salvaguardia	ambiente			
		beni culturali			
		economia			
		gestione dati			
Patrimonio mobiliare	Restauro conservativo di quadri, arazzi, sculture, mobili, etc.				
Immobili	Restauro, manutenzione, consolidamento statico, sistemazione di immobili destinati a:	culto (chiese, etc.)			
		cultura/musei/beni architettonici			
		istruzione			
		altri usi (specificare)			
Manutenzione bacino lagunare	Escavo canali e smaltimento fanghi				
Urbanizzazione e infrastrutture	Infrastrutture portuali				
	Infrastrutture aeroportuali		12.216	12.216	12.216
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)				
TOTALE LEGGE n. 539/95			**12.216**	**12.216**	**12.216**

NOTE:

FINANZIAMENTO LEGGE n. 515/96 al 31.12.2009					
CATEGORIA	**VOCI**		**IMPORTI ASSEGNATI (000 €)**	**IMPORTI IMPEGNATI (000 €)**	**IMPORTI SPESI (000 €)**
Studi, sperimentazioni, monitoraggi, indagini e raccolta dati	Ricerche finalizzate all'avanzamento delle conoscenze e alla realizzazione degli interventi di salvaguardia	ambiente			
		beni culturali			
		economia			
		gestione dati			
Patrimonio mobiliare	Restauro conservativo di quadri, arazzi, sculture, mobili, etc.				
Immobili	Restauro, manutenzione, consolidamento statico, sistemazione di immobili destinati a:	culto (chiese, etc.)			
		cultura/musei/beni architettonici			
		istruzione			
		altri usi (specificare)			
Manutenzione bacino lagunare	Escavo canali e smaltimento fanghi				
Urbanizzazione e infrastrutture	Infrastrutture portuali				
	Infrastrutture aeroportuali		18.944	18.944	18.944
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)				
TOTALE LEGGE n. 515/96			**18.944**	**18.944**	**18.944**

NOTE:

FINANZIAMENTO LEGGE n. 345/97 al 31.12.2009					
CATEGORIA	**VOCI**		**IMPORTI ASSEGNATI (000 €)**	**IMPORTI IMPEGNATI (000 €)**	**IMPORTI SPESI (000 €)**
Studi, sperimentazioni, monitoraggi, indagini e raccolta dati	Ricerche finalizzate all'avanzamento delle conoscenze e alla realizzazione degli interventi di salvaguardia	ambiente			
		beni culturali			
		economia			
		gestione dati			
Patrimonio mobiliare	Restauro conservativo di quadri, arazzi, sculture, mobili, etc.				
Immobili	Restauro, manutenzione, consolidamento statico, sistemazione di immobili destinati a:	culto (chiese, etc.)			
		cultura/musei/beni architettonici			
		istruzione			
		altri usi (specificare)			
Manutenzione bacino lagunare	Escavo canali e smaltimento fanghi				
Urbanizzazione e infrastrutture	Infrastrutture portuali				
	Infrastrutture aeroportuali		12.701	12.701	12.701
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)				
TOTALE LEGGE n. 345/97			**12.701**	**12.701**	**12.701**

NOTE:

FINANZIAMENTO LEGGE n. 295/98 al 31.12.2009					
CATEGORIA	**VOCI**		**IMPORTI ASSEGNATI (000 €)**	**IMPORTI IMPEGNATI (000 €)**	**IMPORTI SPESI (000 €)**
Studi, sperimentazioni, monitoraggi, indagini e raccolta dati	Ricerche finalizzate all'avanzamento delle conoscenze e alla realizzazione degli interventi di salvaguardia	ambiente			
		beni culturali			
		economia			
		gestione dati			
Patrimonio mobiliare	Restauro conservativo di quadri, arazzi, sculture, mobili, etc.				
Immobili	Restauro, manutenzione, consolidamento statico, sistemazione di immobili destinati a:	culto (chiese, etc.)			
		cultura/musei/beni architettonici			
		istruzione			
		altri usi (specificare)			
Manutenzione bacino lagunare	Escavo canali e smaltimento fanghi				
Urbanizzazione e infrastrutture	Infrastrutture portuali				
	Infrastrutture aeroportuali		12.739	12.739	12.596
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)				
TOTALE LEGGE n. 295/98			**12.739**	**12.739**	**12.596**

NOTE:

FINANZIAMENTO LEGGE n. 448/98 al 31.12.2009					
CATEGORIA	**VOCI**		**IMPORTI ASSEGNATI (000 €)**	**IMPORTI IMPEGNATI (000 €)**	**IMPORTI SPESI (000 €)**
Studi, sperimentazioni, monitoraggi, indagini e raccolta dati	Ricerche finalizzate all'avanzamento delle conoscenze e alla realizzazione degli interventi di salvaguardia	ambiente			
		beni culturali			
		economia			
		gestione dati			
Patrimonio mobiliare	Restauro conservativo di quadri, arazzi, sculture, mobili, etc.				
Immobili	Restauro, manutenzione, consolidamento statico, sistemazione di immobili destinati a:	culto (chiese, etc.)			
		cultura/musei/beni architettonici			
		istruzione			
		altri usi (specificare)			
Manutenzione bacino lagunare	Escavo canali e smaltimento fanghi				
Urbanizzazione e infrastrutture	Infrastrutture portuali				
	Infrastrutture aeroportuali		19.109	19.109	0
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)				
TOTALE LEGGE n. 448/98			**19.109**	**19.109**	**0**

NOTE: Vedi nota di allegato n. 9 lettera Magistrato del 24/05/2005, del 04/04/2006 e del 04/04/2007: di conseguenza quest'anno non è stato indicato quanto eventualmente speso. Importi impegnati tramite altri enti.

FINANZIAMENTO LEGGE n. 488/99 al 31.12.2009					
CATEGORIA	**VOCI**		**IMPORTI ASSEGNATI (000 €)**	**IMPORTI IMPEGNATI (000 €)**	**IMPORTI SPESI (000 €)**
Studi, sperimentazioni, monitoraggi, indagini e raccolta dati	Ricerche finalizzate all'avanzamento delle conoscenze e alla realizzazione degli interventi di salvaguardia	ambiente			
		beni culturali			
		economia			
		gestione dati			
Patrimonio mobiliare	Restauro conservativo di quadri, arazzi, sculture, mobili, etc.				
Immobili	Restauro, manutenzione, consolidamento statico, sistemazione di immobili destinati a:	culto (chiese, etc.)			
		cultura/musei/beni architettonici			
		istruzione			
		altri usi (specificare)			
Manutenzione bacino lagunare	Escavo canali e smaltimento fanghi				
Urbanizzazione e infrastrutture	Infrastrutture portuali				
	Infrastrutture aeroportuali				
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)				
TOTALE LEGGE n. 488/99			**0**	**0**	**0**

NOTE:

FINANZIAMENTO LEGGE n. 388/00 e LEGGE 448/01 al 31.12.2009					
CATEGORIA	**VOCI**		**IMPORTI ASSEGNATI (000 €)**	**IMPORTI IMPEGNATI (000 €)**	**IMPORTI SPESI (000 €)**
Studi, sperimentazioni, monitoraggi, indagini e raccolta dati	Ricerche finalizzate all'avanzamento delle conoscenze e alla realizzazione degli interventi di salvaguardia	ambiente			
		beni culturali			
		economia			
		gestione dati			
Patrimonio mobiliare	Restauro conservativo di quadri, arazzi, sculture, mobili, etc.				
Immobili	Restauro, manutenzione, consolidamento statico, sistemazione di immobili destinati a:	culto (chiese, etc.)			
		cultura/musei/beni architettonici			
		istruzione			
		altri usi (specificare)			
Manutenzione bacino lagunare	Escavo canali e smaltimento fanghi				
Urbanizzazione e infrastrutture	Infrastrutture portuali				
	Infrastrutture aeroportuali		7.126	6.610	1.963
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)				
TOTALE LEGGE n. 388/00			**7.126**	**6.610**	**1.963**

NOTE: Il valore dell'impegnato si riferisce a quanto deliberato dalla Giunta Regionale del Veneto in data 01 ottobre 2004 n. 3094 comprendente sia quanto relativo alla L. 388/00 che quanto relativo alla L. 448/01.

RIEPILOGO FINANZIAMENTI AL 31.12.2009

CATEGORIA	VOCI		IMPORTI ASSEGNATI (000 €)	IMPORTI IMPEGNATI (000 €)	IMPORTI SPESI (000 €)	FABBISOGNO DA FINANZIARE (000 €)
Studi, sperimentazioni, monitoraggi, indagini e raccolta dati	Ricerche finalizzate all'avanzamento delle conoscenze e alla realizzazione degli interventi di salvaguardia	ambiente	0	0	0	
		beni culturali	0	0	0	
		economia	0	0	0	
		gestione dati	0	0	0	
Patrimonio mobiliare	Restauro conservativo di quadri, arazzi, sculture, mobili, etc.		0	0	0	
Immobili	Restauro, manutenzione, consolidamento statico, sistemazione di immobili destinati a:	culto (chiese, etc.)	0	0	0	
		cultura/musei/beni architettonici	0	0	0	
		istruzione	0	0	0	
		altri usi (specificare)	0	0	0	
Manutenzione bacino lagunare	Escavo canali e smaltimento fanghi		0	0	0	
Urbanizzazione e infrastrutture	Infrastrutture portuali		0	0	0	
	Infrastrutture aeroportuali		110.380	109.864	85.965	
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)		0	0	0	
TOTALE			**110.380**	**109.864**	**85.965**	**0**

NOTE: in fase di definizione i fabbisogni da finanziare. Concordata nota con riferimento presso Magistrato alle Acque, Dott. Bellodi / Dott.ssa Munaretto

PAGINA BIANCA

Documento L *Azienda Speciale per il Porto di Chioggia*

Stato di attuazione delle attività finanziate dalla legge speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

AZIENDA SPECIALE PER IL PORTO DI CHIOGGIA

DELLA CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO ED AGRICOLTURA DI VENEZIA

MAGISTRATO ALLE ACQUE VENEZIA
03. GIU. 2010
GABINETTO

MAGISTRATO ALLE ACQUE
7 GIU 2010
Prot. N° 6602

DIVISIONE 2ª

Prot. n. 183/175
Anticipata via fax

Chioggia, 28 maggio 2010

Spett.le
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA
Comitato di Indirizzo, Coordinamento Controllo
San Polo, 19
30100 – VENEZIA (VE)

Oggetto: Legge Speciale per Venezia – Attuazione degli interventi

In ottemperanza a quanto richiesto da Codesto Spettabile Magistrato con nota prot. 107/GAB del 24 marzo 2010, questa Azienda trasmette i dati richiesti relativi all'utilizzo dei fondi assegnati con la legislazione speciale, allegando una scheda di riparto delle risorse e del loro utilizzo aggiornata a tutto il 31 dicembre 2009.

A disposizione per ogni ulteriore chiarimento, porgiamo

cordiali saluti.

IL DIRETTORE
Com.te Oscar Nalesso

Allegati: Scheda finanziamenti

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	8.197	8.197	8.197

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	1.601	1.601	1.601

Contratto di Mutuo con banca OPI
Base d'asta: euro 2.010.000,00.-
Netto incassato in relazioni ai tassi d'interesse annui: euro 1.601.700,47.-

PAGINA BIANCA

Documento M ***La Biennale di Venezia***

Attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

GABINETTO

La Biennale di Venezia
Ca' Giustinian
San Marco 1364/a, 30124 Venezia
tel. + 39 041 5218711
fax + 39 041 2728329
p.IVA e C.F. 00330320276
www.labiennale.org

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
07.GIU.2010
GABINETTO

la Biennale di Venezia
Arte
Architettura
Cinema
Danza
Musica
Teatro
Archivio Storico

31-mag-10 partenza
Prot. n° 1592 P

Spett. le
MAGISTRATO ALLE ACQUE
Comitato di indirizzo coordinamento e controllo
(art.4-legge 29.11.1984 n. 798)
S. Polo, 19
30125 VENEZIA

MAGISTRATO ALLE ACQUE
SEGRETERIA
Prot. N. 190 /GAB.

Venezia 28 maggio 2010

Oggetto: Trasmissione dati legge n. 488/99

In ottemperanza a quanto da voi richiesto con lettera del 24 aprile 2010 (prot. 107/gab), alleghiamo di seguito quadro dettagliato aggiornato al 31.12.2009 sullo stato delle attività svolte.

Cordiali Saluti.

Il Presidente
Paolo Baratta

la Biennale di Venezia
Arte
Architettura
Cinema
Danza
Musica
Teatro
Archivio Storico

**QUADRO RIASSUNTIVO DELLE ATTIVITA'
SVOLTE AL 31.12.2009 (LEGGE 488/99)**

1	***Deposito Tecnologico Asac***	€	40.630,08
	Intervento di riqualificazione di alcuni locali dell'edificio Pleadi al vega (marghera) destinati a deposito e laboratori ASAC		
2	***Arsenale di Venezia - Tese dell'isolotto sud***	€	19.090,64
	Interventi completamento Tese dell'isolotto sud		
3	***Cà Giustinian***	€	414.336,09
	Riqualificazione sede istituzionale		
4	***spese generali ed oneri tecnici***	€	97.141,79
	totale speso anno 2009	**€**	**571.198,60**

PAGINA BIANCA

Documento N *Fondazione Scientifica Querini Stampalia*

Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

MAGISTRATO ALLE ACQUE
ISPETTORATO
- 4 GIU. 2010
ARRIVO

Fondazione Querini Stampalia

Il Direttore

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
03. GIU. 2010
GABINETTO

Venezia 24 maggio 2010
Prot.n. 391/I.B1
BR/br

Ill.mo Signore
Prof. Ing. Patrizio Cuccioletta
Presidente
Magistrato alle Acque
Segretario del Comitato di
Indirizzo Coordinamento e Controllo
S. Polo,19
30125 Venezia

Oggetto: legge n. 798/ 84 e legge n. 295/98 trasmissione dati richiesti.

Gentile Presidente,

faccio seguito alla Sua nota prot. n° 107/GAB del 24/03/2010, per comunicarLe i dati relativi alle opere eseguite nell'ambito delle leggi 798/84 e 295/98.

1. **Legge n° 798/84**: finanziamento di € 920.768,58 ottenuto mediante Convenzione stipulata con il Comune di Venezia in data 19 luglio 2004, registrata a Mestre il 27 luglio 2004, n° di repertorio 100167; si evidenzia che la cifra deliberata dal Consiglio Comunale in data 28 marzo 2002, PD 2002/1158, ammontava a € 1.033.000,00.
Gli imposti spesi al 31.12.2009 ammontavano a complessivi € 1.139.810,00 come evidenziato nel prospetto 2° dell'Allegato A.
Su dette spese di presume di ottenere un contributo di € 569.000,00 pari al 49,90% della spesa totale sostenuta.
Gli importi per opere di prossima esecuzione (anni 2010-2011) ammontano ad € 635.110,00, come evidenziato nel prospetto 3° dell'Allegato A. Su detta cifra di presume di ottenere un contributo di € 317.000,00 pari al 49,9%.

2. **Legge n. 295/98**: finanziamento ottenuto tramite il Crediop (istituto finanziatore) stipulando i seguenti contratti:

a) contratto stipulato in data 30.12.1999, n° di repertorio 12461, (notaio Alberto Gasparotti) per la somma valutabile, compresi gli interessi, in € 3.615.198,29

b) contratto stipulato in data 9.12.2000, n° di repertorio 13705, (notaio Alberto Gasparotti) per la somma valutabile, compresi gli interessi, in € 3.615.198,29

Totale somma ottenibile comprensiva degli interessi € 7.230.396,58

Al 31.12.2009 la somma impegnata e spesa ammontava a 7.230.000,00.

Distinti saluti

il direttore
Enrico Zola

ALLEGATO A
Legge 798/84

Prospetto 1° - Elenco delle opere in progetto

A) Completamento della corte coperta

B) Ristrutturazione locale "M"

C) Ristrutturazione ingresso civico 5252

D) Completamento della corte scoperta e ristrutturazione del passaggio verso corte Nova

E) Sistemazione facciata esterna e ponte su Rio di Santa Maria Formosa

F) Realizzazione opere strutturali e a protezione dell'umidità dell'auditorium

G) Realizzazione opere strutturali e contro l'umidità dei locali 0.35 - 0.36 - 0.37

H) Realizzazione opere strutturali e di protezione contro l'umidità dello "Stabile Nuovo"

1) Importo presunto delle opere a base di gara	€ 1.968.828,99
2) Somma a disposizione per progettazione e Direzione Lavori	€ 98.441,45
3) A disposizione per IVA	€ 196.882,90
Importo generale di progetto	**€ 2.264.153,34**

Su detto importo è stato ottenuto un contributo in conto capitale di € 920.768,58.

Prospetto 2° - Elenco delle opere eseguite a tutto il 31.12.2009

A) Completamento della Corte Coperta

B) Ristrutturazione locale "M"

D) Completamento della corte scoperta e ristrutturazione del passaggio verso corte Nova

F) Realizzazione opere strutturali e a protezione dell'umidità dell'Auditorium

G) Realizzazione opere strutturali e contro l'umidità dei locali 0.35 – 0.36 – 0.37

1) Importo dei lavori	€ 991.100,00
2) Spese progettazione e Direzione Lavori	€ 49.600,00
3) Spese per IVA	€ 99.110,00
Spesa generale delle opere eseguite	**€ 1.139.810,00**

Opere ancora da collaudare da parte dei tecnici del Comune di Venezia e per le quali si presume di ottenere un contributo in conto capitale di circa il 49,90% pari a circa € 569.000,00.

Prospetto 3° - Opere in fase di progettazione

C) Ristrutturazione ingresso civico 5252

E) Sistemazione facciata esterna e del ponte su Rio Santa Maria Formosa

Le opere descritte saranno eseguite, presumibilmente, negli anni 2010 – 2011 e la spesa presunta è così distinta:

-	per esecuzione lavori a mezzo trattativa privata tra ditte di fiducia della Fondazione	€ 508.100,00
-	somme a disposizione per progettazione e direzione lavori compreso oneri fiscali	€ 76.200,00
-	somme a disposizione per iva	€ 50.810,00
Totale		**€ 635.110,00**

Per le opere del prospetto 3° si presume di ottenere un contributo in conto capitale del 49,90%, pari a circa € 317.000,00.

Venezia 24 maggio 2010.

il direttore

Enrico Zola

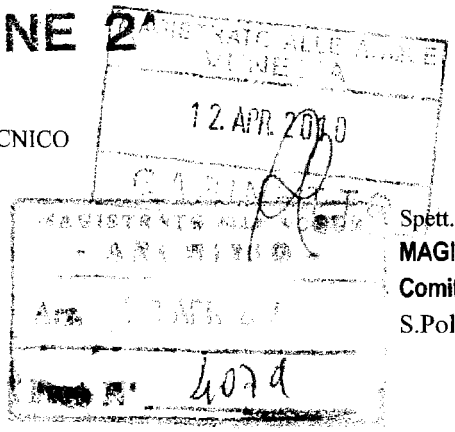
PAGINA BIANCA

Documento O ***Fondazione Giorgio Cini***

Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

DIVISIONE 2ª

UFFICIO TECNICO



fondazione GIORGIO CINI onlus

Spett.le
MAGISTRATO ALLE ACQUE
Comitato di indirizzo coordinamento e controllo
S.Polo, 19 - 30125 VENEZIA

Venezia, 16/03/2010
PROT. N. 1003-15/SG

Oggetto : **COMITATO DI INDIRIZZO COORDINAMENTO E CONTROLLO**
Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia - Dati consuntivi al 31/12/2009 delle attività svolte dalla Fondazione Cini
Rif.: Vs. comunicazione prot. n. 107/GAB del 24/3/2010

1) Relazione sulle attività :

Ambiti B3-B8-Q – Adeguamenti impiantistici area monumentale

Sono stati appaltati i lavori relativi agli adeguamenti impiantistici nelle aree monumentali della Fondazione (uffici istituti e biblioteca del Longhena, **ambiti B3, B8 e Q**), i lavori sono attualmente in corso, e si protrarranno anche per parte del 2010.

Si tratta di una serie di interventi piuttosto delicati e complessi soprattutto perchè si svolgono all'interno di aree che non possono sospendere le loro attività se non per periodi molto limitati, ed è quindi richiesta una costante attenzione al coordinamento ed alla programmazione accurata delle varie fasi di lavoro.

In questa prima parte dei lavori, iniziata nella seconda metà del 2009, è stato realizzato l'adeguamento impiantistico della biblioteca del Longhena e si è predisposta la nuova stazione di pressurizzazione ed accumulo della rete generale antincendio dell'isola.

I lavori proseguiranno nel 2010 con il potenziamento della centrale termofrigorifera, la creazione di una nuova cabina elettrica a media tensione, e l'adeguamento impiantistico dei vari istituti ed uffici della Fondazione e di alcune sale per convegni nella parte monumentale, ad eccezione del cenacolo palladiano che sarà oggetto di altro ambito.

Al 31/12 i costi sono stati pari a 247.816,40 € per l'ambito B3, 104.551,60 € per l'ambito B8 e 6.640,89 € per l'ambito Q.

Ambito B6 – Restauro serramenti e Porte tagliafuoco

Nella seconda metà del 2009 sono state definite, in coordinamento con la Soprintendenza di Venezia ed la sezione prevenzione incendi dei Vigili del Fuoco, tutte le specifiche e le caratteristiche (anche estetiche) delle nuove porte tagliafuoco che sostituiranno numerose porte in legno per segregare opportunamente le varie aree della Fondazione e le vie di esodo nell'ambito del piano generale di adeguamento alle normative sulla prevenzione incendi, in vista dell'ottenimento del CPI generale per l'intero complesso monumentale di S. Giorgio.

Tali attività sono appoggiate all'**ambito B6**, che al 31/12 ha consuntivato 249.007,13 €

Ambito D – Ristrutturazione ex officine meccaniche per nuova residenza per studiosi

I lavori per la ristrutturazione dell'ex-officina meccanica come nuova residenza per studiosi, (**ambito "D"**), sono stati praticamente completati al 31/12/2009, restano da eseguire solo limitati lavori di finitura; sono stati già definiti ed ordinati gli arredi e nei primi mesi del 2010 verranno montati, l'inaugurazione della residenza è prevista per giugno 2010.

I costi a fine 2009 sull'ambito "D" sono stati 6.044.146,64 €.

Ambito H1 – Nuove sale espositive ex convitto IPSIAM

Per l'**ambito H1** (restauro ex convitto IPSIAM per nuove sale espositive) sono state espletate anche le ultime attività dei collaudi tecnico/amministrativi. Le sale sono in piena attività. Al 31/12 sono stati spesi sull'ambito H1 2.803.245,18 €

Ambito H2 bis – Espansione bar nell'ex casetta delle suore

La Fondazione ha avuto in restituzione dai monaci benedettini la parte della casetta delle suore adiacente al bar precedentemente realizzato ed ormai in piena attività (ambito H2); nel 2009 ha perciò completato la progettazione dell'intervento di espansione del bar, utilizzando la porzione di fabbricato resasi disponibile in modo da adeguare il servizio offerto alle nuove attività della Fondazione collegati agli edifici restaurati ed ai nuovi progetti.

Ambito O – Nuovo giardino-labirinto di Borges

Sono state studiate le ipotesi progettuali ed i rilievi necessari per la realizzazione di un prezioso intervento di valorizzazione del cortile della Manica Lunga, con la formazione di un "terzo chiostro" interamente realizzato con piante, secondo un progetto che è stato donato alla Fondazione dalla famiglia Borges. Nel 2010 verrà realizzato il progetto definitivo ed esecutivo.

Ambito P+N – Nuova biblioteca nella Manica Lunga del Buora

La Fondazione Cini ha completato, nel corso del 2009, i lavori di restauro dell'edificio denominato "Manica Lunga del Buora" per la realizzazione della nuova grande biblioteca di storia dell'Arte della Fondazione Cini (Ambito "P"). Nella seconda metà dell'anno sono anche state installate le scaffalature metalliche disegnate dall'architetto De Lucchi (Ambito "N") che si integrano con l'architettura del fabbricato sia nel corridoio che nelle celle dell'ex dormitorio dei monaci.

La biblioteca è stata inaugurata nel dicembre 2009 ed al 31/12/09 il consuntivo su tale ambito (P+N) ammonta a 2.901.201,68 €.

Ambito V – Rete fognaria generale e imp. trattamento scarichi

Sono stati completati anche gli ultimi lavori di connessione con gli ultimi fabbricati nell'ambito dell'adeguamento dell'intera rete fognaria dell'isola di San Giorgio, con impianto centralizzato di trattamento reflui (**ambito "V"**). Il consuntivo finale al 31 dicembre è di 1.019.421,83 €

Compessivamente nel 2009 sono stati spesi **6.106.835,86** €.

L'importo progressivo totale dall'inizio degli interventi è di **22.744.978,35** €

2) Consuntivi al 31/12/2009

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 : **5.630.683,14 €**

Capitolo 7195

Annualità quindicennali per gli interventi di competenza della Fondazione Giorgio Cini

- IMPORTO ASSEGNATO : **8.600.000,00 €**
- IMPORTO Sottoscritto con contratto di mutuo : **8.600.000,00 €**
- IMPORTO SPESO : **4.979.462,60 €**

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 : **8.121.386,36 €**

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 : **3.964.772,53 €**

Il totale dei costi consuntivati al 31/12/2009 è pari a **22.744.978,35** €

Distinti saluti

FONDAZIONE GIORGIO CINI
Isola di San Giorgio Maggiore
30124 VENEZIA

Documento P ***Diocesi di Chioggia***

Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2009

DIOCESI DI CHIOGGIA
Curia Vescovile
D.M. 20 ott. 1986, n. 328 - G.U. 17 nov. 1986, n. 267

MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
20 MAG 2010
GABINETTO

Ufficio TECNICO

Prot. n. 115 / 2010

MAGISTRATO alle ACQUE
VENEZIA
25 MAG. 2010
ARRIVO

Chioggia, 18 maggio 2010

Al Segretario del Comitato di Indirizzo
Coordinamento e Controllo
(Art. 4 legge 29.11.1984 n. 798)
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Magistrato alle Acque
Palazzo X Savi
VENEZIA

Risposta al Prot. n. 107/GAB del 24/03/2010

OGGETTO: Stato di attuazione interventi finanziari della legislazione speciale al 31-12-2009.

In riscontro alla Vs. richiesta a margine ed in esecuzione al disposto del quarto comma dell'art. 4 della legge 798/84 abbiamo predisposto lo schema sullo stato degli utilizzi dei finanziamenti concessi a questa Diocesi relativi alla legge sulla Salvaguardia di Venezia, che alleghiamo.

Distinti saluti.

DIOCESI DI CHIOGGIA
Rione Duomo 1006
Chioggia (Ve)

Il Vicario Generale
Mons. Pietro Mozzato
Mozzato M. Piet.

DIOCESI DI CHIOGGIA

Finanziamenti legge speciale per Venezia

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti al 31 dicembre 2009

(importi in migliaia di euro)

1

Anno 1999	Limiti d'impegno - ex lege 448/98	Importi assegnati e disponibili	Importi sottoscritti con contratti di mutuo	Importi impegnati	Importi spesi
Importi	**215**	**3.098**	**3.098**	**2.718**	**2.718**

N.B.: Finanziamento totalmente speso

2

Anno 2000	Limiti d'impegno - ex lege 488/99	Importi assegnati e disponibili	Importi sottoscritti con contratti di mutuo	Importi impegnati	Importi spesi
Importi	**55**	**723**	**723**	**674**	**674**

N.B.: Finanziamento totalmente speso

3

Anno 2002	Limiti d'impegno - ex lege 388/00	Importi assegnati e disponibili	Importi sottoscritti con contratti di mutuo	Importi impegnati	Importi spesi
Importi	**370**	**4.500**	**4.500**	**4.500**	**4.500**

N.B.: Finanziamento totalmente speso

4

Anno 2004	Limiti d'impegno - ex lege 448/2001	Importi assegnati e disponibili	Importi sottoscritti con contratti di mutuo	Importi impegnati	Importi spesi
Importi	**100**	**1.160**	**1.160**	**1.160**	**1.160**

N.B.: Finanziamento totalmente speso

Chioggia, 18/05/2010

DIOCESI DI CHIOGGIA Rione Duomo 1006 Chioggia (Ve)

Il Vicario Generale
(Mons. Mozzato dr. Pietro)

Mozzato d. Pietro