

ATTI PARLAMENTARI

XVI LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. CXLVII
n. 1

RELAZIONE

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

(Aggiornata al 31 dicembre 2007)

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

Presentata dal Ministro delle infrastrutture e dei trasporti
(MATTEOLI)

Trasmessa alla Presidenza il 20 ottobre 2007

PAGINA BIANCA

I N D I C E

1. <i>Quadro riepilogativo dei finanziamenti e dello stato di attuazione degli interventi finanziati dalla legislazione speciale per Venezia</i>	Pag.	5
1.1 Premessa	»	5
1.2 Lo stato di attuazione	»	6
1.3 Il ruolo dell'Ufficio di Piano	»	13
1.4 L'attività del Comitato ex art. 4 legge 798/1984 nel corso del 2007	»	14
1.5 Conclusioni	»	15
2. <i>Stato di attuazione dei finanziamenti da parte dei diversi soggetti attuatori</i>	»	19
2.1 Interventi di competenza dello Stato (in amministrazione diretta e in concessione al Consorzio Venezia Nuova)	»	19
2.2 Stato di attuazione degli interventi di competenza della Regione del Veneto	»	20
2.3 Stato di attuazione degli interventi di competenza del Comune di Venezia, del Comune di Chioggia e del Comune di Cavallino – Treporti	»	21
2.4 Stato di attuazione degli interventi di competenza di altre amministrazioni	»	23
<i>Allegati</i>	»	35

PAGINA BIANCA

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

1.1 Premessa

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

Il Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo ex art. 4 legge n. 798/84, infatti, in conformità ai disposti della legislazione speciale per Venezia, ha esercitato ed esercita le proprie funzioni seguendo e promuovendo le attività dei vari soggetti attivi nell'attuazione della Legge Speciale, costituendo il punto di riferimento e di coordinamento tra i vari Organismi che operano per la salvaguardia e che rappresentano realtà ed esigenze fortemente diversificate, nonostante perseguano l'unico obiettivo della salvaguardia di Venezia.

I lavori del Comitato di Indirizzo, Coordinamento e Controllo ex art. 4 legge n. 798/84 consentono di sviluppare e di porre in essere alcune fondamentali tematiche riguardanti la salvaguardia di Venezia e della sua laguna, permettendo l'assunzione di decisioni di carattere generale e di scelte operative specifiche, in forma di stretto coordinamento e di cooperazione tra i diversi Organismi attivi sul territorio lagunare.

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

I dati 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. 242/GAB del 17 aprile 2008) e riproducono la **situazione al 31 dicembre 2007**.

1.2 Lo stato di attuazione

Dal quadro riepilogativo dei finanziamenti assegnati fino al 31.12.2007 (*Allegato n. 1*), risulta che **lo Stato italiano, dal 1984, ha finanziato per Venezia 9.541 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 non comprende il volume di investimento assegnato dal CIPE al “Sistema MOSE” (400 milioni di euro), con deliberazione del 31.01.2008, a valere sui fondi autorizzati per la prosecuzione delle opere strategiche dalla legge n. 244/2007 - Finanziaria per il 2008 (art. 2, comma 257), né il volume di

investimento (42 milioni di euro circa), attivabile dai vari Soggetti attuatori a valere sul limite di impegno del valore di 4 milioni di euro all'anno, per 15 anni, autorizzato dalla stessa legge (art. 2, comma 291) per il rifinanziamento della legislazione speciale per Venezia, in quanto tali finanziamenti verranno attivati nel corso del 2008 e, quindi, non rientrano nella situazione al 31.12.2007.

In quest'ottica, vanno considerati, inoltre, gli importi, in linea capitale, assegnati per gli esercizi 2008 e 2009, pari a 15 milioni di euro per ciascun anno, per la salvaguardia di Venezia dalla Legge n. 296/2006 – Finanziaria per il 2007.

Tenendo conto anche di tali fondi, le somme complessivamente assegnate dallo Stato ammontano a 10.013 milioni di euro circa.

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

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

- *Allegato n. 3 – Legge n. 798/84 e successivi rifinanziamenti;*
- *Allegato n. 4 – Legge n. 139/92;*
- *Allegato n. 5 – Legge n. 539/95;*
- *Allegato n. 6 – Legge n. 515/96;*
- *Allegato n. 7 – Legge n. 345/97;*
- *Allegato n. 8 – Legge n. 295/98;*
- *Allegato n. 9 – Legge n. 448/98;*
- *Allegato n. 10 – Legge n. 488/99;*
- *Allegato n. 11 – Legge n. 388/00;*
- *Allegato n. 12 – Legge n. 448/01;*
- *Allegato n. 13 – Legge n. 166/02;*
- *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.

L'Allegato n. 20 riepiloga sinteticamente, per gli Enti principali, gli importi assegnati e disponibili nel 2007, impegnati e spesi.

Al 31 dicembre 2007 risultano complessivamente impegnati 8.771 milioni di euro, pari al 92% degli importi assegnati, e spesi 7.400 milioni di euro, pari al 78% degli importi assegnati.

L'Allegato n. 21 riporta il confronto dello stato di attuazione delle somme spese tra la situazione al 31.12.2006 della precedente "Relazione al Parlamento", datata settembre 2007, e la situazione aggiornata al 31.12.2007 presentata in questo documento. Risulta che, nel corso del 2007, vi è stato un incremento di circa il 9% 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 sostanzialmente impegnati e spesi;**
- a partire dalla Legge n. 139/1992 e per tutte le Leggi di seguito indicate, 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 **1.362 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati 1.307 milioni (96%) e spesi 1.228 milioni (90%);**

- la **Legge n. 539/1995** ha reso disponibili **324 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati 318 milioni (98%)** e **spesi 302 milioni (93%)**;
- la **Legge n. 515/1996** ha reso disponibili **1.158 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati 1.127 milioni (97%)** e **spesi 1.006 milioni (87%)**;
- la **Legge n. 345/1997** ha reso disponibili **676 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati 657 milioni (97%)** e **spesi 540 milioni (80%)**;
- la **Legge n. 295/1998** ha reso disponibili **135 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati 119 milioni (88%)** e **spesi 96 milioni (71%)**.

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 **794 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati 734 milioni (92%)** e **spesi 615 milioni (77%)**;
- la **Legge n. 488/1999** ha reso disponibili **668 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati 596 milioni di euro (89%)** e **spesi 424 milioni di euro (63%)**;
- la **Legge n. 388/2000** ha reso disponibili **494 milioni di euro**, di cui risultano **impegnati 441 milioni di euro (89%)** e **spesi 312 milioni di euro (63%)**;

la **Legge n. 448/2001** ha reso disponibili **696 milioni di euro** di cui risultano **impegnati 587 milioni di euro (84%)** e **spesi 356 milioni di euro (51%)**. In tali importi sono compresi anche 28 milioni di euro assegnati al Magistrato alle Acque 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 di un volume di investimento complessivo pari a **500 milioni di euro circa**. Al 31.12.2007, relativamente a tale Legge, risultano **impegnati** 493 milioni di euro (**99%**) e spesi 460 milioni di euro (**92%**);
- 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)** non destina nuovi "limiti di impegno" di rifinanziamento della Legge Speciale per la prosecuzione delle attività di salvaguardia da parte dei diversi Enti, mentre **reca, in Tabella D, in conto capitale, 13 milioni di euro nel 2004, 3 milioni di euro nel 2005 e 3 milioni di euro nel 2006 per gli interventi di competenza dello Stato in amministrazione diretta** di cui all'art. 3, primo comma, lettera a) della Legge 798/84. Il finanziamento si è reso effettivamente disponibile solo alla fine del 2004; al 31.12.2007 risultano **impegnati 13 milioni di euro (68%) e spesi 4 milioni di euro (21%)**.

La Legge, inoltre, 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, di un importo complessivo di **703 milioni di euro circa**. Di questi, al 31.12.2007, risultano **impegnati** 693 milioni di euro (**99%**) e **spesi** 641 milioni di euro (**91%**).

- la **Legge n. 311 del 30 dicembre 2004 (Legge Finanziaria per il 2005)** non destina nuovi limiti di impegno per la prosecuzione delle attività di salvaguardia da parte dei diversi Enti, ne' assicura il rifinanziamento dell'art. 13 della Legge n. 166/2002 per le opere strategiche.

- la **Legge n. 266 del 23 dicembre 2005 (Legge Finanziaria per il 2006)** non destina nuovi limiti di impegno per la prosecuzione delle attività di salvaguardia da parte dei diversi soggetti; assicura, invece, 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 al "Sistema MOSE" un contributo pluriennale di 33,972 milioni di euro che consente l'attivazione di un volume di investimento di almeno 380 milioni di euro. Di questi, al 31.12.2007, risultano **impegnati** 380 milioni di euro (**100%**) e **spesi** 272 milioni di euro (**72%**).

- la **Legge n. 296 del 27.12.2006 (Legge 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 milioni di euro per 15 anni con decorrenza dall'anno 2007. A valere su tale rifinanziamento, il CIPE, con deliberazione n. 70 del 3.08.2007, ha assegnato al Consorzio Venezia Nuova il contributo di 23,068 milioni di euro all'anno, per 15 anni, con decorrenza dal 2007, in base al quale potrà essere attivato il volume di investimento di **243,170 milioni di euro**. E' attualmente in corso la procedura amministrativa finalizzata alla attivazione dei fondi che, si presume, potrà concludersi nel corso del 2008.

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 31.12.2007, tali fondi risultano **impegnati** per 30 milioni di euro.

- il **Decreto Legge n. 159 del 01.10.2007, convertito con la Legge n. 222 del 29.11.2007**, 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". Di questi, al 31.12.2007, risultano **impegnati** 170 milioni di euro (**100%**) e **spesi** 80 milioni di euro (**47%**).

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 al 15 settembre 2008 si è riunito 54 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 settembre 2007, redatta dalla Segreteria dell'Ufficio stesso, è riportata nell'*Allegato n. 22*.

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 "*Legislazione speciale per Venezia – Attività di salvaguardia - Quadro finanziario e delle realizzazioni fisiche*", aggiornato al 31.12.2006, la cui sintesi è riportata nell'*Allegato n. 23*.

Dai dati elaborati dall'Ufficio di Piano risulta che le risorse finanziarie assegnate dallo Stato sono state destinate, per il 35,5%, ad attività di salvaguardia fisica della laguna; per il 30%, ad attività di salvaguardia ambientale; per il 26,3%, allo sviluppo socio-economico; per l'8,2%, ad attività di salvaguardia del patrimonio storico, artistico e architettonico.

I dati risultano attualmente in corso di aggiornamento, con riferimento alla situazione al 31.12.2007.

1.4 L'attività del Comitato ex art. 4 legge 798/1984 nel corso del 2007

In data 3 maggio 2007, si è riunito a Roma il Comitato ex art. 4 legge n. 798/1984 che ha, tra l'altro, deliberato in merito alla ripartizione, tra i diversi Soggetti attuatori, delle somme autorizzate per il 2007 (85 milioni di euro), per il 2008 (5

milioni di euro) e per il 2009 (5 milioni di euro) dalla Legge n. 296/2006 – Finanziaria per il 2007.

Non si è, invece, finora tenuta la riunione del Comitato per proporre la ripartizione, tra i diversi Soggetti attuatori, del contributo di 4 milioni di euro all'anno, per 15 anni, con decorrenza dal 2008, autorizzato dalla legge n. 244/2007 – Finanziaria per il 2008, per il rifinanziamento della legislazione speciale per Venezia, suscettibile di attivare il volume di investimento complessivo di 42 milioni di euro circa.

1.5 Conclusioni

Dalla situazione riportata nella presente Relazione al Parlamento risulta che, progressivamente, lo Stato italiano ha destinato fino ad oggi delle somme molto significative alla salvaguardia di Venezia e della sua laguna (10.013 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.

E', però, necessario che Governo e Parlamento assicurino continuità alle attività di salvaguardia intraprese.

Da una parte, 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”*, diviene necessario che venga assicurata continuità ai finanziamenti per il “Sistema MOSE”, tenuto conto anche dell'avanzamento dell'opera (43% al 30.06.2008).

Anche il Consiglio dell' *Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture*, nell'adunanza del 7 marzo 2006, aveva comunicato al Magistrato alle Acque (nota del 5.04.2006) che avrebbe predisposto una segnalazione al Governo per *“rimarcare la necessità di assicurare gli ulteriori finanziamenti del Piano Generale degli Interventi in tempi certi a fronte dei segnalati rischi di degrado che le opere corrono se non utilizzate nella loro completezza”*.

A valere sulle “tranches” di fondi finora assegnati, resisi peraltro effettivamente spendibili solo dopo 18 – 20 mesi dalla assegnazione, sono in corso di realizzazione le opere alle bocche di porto lagunari mediante 56 stralci funzionali, in cantieri che stanno lavorando a pieno ritmo (mentre 26 stralci sono già stati completati); i suddetti fondi si esauriranno, sostanzialmente, nel corso del 2009.

Si ritiene, pertanto, **doveroso esprimere preoccupazione circa l'assegnazione del fabbisogno residuo necessario per il completamento del “Sistema MOSE”, dato che le ultime “tranches” assegnate si sono discostate in modo significativo dal fabbisogno operativo**, sia come entità degli importi assegnati che come tempistiche di effettiva disponibilità dei fondi, con conseguente, inevitabile differimento temporale nel completamento dei lavori stimabile in due anni, nonostante lo sforzo operativo dell'Amministrazione concedente e l'onere finanziario che il concessionario si è assunto per avviare con tempestività i lavori finanziati con le suddette risorse.

La già citata Autorità di Vigilanza, nell'ambito della propria *Relazione annuale 2007*, presentata alla Camera dei Deputati lo scorso 9 luglio 2008, in esito alla visita effettuata ai lavori del “Sistema MOSE” nel settembre del 2007, ha segnalato: *“Circa il finanziamento delle opere si evidenzia che il CIPE ha assegnato ulteriori fondi in data 3.08.2007, in misura tuttavia inferiore alle necessità individuate nel cronoprogramma dell'intervento complessivo, che si sviluppa per fasi, con possibili riflessi negativi sulla produzione esecutiva ipotizzata per il completamento dell'opera nel 2012. E' da segnalare, quindi, l'esigenza di garantire la continuità del flusso dei finanziamenti per il*

completamento del “Sistema MOSE”, anche al fine di salvaguardare le opere già eseguite.”

Per non inficiare lo sviluppo del “Sistema MOSE” è, pertanto, ora necessario **poter disporre di fondi adeguati che consentano la realizzazione, con continuità operativa, di quelle opere situate lungo il “percorso critico” del cronoprogramma, ovvero:**

- la costruzione e la posa in opera dei cassoni di alloggiamento per tutte e quattro le barriere;
- sulle opere di spalla, gli edifici tecnici necessari per l’installazione degli impianti;
- la fornitura delle opere meccaniche ed elettromeccaniche, che il concessionario è tenuto ad assentire a terzi mediante l’applicazione delle procedure concorsuali che regolano gli appalti di fornitura.

Dall’altra parte, in una visione sistemica e globale dell’opera di salvaguardia, ribadita dal Comitato ex art. 4 Legge 798/84 nel corso delle sedute del 22 novembre 2006 e del 3 maggio 2007, per citare solo le più recenti, è necessario 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;** ciò mediante l’assegnazione, anno dopo anno, di “limiti di impegno” – ovvero di contributi pluriennali sulla base della vigente normativa - di entità adeguata che, secondo le procedure previste per gli interventi ricompresi nella legislazione speciale per Venezia, una volta ripartiti tra i vari soggetti dal Comitato ex art. 4 Legge 798/84, consentano l’attivazione delle risorse finanziarie richieste.

E’ importante ricordare che la Legge n. 296/2006 – Finanziaria per il 2007 ha autorizzato, con somme in conto capitale, il rifinanziamento della legislazione speciale per Venezia, per complessivi 115 milioni di euro, e che la Legge n. 244/2007 – Finanziaria per il 2008 ha autorizzato il contributo di 4 milioni di euro all’anno per 15 anni, che consentirà di attivare il volume di investimento di circa

42 milioni di euro da parte dei Soggetti attuatori. E' stato, quindi, ripristinato quel flusso di finanziamenti che si era interrotto dal 2002.

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).

E', tuttavia, necessario segnalare, come ribadito dai principali Soggetti attuatori degli interventi (Magistrato alle Acque di Venezia, Regione del Veneto, Amministrazioni Comunali di Venezia, Chioggia e Cavallino-Treporti), nel corso della seduta del 3 maggio 2007, che le somme recate sono di molto inferiori ai fabbisogni esposti dai vari Enti nei propri piani generali di intervento per il triennio 2007- 2009.

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.

Si ritiene, pertanto, doveroso segnalare la **necessità che nella Legge Finanziaria per il 2009 siano previste adeguate assegnazioni per gli interventi di salvaguardia di Venezia**, sia mediante il rifinanziamento della legislazione speciale per Venezia con fondi di entità adeguata rispetto ai fabbisogni, sia mediante il rifinanziamento delle opere strategiche di preminente interesse nazionale, tra le quali è ricompreso il "Sistema MOSE", la cui realizzazione, ormai in fase avanzata, non può essere inficiata da interruzioni nel flusso dei finanziamenti.

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

2.1 INTERVENTI DI COMPETENZA DELLO STATO

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

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

Per lo Stato in Amministrazione diretta – **Magistrato alle Acque di Venezia**, le somme complessivamente assegnate sono pari a 241 milioni di euro, relativamente alla Legge n. 798/84 e alla Legge n. 448/01, che ha assegnato dei fondi al Magistrato alle Acque per il servizio di polizia lagunare e per la manutenzione straordinaria dei beni demaniali in fregio alla laguna, alla Legge n. 350/03 che ha assegnato dei fondi per il riequilibrio idrogeologico, e alla recente Legge n. 296/06. Al 31 dicembre 2007, il Magistrato alle Acque ha impegnato 221 milioni di euro e speso 202 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 4.583 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. Al 31 dicembre 2007, il Consorzio Venezia Nuova ha impegnato 4.340 milioni di euro e speso 3.894 milioni di euro.

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

Gli interventi della Regione del Veneto di cui alla Legge n. 798/84, Legge n. 360/91 e n. 139/92 riguardano in particolare gli interventi in materia di disinquinamento, risanamento, tutela ambientale e prevenzione dall'inquinamento del territorio dei comuni della gronda lagunare e del bacino scolante nella laguna di Venezia, anche mediante la realizzazione di opere di approvvigionamento idrico, igienico-sanitario nonché d'impianti di depurazione; opere di

ristrutturazione dell'ospedale SS. Giovanni e Paolo; realizzazione di opere igienico-sanitarie nel centro storico di Venezia secondo un progetto integrato, in accordo con il Comune di Venezia, finalizzato alla manutenzione dei rii cittadini.

Per la **Regione del Veneto**, le somme complessivamente assegnate sono pari a 1.788 milioni di euro compresi i fondi relativi alla recente Legge n. 296/06. Al 31 dicembre 2007, la Regione del Veneto ha impegnato 1.432 milioni di euro e speso 997 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 STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI COMPETENZA DEL COMUNE DI VENEZIA, DEL COMUNE DI CHIOGGIA E DEL COMUNE DI CAVALLINO - TREPORTI

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

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

Per il **Comune di Venezia**, le somme complessivamente assegnate e disponibili sono pari a 1.979 milioni di euro. Al 31 dicembre 2007, il Comune di Venezia ha impegnato 1.909 milioni di euro e speso 1.638 milioni di euro relativamente alle somme disponibili che tengono conto anche della Legge n. 296/06 e delle assegnazioni di fondi al Comune di Venezia dal CIPE, come quota-parte delle somme assegnate al “Sistema MOSE”.

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

Per il **Comune di Chioggia**, le somme complessivamente assegnate e disponibili sono pari a 292 milioni di euro, le somme tengono conto anche dei fondi assegnati con la recente Legge n. 296/06. Al 31 dicembre 2006, il Comune di Chioggia ha impegnato 266 milioni di euro e speso 187 milioni di euro relativamente alle somme disponibili che tengono conto anche delle recenti Leggi n. 388/00, n.

488/01 e delle assegnazioni di fondi al Comune di Chioggia da parte del CIPE come quota-parte delle somme assegnate al “Sistema MOSE”.

I dati si riferiscono al 31.12.2006 in quanto non sono stati forniti, da parte del Comune di Chioggia, dati aggiornati al 31.12.2007.

2.3.3 Stato di attuazione degli interventi di competenza del Comune di Cavallino - Treporti

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 21 milioni di euro, le somme tengono conto anche dei fondi assegnati con la recente Legge n. 296/06. Al 31 dicembre 2004, il Comune di Cavallino-Treporti ha impegnato 17 milioni di euro e speso 285.000 euro relativamente alle somme disponibili provenienti dalle recenti Leggi n. 388/00, n. 488/01 e dalle assegnazioni di fondi al Comune di Cavallino-Treporti da parte del CIPE come quota-parte delle somme assegnate al “Sistema MOSE” .

I dati si riferiscono al 31.12.2004 in quanto non sono stati forniti, da parte del Comune di Cavallino-Treporti, dati aggiornati al 31.12.2007.

2.4 STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI COMPETENZA DI ALTRE AMMINISTRAZIONI

Per gli interventi di competenza di **altri Enti** ¹, le somme complessivamente assegnate sono pari a 636 milioni di euro. Al 31 dicembre 2007, tali Enti hanno

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

complessivamente impegnato 586 milioni di euro e hanno speso 482 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

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

Il totale dei finanziamenti assegnati alla Provincia di Venezia, è pari a 103 milioni di euro (Leggi n. 798/84, n. 139/92, n. 539/95, n. 515/96, n. 345/97, n. 295/98, n. 388/00 e n. 448/01); gli importi spesi ammontano a 47 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); gli importi spesi sono pari a 9 milioni di euro.

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); gli importi spesi sono pari a 8 milioni di euro.

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 E)

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 31.12.2007 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 91 milioni di euro.

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

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 31.12.2007 è di 54 milioni di euro (Leggi n. 139/92, n. 539/95, n. 515/96, n. 345/97, n. 295/98 e 448/01); gli importi spesi ammontano a 54 milioni di euro.

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

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

Il totale dei finanziamenti assegnati al CO.RI.LA. al 31.12.2007 è pari a 13 milioni di euro (Leggi n. 295/98, n. 388/00 e n. 448/01). Gli importi spesi sono pari a 11 milioni di euro.

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

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 31.12.2007 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 84 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 al 31.12.2004 è di 68 milioni di euro (Leggi n. 798/84, n. 515/96 n. 295/98, n. 388/00 e n. 448/01); gli importi spesi sono pari a 54 milioni di euro.

I dati si riferiscono al 31.12.2004 in quanto non sono stati forniti, da parte dell'Autorità Portuale di Venezia, dati aggiornati al 31.12.2007.

2.4.10 Azienda Speciale per il Porto Chioggia

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

Il totale dei finanziamenti assegnati all'Azienda Speciale per il Porto Chioggia (A.S.P.O) al 31.12.2005 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 1,72 milioni di euro.

I dati si riferiscono al 31.12.2005 in quanto non sono stati forniti, Azienda Speciale per il Porto di Chioggia, dati aggiornati al 31.12.2007.

2.4.11 La Biennale di Venezia (v. Documento I)

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 al 31.12.2007 è pari a 26 milioni di euro (Legge n. 295/98 e n. 488/99). Gli importi spesi sono pari a 23 milioni di euro.

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 L)

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 31.12.2007 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 M)

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

Il totale dei finanziamenti assegnati alla Fondazione Giorgio Cini al 31.12.2007 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 12 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 al 31.12.2005 è di 17 milioni di euro (Leggi n. 798/84, n. 488/99 e n. 388/00); gli importi spesi sono pari a 17 milioni di euro.

2.4.15 Curia Patriarcale di Venezia (v. Documento N)

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 al 31.12.2007 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.

2.4.16 Diocesi di Chioggia (v. Documento O)

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 31.12.2007 è pari a 10 milioni di euro (Leggi n. 448/98, n. 488/99, n. 388/00 e n. 448/01). Gli importi spesi sono pari a 8 milioni di euro.

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



Ministero delle Infrastrutture

MAGISTRATO ALLE ACQUE

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

IL SEGRETARIO

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

Prot. n. 242 /GAB

Venezia, - 17 APR. 2008

- Al Ministero 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.RILLA
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.

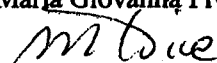
In esecuzione al disposto del quarto comma dell'art. 4 della legge 798/84 è necessario predisporre l'annuale "Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia".

Ai fini della redazione di tale elaborato si chiede di voler trasmettere, entro il 15 maggio 2008, un dettagliato quadro, con somme espresse in Euro ed aggiornato al 31 dicembre 2007, 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 2007, Vi anticipiamo, in allegato, i precedenti "Quadri analitici dello stato di attuazione dei finanziamenti", già inseriti nella Relazione sopraccitata aggiornata al 31 dicembre 2006.

Distinti saluti

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



PAGINA BIANCA

ALLEGATI

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ALTRI ENTI:	51.616	66.925	35.962	130.658	64.714	119.204	4.657	61.688	74.485	23.832	10.169	626.859
PROVINCIA DI VENEZIA	1.756	14.328	8.263	42.866	13.428	15.494		4.548	4.548	1.356		102.739
UNIVERSITA' DEGLI STUDI CA' FOSCARI	12.911	17.891	9.287	22.134	26.546	24.177		9.918	3.902			120.517
ISTITUTO UNIVERSITARIO ARCHITETTURA VENEZIA		10.463	6.246	9.878	12.039	12.592			3.024			54.242
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' E RICERCA SCIENTIFICA	10.329											10.329
PROCURATORIA DI SAN MARCO	4.670			36.736			11.524	1.239	4.300	3.040		17.434
AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA	10.846					15.685						68.607
FONDAZIONE QUIRINI STAMPALIA (4)	516					7.200						7.746
AEROPORTO MARCO POLO (4)	1.033	25.512	12.216	18.944	12.701	12.739	0	5.579	1.549	1.549		91.271
CONSORZIO UNIVERSITARIO (CO. RILA)				9.878		6.595		4.573	1.653			12.731
DIOCESI PATRIMONIALE DI VENEZIA (5)						12.394		10.699	28.488			61.681
DIOCESI DI CHIOGGIA (6)							3.998	723	4.500	1.160		9.485
FONDAZIONE CINI (5)								16.347	9.134	5.889		32.570
BIENNALE DI VENEZIA (4)								12.395				205.623
AZIENDA SPECIALE PORTO CHIOGGIA (6)						13.428						11.296
MINISTERO BENI E ATTIVITA' CULTURALI	1.033						1.559		8.057	1.650		1.033
MINISTERO TESORO	6.522											8.522
COMISSARIO DELEGATO AL TRAFFICO AEREO												10.169
TOTALE PER LEGGE E TOTALI GENERALI	1.144.208	1.362.317	323.990	1.168.263	676.666	134.508	794.302	687.803	484.616	685.993	19.000	1.996.946
												9.540.619

- NOTE
1. art. 3 della Legge 136/02 prevede che una quota pari al 10% delle disponibilità derivanti dai limiti di impegno autorizzati per la Regione Veneto venga destinata alla realizzazione del progetto integrato per i ri di Venezia, mediante "Accordi di programma" con il Comune di Venezia. Pertanto, gli importi riferiti alla Regione Veneto comprendono le somme destinate al Comune di Venezia per il "progetto integrato".
 - 2) Gli importi indicati non tengono conto delle somme provenienti dalla Regione Veneto per il "progetto integrato".
 - 3) A seguito della delibera del Comitato ex art. 4 Legge n. 29/98A del 4 febbraio 2003, relativamente alla legge 389/03, la Regione Veneto ha rinunciato ad una quota pari al 7,5% del limite di impegno con decorrenza dal 2003 ad essa assegnata, a favore della Diocesi Patriarcale di Venezia, per la necessità derivanti dal restauro e mantenimento di immobili religiosi (Palazzo Pierrelasco 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 250.200 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 389/00 (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 489/99, 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. 79/93A, 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, Istituto Cavanini, Istituto Salesiano S. Giusto, la Diocesi di Chioggia e il Circolo Nautico relativamente alla Legge 480/99 (dati dettagliati solo da Diocesi di Chioggia);
 - la AULSS 14, Istituto Cavanini, Azienda Servizi Pubblici, Istituto per Anziani di Chioggia e la Diocesi di Chioggia e relativamente alla Legge 389/00 (dati dettagliati solo da Diocesi di Chioggia);
 - la AULSS 14, Istituto Cavanini, Istituto per Anziani di Chioggia e la Diocesi di Chioggia relativamente alla Legge 299/06.

NOTE BENE

L'importo indicato non comprende il volume di investimento assegnato dal CIPE al "Sistema MOSE" (400 milioni di euro), con deliberazione del 31.01.2008, a valere sui fondi autorizzati per la prosecuzione delle opere strategiche della legge n. 244/2007 - Finanziaria per il 2008 (art. 2, comma 257), né il volume di investimento (42 milioni di euro circa), attivabile dai vari Soggetti attuatori a valere sul limite di impegno del valore di 4 milioni di euro all'anno, per 15 anni, autorizzato dalla stessa legge (art. 2, comma 291) per il rifinanziamento della legislazione speciale per Venezia, in quanto tali finanziamenti verranno attivati nel corso del 2008. Non sono compresi, inoltre, gli importi, in linea capitale, assegnati dalla Legge 296/06 - Finanziaria per il 2007, per gli esercizi 2008 e 2009, pari a 15 milioni di euro per ciascun anno, per la salvaguardia di Venezia. Tenendo conto anche di tali fondi, le somme complessivamente assegnate dallo Stato ammontano a 10.013 milioni di euro.

Allegato n. 1

Venezia, 22 settembre 2008

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
QUADRO RIEPILOGATIVO DEI FINANZIAMENTI ASSEGNATI E DEGLI IMPORTI SPESI

RELATIVAMENTE ALLE LEGGI 798/94 E SUCCESSIVI RIFINANZIAMENTI, 136/92, 539/95, 515/96, 345/97, 295/98, 448/98, 458/99, 388/00, 448/01, 166/02, 350/03, 296/05 E 298/06

SITUAZIONE AL 31 DICEMBRE 2007

IMPORTI LORDI IN MIGLIAIA DI EURO

	LEGGE SPECIALE PER VENEZIA											
	LEGGE N. 798/94 E RIFINANZ.		LEGGE N. 136/92		LEGGE N. 539/95		LEGGE N. 618/96		LEGGE N. 348/97		LEGGE N. 298/98	
	FINANZIAMENTI ASSEGNATI IN CONTO CAPITALE (A1)	IMPORTI SPESI (A2)	FINANZIAMENTI ASSEGNATI (B1)	IMPORTI SPESI (B2)	FINANZIAMENTI ASSEGNATI (C1)	IMPORTI SPESI (C2)	FINANZIAMENTI ASSEGNATI (D1)	IMPORTI SPESI (D2)	FINANZIAMENTI ASSEGNATI (E1)	IMPORTI SPESI (E2)	FINANZIAMENTI ASSEGNATI (F1)	IMPORTI SPESI (F2)
STATO:												
STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	170.408	169.896										
Riequilibrio idrogeologico	362	362										
Antiquamento	7.775	7.232										
Marginali lagunari	1.984	1.984										
Edifici demaniali	77.975	77.975										
Arsenale	12.352	12.352										
Ponti, canali, fondamenta	49.843	49.843										
Corsi d'acqua	9.413	9.413										
Patrimonio mobiliare pubblico	4.662	4.662										
Università Architettura	6.242	6.242										
STATO IN CONCESSIONE (CONSORZIO VENEZIA NUOVA)	399.396	399.287	662.336	661.862	126.600	124.148	483.590	484.198	246.806	226.270		
Opere alle boche di porto	85.230	85.230	24.738	24.738	9.416	9.416	2.790	2.790	9.973	9.568		
Rinforzo molli	15.699	15.699	85.061	85.061	0	0	6.964	6.964	0	0		
Difesa abitati, insalubri e marginali	111.609	111.609	170.210	169.493	21.036	21.036	211.058	192.059	101.969	89.472		
Morfologia e assetto degradato	118.697	118.697	135.968	135.951	44.094	42.735	171.549	161.611	98.823	95.171		
Servizio Informativo	12.893	12.893	16.418	16.418	3.447	3.448	15.715	15.655	3.048	3.048		
Auxili alla navigazione	7.414	7.414	7.748	7.748	0	0	0	0	0	0		
Difese fluviali	43.803	43.705	119.180	119.180	47.505	47.505	75.365	75.091	32.537	27.067		
Patroli e valli da pesca	4.036	4.036	3.005	3.005	0	0	0	0	2.050	1.891		
REGIONE VENETO	274.394	274.841	386.376	385.863	50.435	48.328	181.802	180.953	142.026	84.838		
Disincrinamento	239.791	184.868	386.376	205.863	47.078	43.008	181.902	130.953	119.351	86.203		
Acquedotti	20.855	12.829							22.675	19.835		
Ospedale SS. Giovanni e Paolo	13.944	13.944			3.357	3.318						
COMUNE DI VENEZIA	206.367	206.367	306.903	301.891	97.221	86.319	316.617	276.353	195.695	162.006	13.899	13.486
Risanamento immobili			196.741	164.650	69.670	60.787	199.188	182.687	91.552	86.876	13.698	13.495
Urbanizzazione primaria			23.802	23.006	12.449	10.441	43.500	39.668	24.468	21.901		
Contributi ai privati			30.827	29.512	9.353	9.296	41.613	28.272	35.895	14.146		
Insediamenti produttivi			32.196	30.424	4.700	3.847	13.324	10.934	16.306	15.133		
Progetto integrato di			54.435	54.339	949	948	17.792	17.782	27.772	24.550		
COMUNE DI CHIOGGIA	32.090	26.322	35.697	34.424	14.761	12.948	46.708	30.447	24.830	19.830	2.506	584
Risanamento immobili												
Urbanizzazione primaria												
Contributi ai privati												
Infrastrutture												
Contributi acquisto 1° casa												
Enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia												
COMUNE DI CAVALLINO - TREPONTI												
ALTRI ENTI:	51.616	49.915	68.925	64.628	35.962	33.383	189.568	111.468	64.714	45.547	118.394	81.548
PROVINCIA DI VENEZIA	1.756	1.756	14.628	9.632	8.263	5.929	42.866	26.393	13.426	3.252	15.464	121
UNIVERSITA' DEGLI STUDI CA' FOSCARI	12.911	12.677	17.991	17.991	9.207	8.992	22.134	22.028	26.546	17.555	24.177	10.480
ISTITUTO UNIVERSITARIO ARCHITETTURA VENEZIA			10.493	10.493	6.246	6.246	9.878	9.878	12.039	12.039	12.582	12.103
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, UNIVERSITA' E RICERCA SCIENTIFICA	10.328	9.312										
PROCURATORIA DI SAN MARCO	4.670	4.670										
AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA	10.846	10.846					36.736	34.215			13.685	6.953
FONDAZIONE QUERININI STAMPALIA	516	516									7.230	7.090
AEROPORTO MARCO POLO	1.033	1.033	26.512	26.512	12.216	12.216	18.944	18.944	12.701	12.701	12.739	12.368
CONSORZIO UNIVERSITARIO (CO.R.I.L.A.)											6.595	6.595
DIOCESI PATRIARCATO DI VENEZIA											12.394	12.394
DIOCESI DI CHIOGGIA												
FONDAZIONE CINI											13.428	13.428
BIENNALE DI VENEZIA												
AZIENDA SPECIALE PORTO CHIOGGIA												
MINISTERO TESORO	1.033	1.033										
MINISTERO BENI E ATTIVITA' CULTURALI	8.522	8.072										
COMISSARIO DELEGATO AL TRAFFICO ACQUED												
TOTALE PER LEGGE E TOTALE GENERALE	1.134.209	1.063.380	1.382.317	1.228.238	323.980	302.086	1.168.283	1.096.410	676.665	540.299	134.806	95.631

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Allegato n. 2

												LEGGE OBETTIVO (448/91)			
LEGGE 448/96		LEGGE N. 448/99		LEGGE N. 388/00		LEGGE N. 448/01		LEGGE N. 380/03		LEGGE N. 286/06		LEGGE N. 168/02 E RFINANZ. FONDO OPERE STRATEGICHE		TOTALE PER ENTE E TOTALE GENERALE	
FINANZIAMENTI ASSEGNATI	IMPORTI SPESE	FINANZIAMENTI ASSEGNATI	IMPORTI SPESE	FINANZIAMENTI ASSEGNATI	IMPORTI SPESE	FINANZIAMENTI ASSEGNATI	IMPORTI SPESE	FINANZIAMENTI ASSEGNATI IN CONTO CAPITALE	IMPORTI SPESE	FINANZIAMENTI ASSEGNATI IN CONTO CAPITALE	IMPORTI SPESE	FINANZIAMENTI ASSEGNATI	IMPORTI SPESE	FINANZIAMENTI ASSEGNATI	IMPORTI SPESE
(9)	(9)	(11)	(12)	(1)	(2)	(L1)	(L3)	(M1)	(M2)	(N1)	(N2)	(O1)	(O2)	(P1) = A1+B1+C1+D1+E1+F1+G1+H1+ I1+L1+M1+N1+O1	(P2) = A2+B2+C2+D2+E2+F2+G2+H2+ I2+L2+M2+N2+O2
								27.505	27.505	19.900	4.228	24.900	0	261.413	201.898
								18.000	4.228						
								27.505	27.505						
286.764	234.763	216.800	180.767	162.090	146.965	239.000	185.493					1.891.270	1.401.858	4.882.790	3.684.378
19.415	19.358	49.628	49.271	89.726	88.823	14.407	14.027					1.881.270	1.401.858		
0	0	75	38	0	0	0	0								
118.274	99.775	57.088	43.740	2.576	2.515	122.292	75.830								
97.195	84.611	95.420	76.148	55.589	41.593	71.738	45.496								
13.062	12.526	10.678	10.592	9.337	9.588	9.449	9.402								
303	0	0	0	0	0	0	0								
15.995	15.955	2.110	997	4.791	4.464	21.114	20.738								
2.541	2.541	0	0	0	0	0	0								
235.808	132.312	205.833	71.016	97.702	18.848	189.123	34.928			25.500	0			1.787.998	986.917
201.835	110.073	194.704	60.681	89.887	13.887	173.966	27.017								
33.570	22.239	10.329	10.328	8.813	4.085	13.187	7.912								
				1.022	0	1.978	0								
246.282	218.822	172.486	121.411	136.317	102.179	177.368	109.180			28.282	0	81.878	37.307	1.879.436	1.637.856
92.525	89.200	67.328	48.496	71.414	52.257	48.951	32.006								
49.588	46.175	38.577	24.989	19.382	15.614	46.436	28.626								
25.145	21.696	28.730	21.345	5.118	4.155	27.529	14.899								
29.853	15.911	10.271	3.897	12.712	6.074	8.405	2.158								
49.441	45.840	27.580	24.684	27.721	24.078	46.034	31.494								
40.904	25.273	23.398	10.187	16.831	12.179	28.940	11.888			5.280	0	18.809	2.878	201.731	186.808
				13.219	8.587	28.140	11.808								
				3.612	3.612	1.800	0								
				8.230	8	8.238	18			1.428	0	4.888	211	21.428	205
4.657	4.277	61.688	48.472	74.435	33.770	23.632	6.854					10.188	10.188	695.869	481.785
				4.648	0	1.356	0							102.739	47.083
				3.918	200	3.802	1.008							120.517	80.911
						3.024	3.024							54.242	53.783
														10.329	9.312
		11.524	11.524	1.239	1.239									17.434	17.483
				4.300	1.789	3.040	599							88.607	54.378
				5.578	0	1.548	0							7.746	7.806
				4.579	2.732	1.563	1.563							91.271	83.774
														12.731	10.890
		10.699	10.699	28.488	18.819									51.581	41.909
3.098	2.718	723	674	4.500	4.500	1.160	247							9.481	8.139
		18.347	7.867	9.134	4.358	6.889	213							32.370	12.236
		12.385	9.908											25.823	23.336
1.559	1.559			8.057	162	1.650	0							11.286	1.721
														1.033	1.033
														8.522	8.072
												10.168	10.168	10.168	10.168
794.202	615.447	667.803	423.787	493.816	312.211	695.593	358.589	19.000	4.228	85.000	0	1.996.846	1.482.422	9.540.619	7.399.728
														% spesa/assegnata	78%

Allegato n. 3

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

(importi in migliaia di euro)

Soggetti	IMPORTI FINANZIATI	IMPORTI ASSEGNATI E DISPONIBILI	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO:				
Stato in amministrazione diretta - dati al 31.12.2006	176.067	170.408	169.865	169.865
L. 798/84, art. 3 lett. a) Riequilibrio Idrogeologico	362	362	362	362
L. 798/84, art. 3 lett. b) Serv. Antinquinamento	11.199	7.775	7.232	7.232
L. 798/84, art. 3 lett. c) Marginamenti lagunari	3.445	1.984	1.984	1.984
L. 798/84, art. 3 lett. e) Restauro edifici demaniali	77.975	77.975	77.975	77.975
L. 798/84, art. 3 lett. f) Recupero Arsenale	12.352	12.352	12.352	12.352
L. 798/84, art. 3 lett. g) Ponti, canali, fondamenta	49.643	49.643	49.643	49.643
L. 798/84, art. 3 lett. h) Sistemaz. corsi d'acqua	10.188	9.413	9.413	9.413
L. 798/84, art. 3 lett. i) Patrimonio mobiliare pubblico	4.662	4.662	4.662	4.662
L. 798/84, art. 3 lett. m) Università Architettura	6.242	6.242	6.242	6.242
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2007	399.380	399.380	399.381	399.287
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) Ausilli 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 :	57.065	51.616	51.616	49.915
Provincia di Venezia - dati al 31.12.2000	2.041	1.756	1.756	1.756
Autorità Portuale già Provveditorato al Porto	10.846	10.846	10.846	10.846
Ministero BB.CC.AA. - dati al 31.12.98	8.522	8.522	8.522	8.072
Ministero Industria	5.165			
Ministero Ricerca Scientifica - dati al 21.02.97	10.329	10.329	10.329	9.312
Ministero del Tesoro	1.033	1.033	1.033	1.033
Procuratoria di S. Marco	4.670	4.670	4.670	4.670
Università degli Studi - dati al 31.12.2007	12.911	12.911	12.911	12.677
Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2007	1.033	1.033	1.033	1.033
Fond. Querini Stampalia	516	516	516	516
Ministero Ambiente IUAV				
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2007	274.394	274.394	258.480	211.641
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento	239.791	239.791	223.877	184.868
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	31.961	26.322
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento Immobili				
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria				
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati				
L. 360/91, art. 2 lett. c) Infrastrutture				
L. 360/91, art. 2 lett. d) Contributi acquisto 1^ casa				
TOTALE	1.145.318	1.134.209	1.117.653	1.063.380

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 31.12.2007	47.772	562.326	(1) 562.326	562.326	561.592
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		85.061	85.061	85.061	85.061
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.		170.210	170.210	170.210	169.493
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado		135.968	135.968	135.968	135.951
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo	} 12.447	16.418	16.418	16.418	16.418
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione		7.746	7.746	7.746	7.746
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali		119.180	119.180	119.180	119.180
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	69.925	69.925	67.772	64.628
Provincia di Venezia - dati al 18.02.98	1.291	14.928	(1) 14.928	12.776	9.632
Università degli Studi - dati al 31.12.2007	2.066	17.991	(1) 17.991	17.991	17.991
Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2007	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 31.12.2007 (*)	36.927	386.376	386.376	333.610	265.663
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento	36.927	386.376	(1) 386.376	333.610	265.663
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2007	34.020	308.003	(2) 308.003	307.821	301.931
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		166.741		166.559	164.650
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		23.802		23.802	23.006
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		30.827		30.827	29.512
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		32.198		32.198	30.424
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		54.435		54.435	54.339
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	1.362.317	1.362.317	1.307.216	1.228.238

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 31.12.2007	9.908	125.500	(1) 125.500	125.500	124.140
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.		21.036	21.036	21.036	21.036
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado		44.094	44.094	44.094	42.735
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo		3.447	3.447	3.447	3.446
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione					
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali		47.505	47.505	47.505	47.505
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca					
ALTRI ENTI :	3.460	35.962	35.962	34.826	33.353
Provincia di Venezia dati al 31.12.2000	952	8.263	(1) 8.263	7.127	5.929
Università degli Studi - dati al 31.12.2007	962	9.237	(1) 9.237	9.237	8.962
Aeroporto Marco Polo dati al 31.12.2007	953	12.216	(1) 12.216	12.216	12.216
IUAUV - dati al 31.12.2004	593	6.246	(1) 6.246	6.246	6.246
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2007 (*)	4.663	50.435	(1) 50.435	48.416	46.326
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b)					
Disinquinamento		47.078	47.078	45.059	43.008
L. 798/84, art. 5 lett. b) Ospedali		3.357	3.357	3.357	3.318
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2007	9.129	97.321	(1) 97.321	95.400	85.319
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		69.870		68.893	60.787
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		12.449		12.190	10.441
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		9.353		9.353	9.296
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		4.700		4.015	3.847
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		949		949	948
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2006	1.503	14.761	(1) 14.761	13.531	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	323.980	323.980	317.673	302.086

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.

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 31.12.2007	35.997	483.500	(1) 483.500	483.500	454.199
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.		211.058	211.058	211.058	192.059
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado		171.549	171.549	171.549	161.611
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo		15.715	15.715	15.715	15.655
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausilii alla navigazione					
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali		75.385	75.385	75.385	75.081
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca		39	39	39	39
ALTRI ENTI:	11.207	130.558	130.558	122.378	111.458
Provincia di Venezia - dati al 31.12.2000	3.822	42.866	(1) 42.866	34.686	26.393
Università degli Studi - dati al 31.12.2007	1.833	22.134	(1) 22.134	22.134	22.028
Autorità Portuale - dati al 31.12.2004	3.099	36.736	(1) 36.736	36.736	34.215
Aeroporto Marco Polo dati al 31.12.2007	1.524	18.944	(1) 18.944	18.944	18.944
IUAUV - dati al 31.12.2005	930	9.878	(1) 9.878	9.878	9.878
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2007 (*)	15.907	181.902	181.902	168.801	130.953
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento		181.902	(1) 181.902	168.801	130.953
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2007	27.942	315.617	(1) 315.617	311.071	279.353
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		199.188		196.263	182.687
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		43.500		43.067	39.668
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		41.813		41.813	28.272
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi		13.324		12.136	10.934
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		17.792		17.792	17.792
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2006	4.492	46.706	(1) 46.706	41.245	30.447
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	1.158.283	1.158.283	1.126.995	1.006.410

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 31.12.2007	18.076	248.000	(1) 248.000	248.000	226.277
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche		9.973	9.973	9.973	9.558
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli					
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.		101.969	101.969	101.969	89.472
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado		98.623	98.623	98.623	95.171
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo		3.048	3.048	3.048	3.048
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione					
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali		32.337	32.337	32.337	27.037
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	61.057	45.547
Provincia di Venezia - dati al 31.12.2000	1.033	13.428	(1) 13.428	9.771	3.252
Università degli Studi - dati al 31.12.2007	2.066	26.546	(1) 26.546	26.546	17.555
Aeroporto Marco Polo dati al 31.12.2007	1.033	12.701	12.701	12.701	12.701
IUAUV - dati al 31.12.2005	1.033	12.039	(1) 12.039	12.039	12.039
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2007 (*)	10.329	142.026	(1) 142.026	130.514	86.038
L. 798/84, art. 5 lett. a) Acquedotti		22.675	22.675	22.675	19.835
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento		119.351	119.351	107.839	66.203
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2007	16.224	195.995	(1) 195.995	194.672	162.608
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		91.552		90.662	86.878
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		24.468		24.035	21.901
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		35.895		35.895	14.146
L. 798/84, art. 6 lett. d) Inseguimenti produttivi		16.308		16.308	15.133
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)		27.772		27.772	24.550
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2006	1.852	24.830	(1) 24.830	22.988	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	657.231	540.300

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.

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

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	102.625	81.542
Provincia di Venezia - dati al 31.12.2000	516	516	7.747	7.747	15.494	(1)	15.494	2.040
Università degli Studi - dati al 31.12.2007	776	1.033	10.044	14.133	24.177	(1)	24.177	24.177
Autorità Portuale di Venezia - dati al 31.12.2004	516	516	6.843	6.843	13.685	(1)	13.685	11.638
Aeroporto Marco Polo - dati al 31.12.2007	516	516	6.369	6.369	12.739	(1)	12.739	12.739
CO.R.I.L.A. - dati al 31.12.2005	258	258	3.262	3.333	6.595	(1)	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
Biennale di Venezia - dati al 31.12.2002	516	516	6.714	6.714	13.428	(1)	13.428	13.428
Querini Stampalia - dati al 31.12.2007	258	258	3.615	3.615	7.230	(1)	7.230	7.230
IUAU - dati al 31.12.2007	516	516	6.281	6.281	12.562	(1)	12.562	12.384
REGIONE VENETO	=	=	=	=	=	=	=	=
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b)								
Disinquinamento								
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2007	658	439	8.255	5.443	13.698	(1)	13.698	13.585
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili			8.255	5.443	13.698			13.585
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria								
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati								
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi								
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato ri								
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2006	116	77	1.476	1.030	2.506	(1)	2.506	2.506
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	118.716
								95.631

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.

Venezia, 22 settembre 2008

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

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 LEGGE 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 31.12.2007	11.362	3.099	5.165	157.000	40.284	69.500	266.784	(2) 266.784	266.784	234.765
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche							19.415	19.415	19.415	19.358
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli							118.274	118.274	118.274	99.775
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.							97.195	97.195	97.195	84.611
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado							13.062	13.062	13.062	12.526
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo							303	303	303	0
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione							15.995	15.995	15.995	15.955
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali							2.541	2.541	2.541	2.541
L. 798/84, art. 3 lett. d) Petroli e valli da pesca										
ALTRI ENTI :	344	0	0	4.657	0	0	4.657	4.657	4.277	4.277
Provincia di Venezia										
Azienda speciale porto Chioggia dati al 31.12.2005 (*)	129			1.559			1.559	(1) 1.559	1.559	1.559
Aeroporto Marco Polo dati al 31.12.2007 (**)										
Diocesi di Chioggia - dati al 31.12.2007 (*)	215			3.098			3.098	(1) 3.098	2.718	2.718
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2007 (*)	11.362	3.099	5.165	136.345	37.185	61.975	235.505	(2) 235.505	184.450	132.312
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b)										
Disinquinamento							201.935	201.935	161.835	110.073
L. 798/84, art. 5 lett. a) Acquedotti							33.570	33.570	22.615	22.239
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2007 (**)	11.414	3.511	4.389	143.540	45.288	57.523	246.352	(2) 246.352	241.024	218.822
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili							92.525		91.851	89.200
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria							49.588		46.870	46.175
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati							25.145		24.905	21.696
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi							29.653		27.957	15.911
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii (**)							49.441		49.441	45.840
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2006 (*)	1.670	620	775	22.591	8.242	10.071	40.904	(2) 40.904	37.291	25.271
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	464.133	130.999	199.069	794.202	794.202	733.826	615.447

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.

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

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 LEGGE 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 31.12.2007 (*)	9.141	7.928	115.000	100.000	215.000	(2)	215.000	215.000
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche					49.628		49.628	49.271
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli					75		75	38
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.					57.088		57.088	43.740
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado					95.420		95.420	76.149
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio informativo					10.679		10.679	10.592
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione							0	
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali					2.110		2.110	997
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	40.472
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
Biennale di Venezia dati al 31.12.2007	465	516	5.681	6.714	12.395	(2)	12.395	9.908
Procuratoria di S. Marco - dati al 31.12.2005	413	516	5.040	6.484	11.524	(2)	11.524	11.524
Fondazione Giorgio Cini (*) dati al 31.12.2007		594	7.747	8.600	16.347	(2)	16.347	7.667
Diocesi di Chioggia (***) dati al 31.12.2007	55		723		723	(1)	723	674
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2007 (*)	8.005	7.747	104.065	100.969	205.033	(2)	205.033	148.973
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinquinamento					194.704		194.704	138.644
L. 798/84, art. 5 lett. a) Acquedotti					10.329		10.329	10.329
COMUNE DI VENEZIA - dati al 31.12.2007	6.352	6.972	83.622	88.864	172.486	(2)	172.486	121.411
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili					67.328		63.796	46.496
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria					38.577		33.610	24.989
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati					28.730		28.606	21.345
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi					10.271		7.225	3.897
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato ri (**)					27.580		27.580	24.684
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2006 (**) (°)	978	1.033	9.968	13.428	23.396	(2)	23.396	19.170
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	595.599
								423.787

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 ri (Legge n. 139/92, art. 5):

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

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

- 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.

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

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 31.12.2007	5.061	7.913	62.500	99.500	162.000	(2)	162.000	162.000	145.983
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche					89.726		89.726	89.726	88.823
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli									
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.					2.578		2.578	2.578	2.515
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arretrato degrado					55.569		55.569	55.569	41.593
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo					9.337		9.337	9.337	8.588
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione									
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali					4.791		4.791	4.791	4.464
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca									
ALTRI ENTI:	1.790	4.337	21.870	52.565	74.435		69.765	69.681	33.770
Provincia di Venezia	181	207	2.169	2.479	4.648				
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 31.12.2007		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 31.12.2007	258	207	3.099	2.479	5.578	(2)	5.578	5.578	0
Azienda Speciale Porto Chioggia dati al 31.12.2005	465	207	5.578	2.479	8.057	(2)	8.035	8.035	162
Fondazione Giorgio Cini - dati al 31.12.2007	516	207	6.524	2.610	9.134	(2)	9.134	9.134	4.356
Consorzio Universitario (CO.RI.I.A.) - dati al 31.12.2007		362		4.573	4.573	(3)	4.573	4.573	2.732
Diocesi di Chioggia ^(**) - dati al 31.12.2007		370		4.500	4.500	(1)	4.500	4.500	4.500
REGIONE VENETO - dati al 31.12.2007 ^(*) ^(***)	3.693	5.189	40.619	57.082	97.702	(2)	97.702	53.928	18.045
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b)									
Disinquinamento					89.867			46.905	13.957
L. 798/84, art. 5 lett. a) - Acquedotti					6.813			6.813	4.088
L. 798/84, art. 5 lett. b) Ospedali					1.022			210	
COMUNE DI VENEZIA - dati aggiornati al 31.12.2007 ^(*)	3.925	6.972	49.712	86.604	136.317	(2)	136.317	132.414	102.178
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili					71.414			67.927	52.257
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria					19.352			19.135	15.614
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati					5.118			5.118	4.155
L. 798/84, art. 6 lett. d) Inseadimenti produttivi					12.712			12.513	6.074
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii ^(**)					27.721			27.721	24.078
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		1.102		13.219	13.219		13.219	13.170	8.567
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati									
Enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia ^(**)	301		3.612		3.612		3.612	3.612	3.612
COMUNE DI CAVALLINO - TREPONTI - dati al 31.12.2004	207	310	2.494	3.736	6.230	(2)	6.230	6.230	56
TOTALE	14.977	25.823	180.807	312.706	493.515		488.845	441.035	312.211

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 debbera 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 o 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 FAULSS 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.

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Allegato n. 12

LEGGE N. 448/01
Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti

Soggetti	LIMITI DI IMPEGNO EX LEGGE 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) Marginali ed edifici demaniali				8.459	8.459	10.587	27.505		27.505	27.505
L. 798/84, art. 3 lett. e) Recupero 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										
Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova) - dati al 31.12.2007	3.254	5.268	10.325	43.000	68.500	127.500	239.000	(1)	239.000	165.492
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche							14.407	14.407	14.407	14.027
L. 798/84, art. 3 lett. a, d) Rinforzo molli										
L. 798/84, art. 3 lett. a, c) Difesa abitati, insulae, margin.							122.292	122.292	122.292	75.830
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado							71.738	71.738	71.738	45.496
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo							9.449	9.449	9.449	9.402
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione										
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali							21.114	21.114	21.114	20.738
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca										
ALTRI ENTI:	655	278	982	8.149	3.418	12.265	23.832	20.928	19.692	6.654
Provincia di Venezia	113			1.356			1.356			
Università degli studi Ca' Foscari - dati al 31.12.2007	155		129	2.014		1.588	3.602	(2)	3.602	1.008
IUAV dati al 31.12.2005		149	103		1.788	1.236	3.024	(2)	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
Aeroporto Marco Polo dati al 31.12.2007			129			1.548	1.548			0
Azienda Speciale Porto Chioggia dati al 31.12.2005			134			1.650	1.650	(2)	1.650	1.650
Fondazione Giorgio Cini dati al 31.12.2007	258	129	129	3.259	1.630	2.000	6.889	(1)	6.889	213
Consorzio Universitario (CO.RI.LA.) dati al 31.12.2006			129			1.563	1.563	(2)	1.563	1.563
Diocesi di Chioggia dati al 31.12.2007 (**)			100			1.160	1.160	(2)	1.160	247
REGIONE VENETO dati al 31.12.2007 (*)	3.254	4.932	9.007	35.794	54.252	99.077	189.123	(1)	189.123	104.388
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b)										
Disinquinamento							173.958		90.796	27.017
L. 798/84, art. 5 lett. a) - Acquedotti							13.187		13.187	7.912
L. 798/84, art. 5 lett. b) Ospedali							1.978		405	
COMUNE DI VENEZIA dati al 31.12.2007 (*)	2.505	4.170	8.780	32.531	50.000	94.824	177.355	(1)	177.355	159.159
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili							48.951		41.902	32.006
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria							46.436		38.991	28.626
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati							27.529		27.052	14.895
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insediamenti produttivi							8.405		5.180	2.159
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato ri (**)							46.034		46.034	31.494
COMUNE DI CHIOGGIA - dati al 31.12.2006 (**)	387	658	1.450	4.644	7.896	17.400	29.940	(1)	28.140	27.938
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	387	658	1.300	4.644	7.896	15.600	28.140		28.140	27.938
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati										
Enti vari finanziati attraverso il Comune di Chioggia (**)			150			1.800	1.800			
COMUNE DI CAVALLINO - TREPONTI dati al 31.12.2004	110	186	439	1.350	2.220	5.268	8.838	(1)	8.838	8.838
TOTALE	10.165	15.492	30.987	133.927	194.745	366.921	695.593		663.384	355.586

NOTE

- IMPORTI ASSEGNATI: stima degli importi attivabili con i limiti di impegno quinquennali 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 ri (Legge n. 139/92, art. 5):

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

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

- 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 31.12.2007	36.333	450.000	450.000	450.000	435.000
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche (*)		450.000	450.000	450.000	435.000
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli					
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.					
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado					
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo					
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione					
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali					
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca					
COMUNE DI VENEZIA dati al 31.12.2007 (*)	3.652	30.152	30.152	22.508	12.969
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili		14.287	14.287	9.698	3.558
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria		6.674	6.674	5.953	4.287
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati		5.576	5.576	5.456	4.097
L. 798/84, art. 6 lett. d) Insempiamenti produttivi		3.465	3.465	1.251	937
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii		150	150	150	90
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 - TREPONTI - dati al 31.12.2004 (*)	228	1.856	1.856	1.856	211
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	500.400	500.400	492.756	459.553

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 tranches 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 (morfologia e servizio informativo).

- (°) 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 31.12.2007	58.399	638.100	638.100	638.100	614.512
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche (*)		638.100	638.100	638.100	614.512
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli					
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.					
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado					
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo					
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione					
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali					
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca					
COMUNE DI VENEZIA dati al 31.12.2007 (°)	5.240	51.527	51.527	45.366	24.338
L. 798/84, art. 6 lett. a) Risanamento immobili			18.891	14.958	7.355
L. 798/84, art. 6 lett. b) Urbanizzazione primaria			9.474	7.389	3.580
L. 798/84, art. 6 lett. c) Contributi a privati			4.984	4.894	2.900
L. 798/84, art. 6 lett. d) Inseadimenti produttivi			2.810	2.757	1.292
L. 139/92, art. 5 Progetto integrato rii			15.368	15.368	9.211
COMUNE DI CHIOGGIA dati al 31.12.2006 (°°)	973	10.635	10.635	9.138	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 - TREPONTI - dati al 31.12.2004 (°)	276	3.013			
TOTALE	64.888	703.275	700.262	692.604	640.523

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 rfinanzia 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 (morfologia e servizio informativo). 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 31.12.2007	19.000	19.000	13.397	4.228
L. 798/84, art. 3 lett. a) Riequilibrio Idrogeologico	19.000	19.000	13.397	4.228
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	4.228

NOTE

- 1) La Legge n. 350/03 rfinanzia 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. 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 31.12.2007	33.972	380.000	380.000	380.000	272.346
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche (*)		380.000	380.000	380.000	272.346
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli					
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulae, margin.					
L. 798/84, art. 3 lett. a) Morfologia e arresto degrado					
L. 798/84, art. 3 lett. a) Servizio Informativo					
L. 798/84, art. 3 lett. d) Ausili alla navigazione					
L. 798/84, art. 3 lett. d) Difesa litorali					
L. 798/84, art. 3 lett. l) Petroli e valli da pesca					
TOTALE	33.972	380.000	380.000	380.000	272.346

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 (morfologia e servizio informativo). 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 31.12.2007	23.068	243.170	0	0	0
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche (*)		243.170			
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	23.068	243.170	0	0	0

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. 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. E' attualmente in corso la procedura amministrativa finalizzata alla attivazione dei fondi, che si presume, potrà concludersi nel corso del 2008.

- (*) Gli importi indicati comprendono le attività strettamente connesse alla realizzazione delle opere alle bocche di porto (morfologia e servizio informativo). 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	IMPORTI IMPEGNATI	IMPORTI SPESI
STATO:				
Stato in amministrazione diretta - dati al 31.12.2007 (°)	34.500	24.500	10.500	0
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 (*)	35.500	25.500	0	0
L. 798/84, art. 5 lett. a) e L. 360/91, art. 2 lett. b) Disinguinamento 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 31.12.2007	36.337	28.262	19.073	0
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 (°°)	6.750	5.250		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	1.913	1.488		
TOTALE	115.000	85.000	29.573	0

NOTE

1) La Legge n. 296/06 rinfanzia 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 10,5 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 31.12.2007	170.000	170.000	170.000	80.000
L. 798/84, art. 3 lett. a) Opere alle bocche (*)				
L. 798/84, art. 3 lett. a), d) Rinforzo moli				
L. 798/84, art. 3 lett. a), c) Difesa abitati, insulac, 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	170.000	170.000	170.000	80.000

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".

- 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.

Venezia, 22 settembre 2008

RELAZIONE AL PARLAMENTO SUGLI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

Aggiornamento al 31 dicembre 2007

TABELLA DI SINTESI DEI FINANZIAMENTI ASSEGNATI, IMPEGNATI E SPESI

CON LE LEGGI 798/84 E SUCCESSIVI RIFINANZIAMENTI, 139/92, 539/95, 515/96, 345/97, 295/98, 448/98, 488/99, 388/00, 448/01, 166/02, 350/03 E 296/06

	Importi lordi in migliaia di euro				
	(A)	(B)	(B/A)	(C)	(C/A)
	IMPORTI ASSEGNATI	IMPORTI IMPEGNATI	Importi impegnati rispetto importi disponibili (%)	IMPORTI SPESI	Importi spesi rispetto importi disponibili (%)
	Importi assegnati rispetto al totale generale (%)				
STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	241.413	221.267		201.598	
STATO IN CONCESSIONE (CONSORZIO VENEZIA NUOVA)	4.582.760	4.339.591		3.894.379	
REGIONE VENETO (*)	1.787.996	1.431.560		996.917	
COMUNE DI VENEZIA (*)	1.979.436	1.909.261		1.637.955	
COMUNE DI CHIOGGIA (**)	291.731	266.461		186.808	
COMUNE DI CAVALLINO - TREPONTI (**)	21.425	16.924		285	
ALTRI ENTI	635.859	585.563		481.785	
TOTALE GENERALE	9.540.619	8.770.626	92%	7.399.726	78%

(*) 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 rivi. I valori indicati per il Comune di Venezia sono al netto di tale quota.

(**) Non forniti i dati al 31.12.2007

Allegato n. 21

RELAZIONE AL PARLAMENTO SUGLI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

CONFRONTO DELLO STATO DI ATTUAZIONE

	Importi lordi in migliaia di euro					
	IMPORTI TOTALI ASSEGNATI	SOMME SPESE				
		Stato attuazione al 31.12.2006		Stato attuazione al 31.12.2007		Variazione in percentuale
(A)	Importi spesi (B)	% (B/A)	Importi spesi (C)	% (C/A)	(D)	
STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	241.413	179.094	201.598			
STATO IN CONCESSIONE (CONSORZIO VENEZIA NUOVA)	4.582.760	3.382.211	3.894.379			
REGIONE VENETO	1.787.996	865.433	996.917			
COMUNE DI VENEZIA	1.979.436	1.464.796	1.637.955			
COMUNE DI CHIOGGIA (*)	291.731	186.808	186.808			
COMUNE DI CAVALLINO - TREPONTI (*)	21.425	285	285			
ALTRI ENTI	635.859	464.018	481.785			
TOTALE	9.540.619	6.542.645	7.399.726	69%	78%	+9%

(*) Non forniti i dati al 31.12.2007

Salvaguardia di Venezia

Ufficio di Piano ex d. P.C.M. 13 febbraio 2004

Il mandato

L'*Ufficio di Piano* (di seguito: *Ufficio*), organo tecnico collegiale di supporto al *Comitato di Indirizzo Coordinamento e Controllo* (di seguito: *Comitato*) ex art. 4 L. 798/84, è stato istituito con con d.P.C.M. del 21 marzo 2001 e 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*, sulla base di quanto disposto 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, valuta l'adeguatezza delle opere ipotizzate rispetto agli obiettivi perseguiti. L'*Ufficio* è inoltre chiamato a esprimere pareri e formulare proposte di indirizzo in merito a tematiche specifiche di competenza del *Comitato*.

La composizione

L'*Ufficio* è composto da 13 esperti nazionali ed internazionali di riconosciuta esperienza nel campo della ricerca scientifica e delle amministrazioni pubbliche in particolare per quanto attiene le questioni relative alla salvaguardia di Venezia. Le funzioni di coordinamento sono svolte dal Presidente del Magistrato alle Acque di Venezia.

L'organizzazione delle attività

L'*Ufficio* opera dal 22 aprile 2004.

L'*Ufficio* si riunisce con cadenza mensile, per un totale di 11 incontri all'anno, presso la sede del Magistrato alle Acque di Venezia. Se necessario, secondo le esigenze di sviluppo delle attività, vengono fissate sedute straordinarie, come peraltro è stato nei primi mesi di attività del 2004.

L'*Ufficio* 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 elaborazioni dei dati, integrare e sintetizzare la documentazione ed eseguire approfondimenti tematici.

Le risorse

Con d.P.C.M. del 22 novembre 2006 è stato fissato il compenso dei Commissari e del Coordinatore dell'*Ufficio* per ciascun mese in cui si svolgono le sedute e per un massimo di 11 mesi all'anno. Sono inoltre riconosciute le spese vive documentate per la partecipazione alle sedute. A seguito riduzioni di legge l'importo dal 2006 è stato rimodulato.

Le attività

INTERVENTI DI SALVAGUARDIA EX LEGISLAZIONE SPECIALE PER VENEZIA

Attività

- L'*Ufficio di Piano* ha sentito i principali soggetti beneficiari dei finanziamenti assegnati dalla 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* ha proceduto alla redazione di quadri di sintesi e di dettaglio finanziario sugli interventi di salvaguardia e ha in corso l'elaborazione di quadri di sintesi degli avanzamenti fisici delle attività.

Documenti emessi

- È in corso la predisposizione di un documento sullo stato di avanzamento finanziario e fisico delle attività di Salvaguardia, periodicamente aggiornato, il cui obiettivo è di rispondere alle esigenze di ottimizzazione e razionalizzazione delle risorse afferenti alla legislazione speciale.

OPERE DI REGOLAZIONE DELLE MAREE ALLE BOCCHE DI PORTO

Attività

- L'*Ufficio di Piano* ha trattato 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* del 3 aprile 2003.
- L'*Ufficio* ha esaminato la documentazione relativa alle attività in corso alle bocche di porto ed è stato informato dal CORILA sui risultati del monitoraggio degli effetti prodotti dai cantieri delle opere alle bocche lagunari sul sistema economico e ambientale della laguna.
- L'*Ufficio* ha effettuato quattro sopralluoghi ai cantieri delle bocche di porto di Malamocco, Lido e Chioggia.

Documenti emessi

- L'*Ufficio* con parere del 9 ottobre 2006 si è espresso sullo stato di avanzamento dei lavori alle bocche di porto.

SITO DI INTERESSE NAZIONALE DI VENEZIA - PORTO MARGHERA

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 di Venezia - Porto Marghera da parte della Regione del Veneto e del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio. È stata, inoltre, acquisita copia del Master Plan per la bonifica dei siti inquinati di Porto Marghera.

Documenti emessi

- Non è stato emesso alcun documento.

PIANO MORFOLOGICO DELLA LAGUNA DI VENEZIA**Attività**

- L'*Ufficio di Piano* è stato chiamato ad esprimersi dal Magistrato alle Acque sugli "Studi di base, linee guida e proposte d'intervento del Piano Morfologico". L'*Ufficio* ha acquisito tutta la documentazione necessaria e ha rilevato carenze nell'impostazione metodologica del redigendo Piano che ha condotto all'emissione di un parere in data 1 luglio 2005 e di un ulteriore documento di indirizzo relativamente ai contenuti del Piano in data 12 maggio 2006 a seguito della non ancora adeguata risposta alle osservazioni poste.
- In riferimento agli interventi da realizzare nelle more dell'approvazione del Piano morfologico, l'*Ufficio*, con proprio parere, ha fornito indicazioni al Magistrato alle Acque sull'opportunità di realizzare in via prioritaria gli interventi a diretta difesa della città dal moto ondoso e, atteso che la ricostruzione delle strutture morfologiche deve essere fatta seguendo criteri funzionali e non esclusivamente storici, di limitare ai casi di sola necessità la realizzazione di barene ove non risultano presenti nelle cartografie storiche.

Documenti emessi

- **Parere** del 1 luglio 2005 sul documento "Studi di base, linee guida e proposte d'intervento del Piano Morfologico". Nel parere si evidenziano le carenze metodologiche e contenutistiche del redigendo Piano e si forniscono gli indirizzi da seguire nella predisposizione del Piano stesso, in particolare relativamente all'analisi dell'interazione tra attività umane e sistemi ecologici e ai contenuti del Piano con specifico riferimento agli indicatori da utilizzare.
- **Documento di indirizzo** del 12 maggio 2006 con il quale l'*Ufficio* dispone su: la documentazione ottemperante alla normativa in materia di Valutazione Ambientale Strategica; l'eventuale collaborazione di istituti di ricerca; le verifiche in itinere sui contenuti del Piano; l'identificazione del sistema lagunare di riferimento e di quello obiettivo, in termini di indicatori e loro target; la definizione delle priorità di intervento; l'analisi di strumenti e modalità di attuazione del Piano; l'uso di scenari per un'analisi costi-benefici che consideri le attività economiche impattanti sulla morfologia lagunare e le tecnologie di intervento morfologico, con particolare attenzione alla movimentazione e riutilizzo dei sedimenti lagunari.
- **Parere** assentito l'11 settembre 2006 e ratificato il 22 gennaio 2007 relativo ripristino morfologico delle velme e delle barene antistanti il Canale dei Marani.

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

- L'*Ufficio di Piano* ha raccolto e visionato la documentazione necessaria sullo stato di avanzamento delle attività richieste dai Comuni di Venezia e Chioggia ("11 punti"), di cui alla delibera del Comitato del 3 aprile 2003.
- Alcune delle questioni sollevate dagli "11 punti" sono già state affrontate nel parere dell'*Ufficio di Piano* dell'8 ottobre 2004, altre sono state superate da decisioni intervenute nel frattempo da parte delle amministrazioni competenti; le rimanenti, sono state oggetto delle valutazioni di uno specifico documento dell'*Ufficio*. In particolare le questioni affrontate sono: l'analisi degli impatti delle opere mobili sulla portualità e l'analisi delle caratteristiche dimensionali delle navi in rapporto alla struttura morfologica dei canali di accesso al porto e a quelli lagunari; l'approvvigionamento di sedimenti da bacini montani; l'assetto morfologico delle bocche di porto.

Documenti emessi

- **Parere favorevole** dell'8 ottobre 2004, sui punti f) e k) degli 11 punti, in relazione alla proposta del Concessionario per un intervento sperimentale in scala reale atto ad aumentare, in modo temporaneo e reversibile, le capacità dissipative alle bocche di porto, al fine di verificare rigorosamente i modelli matematici idrodinamici e morfodinamici disponibili.
- **Documento** del 9 marzo 2007 con il quale l'*Ufficio* esprime le proprie considerazioni in merito alle questioni sollevate dagli 11 punti.

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 dell'avanzamento delle attività.

Documenti emessi

- **Parere** del 7 marzo 2005 in cui l'*Ufficio* 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 conterminata, chiedendo l'adozione di misure di compensazione e di mitigazione idrauliche ed ecologiche e vincolando tali interventi a quelli previsti nel redigendo Piano morfologico della laguna.
- **Documento** del 6 marzo 2006 in cui l'*Ufficio*, nel quadro di un più ampio dibattito sulle possibilità di gestione dei sedimenti dragati dai canali di navigazione, 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 su sedimenti non inquinati e purché vi siano le adeguate garanzie ambientali, anche in futuro, rispetto alla qualità dei sedimenti che verrebbero movimentati.

MONITORAGGI IN LAGUNA DI VENEZIA, NEL MARE PROSPICIENTE E NEL BACINO SCOLANTE**Attività**

- L'*Ufficio di Piano* ha acquisito documentazione relativa alle attività svolte nel settore dei monitoraggi ambientali in laguna, nel mare prospiciente e nel bacino scolante e ha sentito i soggetti competenti.
- L'*Ufficio* ha sentito il CORILA in relazione alle attività di monitoraggio ambientale e socioeconomico dei cantieri per la realizzazione delle opere mobili alle bocche di porto affidatogli dal Magistrato alle Acque.
- L'*Ufficio* 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 ICRAM, che opera per conto del Ministero dell'Ambiente, sul sistema di monitoraggio dei corpi idrici previsto dalla direttiva stessa.

Documenti emessi

- L'*Ufficio*, ritenendo che l'integrazione dei sistemi di monitoraggio ambientale nel bacino scolante e in laguna sia necessaria e indispensabile al fine di ottimizzare le risorse, consentire una migliore fruizione condivisa dei dati e la gestione efficace della laguna stessa, si è espresso con proprio parere in merito in data 4 maggio 2007.

PESCA MECCANICA ALLE VONGOLE IN LAGUNA DI VENEZIA**Attività**

- L'*Ufficio di Piano* ha acquisito informazioni sull'attività di pesca delle vongole in Laguna di Venezia, in particolare per quanto riguarda gli aspetti connessi con la morfologia lagunare, ed è stato reso edotto delle problematiche sociali sorte in correlazione col processo di conversione produttiva dalla pesca gestita all'allevamento.

Documenti emessi

- **Documento** del 7 luglio 2006, in cui l'*Ufficio*, considerato che la pesca delle vongole come attualmente realizzata deve essere individuata quale elemento non secondario del degrado della laguna e che quindi debba essere consentita solo alle condizioni e con i mezzi adatti affinché possa essere considerata attività non in contrasto con obiettivi di riequilibrio lagunare, ha formulato alcuni suggerimenti alle amministrazioni competenti.

Allegato n. 23

Legislazione speciale per Venezia
Attività di salvaguardia
Quadro finanziario e delle realizzazioni fisiche
Aggiornamento al 31.12.2006

– SINTESI –

I governi nazionali hanno **assegnato** alla salvaguardia di Venezia, **nel corso di 23 anni** (dalla legge 798/84 fino al 31.12.2006), 9.077.936.000 euro così ripartiti (in ordine decrescente): 4.204.645.000 euro (46,3% del totale) allo Stato in concessione (Consorzio Venezia Nuova); 1.929.271.000 euro (21,2%) al Comune di Venezia; 1.762.495.000 euro (19,4%) alla Regione del Veneto; 286.481.000 euro (3,2%) al Comune di Chioggia; 230.501.000 euro (2,6%) allo Stato in amministrazione diretta (Magistrato alle Acque). Questi 5 soggetti “principali” hanno quindi assorbito 8.413.393.000 euro, cioè il 92,7% delle risorse complessive. La parte restante, 664.543.000 euro (7,3% 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 9.077.936.000 euro, sono stati **spesi** 6.586.278.000 euro (72,6% delle disponibilità), di cui 6.132.611.000 imputabili ai 5 soggetti “principali” e 453.667.000 agli altri soggetti. Il rapporto percentuale tra la spesa cumulata al 31.12.2006 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 72,6% (dato 2006), 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, dappprincipio e fino al 2001, derivate dalla **legislazione speciale per Venezia** (7.435.334.000 euro). A partire dal 2002 invece, 1.573.506.000 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 23,7% delle disponibilità complessive derivanti dalla legislazione speciale (7.435.334.000 euro) al 19,4% delle disponibilità complessive includenti anche i finanziamenti CIPE (9.077.936.000 euro).

Le assegnazioni rese disponibili ai soggetti beneficiari, nel corso di 23 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: 3.224.202.000 euro, pari al 35,5% del totale, di cui spesi 2.541.276.000 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, 2.723.326.000 euro, circa il 30,0% delle assegnazioni complessive, di cui spesi 1.706.760.000 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,

2.388.243.000 euro: 26,3% del totale, di cui spesi 1.719.263.000 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, 742.165.000 euro: 8,2% del totale, di cui spesi 618.979.000 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 dispon. al 31.12.2006 (leg. speciale e CIPE)	%	Importi spesi al 31.12.2006	Fabbisogno dal 2007
Salvaguardia fisica	3.224.202.000	35,5	2.541.276.000	2.810.366.000
Salvaguardia ambientale	2.723.326.000	30,0	1.706.760.000	1.201.980.000
Sviluppo socio-economico	2.388.243.000	26,3	1.719.263.000	1.239.584.000
Salvaguardia del patrimonio storico, artistico e architettonico	742.165.000	8,2	618.979.000	381.395.000
Totale	9.077.936.000	100,0	6.586.278.000	5.633.325.000

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 4.204.645.000 euro, e ne ha spesi 3.396.941.000. Il 75,0% della propria assegnazione complessiva, 3.152.966.000 euro, di cui spesi 2.511.985.000, è stato destinato ad opere di difesa dalle acque alte e dalle mareggiate: rialzi per 8,3 km delle pavimentazioni dei centri abitati, marginamenti per 90 km a difesa dei centri abitati e nelle aree perimetrali della laguna; il Sistema MOSE, realizzato al 26%, spendendo 1.315.957.000 euro a fronte di assegnazioni per 1.776.588.000 euro (42,2% delle disponibilità complessive); 40 km di spiagge e 8 km di dune, ricostruite con l'utilizzo di 9.210.000 mc di sabbia; moli foranei ristrutturati per 11 km. La quasi totalità dei restanti finanziamenti, cioè 1.036.216.000 (24,6% del totale, di cui spesi 869.796.000 euro), è stata destinata a: interventi di disinquinamento (messa in sicurezza o bonifica di 194 ha di laguna; rimozione di 221.000 mc di macroalghe; realizzazione di 21 ha di aree umide o di fitodepurazione); ricostruzione di morfologie lagunari (ricalibratura di 164 km di canali; dragaggio di 9.700.000 mc di sedimenti; ricostruzione di 6,6 kmq di strutture morfologiche, con l'impiego di 14.000.000 mc di sedimenti; rinaturalizzazione di 12 barene ricostruite); studi e monitoraggi della laguna (199 stazioni in laguna, 180 sul territorio drenante 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-'06 di 317.279.000 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 80,8% del 2006, 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 31.12.2006 restavano da spendere il 19,2% delle assegnazioni complessive: 807.704.000 euro, di cui 460.631.000 euro per il Sistema MOSE.

Le risorse complessivamente messe a disposizione del **Comune di Venezia**, 1.929.271.000 euro (di cui spesi 1.507.947.000), a partire dalla legge 798/84 e fino al 31.12.2006 sono affluite con intensità differente. In media '95-'06, le disponibilità si sono attestate su 143.819.000 euro annui, ma gli anni successivi al 2002 (che

segna un afflusso di 295.803.000 euro) hanno visto diminuire i flussi fino al 2006 (18.272.000 euro). 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 62,0% delle disponibilità cumulate dal 1984 e ammontanti a 1.196.436.000 euro (di cui spesi 955.105.000) sono state dedicate a: restauro di immobili pubblici di pregio (con 539 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 1.689 domande di contributi, acquisite 1.133 unità immobiliari per una superficie di 42.770 mq); restauro di immobili in centro storico da parte di privati (finanziate 5.996 domande di contributi, restaurate 10.658 unità immobiliari per una superficie di 799.350 mq). Spese per 209.837.000, a fronte di disponibilità pari a 265.130.000 euro (13,7% del totale), hanno sostenuto la manutenzione urbana veneziana, con il restauro/rialzo di 53,6 km di rive, il restauro/realizzazione di 201 ponti, la rimozione di 338.000 mc di sedimenti da 30,3 km di canali, i rialzi delle quote pavimentali e la sistemazione dei sottoservizi su 146.000 mq di superfici. Assegnazioni per 306.808.000 euro, pari al 15,9% del totale, spese per 245.769.000 euro, hanno sostenuto l'urbanizzazione di 146.108 mq di superfici e la realizzazione di 13 aree verdi. Gli insediamenti produttivi in 15 aree e 6 immobili, hanno richiesto una spesa di 82.380.000 euro a fronte di un'assegnazione di 142.201.000 euro (7,4% del totale). Il rapporto percentuale tra speso e assegnato cumulati dal 1984 fino al 31.12.2006 è cresciuto tra il 1997 e il 2006, passando da 39,6% a 78,2%. Il minore afflusso di risorse registrato a partire dal 2003 ha favorito un minore accumulo di disponibilità residue da spendere, che al 31.12.2006 assommavano a 421.324.000 euro (21,8% delle assegnazioni cumulate).

A partire dalla legge 798/84, la **Regione del Veneto** ha accumulato assegnazioni per 1.762.495.000 euro, spendendone 865.433.000. 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. La Regione ha ricevuto assegnazioni per 1.634.962.000 euro (pari al 92,8% delle proprie disponibilità complessive), spendendone 792.871.000 nel miglioramento della qualità delle acque e dei sedimenti lagunari: disinquinamento del territorio scolante in laguna (1.300 km di fognature; 5 impianti di depurazione; 156 km di corsi d'acqua; 872 interventi e 8.804 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 (291 stazioni di monitoraggio sul territorio scolante e a Porto Marghera). Spese per 55.300.000 euro a fronte di assegnazioni per 107.232.000 euro, pari al 6,1% del totale, hanno sostenuto i lavori su 78 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 2006 (49,1%), su livelli comunque relativamente bassi. 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 31.12.2006 restavano da spendere ancora 897.062.000 euro, pari al 50,9% delle disponibilità cumulate.

Le disponibilità registrate dal **Comune di Chioggia**, cumulate dalla legge 798/84 fino al 31.12.2006, ammontano a 286.481.000 euro (di cui spesi 183.196.000). 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-'06 delle disponibilità annuali si è attestata a 21.202.000 euro annui. Il rapporto percentuale tra speso e assegnato è cresciuto da 30,8% nel 1999 a 63,9% nel 2006, anno in cui le disponibilità residue da spendere ammontavano a 103.285.000 euro (36,0% 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): 161.244.000 euro (spesi 109.840.000), 56,3% delle disponibilità. Rilevanti anche le risorse dirottate sulle infrastrutture e l'urbanizzazione (91.296.000 euro; 31,9%; spesi 54.057.000), e in misura minore per i rialzi delle pavimentazioni (10.605 mq) e altri

interventi di protezione dalle maree medio alte (17.858.000 euro; 6,2%; spesi 11.518.000), e la manutenzione urbana, con lo scavo dei riù e la sistemazione dei sottoservizi (7.628.000 euro; 2,7%; spesi 3.849.000).

Lo **Stato in amministrazione diretta** (Magistrato alle Acque) ha ricevuto disponibilità complessive pari a 230.501.000 euro, dei quali ne sono stati spesi 179.094.000. Il 52% di tali disponibilità, per un ammontare di 119.223.000 euro (spesi 103.964.000), è stato imputato alla salvaguardia di immobili pubblici di valore storico, artistico e architettonico (389 interventi strutturali su 152 unità edilizie, dal 1984) e, in minima parte, di beni mobili di pregio (72 interventi). La maggior parte dei restanti finanziamenti, 103.021.000 euro (45% 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 67.416.000 euro hanno finanziato: 36,7 km di marginamenti lagunari a difesa dalle acque alte e dal moto ondoso; 6,6 km di rive e fondamenta sistemate; 27 ponti ristrutturati; 125 interventi di manutenzione dei canali e su manufatti funzionali alla navigazione; 23,2 km di canali oggetto di scavo dai quali sono stati rimossi 453.148 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 quinquennio '02-'06 risulta pari a soli 10.659.000 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. Nel 2006, le disponibilità residue da spendere ammontavano a 51.407.000 euro, pari al 22,3% delle assegnazioni complessive.

Gli **altri 17 soggetti** considerati nel loro complesso, a partire dalla legge 798/84 hanno cumulato 664.543.000 euro (di cui spesi 453.667.000 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: 450.432.000 euro, pari al 67,8% delle disponibilità complessive. A seguire, il 28,8%, pari a 191.286.000 euro, è stato destinato ad opere infrastrutturali, di urbanizzazione e di manutenzione urbana. Per gli immobili sono stati spesi 292.635.000 euro, mentre per le infrastrutture 141.277.000 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-'06 (50.174.000 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 68,3% nel 2006) al quale la diminuzione delle assegnazioni annuali ha certamente contribuito. Al 31.12.2006 restavano ancora da spendere 210.876.000 euro, pari al 32% delle assegnazioni complessive.

Il **fabbisogno finanziario** a partire dal 2007, espresso (in ordine decrescente) dallo Stato in concessione (3.343.918.000 euro), il Comune di Venezia (1.500.000.000 euro), la Regione del Veneto (629.000.000 euro), lo Stato in amministrazione diretta (82.407.000 euro) e il Comune di Chioggia (78.000.000 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 5.633.325.000 euro, pari al 53,7% delle assegnazioni cumulate a partire dalla legge 798/84, calcolate a prezzi 2006, cioè 10.493.400.000 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 49,9% (2.810.366.000 euro) delle risorse future, il 95,8% (2.691.797.000 euro) di cui per il compimento del Sistema MOSE. La salvaguardia ambientale assorbirebbe il 21,3% (1.201.980.000 euro), di cui il 72,7% (874.628.000 euro) per il disinquinamento. Gli interventi infrastrutturali, di urbanizzazione, manutenzione urbana e immobiliari assorbirebbero il 22,0% (1.239.584.000 euro) delle risorse future, mentre la tutela degli immobili di pregio il 6,8% (381.395.000 euro). Resta 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.

Soggetti	Finanz. assegnati e dispon. al 31.12.2006 (leg. speciale e CIPE)	%	Importi spesi al 31.12.2006	Fabbisogno dal 2007
Stato in amministrazione diretta (MAV)	230.501.000	2,6	179.094.000	78.000.000
Stato in concessione (CVN)	4.204.645.000	46,3	3.396.941.000	3.343.918.000
Comune di Venezia	1.929.271.000	21,2	1.507.947.000	1.500.000.000
Regione del Veneto	1.762.495.000	19,4	865.433.000	629.000.000
Comune di Chioggia	286.481.000	3,2	183.196.000	82.407.000
Altri soggetti	664.543.000	7,3	453.667.000	-
Totale	9.077.936.000	100,0	6.586.278.000	5.633.325.000

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

ELENCO DOCUMENTI

- Documento A* *Ministero delle Infrastrutture - Magistrato alle Acque*
Le attività del Magistrato alle Acque in amministrazione diretta –
Aggiornamento al 31 dicembre 2007
- Documento B* *Consorzio Venezia Nuova*
Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione
al Consorzio Venezia Nuova – Aggiornamento al 31 dicembre 2007
- Documento C* *Regione del Veneto*
Stato di attuazione degli interventi finanziati con fondi della legge speciale
per Venezia – Aggiornato al 31 dicembre 2007
- Documento D* *Comune di Venezia*
Stato di attuazione delle attività finanziate con fondi di legislazione speciale
per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2007
- Documento E* *Università Ca' Foscari di Venezia*
Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia –
Aggiornamento al 31 dicembre 2007
- Documento F* *Istituto Universitario di Architettura di Venezia - I.U.A.V.*
Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia a fronte dei
finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale – Aggiornamento al 31
dicembre 2007
- Documento G* *Consorzio per la gestione del Centro di Coordinamento delle attività di
ricerca inerenti il sistema lagunare di Venezia – CO.R.I.LA*
Stato di attuazione delle attività finanziate dalla legge speciale per Venezia –
Aggiornamento al 31 dicembre 2007
- Documento H* *SAVE Aeroporto di Venezia Marco Polo*
Attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale
– Aggiornamento al 31 dicembre 2007
- Documento I* *La Biennale di Venezia*
Stato di attuazione delle attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti
sulla legge per la salvaguardia di Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre
2007

- Documento L* *Fondazione Scientifica Querini Stampalia*
Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale –
Aggiornamento al 31 dicembre 2007
- Documento M* *Fondazione Giorgio Cini*
Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia – Dati
consuntivi delle attività svolte – Aggiornamento al 31 dicembre 2007
- Documento N* *Curia Patriarcale di Venezia*
Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale –
Aggiornamento al 31 dicembre 2007
- Documento O* *Diocesi di Chioggia*
Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale –
Aggiornamento al 31 dicembre 2007

PAGINA BIANCA

Documento A Ministero delle Infrastrutture – Magistrato alle Acque

**Le attività del Magistrato alle Acque in amministrazione diretta –
Aggiornamento al 31 dicembre 2007**

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
MAGISTRATO ALLE ACQUE**

STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DELLO STATO IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA

Aggiornamento al 31 dicembre 2007

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, Milano e Grado	Riequilibrio idrogeologico	362	362	362	100%	362	100%
Isp. Gen. lagune Venezia, Milano e Grado	Servizio vigilanza e Anti-inquinamento (*)	11.199	7.775	7.232	93%	7.232	93%
Isp. Gen. lagune Venezia, Milano e Grado	Marginamenti lagunari	3.445	1.984	1.984	100%	1.984	100%
Provv. Reg. alle OO.PP.	Restauro di edifici demaniali	77.975	77.975	77.975	100%	77.975	100%
Provv. Reg. alle OO.PP.	Recupero dell'Arsenale	12.352	12.352	12.352	100%	12.352	100%
Isp. Gen. lagune Venezia, Milano e Grado	Sistemazione di ponti, canali e fondamenta	49.643	49.643	49.643	100%	49.643	100%
Isp. Gen. lagune Venezia, Milano e Grado	Sistemazione dei corsi d'acqua	10.188	9.413	9.413	100%	9.413	100%
Provv. Reg. alle OO.PP.	Restauro del patrimonio mobiliare pubblico	4.662	4.662	4.662	100%	4.662	100%
Provv. Reg. alle OO.PP.	Edilizia per Università Architettura	6.242	6.242	6.242	100%	6.242	100%
	TOTALI	176.067	170.408	169.865	100%	169.865	100%

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

Tabella n. 1

COMPETENZA		OBIETTIVI	LEGGES N. 448/01						LEGGES 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%	27.505	100%	19.000	19.000	13.397	71%	4.228	22%
Prov. Reg. alle OO.PP.	L. 798/84, art. 3 lett. e)	Restauro di edifici demaniali														
Prov. 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														
Prov. Reg. alle OO.PP.	L. 798/84, art. 3 lett. i)	Restauro del patrimonio mobiliare pubblico														
Prov. 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%	27.505	100%	19.000	19.000	13.397	71%	4.228	22%

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, può essere 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 e possono essere utilizzati nel periodo 2004-2006.

COMPETENZA		OBIETTIVI	LEGGE N. 296/06					%	%
			IMPORTI FINANZIATI (*) (A)	IMPORTI ASSEGNATI (B)	IMPORTI IMPEGNATI (C)	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	34.500	24.500	10.500		43%		
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							
Prov. Reg. alle OO.PP.	L. 798/84, art. 3 lett. e)	Restauro di edifici demaniali e pubblici							
Prov. 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							
Prov. Reg. alle OO.PP.	L. 798/84, art. 3 lett. i)	Restauro del patrimonio mobiliare pubblico							
Prov. Reg. alle OO.PP.	L. 798/84, art. 3 lett. m)	Edilizia per Università Architettura							
TOTALI			34.500	24.500	10.500		43%	0	

(*) L'importo finanziato con la legge n. 296/06 è ripartito per le tre annualità: 24.500 Mg/€ per il 2007, 5.000 Mg/€ per il 2008 e 5.000 Mg/€ per il 2009, il Magistrato alle Acque dell'annualità relativa all'anno 2007 ha assegnato al Consorzio Venezia Nuova 10.500 Mg/€.

Documento B Consorzio Venezia Nuova

Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova – Aggiornamento al 31 dicembre 2007

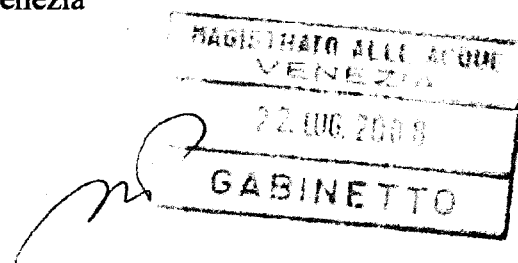
DIVISIONE 2^a

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Venezia, 15 MAG. 2008
Prot. n. 4430 spc/ndo/gol

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

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



Oggetto: *“Stato di attuazione degli interventi di competenza dello Stato in concessione al Consorzio Venezia Nuova. Aggiornamento al 31 dicembre 2007”.*

In risposta alla Vs. nota prot. n. 242/GAB del 17 aprile 2008, con la presente Vi inviamo il documento in oggetto per la redazione dell'annuale “Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia”.

Cordiali saluti.

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

A handwritten signature in black ink, likely belonging to a representative of Consorzio Venezia Nuova.

All.: c.s.



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

Aggiornamento al 31 dicembre 2007

Indice

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

I Finanziamenti

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

Tabella n. 2 Stato di Attuazione degli Atti Attuativi sottoscritti tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova

Tabella n. 3 Attuazione del Piano Generale degli Interventi da eseguire in concessione dal Consorzio Venezia Nuova

Grafici Diagrammi generali

Tabella n. 4 Le quantità realizzate e in corso di realizzazione

Lo stato di attuazione delle attività

3.1 Studi e sperimentazioni

3.2 Difesa dalle acque alte eccezionali

3.3 Difesa locale acque medio-alte

3.4 Ristrutturazione dei moli foranei

3.5 Difesa dalle mareggiate

3.6 Recupero morfologico

3.7 Arresto del degrado dell'ecosistema lagunare

3.8 Allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna

3.9 Ausilli luminosi alla navigazione

3.10 Apertura delle valli da pesca

3.11 Costituzione e potenziamento del Servizio Informativo

Appendice

Elenchi – Mappe - Foto

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 - 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 gestire 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 Ministero delle Infrastrutture - Magistrato alle Acque di Venezia agisce, quindi, tramite il concessionario Consorzio Venezia Nuova in base a una Convenzione Generale¹ e in base a una serie di obiettivi indicati dalla legge, organizzati in un *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). Esso contiene le conclusioni di anni di confronti, di studi e di progettazioni generali con i quali sono state esaminate alternative diverse ed è stata valutata la fattibilità del sistema delle opere e di ciascuna di esse con riguardo alla loro compatibilità ambientale ed alla loro reciproca influenza.

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

Al Piano fanno riferimento otto specifici progetti generali:

Progetto di massima delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto lagunari: approvato nel novembre 1992 e valutato positivamente dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici nell'ottobre 1994 e nel febbraio 1999;

Progetto per la difesa locale delle "insulae" dalle acque medio-alte: approvato nel luglio 1992;

Progetto per il rinforzo dei litorali: approvato nel settembre 1990;

Progetto per la ristrutturazione dei moli foranei: approvato nel luglio 1991;

Progetto per il recupero morfologico: approvato nel luglio 1993;

Progetto per l'arresto e l'inversione del degrado: approvato nel luglio 1994;

Progetto di fattibilità per la riapertura delle valli da pesca: approvato nel luglio 1993;

Progetto operativo per l'allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna di Venezia: una prima soluzione approvata nel settembre 1994 ed una seconda nel luglio 1997.

L'attuazione dei progetti generali è avvenuta negli anni, e avviene tuttora, attraverso la definizione dei singoli interventi con appositi progetti esecutivi che vengono a loro volta approvati dall'Amministrazione Concedente e dai diversi enti competenti. 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 subito 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 programmatico 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 dei Lavori Pubblici (ora Infrastrutture) 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 Sezione per il Veneto 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 eseguire le opere elettromeccaniche, necessarie per la realizzazione dell'intervento di regolazione delle maree alle bocche di porto, mediante appalti di fornitura i cui esecutori dovranno essere individuati per mezzo di gare da indire ed esperire dal Consorzio stesso, secondo le direttive comunitarie.

La ridefinizione del *Piano Generale degli Interventi* che recepisce tali accordi è stata favorevolmente esaminata dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque nella seduta del 20 dicembre 2002.

Si ricorda che, successivamente, il Piano 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".

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 preliminarmente con parere favorevole dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque nella seduta del 29 aprile 2005 e approvato, quindi, con Decreto Presidenziale n. 3638 del 23 maggio 2005, è stato registrato dalla Sezione per il Veneto della 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.

L’esercizio 2007, pertanto, anche sulla base di tale significativa deliberazione del Comitato Interministeriale, è stato caratterizzato dall’ulteriore sviluppo delle opere alle bocche di porto per la regolazione dei flussi di marea, a valere anche sui nuovi finanziamenti assegnati nel corso dell’anno, nonché degli altri interventi 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;
- ausili 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 in alcune tabelle che evidenziano, per ciascuna legge e per ciascun obiettivo, l'avanzamento aggiornato al 31 dicembre 2007.

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 31.12.2007. Essi ammontano a 5.237 milioni di euro. Nel corso del 2007, il CIPE ha deliberato in merito alla quarta assegnazione di fondi per la realizzazione delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto nell'ambito del contratto "a prezzo chiuso", nonché dell'aumento del volume di investimento relativo alla seconda assegnazione di fondi da parte del CIPE, a parità dell'entità del

contributo pluriennale concesso. Inoltre, al "Sistema MOSE" sono stati assegnati fondi in conto capitale a valere sull'art. 2 comma 21 del D.L. 159/2007, convertito nella Legge n. 222/2007.

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", recati anno dopo anno dalle Leggi Finanziarie, destinati in quota-parte allo Stato per gli interventi in concessione, per l'ammortamento delle rate (per capitali ed interessi) relative ai mutui contratti dal Consorzio Venezia Nuova, mediante specifica ripartizione proposta dal Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84 e operata con Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze.

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.

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, a valere sulla legge n. 641/1996, 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.

Per **importi sottoscritti** si intendono gli importi relativi ad Atti Attuativi della Convenzione Generale rep. n. 7191/1991 sottoscritti tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova alla data del 31 dicembre 2007. Tali importi sono pari a 4.944 milioni di euro.

Al 31.12.2007 risulta speso l'84% degli importi sottoscritti.

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 saranno contabilizzati "a misura", in quanto non ricompresi nel "prezzo chiuso".

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 2007 -

	DECORRENZA LIMITI DI IMPEGNO/ CONTRIBUTI	IMPORTI FINANZIATI	IMPORTI SOTTOSCRITTI	Importi lordi in milioni di Euro		
				%	IMPORTI SPESI	%
				(B)/(A)	(C)	(C)/(B)
LEGGE 798/84	(1)	399,380	399,380	100%	399,287	100%
LEGGE 139/92	1993 - 1994	562,327	562,327	100%	561,593	100%
LEGGE 830/95	1996 - 1997	125,500	125,500	100%	124,141	99%
LEGGE 515/96	1997 - 1998	483,500	483,500	100%	454,199	94%
LEGGE 345/97	1998 - 1999	248,000	248,000	100%	226,682	91%
LEGGE 448/98	1999 - 2000 -2001	266,784	266,784	100%	234,765	88%
FONDI CIPE PER INTERVENTI AMBIENTALI	(1)	50,096	50,096	100%	20,605	41%
LEGGE 488/99	2001 - 2002	215,000	215,000	100%	180,787	84%
LEGGE 306/00	2002 - 2003	162,000	162,000	100%	146,962	90%
LEGGE 448/01	2002 - 2003 - 2004	239,000	239,000	100%	165,492	69%
LEGGE 296/06	(1)	10,500	10,500	100%	0,717	7%
LEGGE 443/01 E SUCCESSIVI RIFINANZIAMENTI; D.L. 159/07: ASSEGNAZIONI PER "SISTEMA NOSE"	2003 - 2005 - 2007	1.931,270	1.638,100	85%	1.401,858	86% (2)
FINANZIAMENTO DA ACCORDO STATO - MONTEDISON (ora Edison S.p.A.) PER PORTO MARGHERA	(1)	288,301	288,301	100%	144,088	50%
FINANZIAMENTO DA ACCORDO STATO - SOGGETTI PRIVATI per Porto Marghera	(1)	90,170	90,170	100%	56,173	62%
FINANZIAMENTO DA ACCORDO STATO - SYNDIAL - ENI PER PORTO MARGHERA	(1)	140,000	140,000	100%	25,496	18%
FINANZIAMENTO DA ACCORDO STATO - SOGGETTI PRIVATI PER PORTO MARGHERA	(1)	25,440	25,440	100%	0,152	1%
TOTALE GENERALE		5.237,268	4.944,098	94%	4.142,823	84%

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 31.12.2007.

IMPORTI SOTTOSCRITTI AL 31.12.2007: gli importi relativi ad Atti Attuativi sottoscritti a tale data tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova

IMPORTI SPESI AL 31.12.2007: gli importi prodotti + gli importi sostenuti non ancora consumati.

NOTE

(1) Fondi in conto capitale.

(2) Gli Importi finanziati tengono conto della 4^ assegnazione di fondi da parte del CIPE (243,17 Meuro, deliberazione n.70 del 03.08.2007) e dell'aumento del volume di investimento concesso (+50 Milioni di €), che si renderanno disponibili nel corso del 2008.

Tabella n. 2 - Stato di attuazione degli Atti Attuativi sottoscritti tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova. Aggiornamento al 31 dicembre 2007 -

ATTO ATTUATIVO rep. n°	DATA SOTTOSCRIZIONE	LEGGE DI FINANZIAMENTO	Importi lordi in milioni di Euro	
			IMPORTO DELL' ATTO ATTUATIVO	AVANZAMENTO AL 31/12/2007 %
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	100%
7295 (*)	05-glu-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	172,000	100%
7601 (*)	20-mar-96	539/95	44,000	99%
7637 (*)	29-ott-96	539/95	81,500	99%
7649 (*)	18-dic-96	515/96	336,500	95%
7695 (*)	28-lug-97	515/96	147,000	92%
7725 (*)	23-dic-97	345/97	113,000	94%
7760 (*)	14-lug-98	345/97	135,000	89%
7818 (*)	01-dic-99	448/98	157,000	92%
7844 (*)	24-feb-00	448/98	40,284	94%
7867 (*)	03-nov-00	CIPE 1996	50,096	41%
7868 (*)	03-nov-00	448/98	69,500	75%
7894 (*)	30-mar-01	488/99	115,000	84%
7923 (*)	01-ago-01	488/99	100,000	85%
7952 (*)	21-glu-02	388/00	62,500	98%
7953 (*)	27-giu-02	448/01	43,000	62%
7962 (*)	21-ott-02	388/00	99,500	85%
7980 (*)	18-dic-02	448/01	68,500	75%
8007 (*)	01-ott-03	448/01	127,500	69%
8014 (*)	22-dic-03	448/01-166/02 CIPE	136,000	97% (***)
8015 (*)	22-dic-03	448/01-166/02 CIPE	314,000	96% (***)
8022 (*)	31-mar-04	FONDI EDISON	288,301	50%
8062 (*)	23-mar-05	FONDI SOGG. PRIVATI	90,170	62%
8100 (*)	19-dic-05	166/02-350/03 CIPE	638,100	96% (***)
8149 (*)	10-mag-06	FONDI SYNDIAL -ENI	140,000	18%
8223 (*)	23-mag-07	FONDI SOGG. PRIVATI	25,440	1%
8236 (*)	05-ott-07	139/92	2,668	100%
8245 (*)	03-dic-07	DL 159/07	170,000	47% (***)
8249 (*)	28-dic-07	266/05-166/02 CIPE	380,000	72% (***)
8250 (*)	28-dic-07	296/06	10,500	7%
TOTALE			4.944,098	84%

(*) Atti Attuativi sottoscritti tra il Ministero Lavori Pubblici (ora Infrastrutture e Trasporti) - Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova. Non sono comprese le attività finanziate da altri Enti nell'ambito di specifici "Accordi di programma".

(**) Atti Attuativi sottoscritti tra il Ministero Lavori Pubblici (ora Infrastrutture) - Genio Civile Opere Marittime e Consorzio Venezia Nuova.

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

Tabella n. 3 - Attuazione del Piano Generale degli Interventi da eseguire in concessione dal Consorzio Venezia Nuova. Aggiornamento al 31 dicembre 2007 -

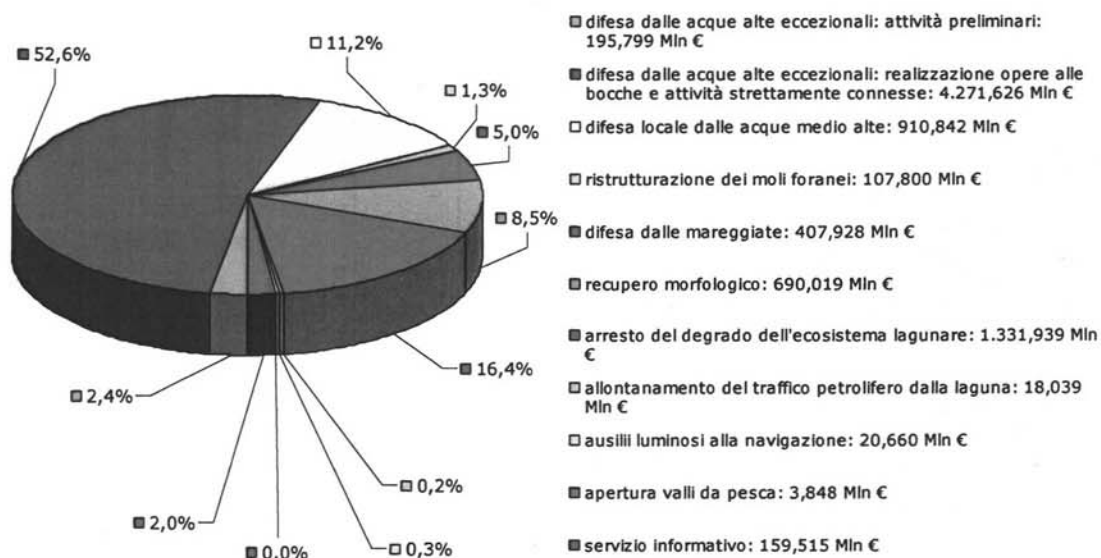
Importi lordi in milioni di Euro							
	fabbisogno totale	importi finanziati	importi sottoscritti	importi impegnati	importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio	importi spesi	fabbisogno residuo da finanziare
1 difesa dalle acque alte eccezionali: attività propedeutiche	195,799	195,799	195,799	195,799	195,799	194,889	0,000
2 difesa dalle acque alte eccezionali: realizzazione opere alle bocche e attività strettamente connesse (1)	4.271,626	2.042,999 (2)	1.749,829	1.749,829	1.682,989 (3)	1.810,183	2.228,627
3 difesa locale dalle acque medio alte	910,842	910,842	910,842	910,842	898,888	802,989	0,000
4 ristrutturazione dei moli foranei	107,800	107,800	107,800	107,800	107,725	107,762	0,000
5 difesa dalle mareggiate	407,928	366,088	366,088	366,088	363,610	357,349	41,840
6 recupero morfologico (4)	690,019	483,973	483,973	483,973	476,104	420,402	206,047
7 arresto del degrado dell'ecosistema lagunare (5)	1.331,939	1.004,989	1.004,989	1.004,989	900,638	626,466	326,950
8 allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna	18,039	7,823	7,823	7,823	7,784	7,764	10,216
9 ausilli luminosi alla navigazione	20,660	15,463	15,463	15,463	15,160	15,160	5,197
10 apertura valli da pesca	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	3,848	0,000
11 servizio informativo (4)	159,515	97,642	97,642	97,642	96,157	95,211	61,873
TOTALE	8.116,016	5.237,268	4.944,098	4.944,098	4.728,102	4.142,023	2.880,748
VALORI %			94%	100%	96%	84%	35%
			degli importi finanziati	degli importi sottoscritti	degli importi sottoscritti	degli importi sottoscritti	del fabbisogno totale

NOTE

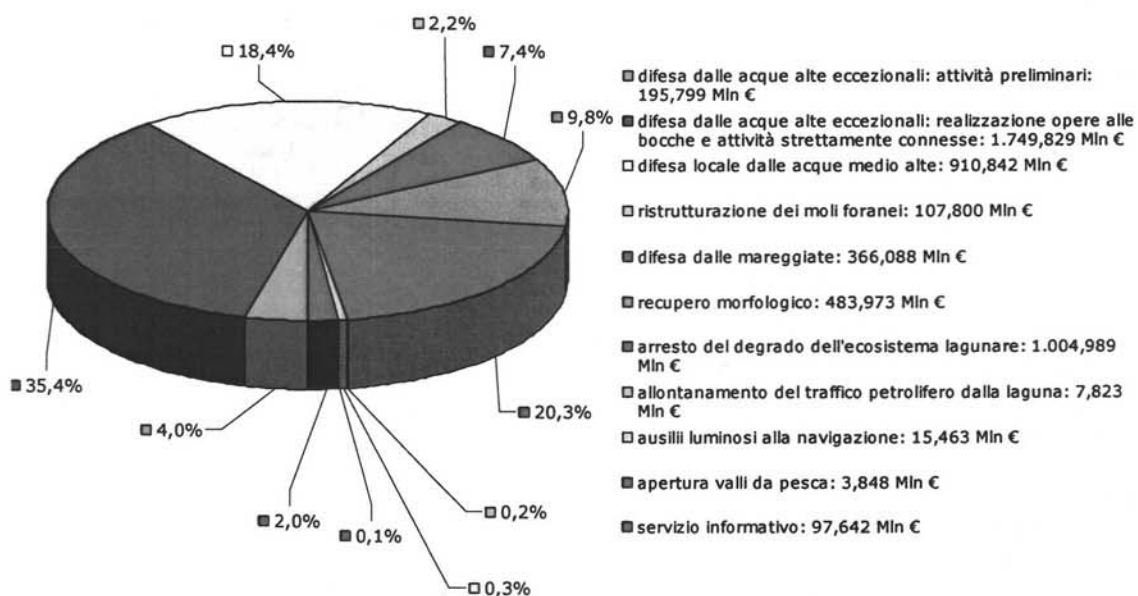
- (1) Il fabbisogno indicato tiene conto, tra l'altro, di quanto definito con l'atto aggiuntivo rep. 8067 del 11 maggio 2005 alla convenzione generale rep. 7191/91, che introduce il criterio del "prezzo chiuso" per il completamento del "Sistema MOSE".
- (2) Gli importi finanziati tengono conto della 4^ assegnazione di fondi da parte del CIPE (243,17 Meuro, deliberazione n.70 del 03.08.2007) e dell'aumento del volume di investimento concesso per la 2^ assegnazione CIPE (+50 Meuro), che si renderanno disponibili nel corso del 2008. Si segnala che, in data 31/01/08, è stato assegnato dal CIPE al "Sistema MOSE" l'ulteriore finanziamento di 400 Meuro.
- (3) L'importo tiene conto anche di attività già approvate, cantierizzabili, con finanziamento ancora non perfezionato.
- (4) Gli importi indicati sono al netto delle attività strettamente connesse alla realizzazione delle opere alle bocche di porto, già inserite al punto 2 nell'ambito del citato "prezzo chiuso".
- (5) Parte del fabbisogno (983 Meuro) è relativo alla messa in sicurezza delle "macroisole" a Porto Marghera.

Grafici

Composizione del fabbisogno totale (8.118,016 Mln €)



Distribuzione degli importi sottoscritti (4.944,098 Mln €)



Confronto fra importi sottoscritti (4.944,098 Mln €), importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio (4.728,102 Mln €) e importi spesi (4.142,023 Mln €)

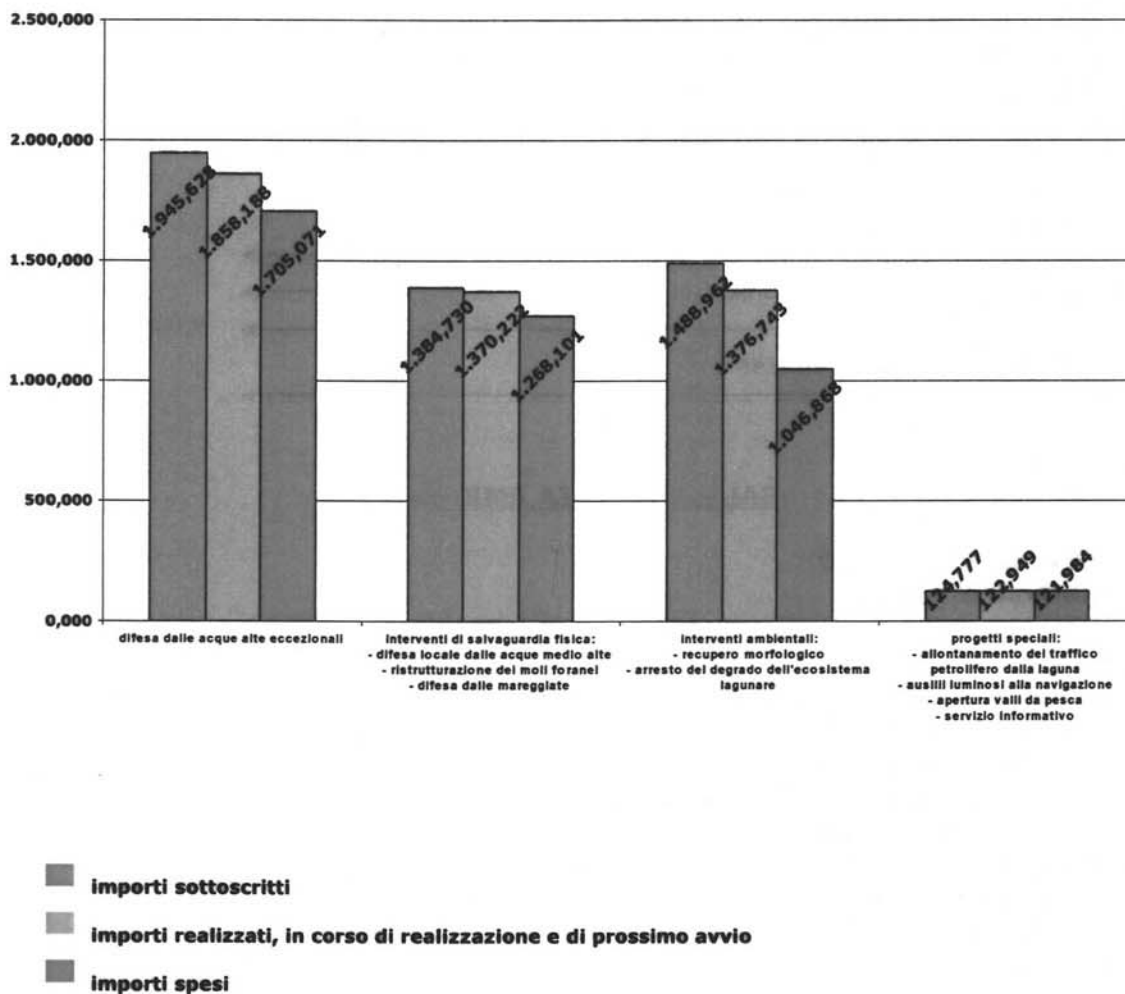


Tabella n. 4 - Le quantità realizzate e in corso di realizzazione. Aggiornamento al 31 dicembre 2007 -

SALVAGUARDIA FISICA

DIFESA DALLE ACQUE ALTE, INSULAE E MARGINAMENTI

Consolidamento, ristrutturazione e rialzo rive urbane e sponde lagunari

Sviluppo lavori	→	92 km
Superficie totale aree difese	→	1200 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	→	9,9 milioni di m ³

Ristrutturazione dei moli foranei

Sviluppo lavori	→	11 km
-----------------	---	-------

SALVAGUARDIA AMBIENTALE

RECUPERO MORFOLOGICO

Ricalibratura di canali

Sviluppo lavori	→	176 km
Sedimenti dragati	→	10 milioni di m ³

Ricostruzione di velme e barene

Sviluppo lavori	→	1406 ettari
Sedimenti impiegati	→	18 milioni di m ³

Protezione di barene, velme e bassifondali

Sviluppo palificate o burghie a protezione del bordo delle barene	→	25 km
Sviluppo fascinate di sedimentazione	→	8 km
Aree di trapianto vegetazione alofila e fanerogame	→	n. 38

Recupero isole

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

ARRESTO DEL DEGRADO

Messa in sicurezza delle ex discariche

Discariche oggetto di intervento	→	n. 5
Superficie totale aree messe in sicurezza	→	182 ettari

Messa in sicurezza di sponde dei canali industriali

Sviluppo lavori	→	35,6 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

Aree di intervento	→	n. 2
--------------------	---	------

Raccolta di macroalghe

Biomassa raccolta	→	221.000 m ³
-------------------	---	------------------------

3**Lo stato di attuazione delle attività****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 270 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.

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.

Lo sforzo compiuto con l'attuazione del Piano degli studi² non solo ha contribuito allo sviluppo della conoscenza dell'ecosistema veneziano, ma ha soprattutto consentito di mettere a punto un insieme di progetti ad alto contenuto innovativo al fine di affrontare compiutamente e in modo unitario tutte le grandi questioni della salvaguardia di Venezia.

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

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

Studi propedeutici agli interventi di salvaguardia fisica

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. In tale contesto è stato avviato lo sviluppo di un sistema di previsione dell'acqua alta e delle condizioni meteomarine, indispensabile alla gestione delle opere mobili. I modelli matematici nelle diverse tipologie oggi disponibili, con l'ulteriore fondamento che potrà ottenersi con nuove osservazioni e misure, potranno anche essere utilizzati per la futura gestione del sistema lagunare nei vari aspetti e implicazioni che presenta;
- c) *modelli fisici* presso il Centro sperimentale per modelli idraulici di Voltabarozzo (Padova), che proprio a seguito dell'attività svolta per la salvaguardia di Venezia, oggi dispone di una attrezzatura che sicuramente lo qualifica come il più importante centro di ricerca italiano in questo campo.

Nel corso dello sviluppo dell'attività, sia per la modellistica matematica che per quella fisica, sono stati utilizzati, oltre al

Centro sperimentale per modelli idraulici di Voltabarozzo (Padova), anche altri centri sperimentali specializzati in Italia e all'estero quali: Estramed (Pomezia - Roma), Danish Hydraulics Laboratory (Danimarca), Delft Hydraulics Institute (Olanda) e Hydraulics Research di Wallingford (Inghilterra), Danish Maritime Institute

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. Rientrano in questo ambito, ad esempio, lo studio degli effetti della navigazione interna sulla morfologia lagunare o le prove condotte presso il centro Sperimentale di Voltabarozzo per verificare le strutture da collocare lungo le rive e i

bordi delle barene, idonee ad assorbire il moto ondoso prodotto dai natanti e dal vento.

Maggiori dettagli sullo stato di attuazione sono riportati nelle singole schede per obiettivo.

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.

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

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

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

dell'atmosfera.

La complessità delle cause che nel tempo hanno messo a rischio i centri abitati lagunari ha indirizzato lo studio e la scelta della soluzione in grado di ricreare adeguate condizioni di sicurezza.

Si è previsto di attuare la difesa attraverso un piano organico di interventi che comprende le difese locali dagli allagamenti (vedi scheda specifica), gli interventi morfologici che, pur se in modo molto limitato, attenuano i livelli del mare in laguna (vedi scheda specifica) e le opere per isolare momentaneamente la laguna dal mare quando il livello 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. Il progetto di massima, presentato nel 1992, fu elaborato nel rispetto dei criteri indicati dal voto n. 209, espresso dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici nel 1982, secondo il quale le opere non devono alterare lo scambio idrico tra mare e laguna, per evitare effetti ambientali negativi, non devono costituire un ostacolo alla navigazione e, quindi, una penalizzazione delle importanti attività economiche ad essa collegate, non devono, infine, costituire un'alterazione del paesaggio.

Il progetto, formulato sulla base degli indirizzi e dei pareri originariamente espressi dal Comitato ex art. 4 Legge n. 798/84, tiene conto degli elementi, delle prescrizioni e delle indicazioni emerse in sede di approvazione del progetto di massima del 1992 e successivamente; di anni di confronti, approfondimenti e studi; dei recenti pareri e dei nuovi criteri espressi dalle Istituzioni competenti sul progetto definitivo.

Le opere progettate consistono, per ciascuna bocca di porto, nell'installazione di dispositivi mobili che si sollevano dalla posizione di riposo negli alloggiamenti sul fondale 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 è di 4 o 5 ore, compresi i tempi di manovra per l'apertura e la chiusura 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", oltre alle opere sopra descritte in corso di realizzazione alle bocche di porto lagunari, comprende interventi complementari e connessi, quali le dighe foranee di fronte alle bocche di porto e le opere di ripristino morfologico all'interno del bacino lagunare.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2007

Attività finanziate

Il "Sistema MOSE", in corso di realizzazione, riguarda la contemporanea costruzione delle opere relative alla regolazione delle maree alle bocche di porto della laguna di Venezia (Lido, Malamocco e Chioggia), delle opere complementari (dighe foranee di fronte alle bocche di porto) e degli interventi morfologici strettamente connessi e funzionali alle opere alle bocche.

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.

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.

Si ritiene opportuno ripercorrere, in Appendice, i principali momenti approvativi del progetto delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto.

Per quanto riguarda la *progettazione esecutiva* del "Sistema MOSE", si ricorda che, nel 2003, il Magistrato alle Acque di Venezia, a seguito della deliberazione del Comitato ex art. 4 legge n. 798/84 del 3 aprile 2003, 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 previsti con avvio nel 2004, era stata portata a completamento.

Nel corso del 2004, si sono quindi potute avviare le 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, già completata, consiste nella costruzione delle opere complementari e nell'esecuzione di una serie di interventi propedeutici (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 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.

Per quanto riguarda i progetti esecutivi, si fa osservare che, nel corso del 2007, sono stati completati e sottoposti all'esame dell'Amministrazione Concedente, che li ha esaminati con parere favorevole, 20 nuovi progetti.

I lavori stanno procedendo contemporaneamente nelle tre bocche di porto. In particolare, sono in corso di realizzazione o di imminente avvio 51 fasi/stralci costruttivi (mentre 17 sono già stati completati).

In generale:

Opere complementari: sono state completate le dighe foranee di fronte alla bocca di Malamocco e alla bocca di Chioggia;

Opere di spalla: sono stati completati i porti rifugio, lato mare e lato laguna, a Lido-Treporti e a Chioggia, per il ricovero delle imbarcazioni durante la chiusura delle barriere, in attesa del transito attraverso le conche di navigazione;

Opere di spalla: sono in avanzata fase di realizzazione le conche di navigazione: una a Malamocco per grandi navi; una a Lido-Treporti per piccole imbarcazioni; due a Chioggia per pescherecci;

Opere di spalla: 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 di raccordo, in funzione della realizzazione delle spalle delle barriere, a Lido - Treporti (spalla est), a Lido - S. Nicolò (spalla sud), a Malamocco (spalla nord e spalla sud) e a Chioggia (spalla nord); è in fase avanzata di realizzazione l'isola artificiale a Lido per le opere di spalla delle due barriere di Lido - S. Nicolò (spalla nord) e di Lido - Treporti (spalla ovest);

Opere di barriera: sono in corso di realizzazione 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 e a Malamocco;

Opere di barriera: sono in avanzata esecuzione i cantieri provvisori ove verrà realizzata la prefabbricazione dei cassoni di alloggiamento delle paratoie: a Malamocco è pressoché completato il rilevato; a Lido-Treporti, è completata la "tura", ottenuta svuotando il bacino del porto-rifugio lato mare, e sono in corso di realizzazione le prime opere per la prefabbricazione dei cassoni; a Chioggia, è in fase di realizzazione la "tura" all'interno del porto-rifugio lato mare;

Opere di barriera: per ciascuna delle quattro barriere, è già iniziata la preparazione del recesso sul fondo della bocca di porto, che ospiterà i cassoni di alloggiamento delle paratoie, suddivisa in più fasi realizzative;

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.

Più in dettaglio:

nella **bocca di Lido** si stanno realizzando i seguenti elementi strutturali:

PORTO RIFUGIO E CONCA DI NAVIGAZIONE

Porto rifugio e conca di navigazione a Lido - Treporti: il porto rifugio di Treporti consentirà il ricovero e il transito, attraverso la conca di navigazione, delle imbarcazioni da diporto e dei mezzi di soccorso durante l'esercizio delle opere. Tale struttura comprende

due bacini, uno lato mare, di più ampie dimensioni, e uno lato laguna, situati nella zona di Punta Sabbioni, collegati da una conca di navigazione, per consentire il transito delle imbarcazioni minori dalla bocca di porto di Lido verso Treporti, durante la chiusura dei varchi di Treporti e di S. Nicolò con le barriere mobili. Durante la fase di costruzione del porto rifugio, la parte lato mare verrà utilizzata provvisoriamente (tura) per la prefabbricazione dei cassoni di alloggiamento della schiera di paratoie da installarsi nel canale di Treporti. Relativamente al porto rifugio ed alla conca di navigazione, nel 2007 si è dato luogo alla fase costruttiva delle seguenti fasi/stralci dell'opera:

- *"Porto rifugio – 1^a fase – Tura" (OP/299)*. Finanziamento: 1^a assegnazione CIPE; i lavori prevedono il rinforzo della sponda tra il molo nord ed il porto rifugio, la formazione di due terrapieni protetti da due dighe in massi naturali, le strutture provvisorie per l'utilizzo dell'area del futuro porto rifugio quale tura per la prefabbricazione dei cassoni di alloggiamento delle paratoie di Treporti, la prima fase del bacino rifugio nord, la formazione di due riempimenti nell'area della futura conca di navigazione.
- *"Porto rifugio – 2^a fase – 2° stralcio – Predisposizione per la prefabbricazione dei cassoni" (OP/360-2)*. Finanziamento: 3^a assegnazione CIPE; i lavori consistono nella realizzazione delle piastre di fondazione dei cassoni di spalla e di soglia nella tura di prefabbricazione di Treporti.
- *"Conca: opere civili e porte-opere elettromeccaniche – 1° stralcio – Opere civili 1^a fase" (OP/378-1)*. Finanziamento: 2^a assegnazione CIPE; con questo intervento vengono realizzati i palancolati metallici per la formazione delle pareti longitudinali della camera della conca, predisposte opere provvisorie per creare un piano di lavoro continuo intorno alle testate della conca e sostenere lo scavo, nonché la prima fase delle fondazioni delle testate.
- Si segnala, infine, che, relativamente al porto rifugio, si sono conclusi, nel corso del precedente esercizio 2006 i lavori *"Interventi alla bocca di Lido Treporti – Porto rifugio – 2^a fase – 1° stralcio – Bacino nord: dragaggi e protezione di sponda" (OP/360-1)*.

OPERE DI SPALLA

Isola artificiale: spalla ovest di Treporti e spalla nord di S. Nicolò: data l'ampiezza della bocca di porto e la presenza di due canali con profondità diverse, al Lido sono previste due schiere di paratoie: una sul canale di Treporti e una sul canale di San Nicolò,

separate da un'isola artificiale che, oltre a costituire la "spalla" ovest della barriera di Treporti e la "spalla" nord della barriera di S. Nicolò, ospiterà anche gli edifici di controllo e gli impianti per il funzionamento delle opere. Relativamente all'isola artificiale, sono in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- *"Lido Treporti - Spalla ovest (isola - 2^a fase) e sistemazione - 1° stralcio - Opere di sostegno e movimenti di materie" (OP/365-1)*. Finanziamento: 2^a assegnazione CIPE; i lavori consistono nella realizzazione delle opere di sostegno, lungo l'isola artificiale lato canale di Treporti, con funzioni di contenimento del terrapieno dell'isola, nel tratto che sarà interessato dal cassone di spalla, lato ovest, della barriera di Treporti.

- *"Lido S. Nicolò - Spalla nord (isola - 3^a fase) ed edificio di controllo - 1° stralcio - Cassoni andatori e scogliera lato mare" (OP/388-1)*. Finanziamento: 2^a assegnazione CIPE; i lavori consistono nella costruzione e l'installazione dei cassoni cellulari prefabbricati in c.a. che permettono di realizzare le sponde dell'isola lato canale di S. Nicolò, quale spalla nord della barriera. Inoltre, vengono realizzate le opere in scogliera fino al raccordo con quella già realizzata lato mare. La soluzione messa a punto nel progetto per la spalla nord tiene conto della configurazione definita dall'Istituto Universitario di Architettura di Venezia (IUAV) nell'ambito dello "Studio di inserimento architettonico delle opere mobili alle bocche lagunari".

- *"Lido S. Nicolò - Spalla nord (isola - 3^a fase) ed edificio di controllo - 2° stralcio - Cassoni andatori e darsena lato laguna" (OP/388-2)*. Finanziamento: 3^a assegnazione CIPE; i lavori riguardano essenzialmente le opere di spalla lato laguna (ad eccezione del cassone di spalla vero e proprio) con la predisposizione dei cassoni "andatori" e "reggispinta" che delimitano la darsena prevista in corrispondenza della spalla.

- Relativamente all'isola artificiale, si segnala infine, che nel corso del precedente esercizio 2006, si sono conclusi i lavori *"Interventi alla bocca di Lido - Isola tra S. Nicolò e Treporti - 1^a fase (A)" (OP/306)* e *"Interventi alla bocca di Lido - Isola tra S. Nicolò e Treporti - 1^a fase (B)" (OP/353)*.

Spalla sud di S. Nicolò: la spalla sud della barriera che verrà realizzata a Lido - S. Nicolò interessa un tratto del molo sud della bocca di Lido. I principali edifici e dispositivi troveranno alloggio nella "spalla" nord situata sull'isola artificiale, tuttavia, anche in questo caso sono necessari importanti lavori di rinforzo e consolidamento e di creazione di "cassoni andatori" e di terrapieni

in corrispondenza e a ridosso della zona ove la schiera di paratoie si congiungerà con il litorale. La soluzione messa a punto nel progetto per la spalla sud tiene conto della configurazione definita dallo IUAV nell'ambito dello "Studio di inserimento architettonico delle opere mobili alle bocche lagunari" e prevede la realizzazione di una piccola darsena per l'attracco delle imbarcazioni. Relativamente alla spalla sud, sono in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- "Lido S. Nicolò - Intervento di rinforzo della radice del molo sud" (OP/301-301bis). Finanziamento: 1^a assegnazione CIPE; i lavori sono in fase di ultimazione e prevedono la realizzazione di una nuova opera in scogliera, parallela a quella esistente, e il riempimento dello spazio intermedio con materiale proveniente da dragaggi. Le opere interessano la parte iniziale del molo per circa 1300 metri.
- "Lido S. Nicolò - Ristrutturazione della radice del molo sud" (OP/437). Finanziamento: DL 159/2007; con questo intervento verrà ristrutturata e rinforzata la radice del molo di S. Nicolò.
- "Lido S. Nicolò - Spalla sud e sistemazione - 1° stralcio - Movimenti terra e cassoni prefabbricati" (OP/367-1). Finanziamento: 2^a assegnazione CIPE; i lavori riguardano il dragaggio e il consolidamento del fondale. Verranno, poi, affondati e zavorrati i cassoni prefabbricati in calcestruzzo armato (tra i quali i "cassoni andatori") che costituiscono la parte strutturale dell'opera, verso laguna e verso mare rispetto al cassone di spalla, che fungerà da raccordo con la barriera. Viene, infine, realizzato il terrapieno tra i cassoni e il molo sud, con le relative opere in scogliera.

Spalla est di Treporti: la spalla est di Treporti è costituita dalle opere di raccordo tra il futuro cassone di spalla ed i moli del porto rifugio di Treporti e assicura un prolungamento verticale a monte ed a valle della barriera, mediante la realizzazione di terrapieni e scogliere di collegamento. Relativamente alla spalla est, sono in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- "Lido Treporti - Spalla est e sistemazione - 1° stralcio - Opere civili 1^a fase" (OP/401-1). Finanziamento: 3^a assegnazione CIPE; i lavori consistono nella realizzazione delle strutture che caratterizzano i terrapieni d'ala della spalla.

OPERE DI BARRIERA

Protezione dei fondali delle bocche di Lido - Treporti e Lido - S. Nicolò: gli interventi consistono nell'esecuzione dei dragaggi

dei fondali e nel successivo versamento di materiale lapideo al fine di realizzare, sia verso mare che verso laguna, in adiacenza all'area dove troveranno alloggiamento i cassoni prefabbricati e le relative schiere di paratoie, la protezione dei fondali alle bocche di Treporti e di San Nicolò, predisposta al fine di evitare fenomeni di erosione dei fondali stessi in occasione delle operazioni di apertura e chiusura delle paratoie. Sono risultati in corso di realizzazione nel 2007 le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- *"Lido S. Nicolò – Barriera: protezione del fondale 1^ fase" (OP/312)*. Finanziamento: 1^ assegnazione CIPE; i lavori si sono conclusi nel mese di luglio 2007. Si è trattato delle protezioni dei fondali della bocca di S. Nicolò, ad esclusione delle aree immediatamente adiacenti alle spalle e alla zona ove verranno ubicati i cassoni di alloggiamento delle paratoie.
- *"Lido S. Nicolò – Barriera: protezione del fondale 2^ fase – 1° stralcio" (OP/390-1)*. Finanziamento: 2^ assegnazione CIPE; i lavori riguardano le protezioni dei fondali nella zona adiacente alla spalla sud, sia lato mare che lato laguna, e nella zona in prossimità della spalla nord lato mare.
- *"Lido Treporti – Barriera: protezione del fondale – 1° stralcio" (OP/359-1)*. Finanziamento: 2^ assegnazione CIPE; i lavori sono relativi alla protezione dei fondali della bocca di Treporti, ad esclusione delle aree immediatamente adiacenti alle spalle e alla zona ove verranno ubicati i cassoni di alloggiamento delle paratoie.
- *"Lido Treporti – Barriera: protezione del fondale – 2° e 3° stralcio" (OP/359-2)*. Finanziamento: 2^ assegnazione CIPE; i lavori riguardano la protezione dei fondali della bocca di Treporti, limitatamente alle zone adiacenti alle due spalle della barriera.

Infissione dei palancolati, preparazione dei recessi e opere civili della barriera: le opere consistono nell'infissione dei palancolati di sostegno agli scavi di fondazione, nella realizzazione dei recessi, nel consolidamento dei terreni di fondazione e nella costruzione e posa dei cassoni in c.a., sui quali verranno, poi, alloggiate le paratoie mobili. Relativamente alle opere funzionali alle barriere di Lido – S. Nicolò e Lido – Treporti, sono risultati in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- *"Lido S. Nicolò – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 1° stralcio – Palancolato dei recessi" (OP/389-1)*. Finanziamento: 2^ assegnazione CIPE; i lavori sono relativi alla realizzazione del palancolato di sostegno agli scavi di fondazione per le strutture di barriera, allo scavo all'interno del palancolato e al consolidamento del terreno di fondazione, lato mare e lato

laguna, dei cassoni "andatori" previsti a ridosso del palancoato della spalla nord.

- *"Lido Treporti – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 2° stralcio - Realizzazione basamento su terrapieno per prefabbricazione cassoni"* (OP/389-2). Finanziamento: 3[^] assegnazione CIPE; i lavori riguardano, la realizzazione delle piastre necessarie per le paratoie di Lido S. nicolò, limitatamente ai 7 cassoni di soglia.
- *"Lido Treporti – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 3° stralcio - Pali di consolidamento in c.a.c"* (OP/389-3). Finanziamento: 3[^] assegnazione CIPE; i lavori riguardano, il consolidamento dei fondali della bocca di Lido S. Nicolò, mediante l'infissione di pali in c.a.c.
- *"Lido Treporti – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 1° stralcio A - Palancoato dei recessi"* (OP/424-1A). Finanziamento: DL 159/2007; i lavori riguardano, la delimitazione dell'intera area del recesso mediante un palancoato continuo.
- *"Lido Treporti – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 1° stralcio A - Palancoato dei recessi"* (OP/424-1B). Finanziamento: DL 159/2007; i lavori consistono nell'esecuzione delle colonne di jet grouting per il consolidamento dei fondali sia in corrispondenza della schiera di paratoie, sia in corrispondenza dei cassoni di spalla alle estremità est e ovest della schiera di paratoie.

Attività propedeutiche alla realizzazione della barriera: viene effettuata la verifica sperimentale per l'ottimizzazione della realizzazione delle opere di barriera. Sono in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- *"Interventi alle bocche di S. Nicolò, Malamocco e Chioggia – Paratoie e connettori – 1° stralcio"* (B.7.03/II). Finanziamento: 2[^] assegnazione CIPE; le attività sperimentali previste sono finalizzate all'ottimizzazione di alcune componenti specifiche della barriera.

ATTIVITA' FUNZIONALI ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE
Realizzazione di aree di produzione funzionali alla costruzione delle opere: si tratta di strutture da utilizzarsi quale base logistica e operativa delle attività di cantiere, nonché per lo stoccaggio dei materiali e l'accosto dei natanti da lavoro.

Sono in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- *"Bocche di S. Nicolò/Malamocco – Aree di produzione 2°/3° stralcio – Base operativa: trasferimento dei cassoni da Taranto a Venezia"* (OP/354-2). Finanziamento: 2[^] assegnazione CIPE; i

lavori consistono nel trasporto fino in laguna dei cassoni c,d, "andatori" prefabbricati in un impianto fisso situato nel porto di Taranto.

- *"Bocche di S. Nicolò/Malamocco - Aree di produzione 3°/4° stralcio - Base operativa in terraferma: banchina lungo il canale industriale ovest, sponda ovest (Transped)" (OP/354-3).* Finanziamento: 2^ assegnazione CIPE; con i lavori viene adattato a banchina di attracco, per la movimentazione e lo stoccaggio di materiale, un tratto del canale Industriale ovest a Porto Marghera.

- *"Bocca di Lido Treporti - Aree di produzione 1° stralcio - Allestimento del cantiere" (OP/418-1).* Finanziamento: 3^ assegnazione CIPE; i lavori consistono nella predisposizione di aree per il cantiere di prefabbricazione di cassoni di fondazione a Treporti.

- Nel corso del precedente esercizio 2006, si sono conclusi i lavori relativi a *"Interventi alla bocca di Lido S. Nicolò - Aree di produzione (allestimento e smantellamento) - 1° stralcio - Realizzazione banchina accosto natanti" (OP/354-1).*

Realizzazione di campi prova sperimentali: si tratta di una serie di prove in sito e in laboratorio progettate per verificare la metodologia dei trattamenti studiati per i terreni di fondazione delle opere alle bocche, tesi a migliorarne le caratteristiche geotecniche:

E' stata eseguita la seguente opere:

- *"Interventi alla bocca di Lido - Campo prove per la realizzazione delle fondazioni" (OP/294).* Finanziamento: fondi Legge Speciale per Venezia; i lavori si sono conclusi nel corso del 2005 e sono stati realizzati, un campo prove a mare e uno a terra, a S. Nicolò.

Nella **bocca di Malamocco** si stanno realizzando i seguenti elementi strutturali:

DIGA FORANEA E CONCA DI NAVIGAZIONE

Diga foranea: la diga foranea di fronte alla bocca di Malamocco svolge una duplice funzione: contribuire ad aumentare l'effetto dissipativo della marea entrante, come richiesto dalla deliberazione del Consiglio dei Ministri del 15.03.2001 e dalla deliberazione del Comitato ex art. 4 legge 798/1984 nella seduta del 6.12.2001; nonché proteggere la conca di navigazione e il relativo canale di accesso dal moto ondoso. I

lavori sono terminati nel corso del precedente esercizio 2006.

CONCA DI NAVIGAZIONE

Conca di navigazione per grandi navi: la conca di navigazione alla bocca di porto di Malamocco è prevista, come richiesto dall'Autorità Portuale di Venezia, per consentire il passaggio delle grandi navi durante l'operatività del sistema di difesa dalle acque alte. La conca è predisposta per accogliere, sia le grandi navi, che i rimorchiatori di appoggio e consente il transito a imbarcazioni con lunghezza fino a 280 metri, larghezza massima di 39 metri e pescaggio fino a 12 metri.

L'opera si presenta costituita dai seguenti componenti principali:

- camera della conca;
- porte e relativo sistema di movimentazione;
- strutture di alloggiamento e soglie di scorrimento delle porte;
- strutture guida alle imboccature;
- sistemi di alimentazione, manovra e controllo delle porte e relativi locali tecnici e cabina di controllo;
- arredi marini, impianti ausiliari e di servizio;
- opere di sostegno del territorio lungo il canale di accesso lato laguna.

Sono in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- **"Malamocco - Conca di navigazione - 1^a fase - Opere civili camera" (OP/300).** Finanziamento: 1^a assegnazione CIPE; i lavori consistono nella realizzazione della conca, iniziata con la costruzione della "camera", che ne rappresenta l'elemento strutturale principale attraverso il quale transitano, appunto, le navi. La camera ha dimensioni interne di 380 metri x 50 metri ed è delimitata da pareti longitudinali laterali chiuse alle estremità da porte in acciaio.
- **"Malamocco - Conca di navigazione - Opere di protezione della sponda del territorio lato Forte S. Pietro - 1^a fase" (OP/316).** Finanziamento: 1^a assegnazione CIPE; i lavori si sono conclusi nel mese di aprile 2007. Gli interventi hanno riguardato la realizzazione di opere di sostegno del terreno lungo il canale di accesso alla conca lato laguna e, in particolare, di una protezione in scogliera al piede del murazzo storico e del muro del Forte di S. Pietro, sull'isola di Pellestrina.
- **"Malamocco - Conca di navigazione - Opere di protezione della sponda del territorio lato Forte S. Pietro - 2^a fase" (OP/326).** Finanziamento: 1^a assegnazione CIPE; i lavori consistono nel recupero statico-architettonico del muro del Forte San Pietro, ricomprendendo anche la realizzazione della paratia in micropali

prevista al piede del muro, in corrispondenza dello sperone del Forte, e nello scavo e nella protezione della sponda del canale di accesso alla conca di Malamocco lato Forte San Pietro.

- *"Malamocco – Conca: opere civili alloggiamento porte e strutture guida – 1° stralcio – Infissione palancoati, riempimenti e messa in opera dei tiranti"* (OP/355-1). Finanziamento: 2[^] assegnazione CIPE; i lavori consistono nella realizzazione delle strutture delle soglie e di alloggiamento delle porte, quando aperte, lato mare e lato laguna.

- *"Malamocco – Conca: opere civili alloggiamento porte e strutture guida – 2° stralcio A – Aggottamento, dragaggio e opere in c.a.. Porta lato mare"* (OP/355-2A). Finanziamento: 3[^] assegnazione CIPE; i lavori consistono nella realizzazione delle opere in cemento armato della testata lato mare della conca, il sistema di puntonamento, l'impianto di aggottamento e la gestione dell'aggottamento per tutto il periodo necessario alla realizzazione di tali opere nonché il relativo dragaggio previsto in corrispondenza della testata lato mare.

- *"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"* (OP/413-1). Finanziamento: 3[^] assegnazione CIPE; i lavori consistono nel completamento del dragaggio fino a quota -14,00 m s.l.m.m del bacino precedentemente dragato per la realizzazione del terrapieno per la prefabbricazione dei cassoni.

- *"Malamocco – Conca: dragaggi, protezione fondali e diga di chiusura bacino, finiture, impianti tecnologici, interrati e opere civili – 2° stralcio – Dragaggio del bacino di evoluzione della conca"* (OP/413-2). Finanziamento: DL 159/2007; i lavori riguardano il dragaggio fino a quota -12 m della parte centrale della camera, per complessivi 311 m.

OPERE DI SPALLA

Spalla sud della barriera di Malamocco: la spalla sud costituisce la spalla principale della barriera di Malamocco, ove saranno ubicati gli edifici e gli impianti per la gestione, sia della barriera, che della conca di navigazione. Si tratta di una struttura nuova da realizzarsi tra la costruenda conca di navigazione e il prolungamento, in fase di costruzione, del molo sud nel tratto parallelo alla conca stessa. Sono in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- *"Malamocco – Spalla lato sud – 1° stralcio – Opere civili 1[^] fase"* (OP/374-1). Finanziamento: 2[^] assegnazione CIPE; i lavori

consistono nella realizzazione del palancoato e nelle opere di completamento e rinforzo del tratto di molo a ridosso e in corrispondenza della zona ove si innesterà la barriera di Malamocco.

- **"Malamocco - Spalla lato sud - 2° stralcio - Opere civili 2^ fase"** (OP/374-2). Finanziamento: DL 159/2007; le attività previste riguardano le opere civili per la costruzione della conterminazione del recesso e di una darsena di servizio.

Spalla nord della barriera di Malamocco: la spalla nord si compone delle opere di conterminazione del recesso di barriera, della spalla propriamente detta, nonché dei lavori necessari per il rinforzo del molo nord esistente, nel tratto verso laguna.

Sono risultati in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- **"Malamocco - Spalla lato nord e sistemazione - 1° stralcio - Rinforzo del molo nord"** (OP/391-1). Finanziamento: 2^ assegnazione CIPE; i lavori, che si sono conclusi nel mese di maggio 2007, hanno interessato la realizzazione del rinforzo del molo nord esistente.

- **"Malamocco - Spalla lato nord e sistemazione - 2° stralcio - Costruzione del palancoato di ancoraggio"** (OP/391-2). Finanziamento: 2^ assegnazione CIPE; i lavori consistono nella costruzione del palancoato di ancoraggio.

OPERE DI BARRIERA

Opere per la prefabbricazione dei cassoni di alloggiamento delle barriere: si tratta della realizzazione del sito ove troverà ubicazione l'impianto per la prefabbricazione dei cassoni di spalla e di alloggiamento delle barriere di Malamocco e Lido S. Nicolò. Tale sito, dove sorgerà il cantiere, è ubicato a ridosso della radice del molo sud della bocca di Malamocco, in adiacenza alla costruenda conca di navigazione. Sono in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- **"Bocche di S. Nicolò/Malamocco - Infrastrutture per prefabbricazione cassoni - 1° stralcio - Opere civili 1^ fase"** (OP/373-1). Finanziamento: 2^ assegnazione CIPE; i lavori consistono nella realizzazione del rilevato e delle opere di conterminazione, utilizzando il materiale dragato alla bocca di Malamocco per la costruzione dei canali di accesso alla conca di navigazione, nella zona a mare a ridosso del molo foraneo sud esistente a Malamocco, per realizzare il piazzale adibito ad area di prefabbricazione, stoccaggio e movimentazione dei cassoni di

spalla e di soglia delle barriere di Malamocco e di S. Nicolò.

- *"Bocche di S. Nicolò/Malamocco – Infrastrutture per prefabbricazione cassoni – 2° stralcio – Opere civili 2^ fase e impianti Syncrolift"* (OP/373-2). Finanziamento: 2^ assegnazione CIPE; l'intervento prevede la realizzazione delle opere civili sul rilevato costruito nel primo stralcio al fine di renderlo adatto alla prefabbricazione, stoccaggio e movimentazione dei cassoni di spalla e di soglia delle barriere di Malamocco e di S. Nicolò.

Protezione dei fondali della bocca di Malamocco: gli interventi consistono nell'esecuzione dei dragaggi dei fondali e nel successivo versamento di materiale lapideo al fine di realizzare, sia verso mare che verso laguna, in adiacenza all'area dove troveranno alloggiamento i cassoni prefabbricati e le relative schiere di paratoie, la protezione dei fondali, predisposta al fine di evitare fenomeni di erosione dei fondali stessi, in occasione delle operazioni di apertura e chiusura delle paratoie. Sono risultati in corso di realizzazione:

- *"Malamocco – Barriera: protezione dei fondali – 1° stralcio"* (OP/414-1). Finanziamento: 3^ assegnazione CIPE; le opere prevedono la protezione dei fondali della bocca di Malamocco, ad esclusione delle aree immediatamente adiacenti alle spalle, alla sponda del forte S. Pietro e alla zona ove verranno ubicati i cassoni di alloggiamento delle paratoie.

Infissione dei palancoiati, preparazione dei recessi e opere civili della barriera: le opere consistono nell'infissione dei palancoiati di sostegno agli scavi di fondazione, nella realizzazione dei recessi, nel consolidamento dei terreni di fondazione e nella costruzione e posa dei cassoni in c.a., sui quali verranno poi alloggiate le paratoie mobili. Relativamente alle opere funzionali alla barriera di Malamocco, sono in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- *"Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 1° stralcio – Palancoiati dei recessi"* (OP/415-1). Finanziamento: 2^ assegnazione CIPE; i lavori sono relativi alla realizzazione del palancoiati di sostegno agli scavi di fondazione per le strutture di barriera di Malamocco.

- *"Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 1° stralcio – Palancoiati dei recessi"* (OP/415-2). Finanziamento: 3^ assegnazione CIPE; con questo intervento si realizzeranno le piastre necessarie per le paratoie di Malamocco, limitatamente ai 7 cassoni di soglia.

- **"Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 1° stralcio – Palancolato dei recessi" (OP/415-3A).** Finanziamento: DL 159/2007; con questo intervento si procederà a completare il palancolato di sostegno dello scavo, estendendolo anche al fondale alle estremità del canale di bocca e in corrispondenza delle due spalle delle paratoie.
- **"Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 1° stralcio – Palancolato dei recessi" (OP/415-4A).** Finanziamento: 3^a assegnazione CIPE; con questo intervento si intende completare lo scavo all'interno del palancolato fino alla quota finale e realizzare le necessarie fondazioni dei cassoni mediante sistemi di consolidamento del terreno sottostante, in grado di limitare al massimo deformabilità e cedimenti una volta realizzata la barriera.

Attività propedeutiche alla realizzazione della barriera: viene effettuata la verifica sperimentale per l'ottimizzazione della realizzazione delle opere di barriera. Sono in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- **"Interventi alle bocche di S. Nicolò, Malamocco e Chioggia – Paratoie e connettori – 1° stralcio" (B.7.03/II).** Finanziamento: 2^a assegnazione CIPE; le attività sperimentali previste sono finalizzate all'ottimizzazione di alcune componenti specifiche della barriera.

ATTIVITA' FUNZIONALI ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE
Realizzazione di aree di produzione funzionali alla costruzione delle opere: si tratta di realizzare le strutture da utilizzarsi quale base logistica-operativa delle attività di cantiere, nonché per lo stoccaggio dei materiali e l'accosto dei natanti da lavoro. Sono in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- **"Malamocco – Aree di produzione 2° stralcio – Terminal" (OP/356-2).** Finanziamento: 2^a assegnazione CIPE; i lavori si sono conclusi nel mese di febbraio 2007. E' stata realizzata una banchina di attracco, di scarico e di stoccaggio temporaneo, in corrispondenza del molo sud della bocca lato mare.
- **"Bocche di S. Nicolò/Malamocco – Aree di produzione 4°/5° stralcio – Campo logistico base cantiere area Syncrolift" (OP/354-4).** Finanziamento: 2^a assegnazione CIPE; i lavori consistono nelle opere per l'adeguamento a sito di cantiere del rilevato di prefabbricazione dei cassoni.
- Infine, si segnala che, nel corso del precedente esercizio 2006, si

sono conclusi i lavori relativi a **"Interventi alla bocca di Malamocco - Aree di produzione (allestimento e smantellamento) - 1° stralcio - Piarda di selezione materiali"** (OP/356-1).

Risoluzione interferenze con sottoservizi: si tratta di provvedere allo spostamento dei servizi (linee elettriche, acqua e gas) che risultano interferenti con la realizzazione delle opere alla bocca di Malamocco e il passaggio delle linee elettriche di alimentazione degli impianti della bocca di Malamocco e dell'anello di distribuzione e collegamento con le altre bocche. E' in corso di realizzazione la seguente fase/stralcio dell'opera:

- **"Malamocco - Cavidotti di attraversamento 1^ fase: linee elettriche"** (OP/397). Finanziamento: 1^ assegnazione CIPE; i lavori consistono nella realizzazione, mediante trivellazione teleguidata, di una polifora per il contenimento dei cavi elettrici ENEL e di altri cavi a supporto della barriera di Malamocco.
- **"Malamocco - Cavidotti di attraversamento 1^ fase: linee elettriche, acquedotto e gas"** (OP/401). Finanziamento: 2^ assegnazione CIPE; i lavori consistono nella realizzazione, mediante trivellazione teleguidata, delle polifore contenenti i tubi dell'acquedotto e del gas, oltre a ulteriori cavidotti per linee elettriche necessarie al funzionamento della barriera di Malamocco.

Nella **bocca di Chioggia** si stanno realizzando i seguenti elementi strutturali:

DIGA FORANEA, PORTO RIFUGIO E CONCHE DI NAVIGAZIONE

Diga foranea: la diga foranea di fronte alla bocca di Chioggia contribuisce ad aumentare l'effetto dissipativo della marea entrante, conformemente a quanto richiesto dalla deliberazione del Consiglio dei Ministri del 15.03.2001 e dalla deliberazione del Comitato ex art. 4 legge 798/1984 nella seduta del 6.12.2001. Interventi già ultimati nel corso del precedente esercizio 2006.

Porto rifugio: Il porto rifugio, situato sulla sponda nord della bocca di porto, è stato previsto per consentire il ricovero ed il transito, attraverso due conche di navigazione affiancate, dei pescherecci, delle imbarcazioni da diporto e dei mezzi di soccorso durante la temporanea chiusura della bocca di porto in situazione di acqua alta. Il porto rifugio è diviso dalle conche di navigazione in due bacini, uno lato mare e uno lato laguna. Il bacino lato mare

verrà provvisoriamente utilizzato come "tura" per la prefabbricazione dei cassoni di alloggiamento della barriera di Chioggia.

Sono in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- "Chioggia – Porto Rifugio – 1^a fase – Scogliera sud" (OP/298). Finanziamento: 1^a assegnazione CIPE; i lavori prevedono la realizzazione della scogliera che delimiterà, lungo il canale di bocca, il bacino lato mare, per lo sviluppo di circa 260 metri.

- "Chioggia – Porto Rifugio bacino lato laguna" (OP/334). Finanziamento: 2^a assegnazione CIPE; i lavori sono in fase di ultimazione. Con questo intervento vengono realizzate le opere che delimitano il bacino lato laguna del porto rifugio, sia verso il canale di bocca che verso il territorio di Ca' Roman, nonché i riempimenti dei terrapieni necessari a raccordare l'opera con le altre strutture. Viene realizzato anche il dragaggio del bacino interno.

- "Chioggia – Porto rifugio: lato mare / tura (1^a fase) – 1° stralcio – Opere in scogliera, palancolati, riempimenti e demolizioni" (OP/357-1). Finanziamento: 2^a assegnazione CIPE; il progetto riguarda, sia la realizzazione del bacino lato mare del porto rifugio, sia la sua configurazione e predisposizione come "tura" per la prefabbricazione dei manufatti in calcestruzzo di alloggiamento della barriera di Chioggia. In particolare, questo stralcio prevede la costruzione delle scogliere lato mare e lato canale, delle banchine sud e ovest della tura, dei palancolati di conterminazione, nonché la demolizione del molo preesistente.

- "Chioggia – Porto rifugio: lato mare / tura (1^a fase) – 2° stralcio A – Palancolato e scavo bacino" (OP/357-2A). Finanziamento: 2^a assegnazione CIPE; questo stralcio di lavori concerne, in particolare, la realizzazione del palancolato e lo scavo del bacino creato.

- "Chioggia – Porto rifugio: lato mare / tura (1^a fase) – 2° stralcio B – Completamento scavo, opere di finitura e svuotamento bacino" (OP/357-2B). Finanziamento: 2^a assegnazione CIPE; questo stralcio prevede, in particolare, lo svuotamento del bacino e le opere di finitura.

Conche di navigazione per pescherecci: nel porto rifugio da realizzare nella bocca di Chioggia sono configurate due conche di navigazione affiancate, per piccole imbarcazioni e pescherecci, aventi lunghezza utile di 134 m, larghezza di 16 m e profondità di 5,00 m s.l.m.m.. La lunghezza è stata definita in modo tale da permettere il transito di un numero di pescherecci pari al valore di punta dei rientri nella situazione attuale, per garantire, cioè, il

passaggio di circa 100 pescherecci all'ora, come richiesto dal Comune di Chioggia. La larghezza di 16 m permette di affiancare, all'interno della conca, un'imbarcazione da 26 x 6,5 m a due da 15 x 4 m. E' in corso di realizzazione la seguente fase/stralcio dell'opera:

- *"Chioggia - Conche per pescherecci - 1^a fase - Opere civili"* (OP/303). Finanziamento: 1^a assegnazione CIPE; i lavori, in fase di ultimazione, riguardano la costruzione delle "camere", ovvero degli elementi strutturali principali delle conche, quelli attraverso i quali transitano le imbarcazioni. Le camere hanno dimensioni interne nette di 130 x 16 metri e sono delimitate da pareti longitudinali laterali chiuse alle estremità da porte.

OPERE DI SPALLA

Spalla nord della barriera di Chioggia: la spalla nord della barriera della bocca di Chioggia dovrà raccordarsi con le strutture di nuova costruzione, lungo il canale di bocca lato Ca' Roman, relative al porto rifugio, nel tratto in cui verranno realizzate le due conche di navigazione parallele. Sono in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- *"Chioggia - Spalla nord - 1^o stralcio - Creazione del piano di lavoro e costruzione dei terrapieni d'ala"* (OP/352-1). Finanziamento: 2^a assegnazione CIPE; i lavori consistono nella costruzione dei terrapieni d'ala, nello scavo alla -13,50 m s.l.m.m. e nella costruzione del prolungamento del molo sud del porto rifugio lato laguna.

- *"Chioggia - Spalla nord - 2^o stralcio A - Costruzione di parte delle strutture di conterminazione del recesso"* (OP/352-2A). Finanziamento: 3^a assegnazione CIPE; i lavori consistono nello scavo a quota -24,20 m s.l.m.m. e nella costruzione dell'impalcato e dei coronamenti per la spalla nord.

OPERE DI BARRIERA

Protezione del fondale in prossimità della barriera di Chioggia:

Nel corso del 2007 non ci sono state fasi/stralci in fase realizzativa mentre si sono conclusi nel corso del precedente esercizio 2006 i lavori relativi a *"Interventi alla bocca di Chioggia - Barriera: protezione del fondale - 1^o stralcio A - Realizzazione della parte centrale della protezione dei fondali"* (OP/358-1A).

Infissione dei palancolati, preparazione dei recessi e opere civili della barriera: le opere consistono nell'infissione dei

palancolati di sostegno agli scavi di fondazione, nella realizzazione dei recessi, nel consolidamento dei terreni di fondazione e nella costruzione e posa dei cassoni in c.a., sui quali verranno, poi, alloggiate le paratoie mobili. Relativamente alle opere funzionali, sono in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- *"Chioggia – Barriera: palancole di contenimento scavi – 1° stralcio"* (OP/425-1). Finanziamento: DL 159/2007; con gli interventi compresi in questo progetto si procederà a delimitare l'intera area del recesso mediante un palancolato continuo che consentirà di realizzare i successivi lavori di dragaggio.
- *"Chioggia – Barriera: preparazione dei recessi – 1° stralcio A – Pali di consolidamento in acciaio"* (OP/426-1A). Finanziamento: 3^ assegnazione CIPE; i lavori riguardano l'infissione dei pali di fondazione della barriera in corrispondenza del cassone della spalla nord e dei primi quattro cassoni di soglia.

Attività propedeutiche alla realizzazione della barriera: viene effettuata la verifica sperimentale per l'ottimizzazione della realizzazione delle opere di barriera. Sono in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- *"Interventi alle bocche di S. Nicolò, Malamocco e Chioggia – Paratoie e connettori – 1° stralcio"* (B.7.03/II). Finanziamento: 2^ assegnazione CIPE; le attività sperimentali previste sono finalizzate all'ottimizzazione di alcune componenti specifiche della barriera.

ATTIVITA' FUNZIONALI ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE
Realizzazione di aree di produzione funzionali alla costruzione delle opere: si tratta di realizzare le strutture da utilizzarsi quale base logistica-operativa delle attività di cantiere, nonché per lo stoccaggio dei materiali e l'accosto dei natanti da lavoro.

Sono in corso di realizzazione le seguenti fasi/stralci dell'opera:

- *"Chioggia – Aree di produzione 1° stralcio – Cantiere piarda di movimentazione – Stoccaggio materiale"* (OP/372-1). Finanziamento: 2^ assegnazione CIPE; i lavori si sono conclusi nel mese di maggio 2007. Si è trattato della realizzazione di una piarda provvisoria per la movimentazione, lo stoccaggio e la selezione dei materiali.

Realizzazione di campo prova sperimentale: si tratta di una serie di prove, in sito e in laboratorio, progettate per verificare la metodologia dei trattamenti studiati per i terreni di fondazione delle opere alle bocche, tesi a migliorarne le caratteristiche

geotecniche.

E' in corso di realizzazione la seguente fase/stralcio dell'opera:

- *Chioggia – Campo prova pali di fondazione – 1° stralcio* (OP/379). Finanziamento: 2^ assegnazione CIPE; i lavori si sono conclusi nel mese di maggio 2007. L'intervento ha interessato la realizzazione del campo prova per il consolidamento dei terreni di fondazione dei cassoni di alloggiamento delle paratoie.
- *Chioggia – Campo prova pali di fondazione – 2° stralcio* (OP/379-2). Finanziamento: 3^ assegnazione CIPE; le attività sperimentali previste completeranno quelle eseguite nella prima fase.

Risoluzione interferenze con sottoservizi: si tratta di provvedere allo spostamento dei servizi (linee elettriche) che risultano interferenti con la realizzazione delle opere alla bocca di Chioggia e il passaggio delle linee elettriche di alimentazione degli impianti della bocca di Chioggia. Nel 2007 non ci sono state fasi/stralci di lavori in corso di esecuzione, mentre si sono conclusi nel corso del precedente esercizio 2006 i lavori relativi a *"Interventi alla bocca di Chioggia – Cavidotti di attraversamento per linee elettriche"* (OP/349).

Il progetto delle opere alle bocche di porto per la difesa dalle acque alte e la realizzazione dei relativi interventi hanno sempre tenuto conto, tra l'altro, dell'attività portuale, sia in termini di accessibilità attraverso i canali di bocca, che in relazione alla sicurezza della navigazione. Fin dalle prime fasi progettuali si è proceduto confrontando tra loro le necessità funzionali del porto e le necessità costruttive e operative della "salvaguardia", in modo da assicurare la massima compatibilità tra le differenti esigenze. Il Magistrato alle Acque, d'intesa con i Soggetti che operano in ambito portuale, ha messo a punto una serie di accorgimenti gestionali, di sistemi di sicurezza, di strumenti informatici, in grado di migliorare le condizioni operative del porto stesso e di ottimizzarne le potenzialità, rappresentando al tempo stesso un elemento di qualificazione professionale per gli operatori coinvolti. Il Magistrato alle Acque, pertanto, attraverso il Consorzio Venezia Nuova, ha realizzato al Lido di Venezia (in località Alberoni) un Centro di Simulazione della Navigazione, con il duplice obiettivo di rendere disponibile uno strumento indispensabile durante le fasi di costruzione e di gestione delle opere mobili alle bocche di porto, in quanto in grado di verificare la sicurezza della navigazione nei canali di accesso alla laguna nelle diverse condizioni ambientali,

nonché di istituire una sede attrezzata in grado di raccogliere le esigenze di formazione e addestramento dei piloti per l'intera area mediterranea. Il Centro è stato inaugurato il 4 maggio del 2005 ed è dotato di un simulatore Full Mission, appartenente alla famiglia dei Real Time Simulator che consente l'esecuzione delle manovre da un ponte di comando "virtuale" dove sono riprodotti i comandi e gli strumenti di navigazione presenti nelle sale di comando reali.

Attività da finanziare

Al 31 dicembre 2007 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".

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

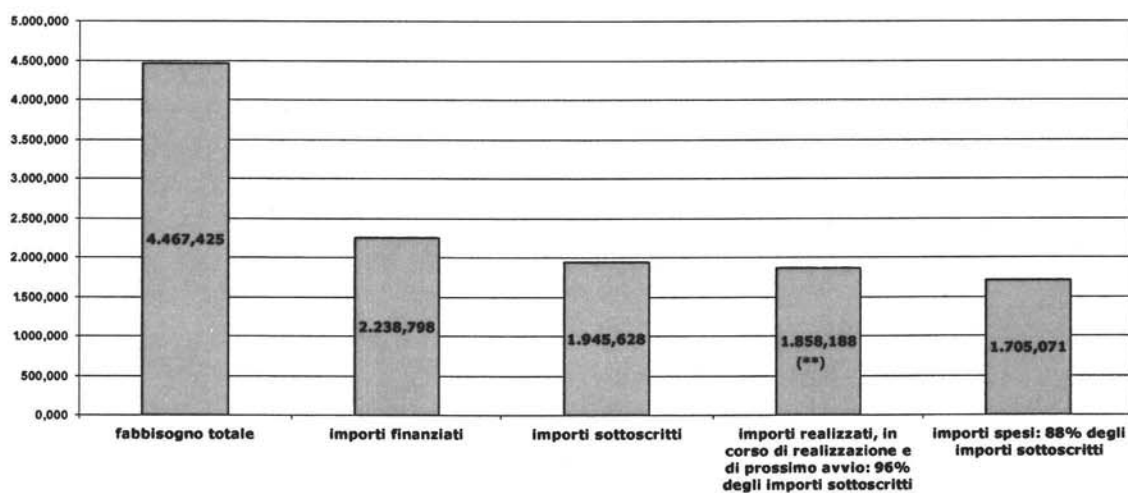
DIFESA DALLE ACQUE ALTE ECCEZIONALI

importi in milioni 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)	195,180	195,180	195,180	194,270	0,000
Somme disposizione / Revisione prezzi	0,620	0,620	0,620	0,620	0,000
TOTALE PARZIALE	195,799	195,799	195,799	194,889	0,000
Progettazione esecutiva (parte) e realizzazione opere complementari (a misura)	111,729	111,729	108,887	108,324	0,000
Progettazione esecutiva (parte) e prime fasi di realizzazione delle opere alle bocche di porto, comprese attività connesse (1^ Delibera CIPE a misura)	450,000	450,000	438,083	435,000	0,000
Progettazione esecutiva (parte), realizzazione opere alle bocche di porto, interventi morfologici e altre attività strettamente connesse e collegate (da prezzo chiuso)	3.709,897	(*) 1.481,270	(**) 1.115,419	966,858	2.228,627
TOTALE PARZIALE	4.271,626	2.042,999	1.662,389	1.510,182	2.228,627
TOTALE GENERALE	4.467,425	2.238,798	1.858,188	1.705,071	2.228,627

(*) Gli importi finanziati tengono conto della 4^ assegnazione di fondi da parte del CIPE (243,17 Meuro, deliberazione n.70 del 03.08.2007) e dell'aumento del volume di Investimento concesso per la 2^ assegnazione CIPE (+50 Meuro), che si renderanno disponibili nel corso del 2008. Si segnala che, in data 31/01/08, è stato assegnato dal CIPE al "Sistema MOSE" l'ulteriore finanziamento di 400 Meuro.

(**) L'importo tiene conto anche di attività già approvate, cantierizzabili, con finanziamento ancora non perfezionato.



(**) L'importo tiene conto anche di attività già approvate, cantierizzabili, con finanziamento ancora non perfezionato.

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 ai 31 dicembre 2007

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*; si sta ancora lavorando a *Murano, Torcello, Mazzorbetto, Sant'Erasmo* e sull'isola del *Lido*.

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.

Allo scopo di assicurare la completa difesa idraulica delle singole aree, gli interventi hanno spesso comportato anche la realizzazione di una serie di opere complementari come, per esempio, la sistemazione delle chiaviche di regolazione idraulica così da migliorarne gli aspetti funzionali e impiantistici.

Per quanto riguarda *i centri abitati lagunari*, a Treporti, sono proseguiti i lavori relativi alla terza fase del quinto stralcio, che implicano ulteriori interventi di protezione di sponde e di difesa dell'abitato. Sono, inoltre, proseguiti i lavori per la sistemazione del marginamento del *canale Pordelio*, con il primo stralcio del progetto che prevede la realizzazione di un ponte stradale apribile di collegamento tra la località *Cà Savio* e *l'isola Sud* e con l'avvio del secondo stralcio che prevede la realizzazione di un tratto di marginamento lungo la sponda del canale nel tratto compreso tra la foce del canale e il ponte mobile recentemente realizzato, le opere si sviluppano in continuità con gli interventi avviati nel corso del primo stralcio.

Al Lido, si segnala la prosecuzione degli interventi per la riqualificazione ambientale e urbana degli abitati di *Malamocco* e *Alberoni*, primo stralcio (centro urbano di Malamocco). L'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). Questo intervento si sviluppa secondo uno specifico "Accordo di programma" intervenuto tra il Magistrato alle Acque e l'Amministrazione comunale di Venezia.

A Murano, si segnala la prosecuzione dei lavori relativi alla sistemazione del *canale San Mattia*. L'intervento prevede il rinforzo e l'adeguamento delle rive, la ricalibratura dei fondali e la sostituzione dell'attuale ponte in legno, di accesso a San Mattia, con un nuovo ponte in pietra.

A Sant'Erasmus, sono proseguiti gli importanti lavori di difesa e di riqualificazione ambientale dell'isola, mediante l'esecuzione di due stralci funzionali: uno, avviato nel mese di febbraio del 2002, riguarda principalmente il restauro e la realizzazione di rive attrezzate lungo la sponda nord ovest dell'isola, il ripristino delle darsene e la predisposizione di spazi organizzativi di interscambio terra/acqua, l'adeguamento della rete viaria e il riordino dei sottoservizi, la riqualificazione ambientale del paesaggio e la ricalibratura dei canali interni; l'altro, 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.

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.

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.

In particolare, nel centro storico di Venezia sono proseguiti numerosi e importanti interventi per la difesa locale di rive e marginamenti.

Alle *Zattere*, gli interventi, nel loro complesso, hanno interessato l'intero percorso della fondamenta, da Punta della Salute fino alla Stazione Marittima, per 1,3 chilometri, mentre alla *Giudecca* si sono sviluppati dall'estremità est della fondamenta, all'interno della caserma della Guardia di Finanza, fino al rio di San Biagio, per 1,7 chilometri.

Sono ancora in corso gli interventi per la ristrutturazione, il

consolidamento o il restauro di rive e muri di sponda alla *Giudecca, lato sud* e a *sacca Fisola, lato nord*, 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.

Sono proseguiti i lavori di sistemazione dei marginamenti lungo il fronte est dell'isola di S. Elena. Il progetto prevede il restauro, il consolidamento e la ristrutturazione delle rive fra il Collegio Navale Morosini e l'imbocco del canale Quintavalle, compreso il molo frangiflutti che delimita la darsena grande antistante il canale dei Marani, la ricalibratura dei fondali della darsena grande e in corrispondenza della darsena del collegio Morosini e infine, alcuni lavori complementari. Il progetto di primo stralcio prevede la sistemazione di tutte le rive previste dal progetto generale, ad eccezione di quelle, interne ed esterne, in corrispondenza della zona della darsena grande di pertinenza dell'ACTV e di quelle del lato ovest della stessa darsena, realizzazione di una parte dei lavori di dragaggio e dei lavori complementari.

E' stato ultimato il primo stralcio degli importanti lavori di difesa dell'"insula" di *San Marco* dalle acque alte più frequenti. I lavori relativi al primo stralcio, avviati nel mese di marzo del 2003, 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. Sempre nel contesto degli interventi di difesa delle rive del bacino di San Marco, sono stati avviati i lavori di consolidamento della struttura fondazionale del *Campanile di San Marco*, che verrà realizzato in "Accordo di Programma" con la Procuratoria di San Marco.

Sono proseguite, inoltre, sia in fase di progettazione, che in fase di esecuzione, le importanti attività intraprese da Magistrato alle Acque tramite il proprio concessionario Consorzio Venezia Nuova, riguardanti la ricostruzione dei marginamenti dell'area dell'*Arsenale di Venezia* 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, nel corso del 2007, sono proseguiti i lavori di recupero del marginamento nell'area lungo il canale delle "Fondamente nove" tra la *Celestia* e le *Casermette*, l'intervento di messa in sicurezza di dieci capannoni delle *Tese della Novissima*, l'intervento di risanamento e consolidamento delle rive della darsena vecchia e vasca delle *Galeazze*.

Per un'area della zona nord dell'Arsenale, inoltre, nel corso del 2007, si è conclusa la procedura approvativa/autorizzativa del "Piano attuativo" per l'insediamento delle attività di gestione e di manutenzione del "Sistema MOSE", nel compendio assentito in concessione dall'Agenzia del Demanio al Magistrato alle Acque e al Consorzio Venezia Nuova, con atto sottoscritto in data 28.09.2005 e successivi atti aggiuntivi. Potranno, ora, essere avviate la progettazione definitiva generale e la progettazione esecutiva dei primi stralci, mentre alcune attività prioritarie sono già state avviate per consentire la messa in pristino di strutture e attrezzature ivi presenti.

Nel centro storico, infine, sono proseguiti il primo e il secondo stralcio dei lavori di ripristino delle rive delle *Fondamenta Nuove*. Il progetto generale prevede 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. Con il primo stralcio vengono eseguiti interventi nel tratto di marginamento compreso tra la "sacca" della Misericordia e la fondamenta antistante il Palazzo Donà, oltre al tratto di fondamenta antistante l'attracco ACTV a S. Alvise. Con il secondo stralcio vengono eseguiti interventi nel tratto di riva che va dalla fondamenta antistante il Palazzo Donà al rio dei Mendicanti.

Anche nella zona di Chioggia, nel corso del 2007, 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.

Nel corso del 2006, in particolare, sono proseguiti i lavori di difesa locale dalle acque alte avviati nel 1998 con l'intervento pilota di rialzo della *fondamenta S. Domenico*, mediante due stralci funzionali, il primo si è concluso a settembre del 2006 mentre il secondo è ancora in corso di esecuzione. E' proseguito, inoltre, lo

sviluppo dei progetti per la protezione della parte centrale della città (*Corso del Popolo e Canal Vena* – in parte già conclusa) e la progettazione delle principali opere di riqualificazione urbana. Gli interventi potranno essere avviati non appena si saranno espressi i diversi Enti competenti.

Sono proseguiti i lavori di restauro funzionale ed architettonico dei ponti pedonali sul *Canal Vena*: con il primo stralcio progettuale, sviluppato sulla scorta del progetto definitivo generale, si procede con il restauro statico e architettonico del *Ponte della Pescheria* e del *Ponte Scarpa*. Si tratta di quelli che, allo stato attuale, versano nelle peggiori condizioni statiche. E' oggetto della progettazione anche un piccolo tratto di riva urbana (circa 30 metri) posto nelle immediate vicinanze del *Ponte Scarpa*, in parte crollata.

E' proseguita l'esecuzione dell'intervento per la riapertura del *canale Perottolo* e la riqualificazione urbana delle aree limitrofe – *Quartiere Tombola*. Anche questi lavori sono realizzati in "Accordo di programma" con l'Amministrazione comunale di Chioggia.

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 2007, 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

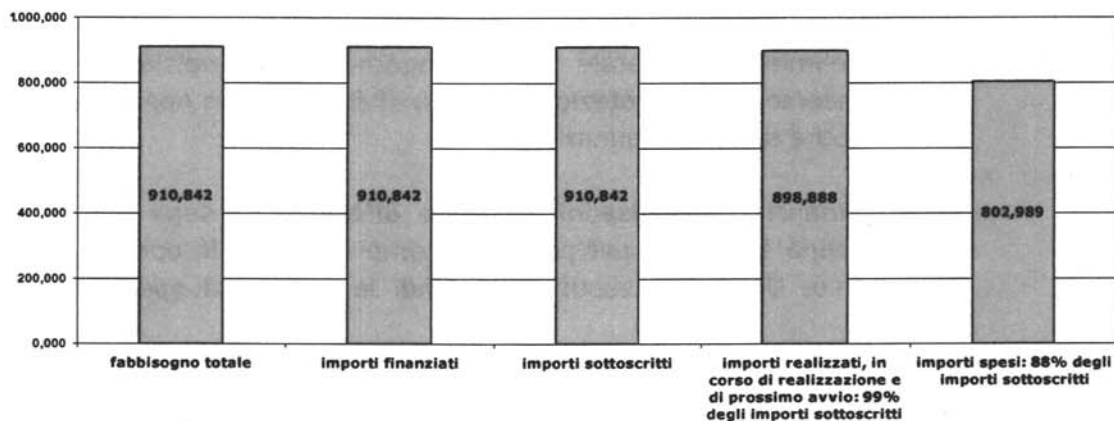
essere garantita dal Magistrato alle Acque di Venezia che, in base a quanto stabilito negli accordi tra Autorità italiane e Commissione Europea, dovrà proseguire nella realizzazione della opere di difesa non ancora, allora, oggetto di finanziamento, mediante procedure concorsuali per l'affidamento dei lavori.

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

DIFESA DALLE ACQUE MEDIO ALTE

Importi in milioni 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	23,769	23,769	23,769	23,325	0,000
Difesa insediamenti urbani situati lungo i litorali	258,268	258,268	252,916	240,736	0,000
Rive e marginamenti nella gronda lagunare	29,170	29,170	29,170	29,170	0,000
Protezione degli abitati insulari	178,273	178,273	177,273	163,430	0,000
Interventi di difesa delle rive, marginamenti e insulae nel centro storico di Venezia	231,468	231,468	229,466	201,160	0,000
Difesa insediamenti urbani, marginamenti e rive nell'area di Chioggia; difesa dell'insula di Chioggia	160,410	160,410	159,452	118,327	0,000
Altri interventi	18,782	18,782	18,782	18,782	0,000
Somme a disposizione / Rev. Prezzi / Espropri	6,756	6,756	4,114	4,114	0,000
TOTALE	910,842	910,842	898,888	802,989	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 subito, per l'azione delle correnti e del moto ondoso, continui sprofondamenti nel tempo. Questi fenomeni avevano finito per compromettere la stabilità dell'intera struttura. I lavori di manutenzione ordinaria eseguiti in passato avevano fronteggiato i dissesti più immediati senza però eliminare il problema.

La ricostruzione dei moli è stata supportata da analisi, ricerche, sperimentazioni con modelli matematici e fisici con le quali sono state valutate le caratteristiche del moto ondoso lungo ciascuno dei moli, l'intensità delle correnti di marea al piede delle scogliere, la natura geotecnica dei terreni di fondazione, la profondità dei fondali lungo i moli e la loro tendenza evolutiva, la stabilità della struttura e delle mantellate in roccia.

La realizzazione delle opere non ha comportato modifiche dimensionali e ha fatto ricorso, per le parti a vista, a materiali omogenei a quelli esistenti.

Stato di attuazione al 31 dicembre 2007

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.

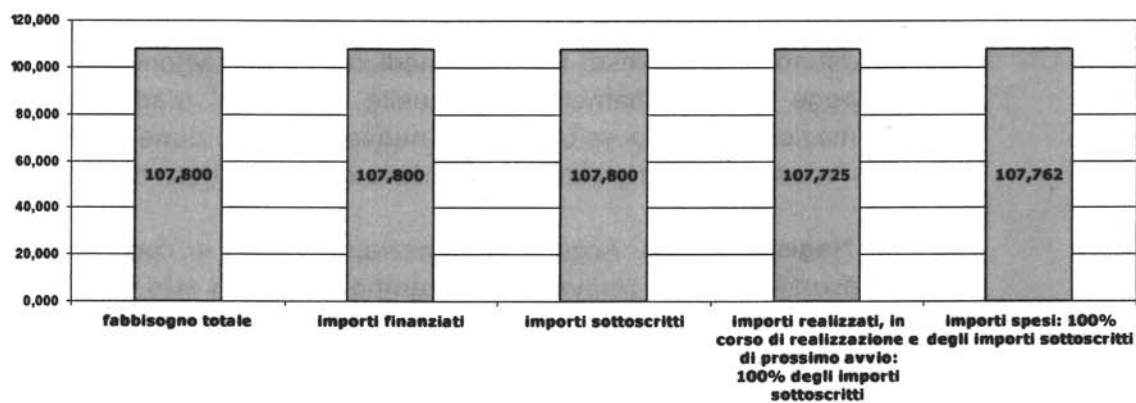
I lavori realizzati sono stati condotti secondo tre tipologie di intervento sostanzialmente comuni a tutti i sei moli foranei: rinforzo e risagomatura delle mantellate (gli strati di blocchi di roccia o calcestruzzo posti a difesa del molo dall'azione del moto ondoso); rifacimento dei tratti danneggiati 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 €).

RISTRUTTURAZIONE DEI MOLTI FORANEI

importi in milioni 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	21,516	21,516	21,440	21,478	0,000
Moli bocca di Malamocco	48,568	48,568	48,568	48,568	0,000
Moli bocca di Chioggia	34,086	34,086	34,086	34,086	0,000
Somme disposizione / Revisione prezzi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTALE	107,800	107,800	107,725	107,762	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.

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

attentamente monitorati poiché dipendono strettamente dalle caratteristiche fisiche e dalle condizioni meteomarine della zona.

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

Stato di attuazione ai 31 dicembre 2007

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 8,5 milioni di m³ 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 cofinanziamento della Regione del Veneto, in quanto funzionale alla

protezione del litorale di Cortellazzo, e, pertanto, ricompreso nel Piano Generale degli Interventi in quanto consente la difesa fisica del litorale veneziano.

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" in funzione dei lavori di ripascimento successivamente previsti. 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.

Litorale di Jesolo

Nell'autunno del 1998 sono state avviate le opere per la difesa del litorale di Jesolo che è soggetto a un significativo fenomeno di erosione; le opere, in fase di massimo sviluppo nel corso del 2001, sono 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 anche dagli abitanti del litorale, oltre che dagli operatori economici locali, di un programma generale e unitario di opere, definite in accordo con il Comune di Jesolo. A questa necessità risponde il progetto esecutivo 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.

Litorale di Cavallino

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

Nel 1999 sono state completate le attività iniziate nel gennaio 1994. Il progetto ha consentito *la realizzazione dell'ampliamento e del rafforzamento di 11 chilometri di spiagge già esistenti*. La spiaggia ricostruita è difesa da 31 "pennelli", 5 di nuova realizzazione e 26 ottenuti dalla ristrutturazione di parte dei 65 "pennelli" preesistenti. Di questi, la metà circa è stata demolita. I lavori di ripascimento del litorale sono stati eseguiti in progressione da sud verso nord e il versamento della sabbia è stato effettuato dopo la realizzazione di tutti i "pennelli". Sono stati versati complessivamente circa 2 milioni di metri cubi di sabbia prelevata in mare al largo della bocca di Malamocco.

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

Nel corso del 2000 sono state completate alcune attività,

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

Litorale di Lido

Nel corso 2004 e del 2005 sono stati avviati due stralci di intervento che si sono conclusi, entrambi, nel 2006. Nel corso del 2007, è stato consegnato un terzo stralcio 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 ha previsto 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, con la formazione di cumuli trasversali rispetto alla barriera sommersa, con sommità intorno alla -2 metri.

Il progetto ha previsto, 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.

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 realizzati consistono nella formazione di nuove ampie spiagge protette, nel rinforzo della scogliera, nel rifacimento o restauro della lastricatura del murazzo per quasi 5 chilometri.

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

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

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

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

Nel 1997 è stata completata la progettazione esecutiva della difesa del litorale di Sottomarina ed è stata approvata dall'Amministrazione concedente; le relative opere sono state avviate nel mese di maggio del 1998 e sono state completate nel corso del 2000 mentre sono state ultimate nel 2002 le opere di riqualificazione urbana previste dall'Accordo di Programma intervenuto tra il Magistrato alle Acque e l'Amministrazione Comunale di Chioggia. Nel corso del 2005 si sono realizzati alcuni nuovi lavori richiesti dall'Amministrazione Comunale, oggetto di una apposita perizia di variante esaminata favorevolmente dal Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque nel mese di giugno del 2003.

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

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

paesaggistico.

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

Litorale di Isola Verde

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

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

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

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

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

Nel corso del 2004 è stato avviato il progetto per la realizzazione di interventi integrativi per la difesa del litorale, quali ad esempio camminamenti, piste ciclabili e/o collegamenti, per permettere una migliore fruizione delle aree in questione nel rispetto delle realtà locali.

Nel primo semestre del 2005 è stato avviato l'intervento, ultimato nel 2007, di *rafforzamento delle testate dei pennelli del settore sud del litorale* che ha comportato la sistemazione e l'adeguamento di due "pennelli" in pietrame e massi naturali e l'esecuzione di un monitoraggio dello stato del mare e dei fondali davanti alla foce del

fiume Sile, mediante l'impiego di tecniche fotogrammetriche.

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

Nel corso del 2007, si è concluso il secondo stralcio dell'intervento di manutenzione dei litorali, mediante il ripristino del ripascimento in sabbia degli interventi realizzati sul litorale da Jesolo a Isola Verde.

E' proseguito lo studio "*Monitoraggio dei litorali da Eraclea a Isola Verde*" che è articolato su rilievi dei parametri meteomarinari (moto ondoso, correnti, vento e livelli di marea), rilievi batimetrici, rilievi fotografici, analisi dei dati e valutazione delle tendenze evolutive dei litorali e degli interventi di ripascimento.

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

Attività da finanziare

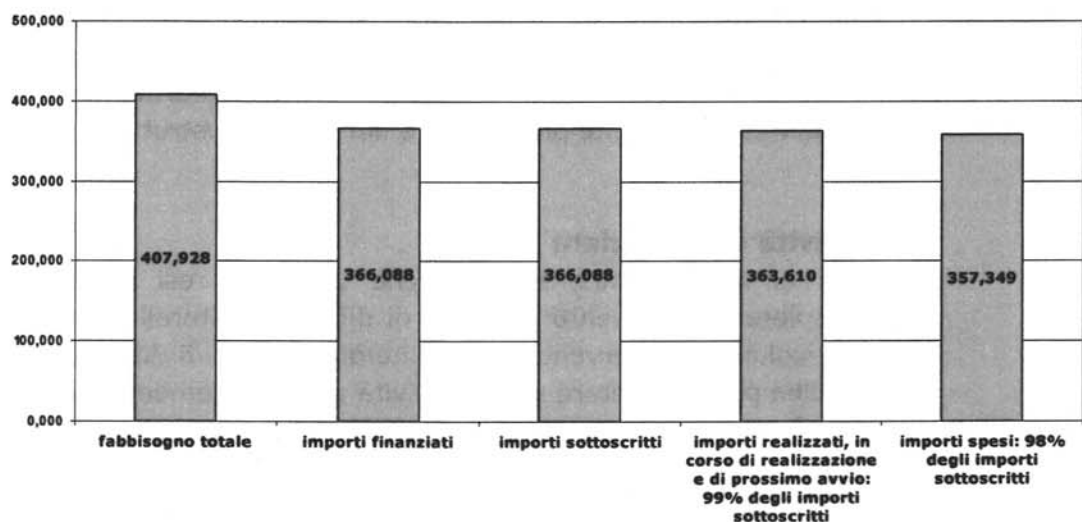
Con gli ulteriori finanziamenti che verranno resi disponibili, si completerà l'intervento generale di difesa dei litorali veneziani; in particolare, gli interventi lungo il litorale di Lido, di Cortellazzo, e di Eraclea per completare alcune attività precedentemente avviate. Dovrà essere garantito il finanziamento per le attività di monitoraggio e di gestione degli interventi già realizzati, con particolare riguardo ai ripascimenti che dovranno essere oggetto di manutenzione negli anni futuri.

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

DIFESA DALLE MAREGGIATE

Importi in milioni di €

	Fabbisogno Totale	Importi finanziati	Importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio	Importi spesi	Fabbisogno residuo da finanziare
Studi	19,681	19,681	19,681	19,506	0,000
Indagini, monitoraggi e gestione dei litorali	34,633	19,633	19,633	19,423	15,000
Litorale di Jesolo - Cortellazzo - Eraclea	59,136	41,436	40,636	40,615	17,700
Litorale di Cavallino	54,605	54,605	54,605	54,605	0,000
Litorale di Lido	48,382	39,242	38,042	33,097	9,140
Litorale di Pellestrina	162,248	162,248	162,248	161,850	0,000
Litorale di Sottomarina	7,284	7,284	7,284	7,284	0,000
Litorale di Isola Verde	21,392	21,392	21,330	20,818	0,000
Somme a disposizione / Revisione Prezzi	0,566	0,566	0,150	0,150	0,000
TOTALE	407,928	366,088	363,610	357,349	41,840



3.6 Recupero morfologico

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

Obiettivo

Obiettivo generale del recupero morfologico è la conservazione delle caratteristiche del sistema fisico ed ambientale della laguna contrastando l'erosione e la perdita di quota del territorio, ripristinando o tutelando le strutture morfologiche preesistenti, indirizzando i flussi mareali nelle diverse aree della laguna per migliorare di volta in volta le condizioni di vivificazione degli specchi acquei, confinando gli apporti di nutrienti e di sedimenti. Gli interventi individuati hanno anche sempre l'obiettivo del ripristino dei dinamismi naturali tipici delle aree umide lagunari. Il principale riguarda il processo di accrescimento naturale delle zone umide e dei fondali per effetto congiunto di interventi atti a catturare i sedimenti e a favorire lo sviluppo della vegetazione, opponendosi così alla naturale perdita di quota del territorio lagunare per subsidenza, 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 per la realizzazione di zone umide a marea (velme e barene); dalla protezione dei bordi e della vegetazione delle barene esistenti con le più avanzate tecniche dell'ingegneria naturalistica, al sovralzo dei fondali per contrastare il moto ondoso e al consolidamento dei fondali attraverso il trapianto di fanerogame. Di questo programma fanno parte anche i lavori per il ripristino delle sponde delle isole minori, degradatesi a causa della crescita del livello del mare e del moto ondoso.

Le aree di intervento vengono individuate anche sulla base di una serie di studi specifici che hanno consentito una suddivisione della laguna in aree omogenee definite a seconda delle locali condizioni idrodinamiche, morfologiche, del valore ambientale ed a seconda degli usi.

Tutti gli interventi sulla morfologia mantengono nel loro insieme un carattere di costante attività locale con contenuti di innovazione e di sperimentalità.

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

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 ai 31 dicembre 2007

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 e 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 prosegua 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 2007, 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, anche attraverso il riuso dei sedimenti dragati e reintroducendo sedimenti in laguna; ricostruzione morfologica degli argini di conterminazione lagunare.

A seguito dell'approvazione da parte del Magistrato alle Acque dei relativi progetti esecutivi, gli interventi di ricalibratura 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 1.340 ettari di velme, barene e sovralti 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 2007, sono stati ultimati gli interventi di protezione delle barene in erosione attraverso la realizzazione di *cordoni sabbiosi sommersi in laguna centrale*. In particolare, si è concluso il secondo stralcio di attività che ha previsto la realizzazione di due cordoni sabbiosi e il ripascimento di due barene in località "Punta Vecia".

Sono proseguite le attività che riguardano la ricostruzione del tessuto morfologico di zone lagunari in situazioni particolarmente critiche, quali le zone delle *Casse di colmata D/E* e del *canale Fossetta dei Barambani* e dell'area lungo il *canale Cornio*.

Si fa rilevare, inoltre, l'ultimazione degli interventi di ripristino morfologico dell'area *Lago Teneri*, primo e secondo stralcio. Il primo stralcio, ultimato nel 2006, ha riguardato la ricalibratura del canale "Taglio vecchio" e il ripristino di quattro barene lungo il canale "Taglio vecchio" e il canale "Tezze fonde" con sedimenti

idonei, provenienti dai lavori di dragaggio previsti nell'ambito di questo progetto e di ulteriori progetti morfologici. Il secondo stralcio, ultimato nel 2007, ha riguardato il ripristino di due barene in corrispondenza di valle Zappa, con sedimenti provenienti dai dragaggi in corso per i lavori alle bocche di porto.

Si segnala, inoltre, che nel corso del 2007 è stato esaminato favorevolmente dal Comitato Tecnico di Magistratura il progetto esecutivo di seconda fase - primo stralcio dell'intervento di protezione dei fondali adiacenti il *canale S. Leonardo - Marghera*. La zona lungo il canale Malamocco - Marghera è una delle porzioni della laguna che ha subito, in quest'ultimo trentennio, la maggiore evoluzione morfologica dovuta, soprattutto, allo scavo del "canale dei Petroli", tra la bocca di Malamocco e il 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. Il progetto generale prevede la realizzazione di 6 barene realizzate con materiali sabbiosi con conterminazioni lungo il canale navigabile con scogliere in pietrame. Con la prima fase, già ultimata, è stata realizzata una prima struttura morfologica artificiale, con questa seconda fase, verrà realizzata una porzione della seconda struttura morfologica artificiale.

Sempre in questo ambito di attività, si segnala la prosecuzione dell'intervento di recupero morfologico dell'area lungo il *canale Novissimo*. Il progetto riguarda la realizzazione delle 5 barene Otragan site nell'area di Valle della Dolce, in adiacenza al canale Novissimo. Tali barene sono realizzate mediante refluento di sedimenti idonei, provenienti da altri interventi in corso di realizzazione in aree limitrofe e dagli interventi alla bocca di porto 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 refluento 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 in corso di esecuzione o già realizzati hanno riguardato 57 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); sovralti sabbiosi; piantumazione di specie vegetali alofile secondo tipologie operative e modalità costruttive che ben si inseriscono nel paesaggio lagunare, senza rinunciare ad una loro sufficiente durata; in alcuni casi si è iniziato a sperimentare i materiali biodegradabili;

- *interventi di riavvio dei dinamismi naturali*: sono stati realizzati 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 38 aree con trapianto di vegetazione.

- *naturalizzazione delle barene artificiali*: si è intervenuti su 32 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". E' stata infine, completata la realizzazione del vivaio dell'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 ora 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, 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 – completate; Lazzaretto Vecchio, 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 gradual) 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 2007 sono proseguite numerose attività di *studio, sperimentazione e monitoraggio* nel settore ambientale.

In particolare, si segnala, l'ultimazione della terza fase degli studi per *l'aggiornamento del Piano generale degli interventi morfologici*, l'ultimazione della *fase di gestione delle stazioni APAT in associazione alla rete flussometrica*, l'ultimazione dello *studio degli interventi per immettere in laguna acqua dolce e sedimenti trasportati dal fiume Piave e del monitoraggio dei canali lagunari*.

Tra le attività avviate, si segnala, *l'aggiornamento del sistema di presentazione di dati meteomarinari*; il *monitoraggio della riduzione dei livelli alle bocche di porto*; la quarta fase degli studi per *l'aggiornamento del Piano Generale degli Interventi Morfologici*; la quarta fase dei *monitoraggi ambientali*; il *sistema informatizzato per la gestione dei canali*.

Proseguono, infine, le attività di monitoraggio che costituiscono l'indispensabile supporto ad alcuni tra i principali lavori, realizzati e

in corso di realizzazione. Tali attività forniscono un quadro completo e dettagliato della situazione preesistente nelle aree in cui si opera, dei criteri e dei sistemi esecutivi adottati, degli effetti degli interventi a breve e lungo termine e della loro congruenza con le ipotesi progettuali.

Tra i principali monitoraggi realizzati e in corso si segnalano quelli della subsidenza dei suoli e della crescita del livello del mare; dell'andamento delle risorse alieutiche (pesci, crostacei e molluschi) in relazione allo sforzo di pesca; dell'avifauna, che ha dimostrato il valore ambientale delle barene di neoformazione con percentuali di frequentazione di specie di pregio a livello nazionale molto significative.

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; il completamento di ricostruzione morfologica e ambientale nelle zone critiche della laguna.

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.

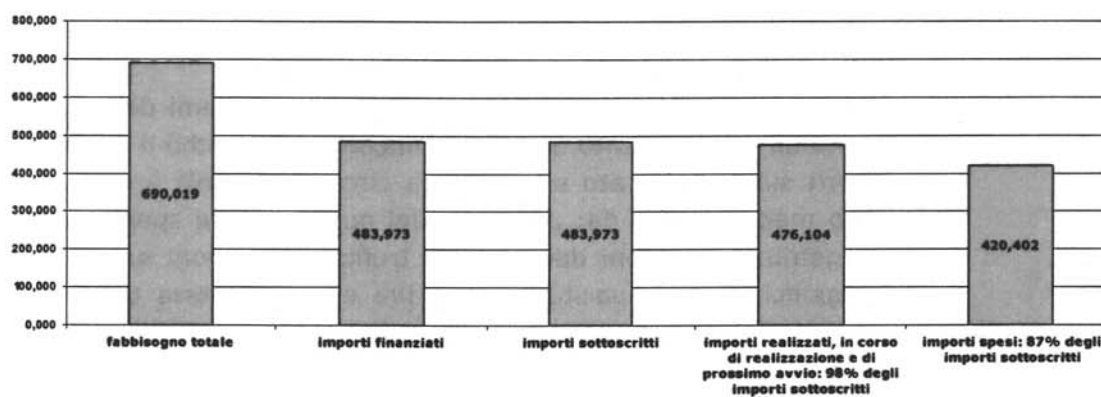
Di seguito il dettaglio degli importi finanziati e il grafico con lo stato di attuazione dei finanziamenti (importi espressi in Mln di €).

RECUPERO MORFOLOGICO

importi in milioni 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	53,000	43,090	41,590	38,647	9,910
Progetto generale, indagini	15,586	15,586	15,586	12,663	0,000
Ricalibratura canali, sollevamento bassi fondali e ricostruzione velme e barene, sistemazione argini di conterminazione	313,052	245,851	245,485	232,527	67,201
Protezione barene, riavvio di dinamismi naturali, naturalizzazione barene	167,976	72,728	67,843	43,337	95,248
Interventi per l'arresto dell'erosione e del degrado ambientale delle isole minori	135,881	102,193	101,847	89,476	33,688
Somme disposizione / Revisione prezzi	4,525	4,525	3,752	3,752	0,000
TOTALE	690,019	483,973	476,104	420,402	206,047

Il fabbisogno totale e il finanziato non 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 (già Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio), 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. 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".

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 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.

Stato di attuazione ai 31 dicembre 2007

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. Infatti, il loro stato di degrado provoca, tra l'altro, il rilascio e la dispersione in laguna delle sostanze inquinanti depositate in passato. Le discariche, delle quale deve essere assicurato anche il reinserimento nell'ambiente e nel paesaggio circostante, 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, nel quartiere di Borgo S. Giovanni e dell'isola dell'ex Inceneritore, all'estremità ovest dell'isola della Giudecca, a Venezia.

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 sta svolgendo l'attività di asportazione dei sedimenti inquinanti dal fondale del canale industriale Nord: l'intervento, avviato nel 1996, con una prima fase completata nel 2000, risponde alla finalità di realizzare uno 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.

Nel corso del 2001 sono state completate le lavorazioni relative alla seconda fase e sono state avviate le lavorazioni relative al secondo stralcio, la cui prima fase si è conclusa nel corso del 2007.

E' proseguita, prima fase di attività di indagini e monitoraggi nelle aree lagunari tra Venezia e Porto Marghera, 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.

L'Accordo prevede la realizzazione di specifici interventi di arresto ed inversione dei processi di degrado e di ripristino idrogeomorfologico dell'ambiente lagunare nell'estesa zona di laguna compresa tra Venezia e Porto Marghera (3.700 ettari).

Si tratta di interventi di competenza del Magistrato alle Acque ex art. 3 legge n. 798/84 ed art. 3, comma 1, legge n. 139/1992, da questo programmati nell'ambito del Piano Generale degli Interventi affidati in concessione, nonché di competenza del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, in quanto interventi di bonifica dei sedimenti relativamente alla porzione di zona di laguna compresa nel perimetro del Sito di Interesse Nazionale di Venezia - Porto Marghera (2.200 ettari).

Tali interventi hanno come obiettivo il 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.

In particolare, gli interventi sono rivolti ad ottenere il complessivo obiettivo di ricostruzione morfologica e di bonifica dell'area, con evidenti ricadute positive in termini ambientali ed economici.

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, Tesserà, Campalto, Lido, Giudecca e Chioggia). Fino ad oggi sono stati raccolti 221.000 metri cubi di alghe, con un massimo di 50.000 metri cubi nel 1989.

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

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

Con riguardo alle fonti di inquinamento che Porto Marghera determina per le acque e per gli ecosistemi lagunari, 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.

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^a 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^a 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.

Gli interventi di 1^a fase eseguiti, in corso di esecuzione e di prossimo avvio (esecutivo approvato) al 31.12.2007, riguardano:

- lungo la "macroisola" di San Giuliano: la sponda nord, verso la laguna e il canale delle Rotte, la sponda est verso la laguna e parte della sponda sud, lungo il canale di San Giuliano;
- 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^a Zona industriale: la sponda ovest del canale Brentella; la sponda nord del canale industriale nord;
- 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; 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, 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; la sponda sud della darsena della Rana; la sponda sud del canale Lusore-Brentelle;

- 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. e la sponda ovest (Alles);

- lungo la "macroisola" di Fusina, per 2.635 metri di sponda: la sponda sud del canale industriale sud, in corrispondenza dell'area già di proprietà Abibes S.p.A., del tratto "Pagnan-Colacem", del tratto "Fassa ex Edison", del tratto "Syndial Polimeri Europa", in corrispondenza del compendio di proprietà del Comune di Venezia denominato "area 43 ettari" e dei tratti "Decal – Italcementi". In questa zona l'area, sostanzialmente formata da rifiuti industriali, la cui sponda non ha nessuna protezione, rappresenta una delle principali fonti di inquinamento del canale; la sistemazione della sponda ovest del canale San Leonardo - Marghera compresa tra il bacino di evoluzione 4 e l'area ex Alumix in cui il Porto prevede la realizzazione di un nuovo terminal "RoRo".

Gli interventi di conterminazione di 2^a fase sono quelli volti ad aumentare, ove necessario, le prestazioni e l'efficacia delle opere di confinamento già esistenti che evitano l'erosione ed intercettano la falda superficiale e le acque meteoriche dilavanti suoli inquinati. L'Accordo di Programma del 7 aprile 2006 (art. 5) fa rientrare i seguenti retromarginamenti tra gli interventi di 2^a fase:

- Retromarginamento "1^a Zona Industriale";
- Retromarginamento "Vecchio Petrolchimico";
- Retromarginamento "Nuovo Petrolchimico";
- Retromarginamento "Malcontenta";
- Retromarginamento "Fusina";

le relative progettazioni sono state avviate ma per potersi concludere devono ricevere i dati delle indagini specificamente avviate.

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

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

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

Gli interventi affidati al Magistrato alle Acque riguardano:

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

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

Inoltre sono stati realizzati, e sono in corso di realizzazione, manufatti di regolazione delle immissioni in laguna delle acque dolci nella zona di Botte Trezze.

Con gli interventi di 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.

Si segnala che le progettazioni esecutive degli interventi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio possono avvalersi di importanti dati acquisiti mediante specifiche campagne di indagine che consentono di:

- definire e mantenere aggiornato lo stato degli ecosistemi lagunari e delle loro linee di evoluzione tendenziale, individuando priorità, opportunità e sinergie di intervento;
- ottenere una mappatura delle caratteristiche chimiche, fisiche, mineralogiche, idrogeologiche e geotecniche dei depositi di rifiuti e dei sedimenti su cui questi giacciono nonché dei sedimenti, sia dei bassifondali, che dei canali, che dei materiali costituenti le sponde dei canali;
- ottenere una mappatura dei popolamenti bentonici, vegetali ed animali degli ecosistemi lagunari che potrebbero essere bersaglio e poi veicolo di propagazione dell'inquinamento;
- stabilire le profondità a cui eventualmente scavare e bonificare i fondali, i relativi volumi di sedimenti da prelevare e le modalità di gestione, definendo la possibile destinazione dei sedimenti e le modalità di trattamento;
- acquisire elementi sulla pericolosità per la salute umana e per gli ecosistemi lagunari dei diversi depositi di inquinanti, anche in relazione alla graduale evoluzione dello stato complessivo dell'ecosistema.

Sono stati realizzati, inoltre, e sono in corso importanti monitoraggi "ex ante" e "post ante" 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 advettrici 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.

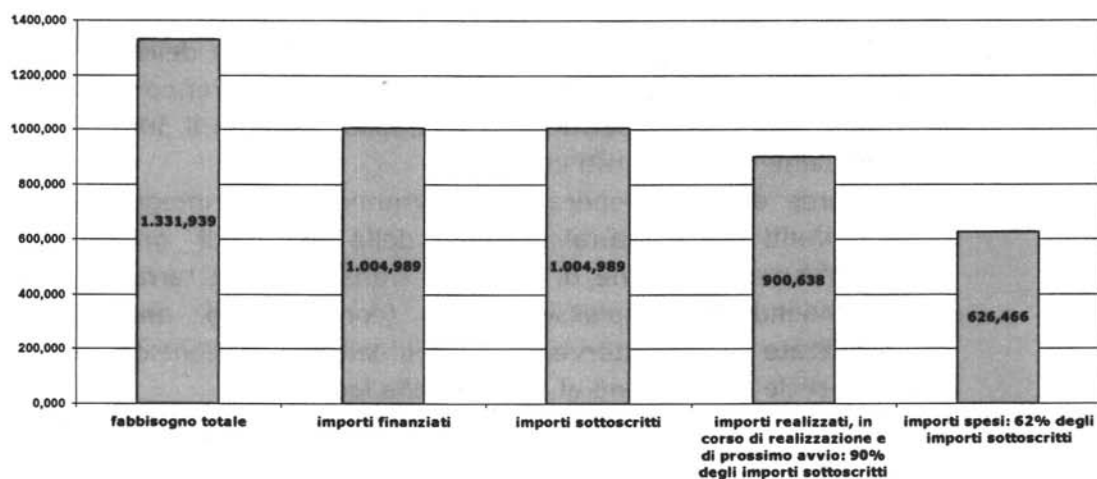
Le aree di fitobiodepurazione dovranno essere integrate con gli interventi di rinaturalizzazione delle fasce di gronda e di ricostituzione di zone di graduale transizione tra terra ed acqua, estendendosi complessivamente (considerando anche quelle realizzate negli interventi di competenza regionale) 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 €).

ARRESTO DEL DEGRADO DELL'ECOSISTEMA LAGUNARE

importi in milioni di €

	Fabbisogno Totale	Importi finanziati	Importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio	Importi spesi	Fabbisogno residuo da finanziare
Studi	30,337	24,370	22,220	22,088	5,966
Progetti generali, indagini e monitoraggi generali, interventi sperimentali	53,231	49,731	49,731	47,859	3,500
Interventi che limitano gli apporti di inquinanti provenienti da depositi di rifiuti abbandonati	47,719	34,919	28,919	20,586	12,800
Interventi che limitano gli apporti inquinanti provenienti dalle sponde delle Macroisole a Porto Marghera	983,048	717,825	631,753	376,174	265,223
Interventi che limitano la disponibilità di sostanze inquinanti provenienti dai sedimenti lagunari e dai fondali dei canali industriali	132,402	112,474	110,607	112,020	19,928
Interventi di controllo degli apporti inquinanti provenienti dal bacino sciolante	76,848	57,316	57,186	47,518	19,533
Somme disposizione / Revisione prezzi	8,354	8,354	0,221	0,221	0,000
TOTALE	1.331,939	1.004,989	900,638	626,466	326,950



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

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 2007

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

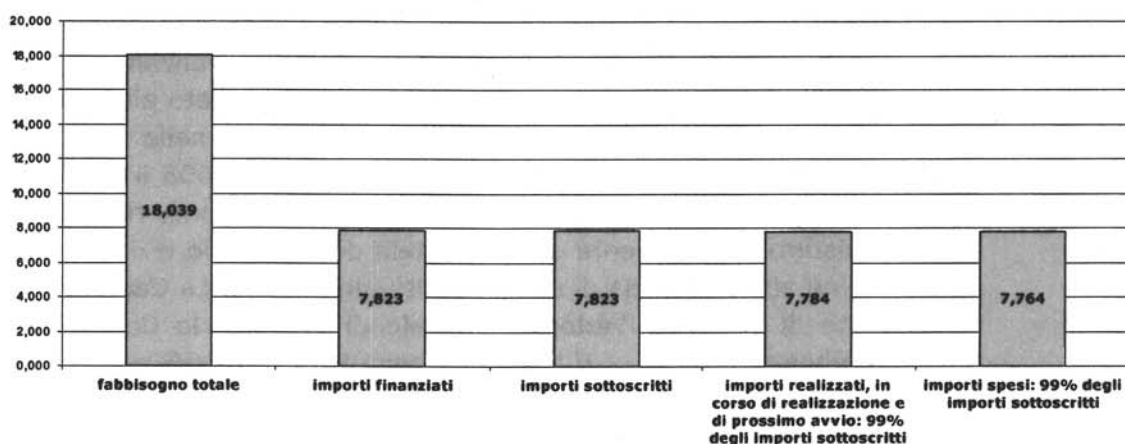
Il Piano Generale degli Interventi prevede il finanziamento, da reperire per l'eventuale progettazione definitiva ed esecutiva dell'approdo off-shore in Alto Adriatico.

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

ALLONTANAMENTO DEL TRAFFICO PETROLIFERO

importi in milioni 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	14,160	3,944	3,900	3,944	10,216
Somme disposizione / Revisione prezzi	0,015	0,015	0,015	0,015	0,000
TOTALE	18,039	7,823	7,784	7,764	10,216



3.9 Ausili 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.

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

Stato di attuazione ai 31 dicembre 2007**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.

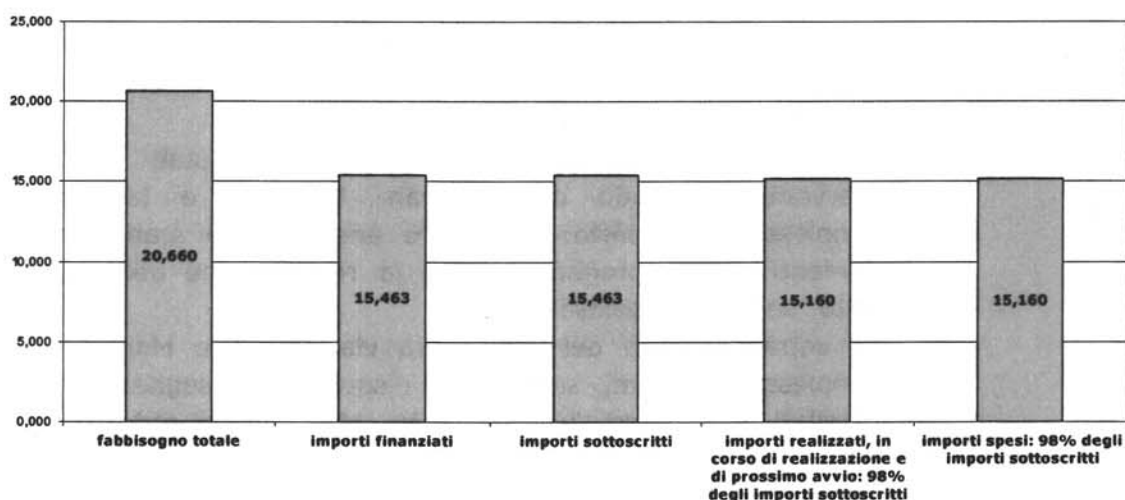
Nel corso del 1997 è stata completata l'attività di *videomonitoraggio* che, mediante l'impiego di telecamere equipaggiate con intensificatori di luminosità, ha consentito la memorizzazione delle immagini del traffico in una apposita banca dati.

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

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

AUSILII LUMINOSI ALLA NAVIGAZIONE

	importi in milioni 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	20,264	15,067	14,704	14,764	5,197
TOTALE	20,660	15,463	15,100	15,160	5,197



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 23 per una superficie complessiva di quasi 9000 ettari: un sesto dell'intero bacino lagunare.

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

In entrambi i casi è risultato che gli effetti della riapertura sono del tutto ininfluenti.

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

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

Stato di attuazione al 31 dicembre 2007

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

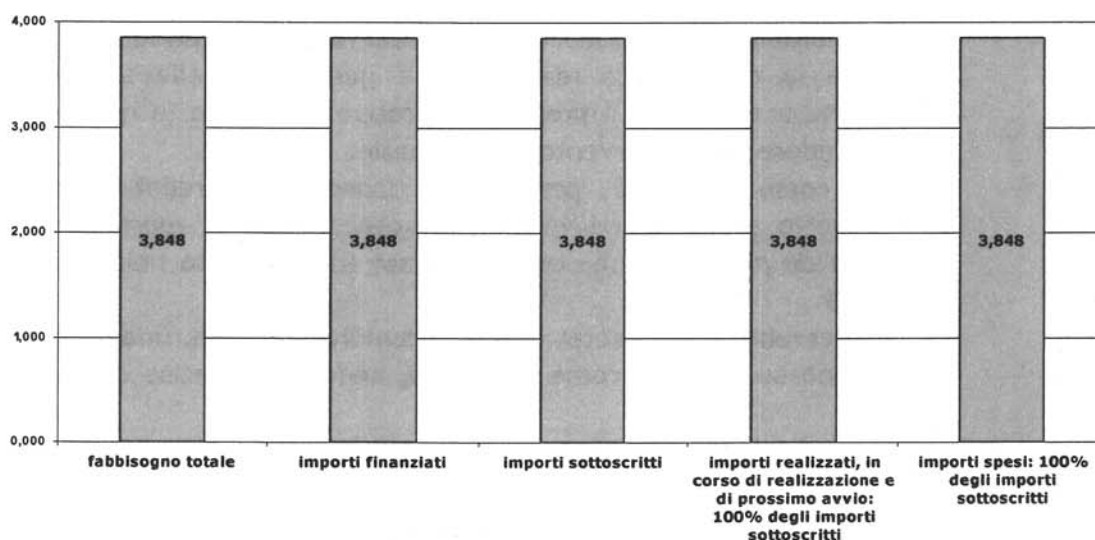
gestione. La valle è stata divisa in due parti tramite un argine di terra ("teragio") lungo oltre 2 chilometri, e le due parti sono state gestite in modo differenziato: una è stata tenuta chiusa e gestita in base agli orientamenti produttivi consolidati; l'altra, più piccola della prima, è stata aperta 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 €).

APERTURA DELLE VALLI DA PESCA

	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



**3.10 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 20 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. Questa evoluzione funzionale viene di seguito descritta in modo da essere di supporto alla comprensione delle attività dell'ufficio che ha in gestione una delle banche dati territoriali ed ambientali più complesse ed, al tempo stesso, più interessanti del mondo.

La funzione del Servizio Informativo resta quella di realizzare un quadro conoscitivo generale del territorio e dell'ecosistema a supporto del risanamento e della gestione della laguna di Venezia e può essere così riassunta:

- gestire tutte le informazioni territoriali sull'ecosistema (incluse quelle per il controllo conoscitivo delle tendenze evolutive);

- cooperare con gli altri enti che interagiscono sul territorio;
- costruire il necessario supporto conoscitivo per il futuro Centro Operativo della laguna (struttura che avrà il compito di gestire gli interventi di salvaguardia realizzati dallo Stato e monitorare l'evoluzione dell'ambiente lagunare).

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

I criteri di ordinamento adottati dal Servizio Informativo perseguono:

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

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

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

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

a) *Biblioteche* ovvero raccolta, catalogazione informatica e aggiornamento di informazioni tecniche, scientifiche, storiche e socioeconomiche relative alla documentazione sulla laguna di Venezia, sul suo bacino scolante, sugli studi e sui progetti effettuati, sugli interventi realizzati; queste "informazioni di base" sono state raccolte e mantenute nel loro formato originario (testi

storici, mappe, fotografie, diapositive, filmati, materiale digitale, relazioni tecniche e scientifiche, studi, progetti, leggi, ecc.);

b) *Banca dati* ovvero la trasformazione dei dati cartografici e tecnici in dati informatizzati su computer e rappresentabili mediante i moderni strumenti di analisi e riproduzione del territorio (GIS o Sistemi Informativi Territoriali e strumenti di riproduzione). La base della banca dati territoriale del Servizio Informativo è dotata di circa 30 livelli tematici informatici differenziati (uso del suolo, canali lagunari, reti idrografiche, sezioni di censimento, fanerogame, alghe, sondaggi, reti tecnologiche, ecc.) che vengono aggiornati mediante rilievi da compiersi in proprio o mediante acquisizione dei dati da Enti che ne sono preposti per competenza;

c) *Sistemi di supporto alle decisioni* ovvero utilizzo di sistemi informatici predisposti ad hoc per la gestione dei dati cartografici, modellistici e tecnici finalizzati alla comprensione di fenomeni ambientali, morfologici, socioeconomici in evoluzione e, quindi, alla loro facile comprensione da parte di chi deve prendere decisioni sulla progettazione e realizzazione degli interventi;

d) *Studi* ovvero approfondimenti sugli aspetti tecnici delle attività connesse con il Servizio Informativo; tali studi sono stati svolti in modo integrato con le attività di studio previste ed in corso da parte del 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 2007

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 che si sono sviluppati a supporto dei processi di controllo e gestione dell'ecosistema lagunare e di progettazione

degli interventi e degli effetti degli stessi sull'ambiente, sono i seguenti:

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

Questo settore riguarda le attività alla gestione tecnica dei laboratori di analisi chimiche siti a Venezia e a Voltabarozzo (Padova). Per il laboratorio di Venezia, le attività riguardano gli adeguamenti tecnici e strutturali, il potenziamento delle attrezzature e la gestione del personale tecnico. I laboratori di Venezia e di Voltabarozzo (PD) hanno conseguito la certificazione di qualità SINAL.

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

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

c) Attività di rilievi della morfologia terrestre e lagunare.

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

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

Il Servizio Informativo, in accordo con la Sezione Antinquinamento del Magistrato alle Acque, ha predisposto una serie di strumenti di rilievo della qualità dell'acqua e dell'aria; la gestione di tali strumentazioni comporta la dotazione di mezzi tecnici adeguati, di personale tecnico specializzato e di un programma di manutenzione e di gestione dell'intero sistema. La presenza di 10 stazioni di monitoraggio dell'acqua e dell'aria, di 7 stazioni di misura dei parametri atmosferici, di strumentazioni e di sistemi informatizzati per il controllo remoto degli scarichi in laguna,

comporta un adeguato gruppo di tecnici specializzati per la gestione la manutenzione degli strumenti e l'analisi e l'interpretazione dei risultati delle misure.

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

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

f) Predisposizione e gestione di banche dati territoriali e sistemi di consultazione e di elaborazione.

In tale settore si svolgono attività di costituzione, controllo, validazione e gestione delle banche dati territoriali e dei rispettivi sistemi di analisi, consultazione e supporto alla decisioni. E' il cuore della produzione della base informativa territoriale relativa al Servizio Informativo.

g) Campagne di rilevamento satellitare ed aereo.

L'utilizzo dell'esplorazione del territorio attraverso i rilievi satellitari ed aerei ha permesso di evidenziare e controllare un notevole numero di fenomeni di tipo ambientale e morfologico. Sono normalmente eseguiti i voli annuali fotogrammetrici a colori a media risoluzione ed i voli quinquennali fotogrammetrici in toni di grigio ad alta risoluzione sull'intera laguna.

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 prevista la gestione di tutte le procedure di trattamento, preparativa ed analisi dei campioni provenienti dalle campagne di monitoraggio, dalle stazioni fisse in laguna e dalle attività istituzionali del Magistrato alle Acque. Le tipologie di analisi sono diversificate nei laboratori in funzione della loro specializzazione: in particolare a Venezia vengono trattati i campioni per le analisi di routine e dei parametri inorganici, a Voltabarozzo vengono trattati i campioni per le analisi

dei parametri organici e, in particolare, dei microinquinanti organici.

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

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

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.

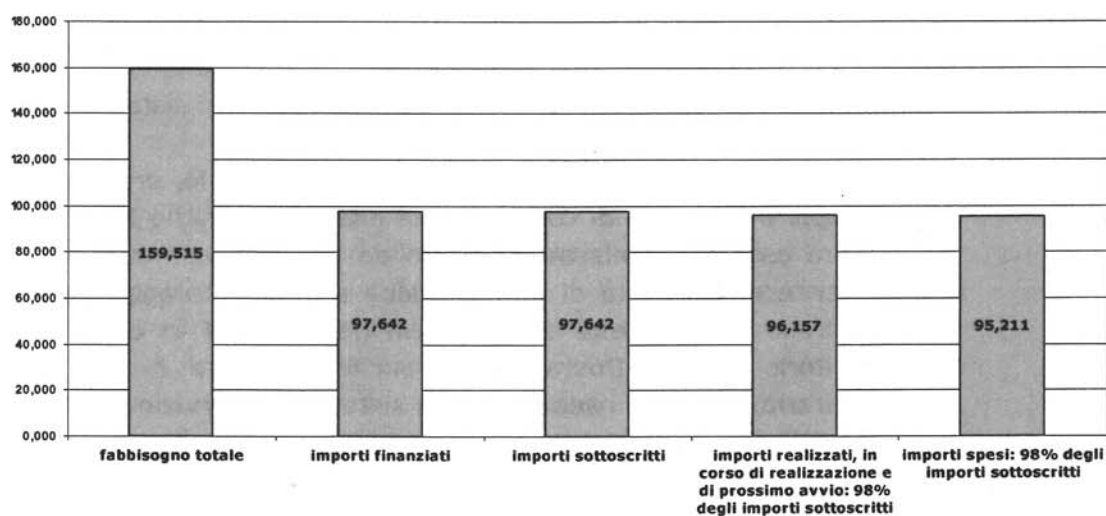
La contemporaneità nella realizzazione e nella gestione dei succitati programmi di attività del Servizio Informativo serviranno a garantire al Magistrato alle Acque la disponibilità di una struttura tecnica, informatica e documentale sicuramente necessaria per il supporto di un così ampio e complesso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

SERVIZIO INFORMATIVO

	Fabbisogno Totale	Importi finanziati	Importi realizzati, in corso di realizzazione e di prossimo avvio	Importi spesi	Fabbisogno residuo da finanziare
Realizzazione e gestione del Servizio Informativo	159,385	97,512	96,127	95,181	61,873
Somme disposizione / Revisione prezzi	0,130	0,130	0,030	0,030	0,000
TOTALE	159,515	97,642	96,157	95,211	61,873

importi in milioni di €



Appendice

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

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.

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.

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.

1995 - 2000, si susseguono numerosi² 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.

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 2002³, 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 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 Venezia⁵ esprime all'unanimità parere favorevole sul progetto definitivo, impartendo alcune prescrizioni da adottare nella fase di sviluppo della progettazione esecutiva.

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 2003⁶, 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.

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

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.

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

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.

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.

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

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^a deliberazione da parte del CIPE⁷, 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.

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.

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.

29 settembre 2004, il CIPE assegna al "Sistema MOSE" un ulteriore volume di investimento, a valere su un "contributo" quindicennale⁸ 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 rimodulata⁹, vengono assegnati al Consorzio Venezia Nuova 638,1 milioni di euro.

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 Amministrazioni 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*.

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".

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 Sezioni del Veneto della Corte dei Conti in data 8.01.2006

luglio 2005, una volta completato l'iter approvativo¹⁰ 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^a assegnazione da parte del CIPE (638,1 milioni di euro), nell'ambito del "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^a assegnazione da parte del CIPE¹¹, 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.

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^a 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^a 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 pareri 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).

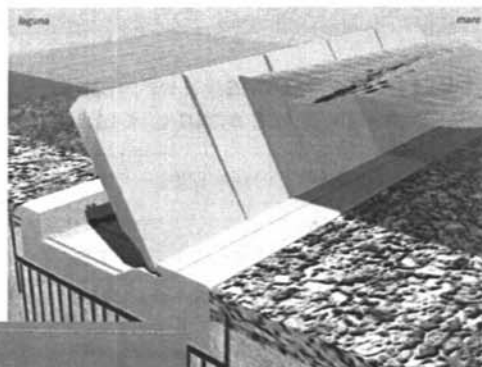
1° ottobre 2007, il Decreto Legge n. 159, convertito con la Legge n. 222 del 29.11.2007, all'art. 22, comma 2, autorizza la spesa di 170 Meuro per l'anno 2007 per il proseguimento della realizzazione del "Sistema MOSE". Nella seduta del 9.11.2007, il CIPE, prende atto delle risorse assegnate con il Decreto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

PAGINA BIANCA

Elenchi Mappe Foto

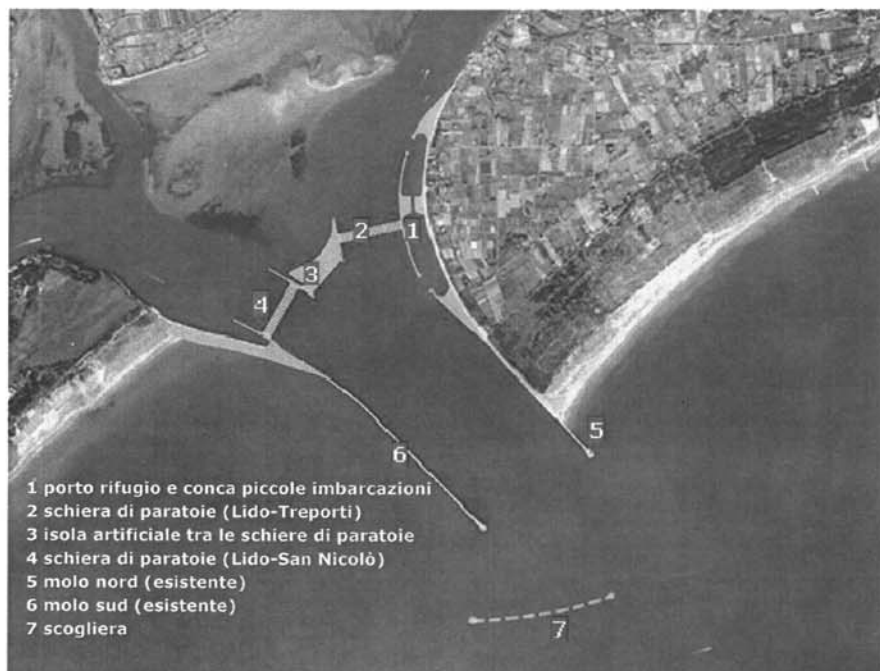
PAGINA BIANCA

DIFESA DALLE ACQUE ALTE ECCEZIONALI

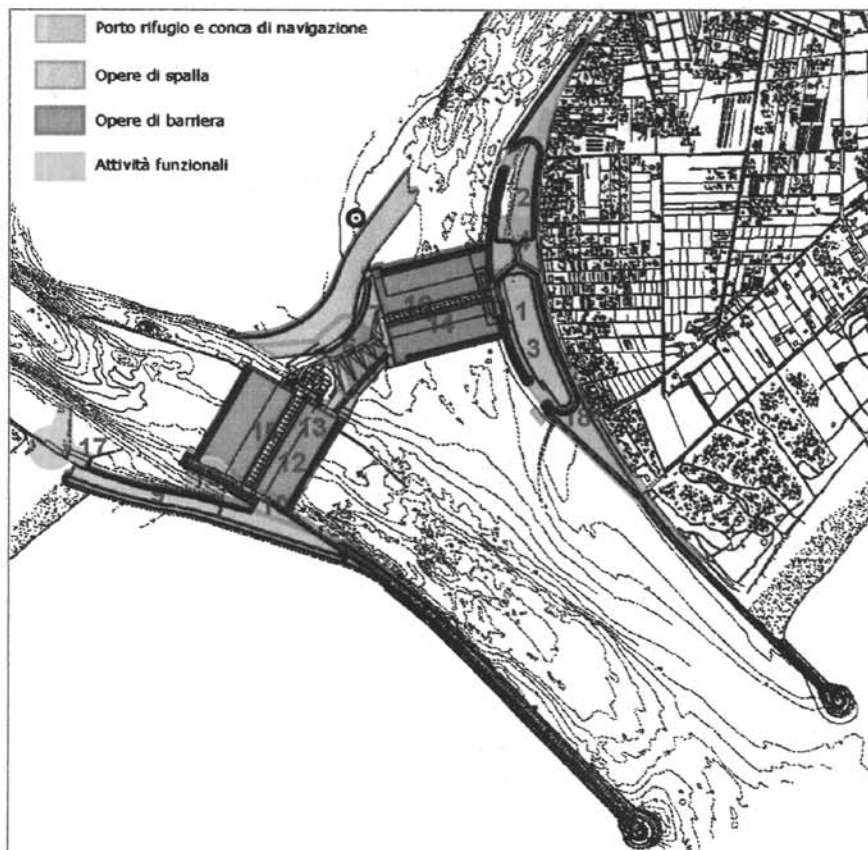


Bocca di Lido

CONFIGURAZIONE OPERE ALLA BOCCA DI PORTO DI LIDO



LAVORI ULTIMATI IN CORSO E DI PROSSIMO AVVIO PLANIMETRIA GENERALE BOCCA DI LIDO



XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

- 1 OP/299 Treporti - Porto rifugio - 1^ fase - Tura
- 2 OP/360-1 Treporti - Porto rifugio - 2^ fase - 1° stralzo - Bacino nord: dragaggi e protezione di sponda **(intervento ultimato)**
- 3 OP/360-2 Treporti - Porto rifugio - 2^ fase - 2° stralzo - Predisposizione per la prefabbricazione dei cassoni
- 4 OP/378-1 Treporti - Conca: opere civili e porte-opere elettromeccaniche - 1° stralzo - Opere civili 1^ fase **(intervento ultimato)**
- 5 OP/306 Lido - Isola tra S. Nicolò e Treporti - 1^ fase (A) **(intervento ultimato)**
- 6 OP/353 Treporti - Isola tra S. Nicolò e Treporti - 1^ fase (B) **(intervento ultimato)**
- 7 OP/365-1 Treporti - Spalla ovest (isola - 2^ fase) e sistemazione - 1° stralzo - Opere di sostegno e movimenti di materie
- 8 OP/388-1 S. Nicolò - Spalla nord (isola - 3^ fase) ed edificio di controllo - 1° stralzo - Cassoni andatori e scogliera lato mare
OP/388-2 S. Nicolò - Spalla nord (isola - 3^ fase) ed edificio di controllo - 2° stralzo - Cassoni andatori e darsena lato laguna
- 9 OP/301 e OP/301 bis S. Nicolò - Intervento di rinforzo della radice del molo sud
OP/437 S. Nicolò - Ristrutturazione della radice del molo sud
- 10 OP/367-1 S. Nicolò - Spalla sud e sistemazione - 1° stralzo - Movimenti terra e cassoni prefabbricati
- 11 OP/410-1 Treporti - Spalla est e sistemazione - 1° stralzo - Opere civili 1^ fase
- 12 OP/312 S. Nicolò - Barriera: protezione del fondale 1^ fase **(intervento ultimato)**
- 13 OP/390-1 S. Nicolò - Barriera: protezione del fondale 2^ fase - 1° stralzo
- 14 OP/359-1 Treporti - Barriera: protezione del fondale - 1° stralzo **(intervento ultimato)**
OP/359-2 Treporti - Barriera: protezione del fondale - 2° e 3° stralzo
- 15 OP/389-1 S. Nicolò - Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili - 1° stralzo - Palancolato dei recessi
OP/389-2 S. Nicolò - Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili - 2° stralzo - Realizzazione basamento su terrapieno per prefabbricazione cassoni
OP/389-3 S. Nicolò - Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili - 3° stralzo - Pali di consolidamento in c.a.c.
- 16 OP/424-1A Treporti - Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili - 1° stralzo A - Palancolato dei recessi
OP/424-1B Treporti - Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili - 1° stralzo B - Consolidamento con jet grouting
- B.7.03/II S. Nicolò, Malamocco e Chioggia - Paratoie e connettori - 1° stralzo
- 17 OP/354-1 S. Nicolò - Aree di produzione (allestimento e smantellamento) - 1° stralzo - Realizzazione banchina accosto natanti **(intervento ultimato)**
- OP/354-2 S. Nicolò/Malamocco - Aree di produzione (allestimento e smantellamento) - 2°/3° stralzo - Base operativa: trasferimento dei cassoni da Taranto a Venezia
- OP/354-3 S. Nicolò/Malamocco - Aree di produzione (allestimento e smantellamento) - 3°/4° stralzo - Base operativa in terraferma: banchina lungo il canale industriale ovest, sponda ovest (Transped)
- 18 OP/418-1 Treporti - Aree di produzione (allestimento e smantellamento) - 1° stralzo - Allestimento del cantiere
- 19 OP/294 Lido - Campo prove per la realizzazione delle fondazioni **(intervento ultimato)**



Bocca di Lido - Treporti: il porto rifugio lato mare, il cui bacino messo all'asciutto viene utilizzato come "tura" per la costruzione dei cassoni di alloggiamento delle paratoie della barriera di Treporti. Si nota il cantiere per la prefabbricazione.



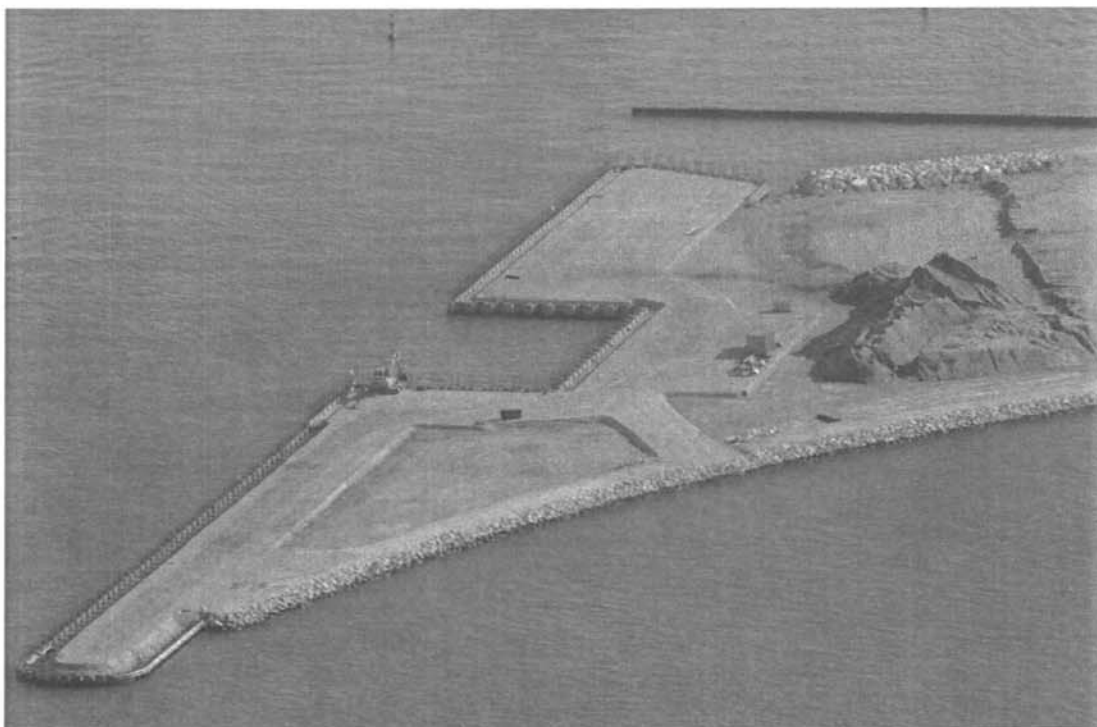
Bocca di Lido - Treporti: particolare del bacino del porto rifugio lato mare messo all'asciutto. Sono in costruzione le strutture delle piastre per la prefabbricazione dei cassoni. Nella parte alta della foto, il "cofferdam" che verrà demolito per far uscire i cassoni in galleggiamento una volta realizzati.



Bocca di Lido - Treporti: particolare del bacino del porto rifugio lato mare messo all'asciutto, con in primo piano la costruzione delle piastre di appoggio per la prefabbricazione dei cassoni.



Bocca di Lido - Treporti: particolare della camera della conca di navigazione e dei recessi che ospiteranno le porta della conca in comunicazione con il porto rifugio lato mare. Sullo sfondo la tura di prefabbricazione dei cassoni.



Bocca di Lido: l'isola nuova con al centro della foto il recesso che ospiterà la spalla ovest della barriera di Treporti.



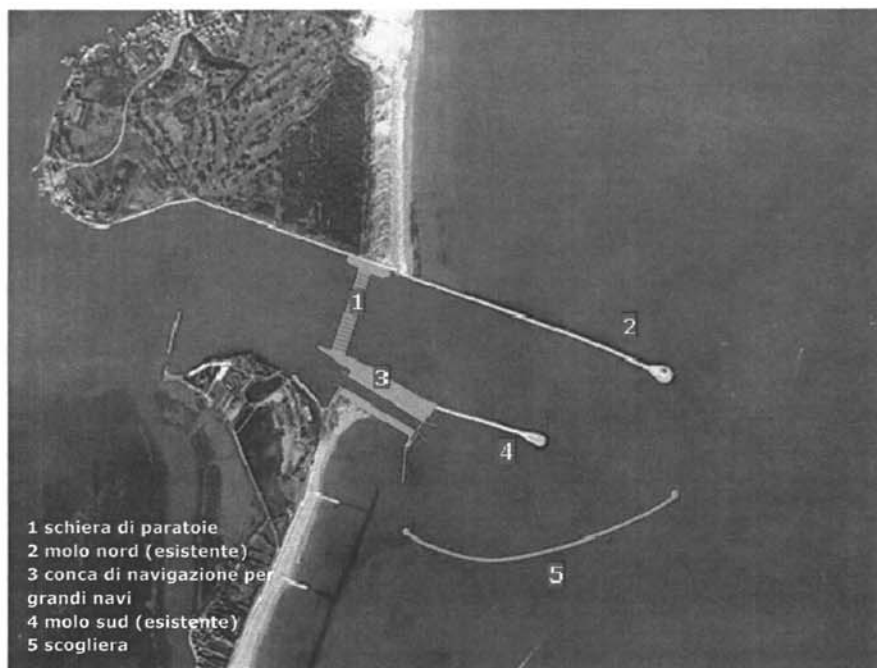
Bocca di Lido - S. Nicolò: i cassoni prefabbricati in calcestruzzo armato che costituiscono la struttura della spalla sud della barriera di S. Nicolò, già posizionati e zavorrati.



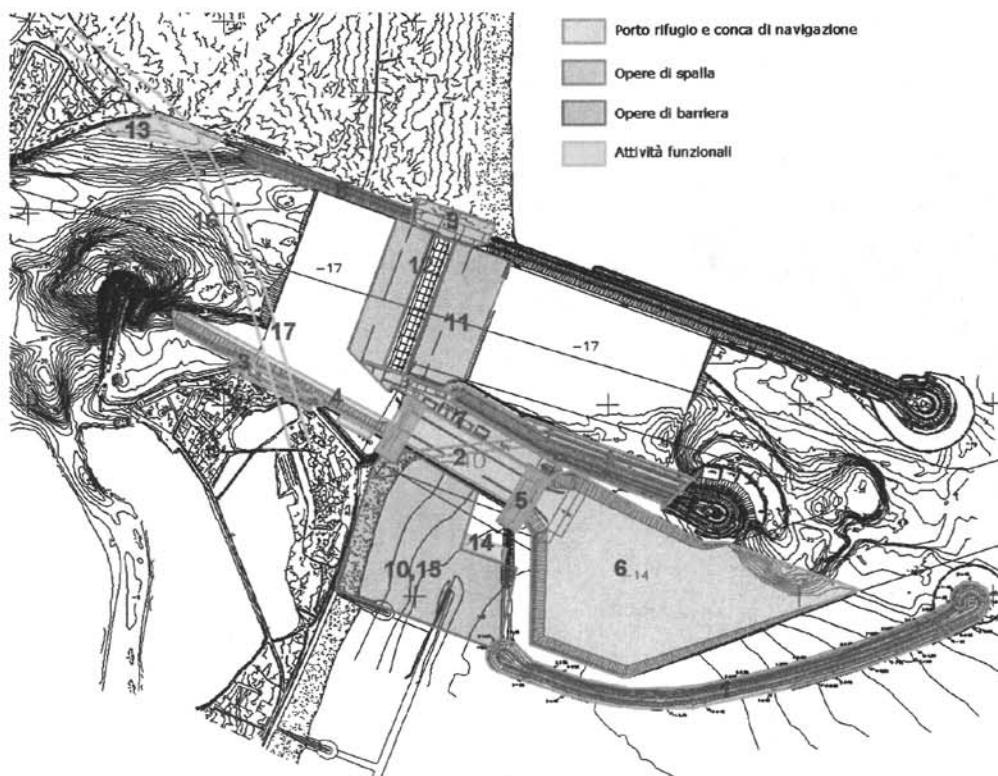
Bocca di Lido - S. Nicolò: particolare della pavimentazione e della scogliera realizzata nell'ambito del rinforzo della radice del molo sud.

Bocca di Malamocco

CONFIGURAZIONE OPERE ALLA BOCCA DI PORTO DI MALAMOCCO



LAVORI ULTIMATI IN CORSO E DI PROSSIMO AVVIO PLANIMETRIA GENERALE BOCCA DI MALAMOCCO



XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

- 1** OP/269 e OP/269 bis Malamocco – Diga foranea di fronte alla bocca di porto **(intervento ultimato)**
- 2** OP/300 Malamocco – Conca di navigazione – 1^a fase – Opere civili camera
- 3** OP/316 Malamocco – Conca di navigazione – Opere di protezione della sponda del territorio lato Forte S. Pietro – 1^a fase **(intervento ultimato)**
- 4** OP/326 Malamocco – Conca di navigazione – Opere di protezione della sponda del territorio lato Forte S. Pietro – 2^a fase
- 5** OP/355-1 Malamocco – Conca: opere civili alloggiamento porte e strutture guida – 1^o stralcio – Infissione palancolati, riempimenti e messa in opera dei tiranti
OP/355-2A Malamocco – Conca: Opere civili alloggiamento porte e strutture guida – 2^o stralcio A – Aggottamento, dragaggio e opere in c.a.. Porta lato mare
- 6** OP/413-1 Malamocco – Conca: dragaggi, protezione fondali e diga di chiusura bacino, finiture, impianti tecnologici, interrati e opere civili – 1^o stralcio – Dragaggio del bacino di evoluzione della conca
OP/413-2 Interventi alla bocca di Malamocco – Conca: dragaggi, protezione fondali e diga di chiusura bacino, finiture, impianti tecnologici, interrati e opere civili – 2^o stralcio – Dragaggio della camera della conca
- 7** OP/374-1 Malamocco – Spalla lato sud – 1^o stralcio – Opere civili 1^a fase
OP/374-2 Malamocco – Spalla lato sud – 2^o stralcio – Opere civili 2^a fase
- 8** OP/391-1 Malamocco – Spalla lato nord e sistemazione – 1^o stralcio – Rinforzo del molo nord **(intervento ultimato)**
- 9** OP/391-2 Malamocco – Spalla lato nord e sistemazione – 2^o stralcio – Costruzione del palancolato di ancoraggio
- 10** OP/373-1 S. Nicolò/Malamocco – Infrastrutture per prefabbricazione cassoni – 1^o stralcio – Opere civili 1^a fase
OP/373-2 S. Nicolò/Malamocco – Infrastrutture per prefabbricazione cassoni – 2^o stralcio – Opere civili 2^a fase e impianti Syncrolift
- 11** OP/414-1 Malamocco – Barriera: protezione dei fondali – 1^o stralcio
- 12** OP/415-1 Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 1^o stralcio – Palancolato dei recessi
OP/415-2 Interventi alla bocca di Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 2^o stralcio – Piastre di prefabbricazione cassoni di soglia
OP/415-3A Interventi alla bocca di Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 3^o stralcio A – Palancolato del recesso lato spalla sud
OP/415-4A Interventi alla bocca di Malamocco – Barriera: palancole, preparazione dei recessi, opere civili – 4^o stralcio A – Scavo del recesso e pali di consolidamento – Area centrale
- B.7.03/II** S. Nicolò, Malamocco e Chioggia – Paratoie e connettori – 1^o stralcio
- 13** OP/356-1 Malamocco – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 1^o stralcio – Piarda di selezione materiali **(intervento ultimato)**
- 14** OP/356-2 Malamocco – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 2^o stralcio – Terminal **(intervento ultimato)**
- 15** OP/354-4 S. Nicolò/Malamocco – Aree di produzione (allestimento e smantellamento) – 4^o/5^o stralcio – Campo logistico base cantiere area Syncrolift
- 16** OP/397 Malamocco – Cavidotti di attraversamento 1^a fase: linee elettriche
- 17** OP/401 Malamocco – Cavidotti di attraversamento per linee elettriche, acquedotto e gas



Bocca di Malamocco: particolare della struttura di alloggiamento della porta della conca lato mare.



Bocca di Malamocco: da destra verso sinistra: la parete combinata collegata al molo sud che costituisce la spalla sud della barriera; la conca di navigazione per grandi navi; il cantiere provvisorio su rilevato per la prefabbricazione dei cassoni di alloggiamento delle paratoie della barriera di Malamocco; sullo sfondo il litorale di Pellestrina.



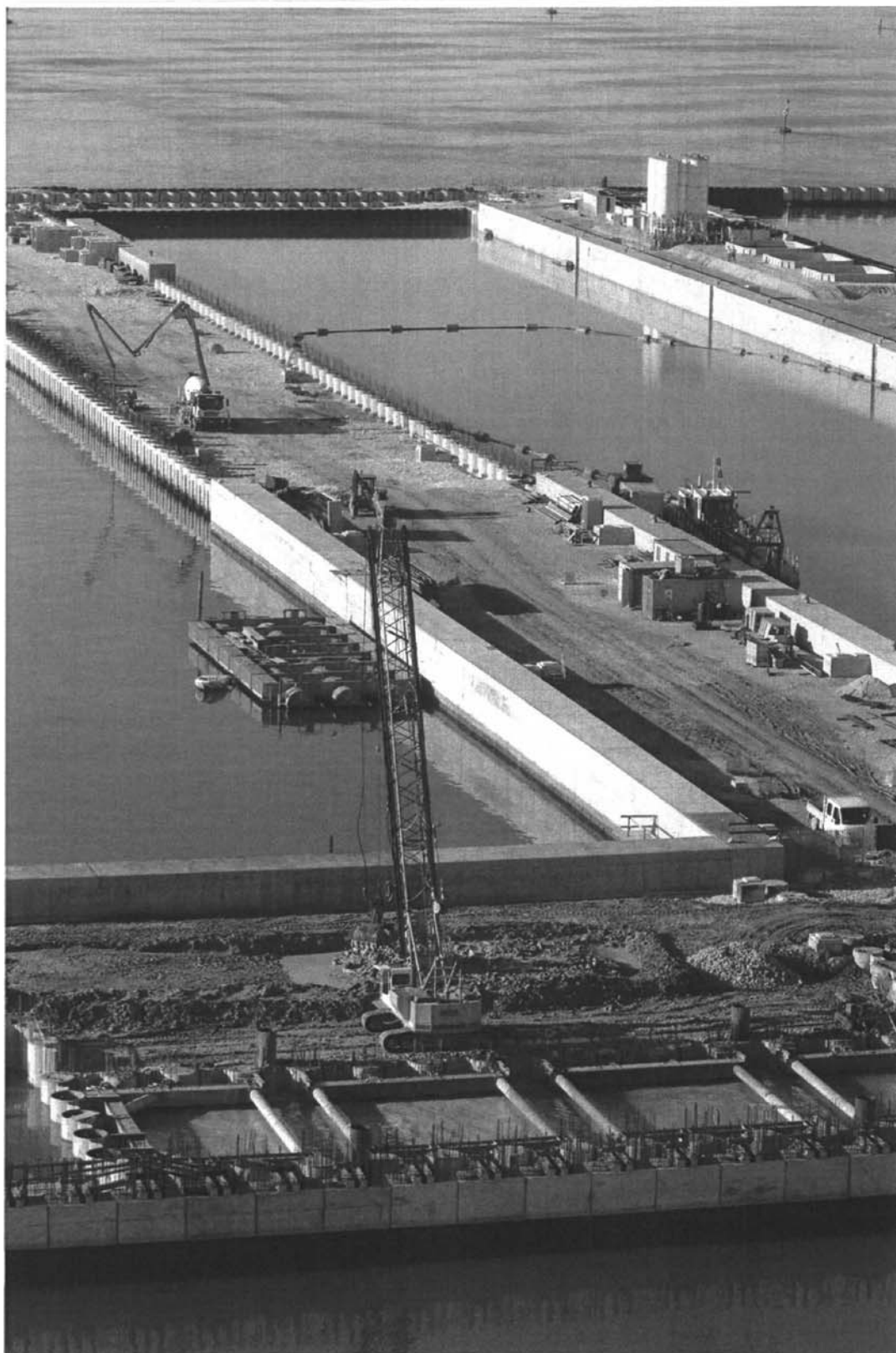
Bocca di Malamocco: particolare del molo sud rinforzato e della parete combinata che costituisce la spalla sud della barriera. Sullo sfondo la diga foranea già completata.



Bocca di Malamocco: Infrastrutture per la prefabbricazione dei cassoni, realizzazione delle piastre sul rilevato.



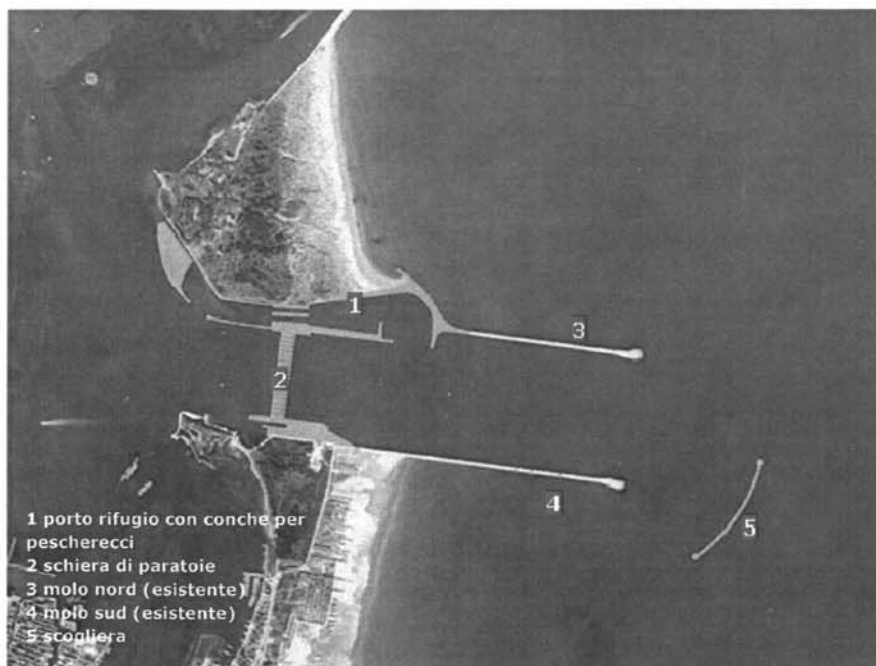
Bocca di Malamocco: in primo piano la piarda provvisoria sopra il quale è stato realizzato l'impianto di prefabbricazione dei materassini zavorrati per la protezione dei fondali della bocca.



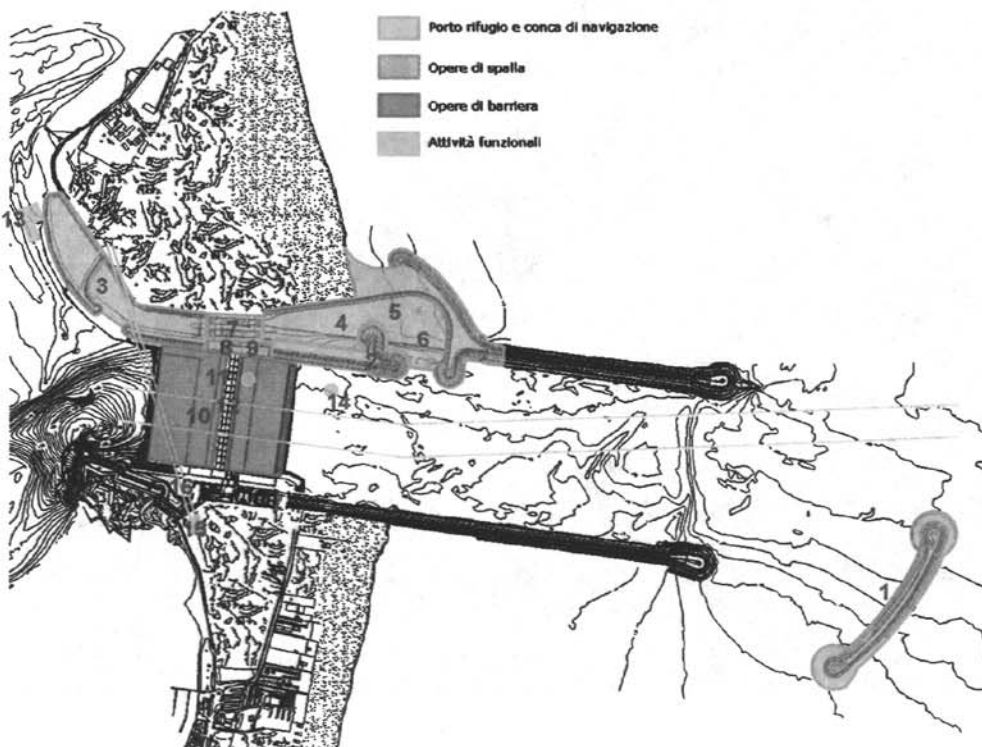
Bocca di Malamocco: particolare della conca; in primo piano realizzazione delle strutture di alloggiamento della porta lato mare. Al centro realizzazione dei cordoli di sommità delle pareti della camera della conca.

Bocca di Chioggia

CONFIGURAZIONE OPERE ALLA BOCCA DI PORTO DI CHIOGGIA



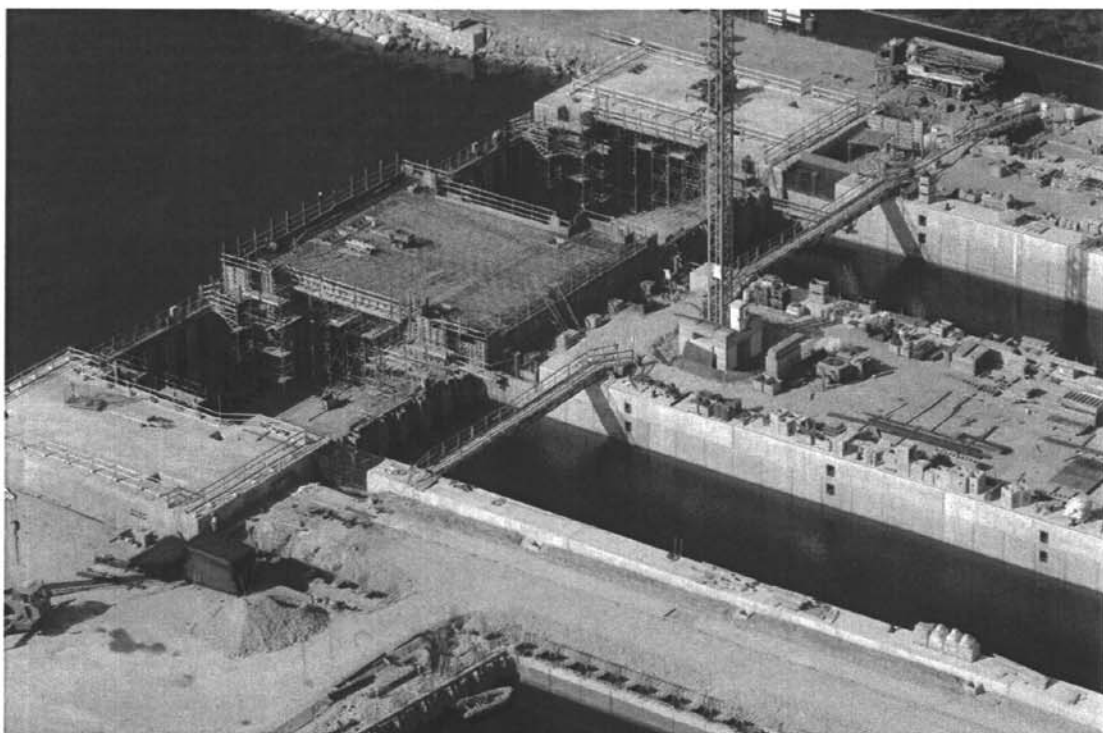
LAVORI ULTIMATI IN CORSO E DI PROSSIMO AVVIO PLANIMETRIA GENERALE BOCCA DI CHIOGGIA



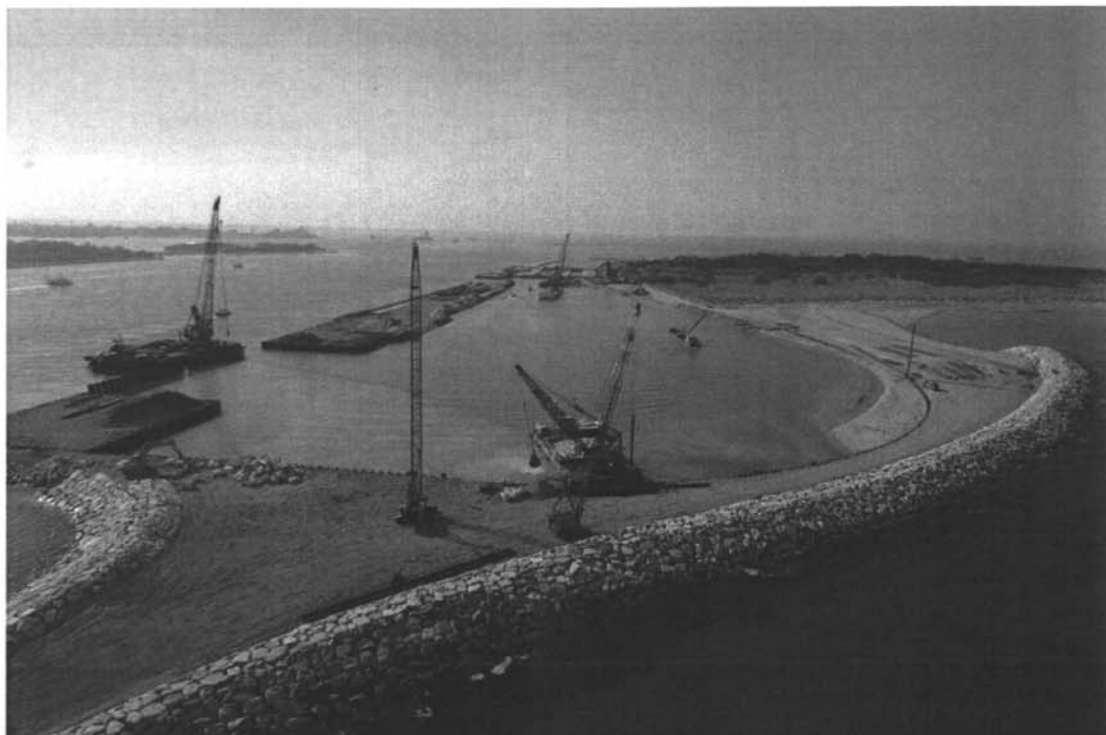
- 1 OP/276 e OP/276 bis Chioggia – Diga foranea di fronte alla bocca di porto **(intervento ultimato)**
- 2 OP/298 Chioggia – Porto rifugio – 1^a fase – Scogliera sud
- 3 OP/334 Chioggia – Porto rifugio badno lato laguna
- 4 OP/357-1 Chioggia – Porto rifugio: lato mare / tura (1^a fase) – 1° stralcio – Opere in scogliera, palancoati, riempimenti e demolizioni
- 5 OP/357-2A Chioggia – Porto rifugio: lato mare / tura (1^a fase) – 2° stralcio A – Palancoato e scavo bacino
- 6 OP/357-2B Chioggia – Porto rifugio: lato mare / tura (1^a fase) – 2° stralcio B – Completamento scavo, opere di finitura e svuotamento bacino
- 7 OP/303 Chioggia – Conche per pescherecci – 1^a fase – Opere civili
- 8 OP/352-1 Chioggia – Spalla nord – 1° stralcio – Creazione del piano di lavoro e costruzione dei terrapieni d'ala
- 9 OP/352-2A Chioggia – Spalla nord – 2° stralcio A – Costruzione di parte delle strutture di conterminazione del recesso
- 10 OP/358-1A Chioggia – Barriera: protezione del fondale – 1° stralcio A – Realizzazione della parte centrale della protezione dei fondali **(intervento ultimato)**
- 11 OP/425-1 Chioggia – Barriera: palancole di contenimento scavi – 1° stralcio
- 12 OP/426-1A Chioggia – Barriera: preparazione dei recessi – 1° stralcio A – Pali di consolidamento in acciaio
- B.7.03/II S. Nicolò, Malamocco e Chioggia – Paratoie e connettori – 1° stralcio
- 13 OP/372-1 Chioggia – Aree di produzione (segnalamenti luminosi, allestimento e smantellamento) – 1° stralcio – Cantiere piarda di movimentazione – Stoccaggio materiale **(intervento ultimato)**
- 14 OP/379 Chioggia – Campo prova pali di fondazione – 1° stralcio **(intervento ultimato)**
- 15 OP/379-2 Chioggia – Campo prova pali di fondazione – 2° stralcio – Completamento
- 16 OP/349 Chioggia – Cavidotti di attraversamento per linee elettriche **(intervento ultimato)**



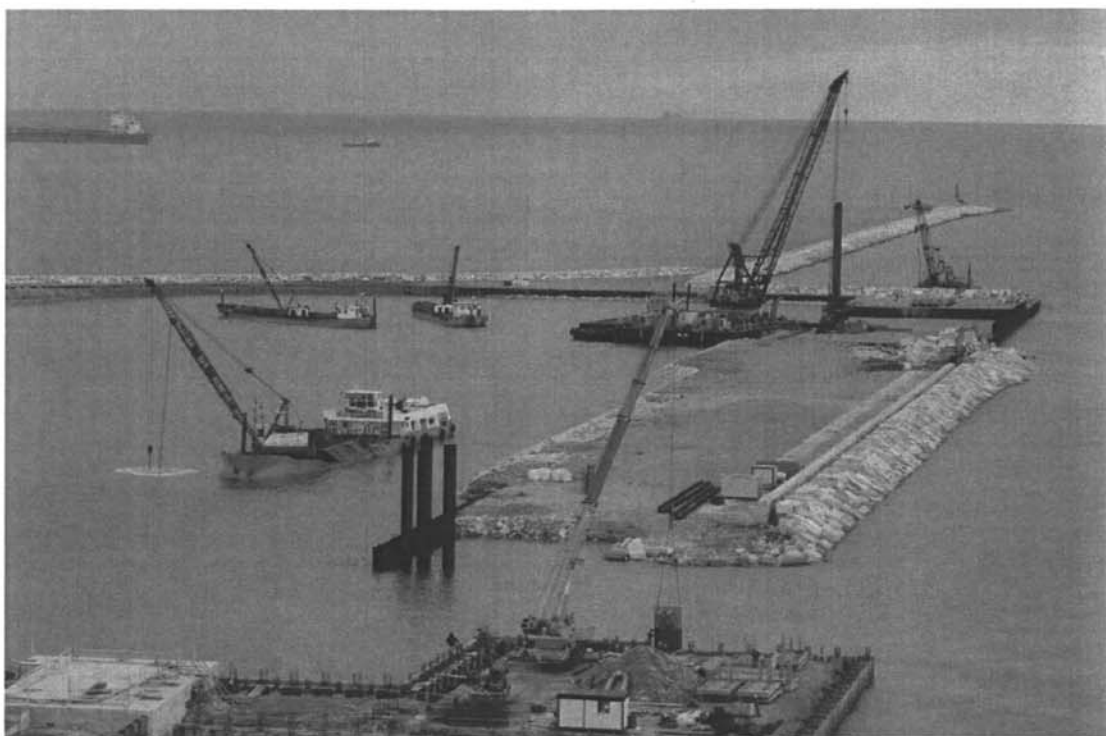
Bocca di Chioggia: le due conche di navigazione per pescherecci, con le opere civili delle camere e degli alloggiamenti delle porte già completate. In primo piano, la parete combinata che delimita le strutture della spalla nord.



Bocca di Chioggia: i lavori per le opere civili dell'alloggiamento delle porte a settore cilindrico delle conche che metteranno in comunicazione le conche con il porto rifugio lato laguna.



Bocca di Chioggia: la formazione del bacino del porto rifugio lato mare. Il bacino verrà messo all'asciutto e utilizzato come "tura" per la prefabbricazione dei cassoni di alloggiamento delle paratoie della barriera di Chioggia.



Bocca di Chioggia: mezzi al lavoro all'interno del porto rifugio. Sulla sinistra draghe per lo scavo dei fondali, in alto a destra un pontone per l'infissione delle palancole al fine di impermeabilizzare il bacino lato mare del porto rifugio per la successiva messa all'asciutto.

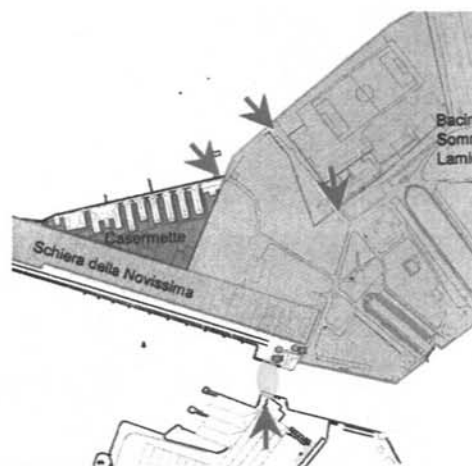


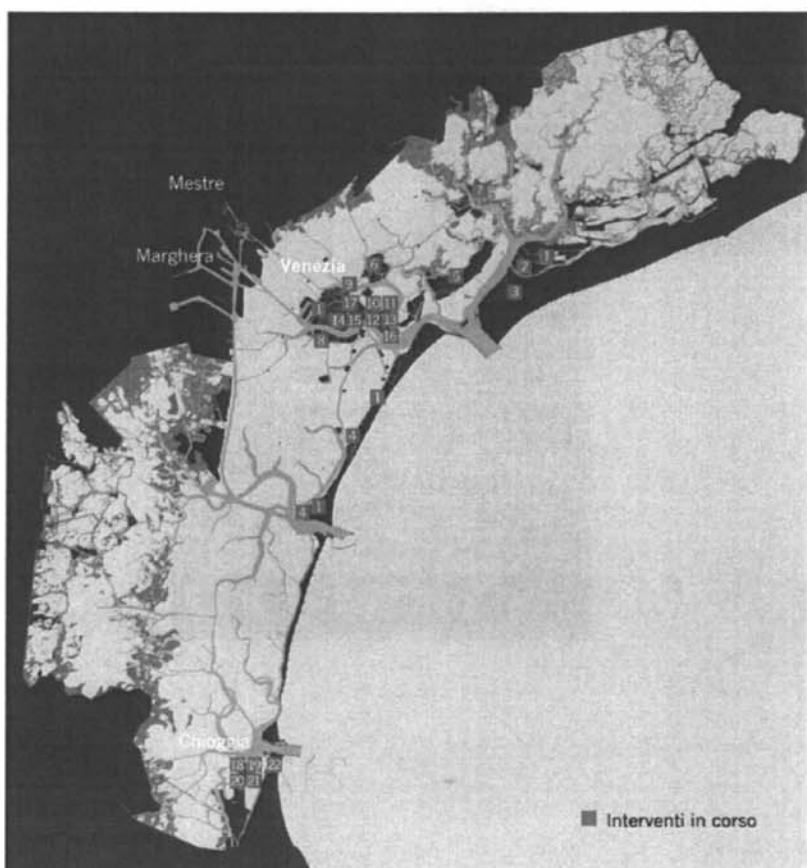
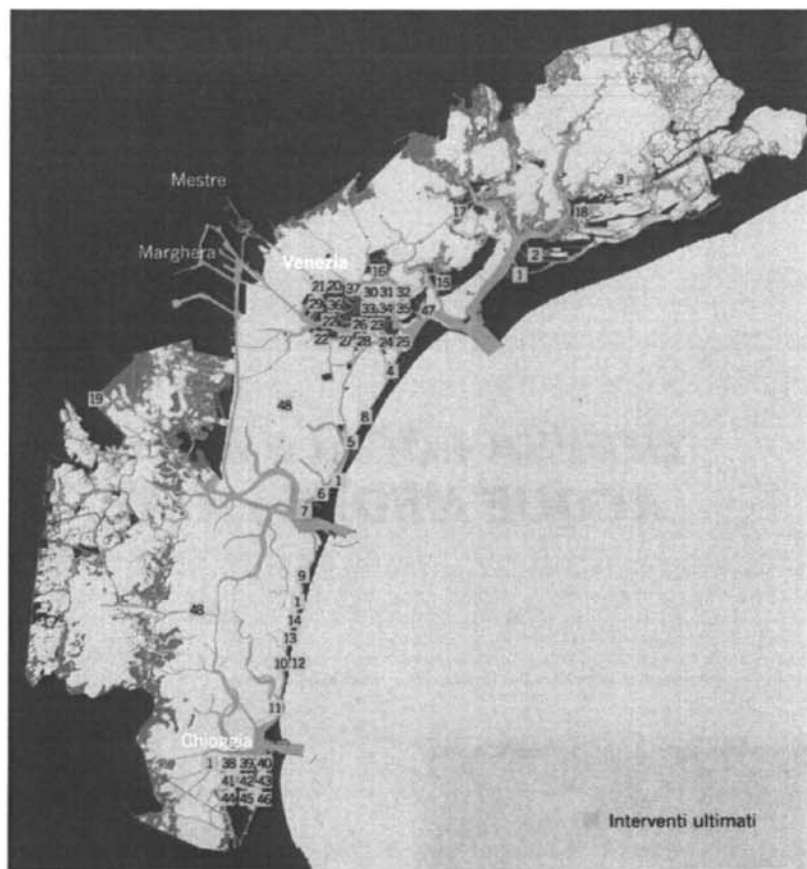
Bocca di Chloggia: porto rifugio lato mare, mezzi al lavoro per il dragaggio del bacino e l'infissione delle palancole per la realizzazione del bacino in vista della sua messa all'asciutto.



Bocca di Chioggia: in basso la conca di navigazione. Al centro attività in corso per la realizzazione del porto rifugio – tura di prefabbricazione.

DIFESA LOCALE DALLE ACQUE MEDIO - ALTE





Attività finanziate:**Attività ultimate**

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 Murano 1° stralcio (laguna nord)
17. Ristrutturazione rive a Mazzorbo (laguna nord)
18. Ricostruzione argine a Lio Piccolo (laguna nord)
19. Ricostruzione argini di con terminazione lungo i canali Bondantino (laguna centrale)
20. Ristrutturazione riva a S. Alvise (Venezia)
21. Ristrutturazione riva cantiere ex Opere marittime a Cannaregio (Venezia)
22. Ricostruzione delle rive alle Zattere e alla Giudecca 1°, 2°, 3°, 4°, 5° e 6° stralcio (Venezia)
23. Ricostruzione delle rive dei Giardini Napoleonici – in Accordo di programma con il Comune di Venezia (Venezia)
24. Ristrutturazione riva a S. Elena – Giardini (Venezia)
25. Ristrutturazione riva a S. Elena – Morosini (Venezia)
26. Difesa Insula di San Marco 1° stralcio (Venezia)
27. Messa in sicurezza del molo e delle lanterne dell'isola di S. Giorgio – interventi urgenti (Venezia)
28. Intervento di messa in sicurezza del molo di San Giorgio Maggiore 2[^] fase (Venezia)
29. Ripristino del marginamento antistante l'ex macello a S. Giobbe (Venezia)
30. Ricostruzione della difesa spondale dell'area edificata a nord dell'Arsenale di Venezia – Rive Casermette (Venezia)
31. Indagini storico architettoniche sull'Arsenale Militare (Venezia) e indagini propedeutiche alla progettazione degli interventi (Venezia)
32. Consolidamento banchine dell'Arsenale – interventi urgenti (Venezia)

33. Intervento di messa in sicurezza del "Reparto delle Galeazze" e "Fonderie" presso l'Arsenale (Venezia)
34. Arsenale di Venezia - Messa in sicurezza e restauro Capannoni S. Cristoforo (Venezia)
35. Arsenale di Venezia - Messa in sicurezza Capannoni Novissima (capannone 110 e 111) (Venezia)
36. Difesa del percorso dei Tolentini (Venezia) – in Accordo di programma con il Comune di Venezia
37. Interventi per il ripristino delle rive delle Fondamente Nuove – messa in sicurezza del Ponte Donà (Venezia)
38. Sistemazione rive e difesa dell'insediamento urbano di Sottomarina (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia, primi quattro stralci
39. Difesa dei quartieri Tombola e Borgo S. Giovanni (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia, 1° stralcio
40. Difesa dell'insula di Chioggia dalle acque alte in Accordo di programma con il Comune di Chioggia: ponte lungo
41. Sistemazione zona Lusenzo interno (Chioggia)
42. Difesa dell'isola dell'Unione e Buon Castello (Chioggia) in Accordo di programma con il Comune di Chioggia
43. Difesa dei quartieri S. Giovanni e Tombola (Chioggia) 2° stralcio in Accordo di programma con il Comune di Chioggia
44. Difesa dei quartieri San Domenico (Chioggia) 1° stralcio in Accordo di programma con il Comune di Chioggia
45. Difesa dell'insula di Chioggia dalle acque alte, sistemazione del ponte Vigo in Accordo di programma con il Comune di Chioggia
46. 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
47. Protezione del Forte di S. Andrea (bocca di porto di Lido)
48. Intervento di adeguamento e messa in sicurezza delle stazioni mareografiche nella laguna di Venezia

■ Attività in corso

1. Indagini propedeutiche a progetti di recupero a difesa degli insediamenti 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 Pordello – Treporti 1^ e 2^ stralcio Ponte girevole (Cavallino)
4. Interventi di difesa degli abitati di Malamocco e Alberoni, 1° e 2° fase (Lido) nell'ambito dell'Accordo di programma con il Comune di Venezia
5. Difesa dell'abitato di S. Erasmo 3° stralcio (laguna nord)
6. Difesa Insula Murano – Canale S. Mattia (laguna nord)
7. Difesa dell'abitato di Torcello (laguna nord)
8. Rive sud Giudecca e Sacca Fisola nord (Venezia)
9. Ripristino Fondamente Nuove 1° e 2° stralcio (Venezia)
10. Arsenale di Venezia – Messa in sicurezza delle Tese della Novissima (capannoni da 96 a 100, da 107 a 109, 112 e 113) (Venezia)
11. Arsenale di Venezia - Risanamento e consolidamento delle rive della Darsena Vecchia e Vasca delle Galeazze (Venezia)

12. Intervento di recupero e adeguamento funzionale dei marginamenti dell'area a nord dell'Arsenale di Venezia (Venezia)
13. Intervento di recupero del marginamento dell'area nord dell'Arsenale di Venezia lungo il canale delle Fondamente Nuove tra la Celestia e le Casermette (Venezia)
14. Difesa bacino San Marco tra il Ponte delle Paglia e il Ponte del Vin (Venezia)
15. Difesa Insula di San Marco- sistemazione funzionale del Campanile
16. Marginamento lungo il fronte est dell'isola di S. Elena (Venezia)
17. Difesa dell'insula di Rialto (Venezia) – progettazione
18. Difesa dei quartieri San Domenico (Chioggia) 2° stralcio in Accordo di programma con il Comune di Chioggia
19. 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
20. Difesa dell'insula di Chioggia dalle acque alte, interventi sulle rive del canale Perottolo in Accordo di programma con il Comune di Chioggia
21. Difesa dell'insula di Chioggia dalle acque alte, sistemazione Corso del Popolo e canal Vena 1° stralcio
22. Interventi di difesa dell'insediamento urbano di Sottomarina dalle acque alte 5° stralcio, riva San Felice (Chioggia)

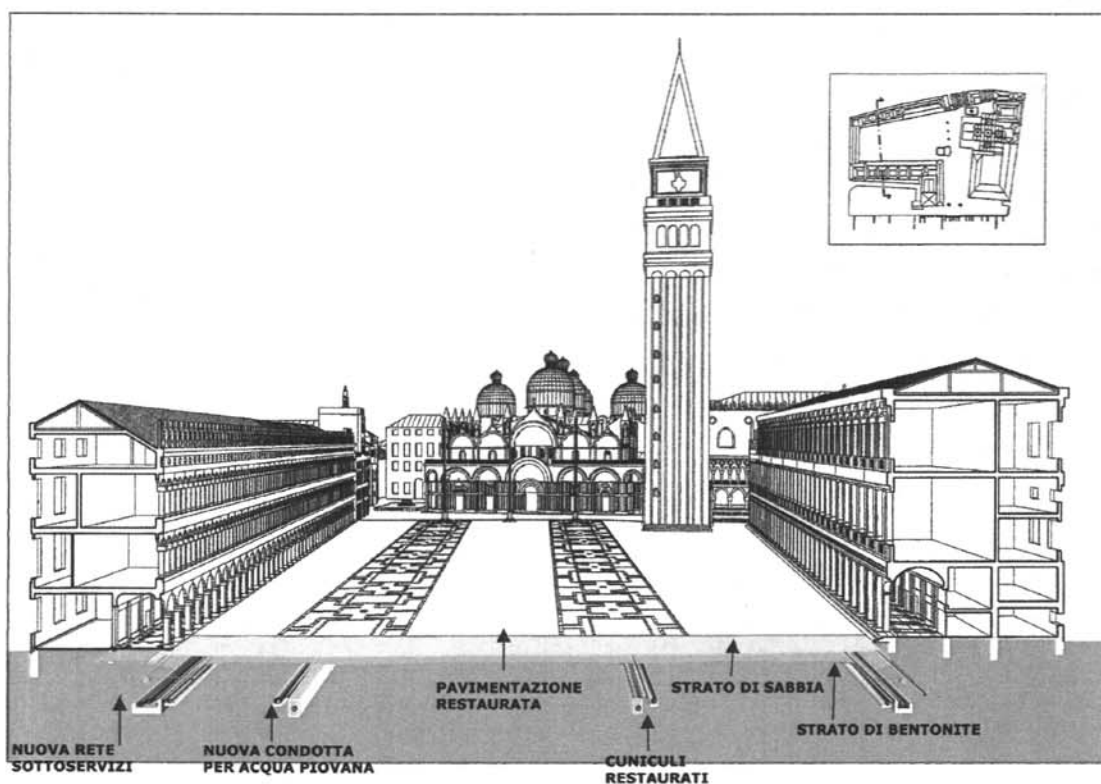
Attività da avviare

1. Prosecuzione degli interventi nella zona di Lido
2. Prosecuzione della sistemazione di rive e marginamenti del centro storico di Venezia
3. Difesa Insula di San Marco- prosecuzione interventi
4. Sistemazione sponde, ed edifici prospicienti, all'Arsenale di Venezia
5. Prosecuzione della difesa del centro storico di Chioggia

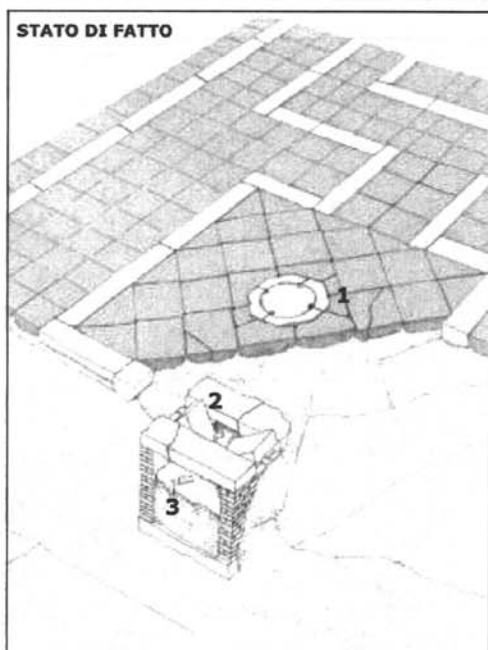
Venezia – San Marco prima fase

Per la difesa dell'insula di San Marco, i criteri adottati per l'individuazione della strategia operativa sono stati quelli di non modificare l'equilibrio statico degli edifici e quello idrogeologico del sottosuolo. Il progetto prevede la difesa della piazza dalle acque alte più frequenti assicurandone l'attraversamento almeno fino a +110 cm, mediante soluzioni operative in grado di rispondere a ciascuna delle tre modalità di allagamento: per contrastare l'allagamento per sormonto, si procede con il rialzo e il restauro del molo e della pavimentazione retrostante; per contrastare l'allagamento per risalita e filtrazione, si interviene con il restauro e la successiva chiusura degli antichi cunicoli sottostanti la piazza e con la predisposizione di una nuova rete per lo smaltimento delle acque piovane. La prima fase dei lavori, riguarda il molo sul bacino per complessivi 150 m (dal ponte della Zecca al ponte della Paglia). I lavori riguardano il rialzo, il restauro, 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.

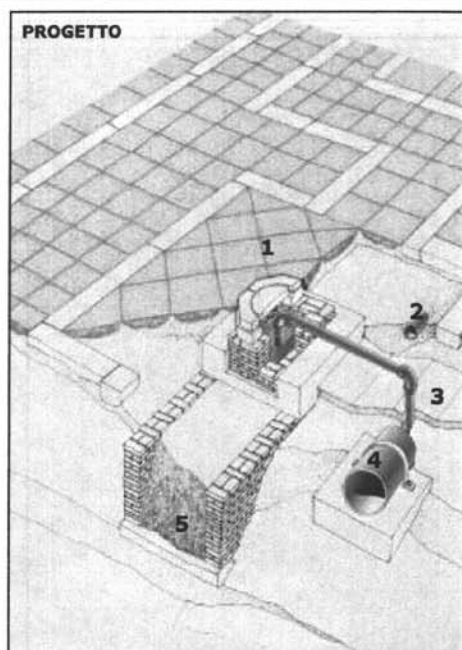
Interventi ultimati



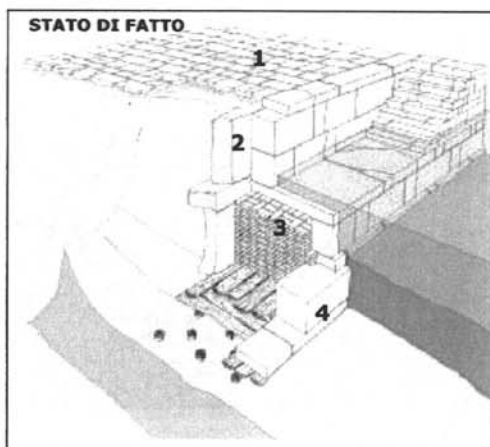
Sopra: modalità di intervento, nella pagina seguente: modalità di intervento per sistemazione pavimentazione e cunicoli.



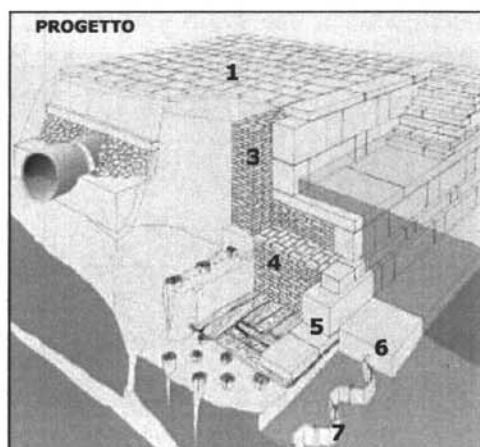
- 1 pavimentazione disassata
- 2 degrado copertura
- 3 fango, detriti e degrado muratura



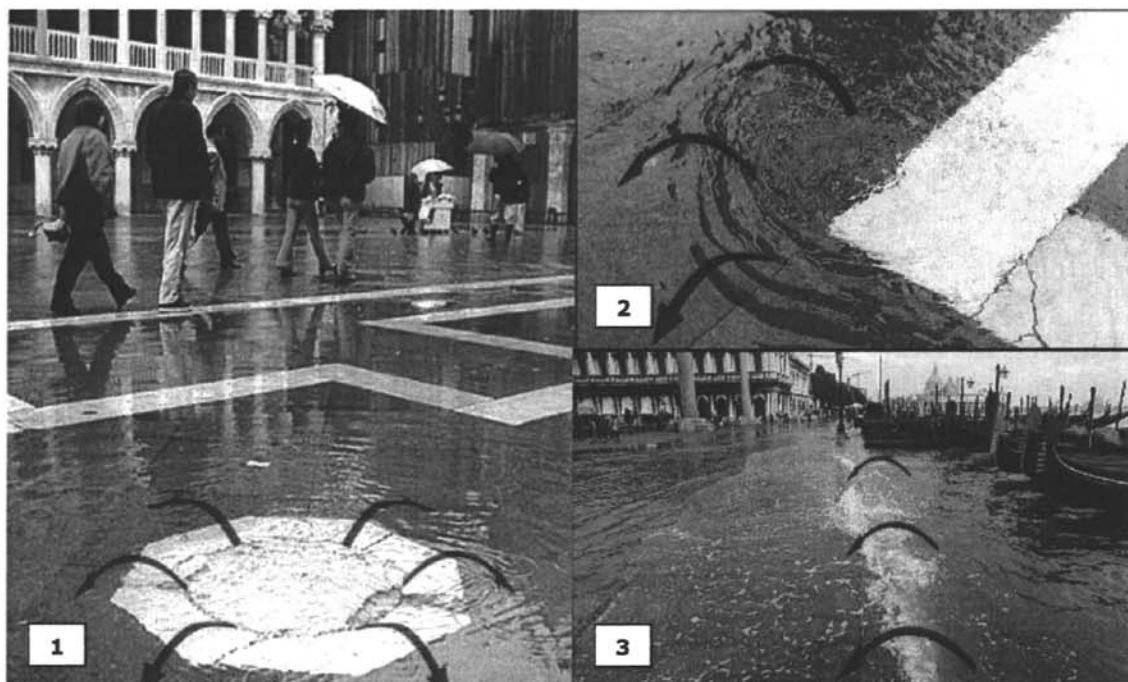
- 1 pavimentazione restaurata
- 2 rete di drenaggio
- 3 membrana bentonitica
- 4 nuova rete di smaltimento acque piovane
- 5 cunicolo restaurato e riempito



- 1 pavimentazione disassata
- 2 elementi in calcestruzzo
- 3 elementi in laterizio disassati
- 4 elementi lapidei disassati



- 1 pavimentazione restaurata
- 2 nuova condotta di smaltimento acque piovane
- 3 nuova muratura
- 4 elementi in laterizio restaurati
- 5 elementi lapidei restaurati
- 6 nuovo cordolo di protezione
- 7 palancola antiersione



Piazza San Marco: modalità di allagamento, 1) per rigurgito dei tombini; 2) per filtrazione dal sottosuolo; 3) per sormonto della riva.



Difesa rive bacino S. Marco tra Ponte della Paglie e Ponte del Vin. Un tratto della riva durante i lavori.



Difesa rive bacino S. Marco tra Ponte della Paglie e Ponte del Vin. Un tratto della riva a lavori ultimati.



Difesa Insula di San Marco. Vista del molo durante i lavori.



Difesa Insula di San Marco Vista del molo a lavori ultimati.





Difesa Insula San Marco 1° stralcio. Ritrovamento di antiche pavimentazioni durante i lavori.








Difesa Insula di San Marco 1° stralcio. Particolare della pavimentazione ritrovata.



-  Interventi antifiльтраzione e di riassetto del sottosuolo
-  Interventi di rialzo



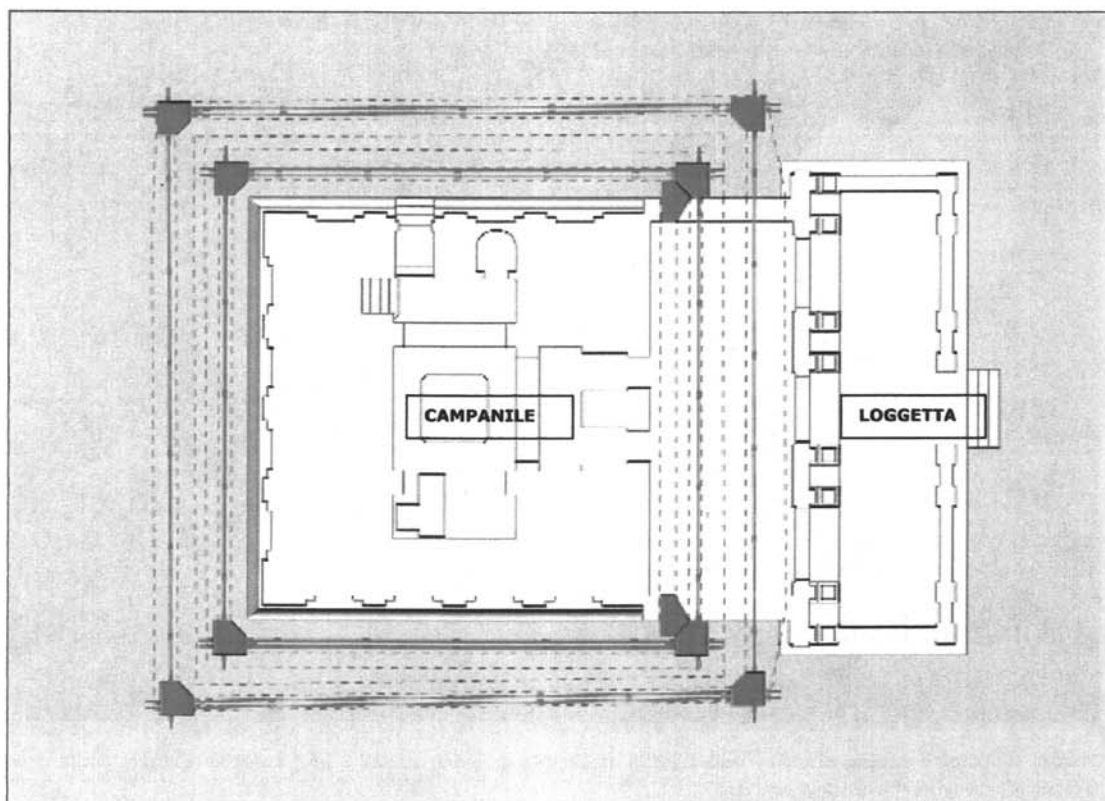
-  Interventi sulla Piazza
-  Interventi sul molo in bacino
-  Interventi su Riva degli Schiavoni
-  opere ultimate
-  consolidamento del Campanile (in corso)

San Marco - il consolidamento delle fondazioni del campanile

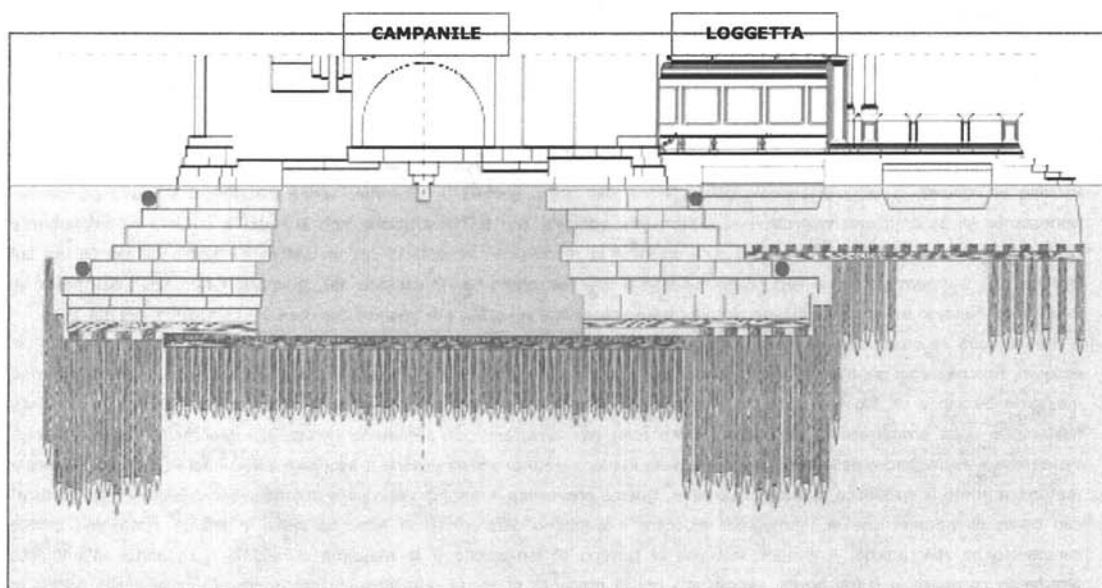
intervento in corso

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 a 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 differenziati 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 ad un primo livello situato circa 40 cm al di sotto della pavimentazione della piazza e a un secondo livello a una profondità di circa 2,3 m. In entrambi i casi viene impiegata una coppia di barre collocate a 20 cm di distanza l'una dall'altra. Ciascuna barra è a sua volta formata dall'unione di singoli pezzi lunghi 2 o 3 m e con un diametro di 6 cm. Ogni coppia di barre è contenuta da un tubo di protezione in polietilene ad alta densità, con un diametro di 40 cm.



Gli interventi di consolidamento. In alto la pianta del campanile e della loggetta con la disposizione delle barre dinamometriche (in rosso) attorno ai gradoni del masso di fondazione (linee tratteggiate).



La sezione tipo



Indagini strutturali e statiche all'interno della loggetta. Nell'ambito di queste attività è stato possibile realizzare anche alcune lavorazioni preliminari all'avvio degli interventi.

Difesa dell'abitato di Murano

Obiettivi specifici: contrastare il dissesto delle rive, ridurre la frequenza degli allagamenti e proteggere dal moto ondoso.

Interventi principali: consolidamento statico e rialzo delle rive (1,8 km).

Interventi ultimati



Un tratto di riva prima dei lavori.



Un tratto di riva dopo i lavori.



Un tratto di riva prima dei lavori nel canale degli Angeli.



Un tratto di riva dopo i lavori nel canale degli Angeli.



Un tratto di riva prima dei lavori nel canale Ondello.



Un tratto di riva dopo i lavori nel canale Ondello.



Chioggia - Ponte Lungo

Obiettivi specifici: restauro conservativo e consolidamento del Ponte nell'ambito dell'Accordo di Programma con il Comune di Chioggia.

Interventi principali: rimozione delle sovrastrutture che costituiscono i passaggi pedonali realizzati negli anni '50, ripristino della forma originaria della struttura, consolidamento e ricostruzione del manufatto in mattoni, realizzazione di una nuova struttura a sostegno della sezione stradale e ciclo pedonale, sistemazione della pavimentazione e degli impianti di illuminazione, realizzazione dei nuovi sottoservizi.



Intervento ultimato

In alto e a lato, il ponte prima degli interventi.



Il ponte dopo i lavori di ristrutturazione e adeguamento.



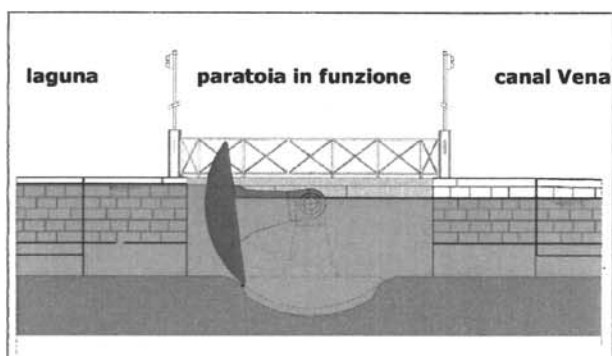
Il ponte dopo i lavori di ristrutturazione e adeguamento.



Chioggia – Corso del Popolo e canal Vena

Per la difesa della parte centrale di Chioggia è stato necessario mettere a punto una specifica soluzione che prevede l'installazione di due paratoie alle estremità del canal Vena, di cui verranno anche consolidati alcuni tratti di riva, e nel restauro e rialzo di parte della pavimentazione del Corso con il connesso adeguamento del sistema di raccolta e smaltimento delle acque piovane. In particolare, per quanto riguarda le paratoie sul canal Vena, una verrà installata in prossimità del ponte Vigo (a nord) e l'altra in corrispondenza della porta di Santa Maria (a sud). Quando le paratoie saranno in funzione, e il canal Vena sarà temporaneamente chiuso, un sistema di pompe idrauliche collegate con la laguna impedirà che l'acqua del canale superi il livello prestabilito a causa della pioggia o degli apporti dagli scarichi delle "acque bianche", opportunamente adeguati insieme a tutta la rete.

intervento in corso



Sezione tipo delle paratoie.

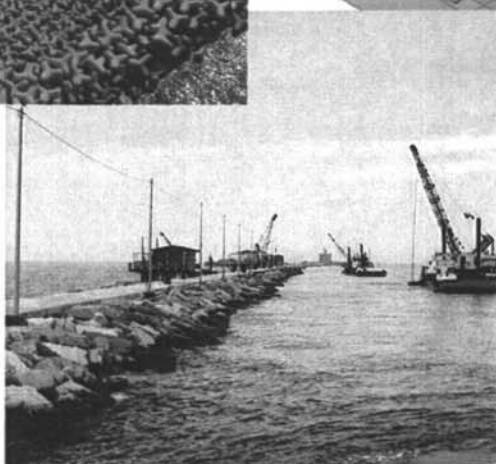
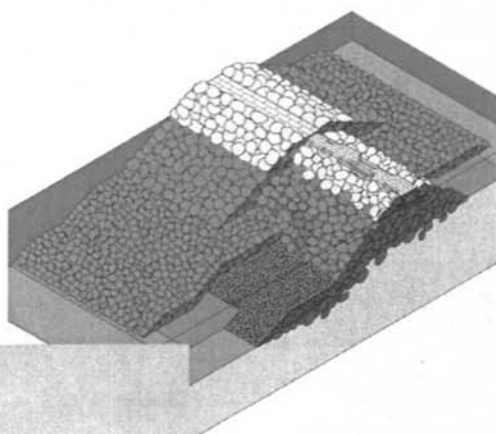
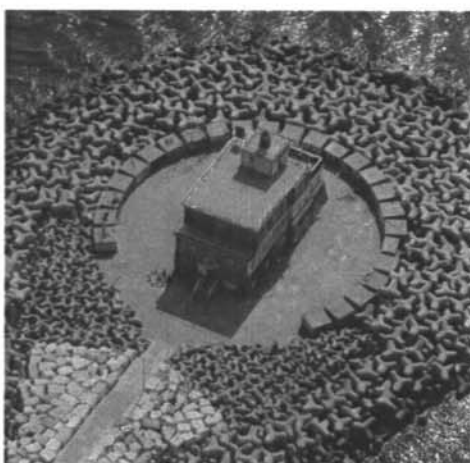


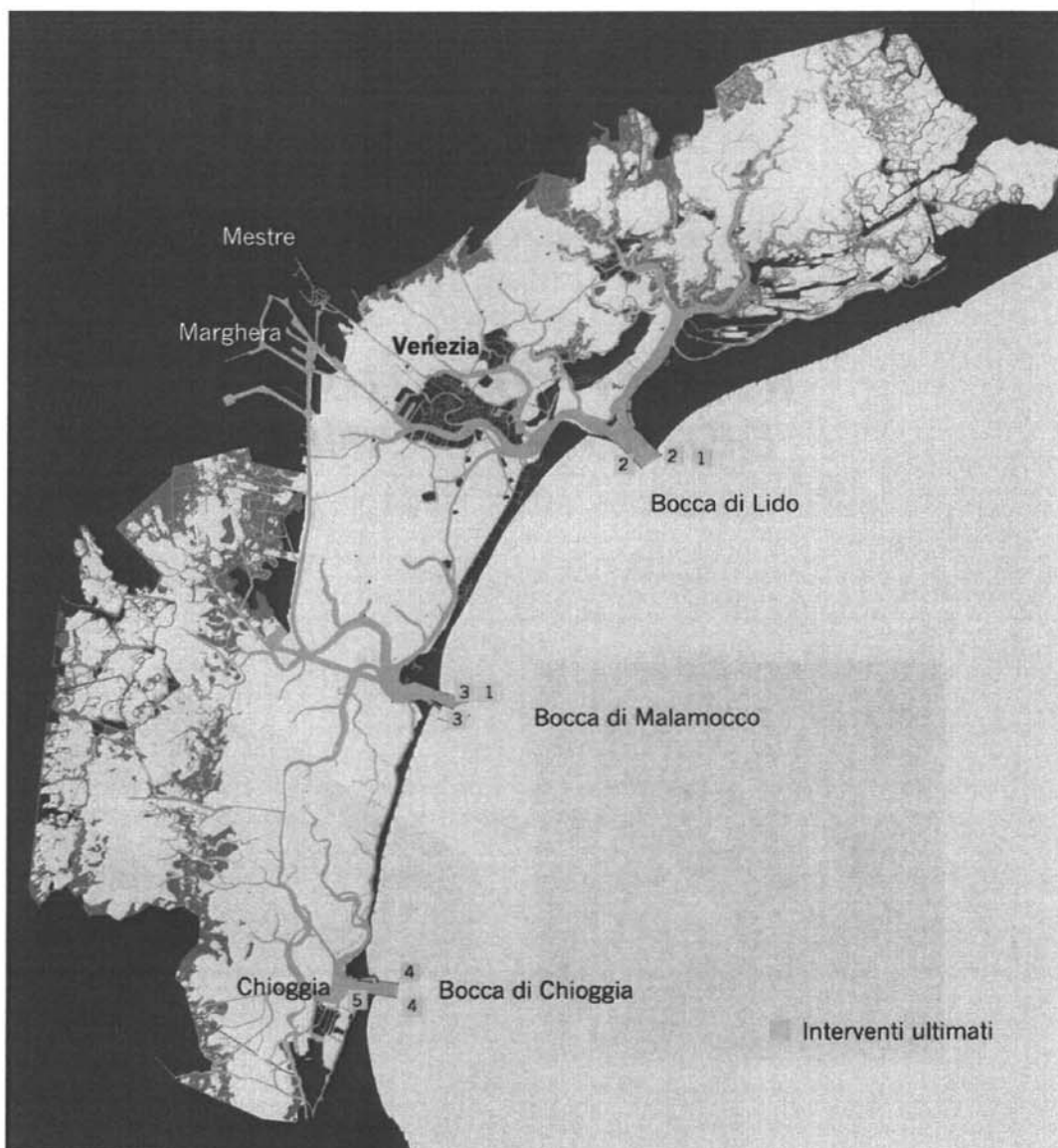
Il canal Vena in corrispondenza del ponte Vigo com'è oggi.



Il canal Vena in corrispondenza del ponte Vigo come apparirà dopo gli interventi con la paratoia in funzione.

RISTRUTTURAZIONE DEI MOLI FORANEI





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

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

Malamocco – ristrutturazione del molo nord



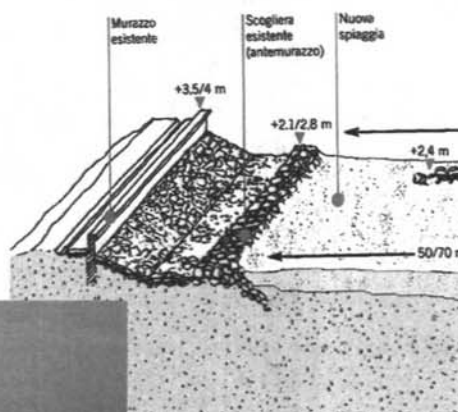
Obiettivi specifici: contrastare il dissesto e il degrado della struttura; aumentare la resistenza rispetto alle mareggiate.

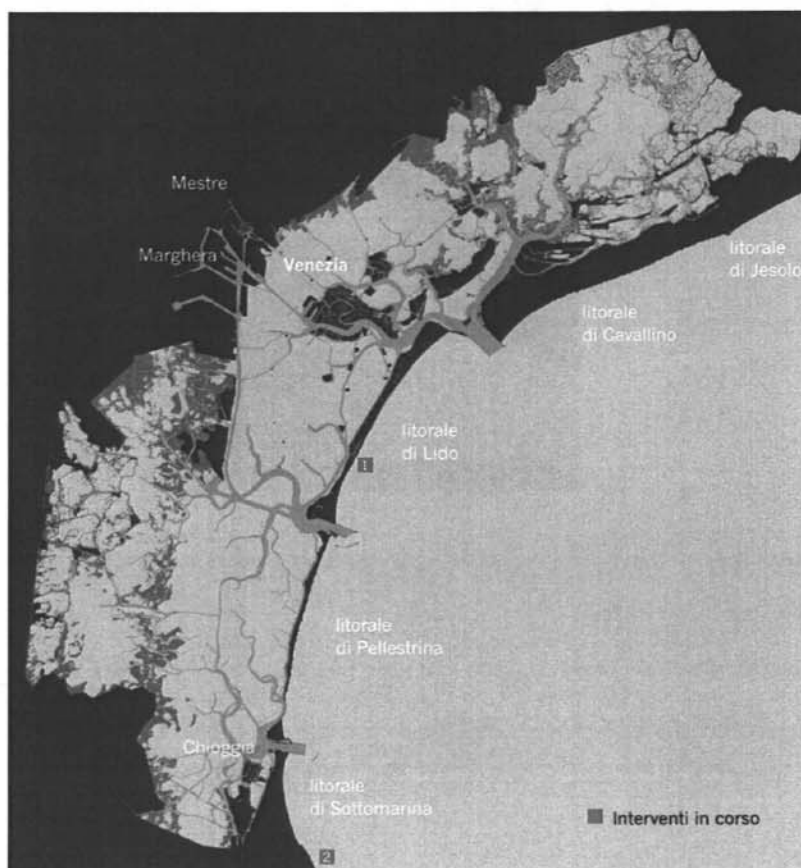
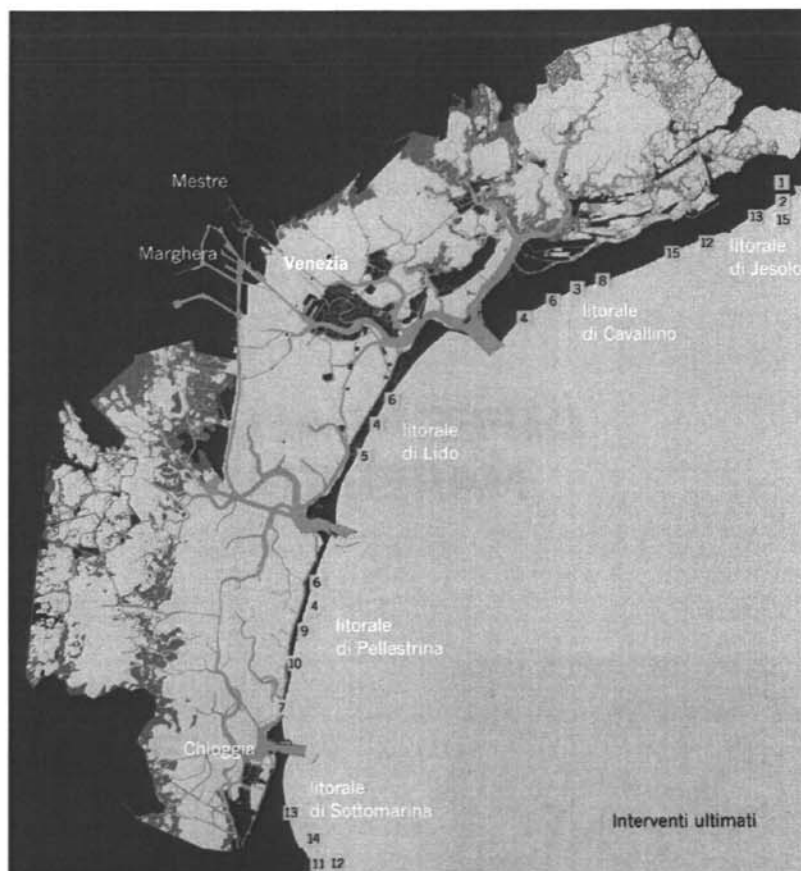
Interventi principali: rinforzo delle scogliere e protezione del fondale alla base del molo per impedire l'erosione (2 km).

Intervento ultimato

Molo di Malamocco. *A sinistra:* Un tratto del molo nord al termine degli interventi di rinforzo della scogliera. *A destra:* Lavori per l'adeguamento del faro, al termine degli interventi di ristrutturazione del molo.

DIFESA DALLE MAREGGIATE





Attività finanziate:■ **Attività ultimate**

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 muraio 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 muraio 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 in corso**

1. Difesa litorale Lido 3° stralcio
2. 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

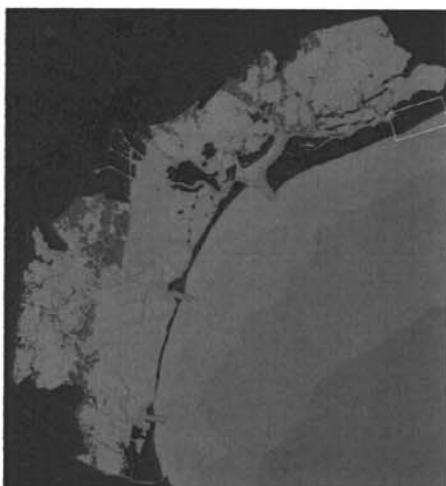
Attività da avviare

1. Completamento rinforzo litorale di Jesolo e Cortellazzo

Attività da finanziare:

1. Prosecuzione della manutenzione dei litorali mediante ripristino del ripascimento
2. Completamento rinforzo litorale di Jesolo (zone Cortellazzo, Eraclea) e Lido
3. Monitoraggi di controllo degli interventi realizzati

Litorale di Jesolo



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

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

Intervento ultimato

A lato: localizzazione dell'intervento.

In basso: un tratto del litorale prima e dopo i lavori.



Litorale di Cavallino



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

Interventi principali: ampliamento della spiaggia (11 km) protetta da 32 "pennelli".

Intervento ultimato

A lato: localizzazione dell'intervento.

In basso: la parte sud del litorale prima e dopo l'intervento.



Litorale di Pellestrina



Obiettivi specifici: proteggere i territori e gli abitati litoranei; contrastare l'erosione della costa; smorzare l'energia delle onde; rinforzare le antiche difese a mare "murazzi".

Interventi principali: formazione di una nuova spiaggia (9 km) contenuta entro "celle" delimitate da 18 "pennelli" trasversali alla riva e da una scogliera sommersa longitudinale (9 km).

Intervento ultimato

A lato: localizzazione dell'intervento.

In basso: un tratto del litorale prima e dopo i lavori.



Litorale di Isola Verde



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

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

Intervento ultimato

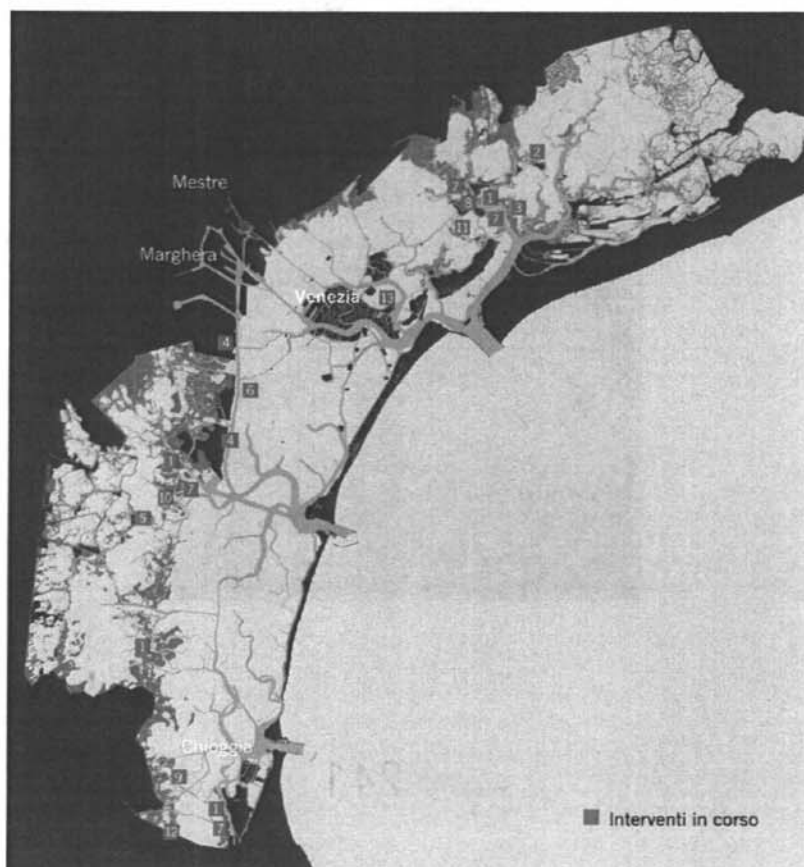
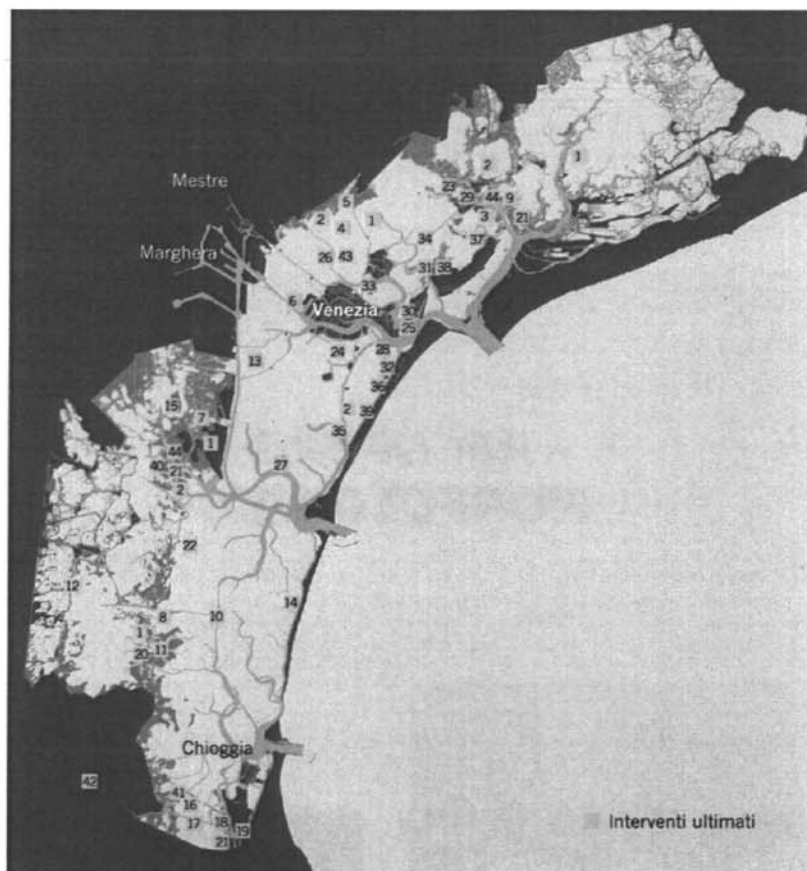
A lato: localizzazione dell'intervento.

In basso: un tratto del litorale prima e dopo i lavori.



RECUPERO MORFOLOGICO





Attività finanziate:**Attività ultimate**

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)
16. Dragaggio dei varchi sotto il ponte translagunare tra Chioggia e la terraferma (laguna sud)
17. Dragaggio canali Sottomarina, Madonna, Alghero, Laghina 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 sovralti 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. Manutenzione per lo scavo, riprofilatura e ripristino bricole di segnalamento sul canale di Campalto
44. Naturalizzazione barene 1[^] fase

■ Attività in corso

1. Monitoraggi sugli esiti dei lavori morfologici realizzati
2. Vivificazione e recupero morfologico lagunare della zona dell'isola di S. Cristina (laguna nord)
3. Manutenzione straordinaria e completamento barene di Burano
4. Intervento di recupero morfologico aree casse di colmata D/E Fossetta Barambani (laguna centrale)
5. Ripristino fondali canali area lago Teneri 2[^] stralcio (barena Casone Zappa A e B)
6. Strutture morfologiche per la protezione dei bassofondali adiacenti il canale S. Leonardo – Marghera
7. Naturalizzazione barene 2[^] fase
8. Recupero morfologico nell'ambito delle isole di Mazzorbetto e S. Caterina Val Verde
9. Recupero morfologico dell'area lungo il canale Novissimo – barena Otregan
10. Ripristino morfologico dell'area lungo il canale Cornio
11. Intervento pilota sperimentale per uso di sedimenti idonei a sviluppo biocenosi vegetali
12. Ricalibratura dell'argine sinistro e destro Brenta 1° e 2° stralcio
13. Interventi morfologici strettamente connessi alle opere alle bocche: canale dei Marani

Attività da avviare

1. Prosecuzione degli interventi sperimentali per l'adeguamento del progetto morfologico
2. Interventi morfologici strettamente connessi alle opere alle bocche di porto
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

Metodi di intervento per rinforzo/ricostruzione delle barene



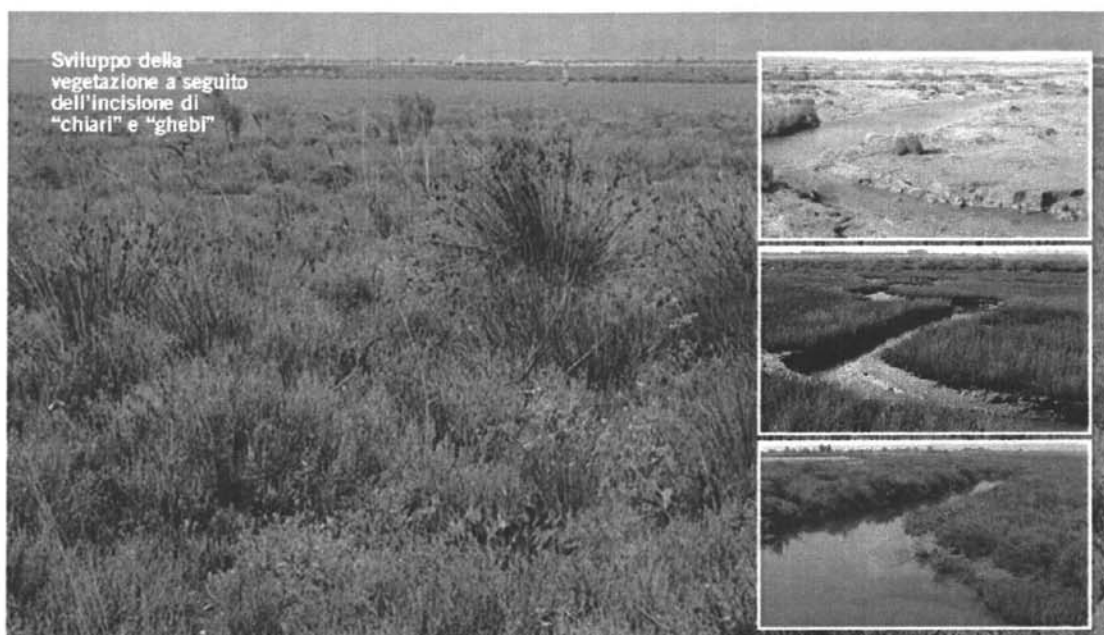
Protezione barene mediante buzzoni.



Protezione barene mediante rinascimento.



Protezione barene mediante fascinate.



Evoluzione nel tempo di una barena ricostruita.

Ripristino delle barene in laguna sud



Lavori di ripristino di una barena nell'area Lago Teneri.



Vista aerea delle barene in zona Lago Teneri.



Vista aerea della barena Otregan.

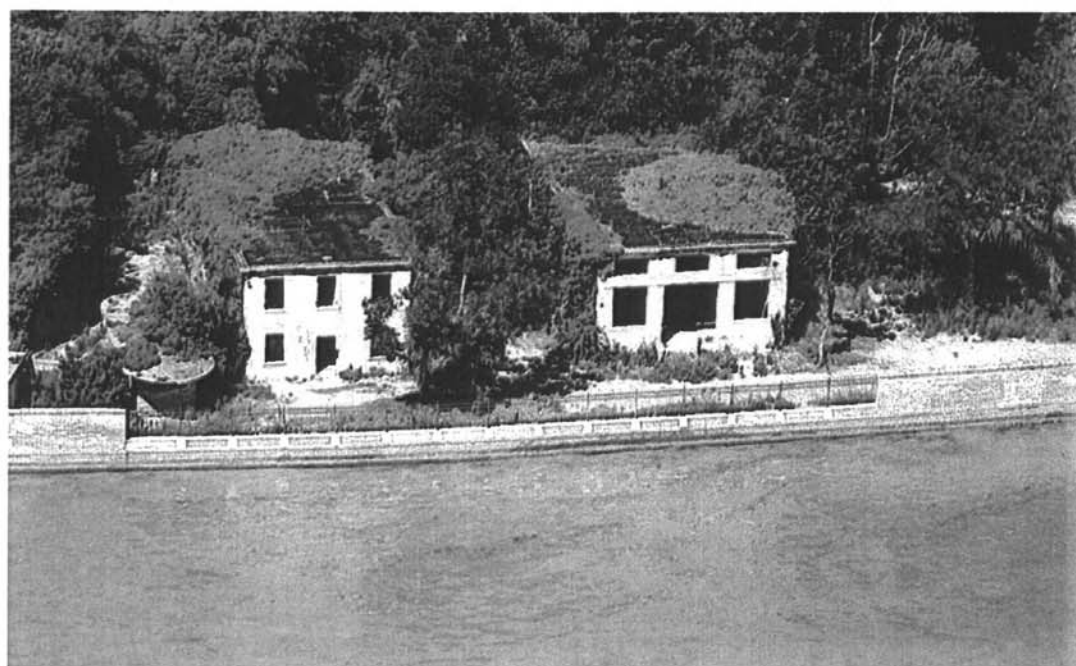
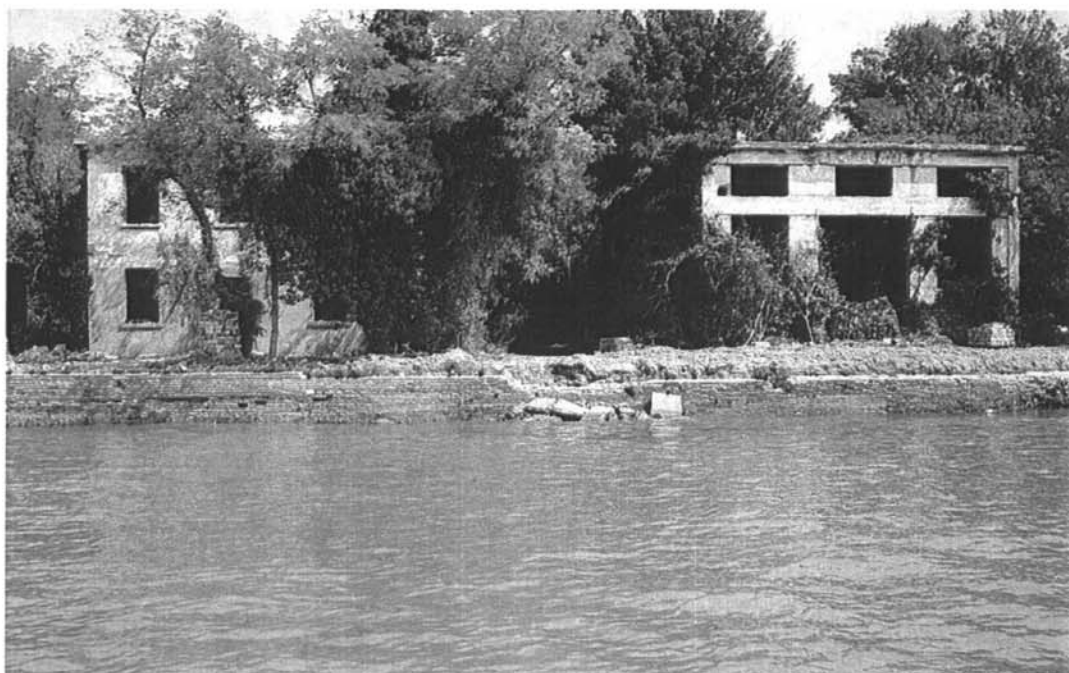


Una fase dei lavori nell'area Torson in laguna sud.

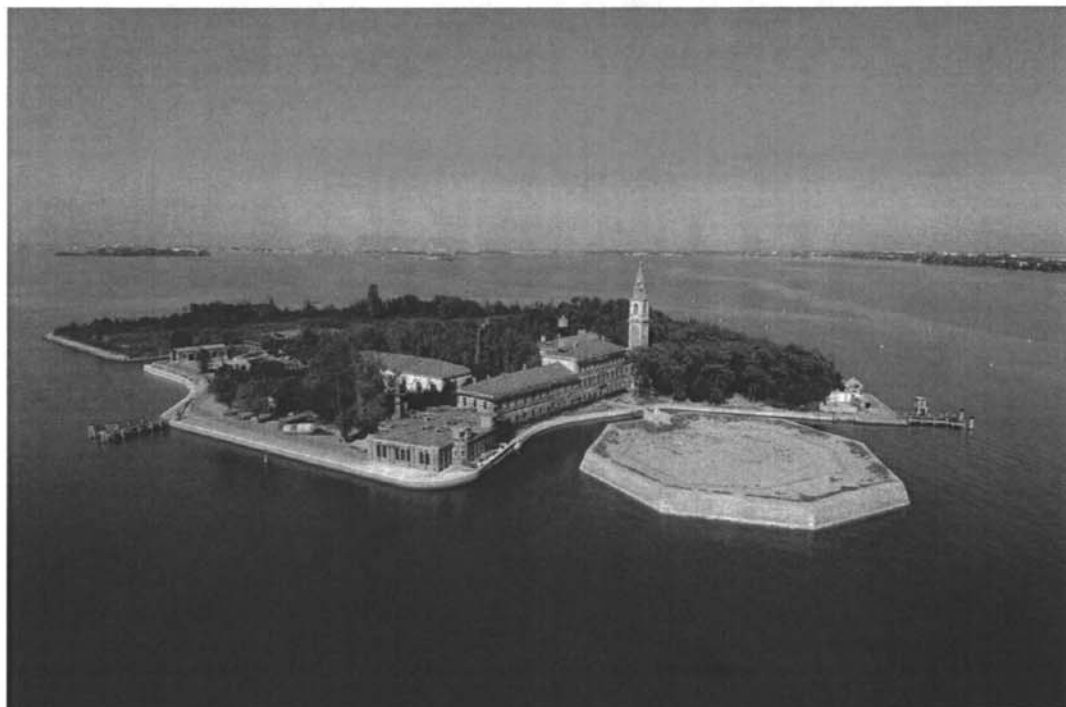
Recupero morfologico delle isole minori



Isola degli Armeni: 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: 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: due immagini dell'isola prima e dopo i lavori.

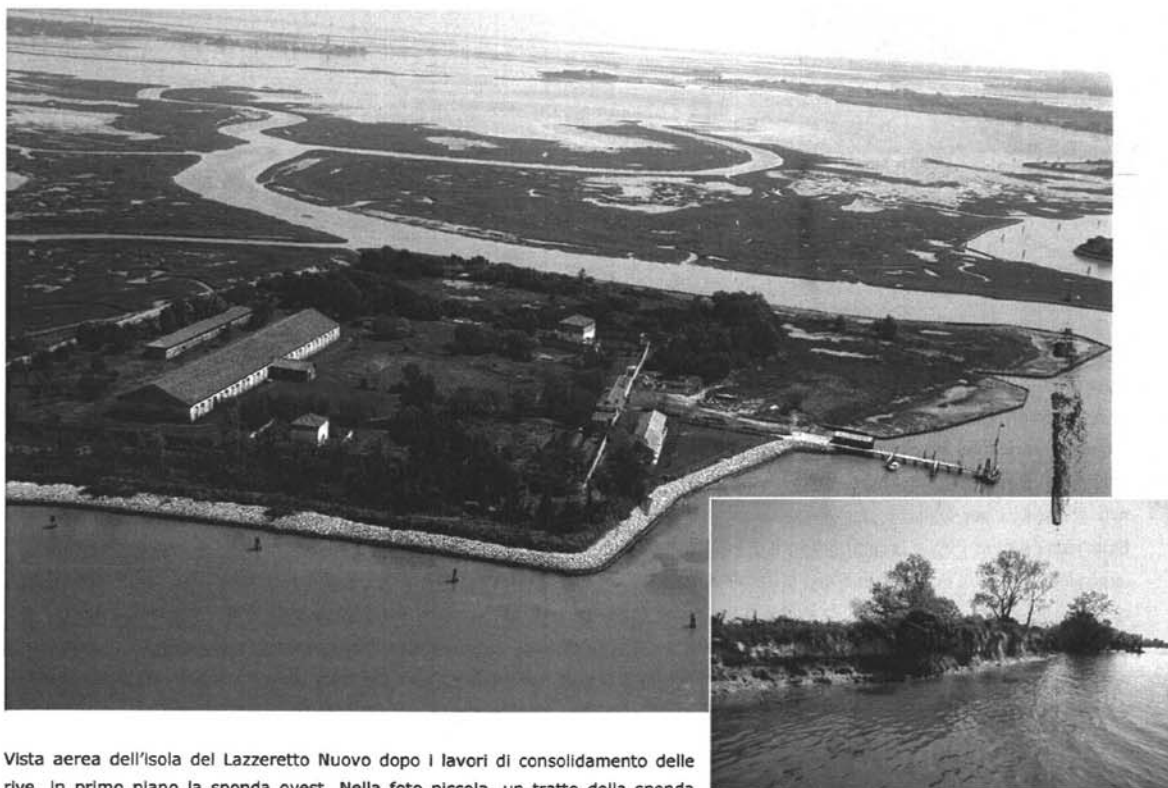
Isola del Lazzaretto Nuovo



Obiettivi specifici: contrastare l'erosione e il degrado delle sponde; ridurre i carichi inquinanti delle acque reflue immesse in laguna; migliorare l'accessibilità e la fruibilità dell'isola.

Interventi principali: ripristino e rinforzo delle sponde; ripristino di barene; realizzazione di un impianto di fitodepurazione. La fitodepurazione è un sistema biologico-fisico, utilizzato per ridurre le quantità di inquinanti contenute nelle acque. I processi che avvengono durante la fitodepurazione, riproducono quegli stessi processi che in natura sono svolti dalle zone umide e altri ambienti acquatici, dove piante e microrganismi filtrano e trasformano gli inquinanti o li assorbono, sottraendoli al corpo idrico.

Intervento ultimato



Vista aerea dell'isola del Lazzaretto Nuovo dopo i lavori di consolidamento delle rive, in primo piano la sponda ovest. Nella foto piccola, un tratto della sponda ovest prima dei lavori.



Schema funzionale dell'impianto di fitobioderivazione comprende:

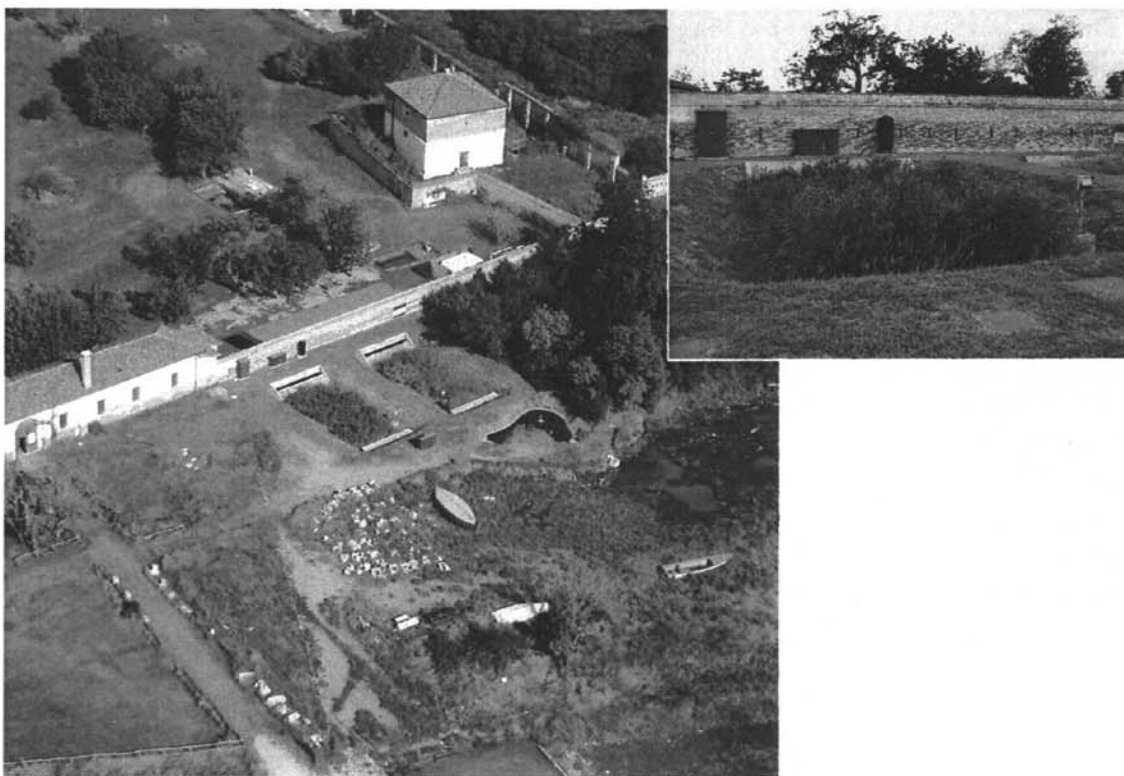
A) Il collettamento delle acque reflue all'impianto attraverso un nuovo sistema di raccolta, costituito da due reti distinte, una per le acque di scarico dei servizi igienici e delle cucine "acque nere", una per le acque piovane; B) il passaggio delle acque "nere" attraverso fosse biologiche in cui vengono trattenuti i materiali grossolani e le sostanze leggere cioè oli e grassi (questo passaggio non è previsto per le acque piovane); C) l'immissione delle acque reflue in due ampie vasche dove avviene il processo di fitobioderivazione vero e proprio grazie a piante di *Phragmites australis* in grado di favorire i meccanismi di abbattimento degli inquinanti; D) l'invio delle acque a una fossa biologica a tre scomparti (tricamerale); E) il completamento del ciclo con il passaggio delle acque a uno stagno artificiale e quindi in laguna (solo nei rari casi in cui vi sia una situazione di sovraccarico dovuta a precipitazioni particolarmente intense). Allo scopo di verificare l'efficacia dell'impianto vengono eseguiti monitoraggi periodici con analisi di laboratorio sui campioni d'acqua prelevati all'ingresso e all'uscita dell'impianto per controllare la riduzione degli inquinanti durante il processo. Nel disegno sono rappresentate le principali fasi del processo di raccolta e trattamento dei reflui.

—— Rete acque "nere"

—— Rete acqua piovana



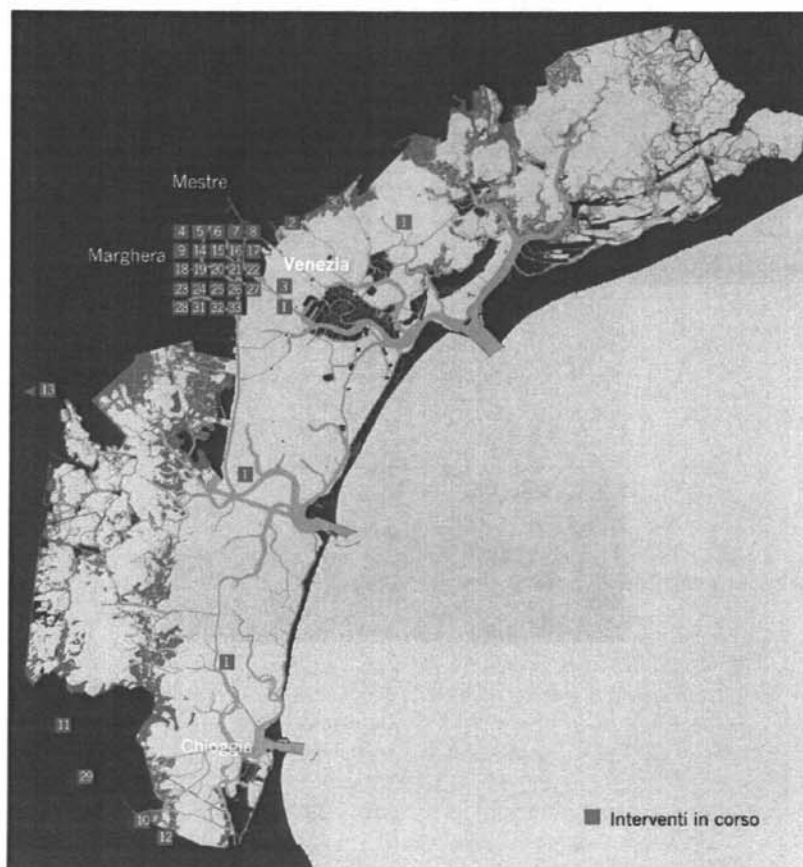
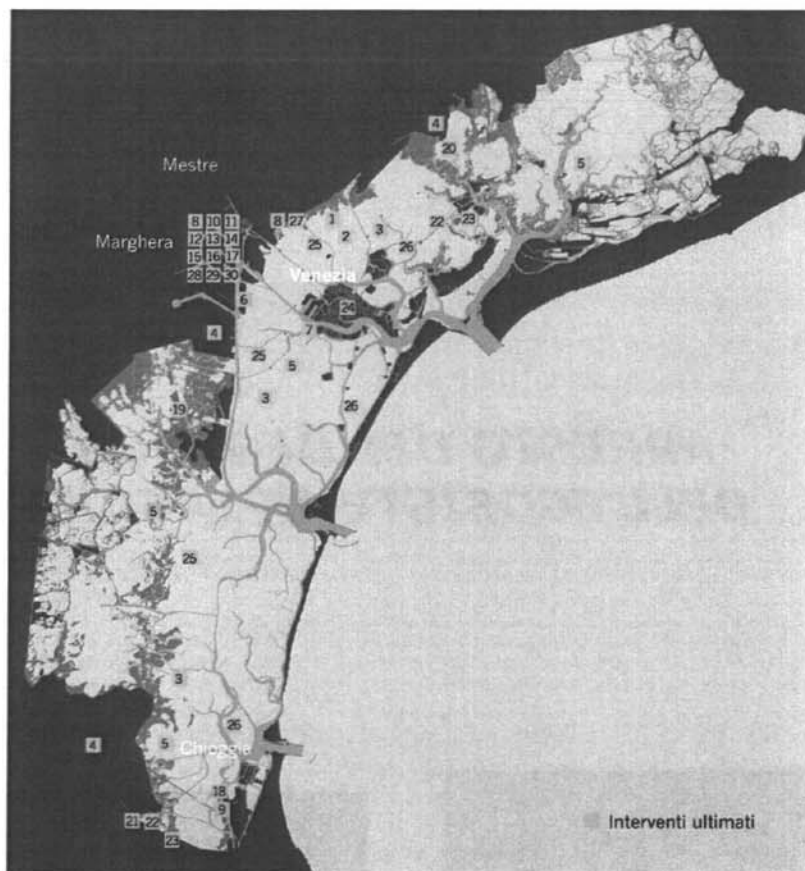
Il quadro comando pompe della fossa biologica tricamerale dell'impianto di fitobiodepurazione. L'installazione è di tipo sub-superficiale, per cui le acque rimangono sempre sotto la superficie dello strato di ghiaia contenuto nelle vasche, è stata progettata per assicurare in ogni caso l'acqua necessaria alla sopravvivenza delle piante predisposte nelle vasche.



In questa foto si vede l'area delle vasche e, nella foto piccola le piante *Phragmites australis* in una delle vasche

ARRESTO DEL DEGRADO DELL'ECOSISTEMA LAGUNARE





Attività finanziate:**Attività ultimate**

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. Asportazione selettiva di sedimenti inquinati dal Canale Industriale Nord di Porto Marghera - 1° stralcio e 2° stralcio (Laguna centrale)
13. Sistemazione della sponda sud del Canale Industriale Ovest a Porto Marghera 1° lotto
14. Sistemazione della sponda nord del Canale Industriale Sud di Porto Marghera – in Accordo di Programma con Autorità Portuale 1°, 2° e 3° stralcio
15. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio 1° e 2° lotto (area nuova Sirma e area 43 ettari)
16. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio sponda sud e darsena terminale 6° lotto fase A e B (sponda ex Abibes)
17. Messa in sicurezza dell'area demaniale denominata Terzo Argine a Porto Marghera
18. Interventi di risanamento della discarica di borgo S. Giovanni in zona Val da Rio a Chioggia – completamento (Laguna sud)
19. Risanamento del fondale nel Lago dei Teneri (Laguna centrale)
20. Vivificazione della Palude di Cona (Laguna nord)
21. Indagini propedeutiche agli interventi di controllo degli apporti inquinanti provenienti dal bacino scolante: Botte delle Trezze (Laguna sud)
22. Realizzazione di opere di regolazione delle acque scolanti in Laguna attraverso la Botte delle Trezze (Laguna sud)
23. Intervento sperimentale di fitobiodepurazione nel tratto abbandonato del Canale Novissimo, realizzazione e monitoraggio (Laguna sud)
24. Monitoraggio della qualità dell'acqua dei canali del centro storico di Venezia – Sistema Waters 1^ fase e integrazione
25. Monitoraggio ambientale della Laguna di Venezia 1° stralcio, 2° stralcio e 3° stralcio 1^ fase
26. Interventi per l'arresto del degrado connessi alla proliferazione delle macroalghe in Laguna di Venezia – Campagne 1989/1999, 2000/2002, 2003/2004
27. Messa in sicurezza della macroisola di Passo Campalto 1^ fase (Laguna nord)

28. Ristrutturazione rive a S. Giuliano e piano di caratterizzazione dell'area
29. Caratterizzazione di una parte dell'area 43 ettari a Porto Marghera
30. Installazione di un campo prova per la verifica di tiranti strutturali

■ **Attività in corso**

1. Monitoraggio ambientale della Laguna di Venezia 3° stralcio 2^ fase e 4° stralcio
2. Monitoraggio Post Operam Passo Campalto (laguna centrale)
3. Indagini e Monitoraggi nelle aree lagunari tra Venezia e Porto Marghera 1^ fase (MAPVE1)
4. Indagini a supporto delle progettazioni degli interventi a Porto Marghera nelle Macroisole Nord e Malcontenta (IPM3)
5. Sistemazione della sponda est Canale Industriale Ovest a Porto Marghera
6. Sistemazione ambientale del Canale Brentella 1° e 2° stralcio
7. Sistemazione del Canale Vittorio Emanuele III sponda nord e darsene Agip e Petroven 1 e 2° stralcio
8. Sistemazione della sponda ovest dell'Isola dei Serbatoi Petroliferi
9. Sistemazione della sponda nord e sud dell'Isola dei Serbatoi Petroliferi 1° e 2° stralcio
10. Messa in sicurezza della Botte delle Trezze sottopassante il fiume Bacchiglione 1^ e 2^ fase in Laguna sud
11. Messa in sicurezza della Botte a Sifone sottopassante il fiume Brenta in località Conche di Codevigo
12. Monitoraggio fitobiodepurazione del canale Novissimo (laguna sud)
13. Sistemazione nodi idraulici e ricalibratura canale Piovego di Villabozza 1° stralcio
14. Sistemazione del Canale Lusore Bretelle sponda nord e sud
15. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio sponda sud e darsena terminale 2° lotto fase C (sponda 43Ha)
16. Sistemazione della sponda del Canale Industriale sud 4° stralcio sponda sud e darsena terminale fase A (sponda ovest della darsena)
17. 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)
18. 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)
19. 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)
20. 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)
21. 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)
22. Intervento di messa in sicurezza dell'area demaniale i Pili a Porto Marghera 1° stralcio di emergenza
23. Sistemazione darsena della Rana sponda nord e sud e Canale Industriale Ovest sponda sud
24. Sistemazione sponda ovest del canale industriale Ovest tra darsena della rana e nuova banchina Cia - Transped
25. Sistemazione sponda ovest del canale industriale Ovest tra darsena della rana e nuova banchina Cia - Interporto

26. Sistemazione sponda ovest del canale industriale Ovest tra darsena della rana e nuova banchina Cia - Enei
27. Messa in sicurezza dell'area denominata Terzo Argine completamento 1^ stralcio
28. Messa in sicurezza di emergenza del canale S. Giuliano 2^ stralcio 1° lotto
29. Messa in sicurezza discarica Cà Rossa 1^ stralcio
30. Messa in sicurezza discarica di Campalto Tiro al Piattello
31. Interventi di sistemazione della sponda ovest del Canale S. Leonardo – Marghera nel tratto tra il Canale Industriale Sud e Fusina
32. Interventi di sistemazione della sponda ovest del Canale S. Leonardo – Marghera nel tratto tra il Canale Industriale Ovest e Sud
33. Opere PIF: attraversamento canale industriale sud

Attività da avviare

1. Completamento delle caratterizzazioni dell'area 43 ettari, dell'area Lusore Brentelle, dei fondali del Brentella, dell'area dei Pili, dell'area "Terzo Argine", della Rana
2. Prosecuzione sistemazione sponde dei canali industriali: Canale S. Leonardo – Marghera sponda Ovest; Canale Industriale Sud sponda sud altri tratti; Canale Industriale Ovest sponda est e sponda ovest; Darsena della Rana e completamento Canale Industriale Ovest sponda sud; Canale Industriale Nord sponda nord; Opere PIF; Canal Salso e Canal Cieco; Sistemazione Isola delle Statue, Retromarginamenti delle Macroisole

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 soprizzo 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

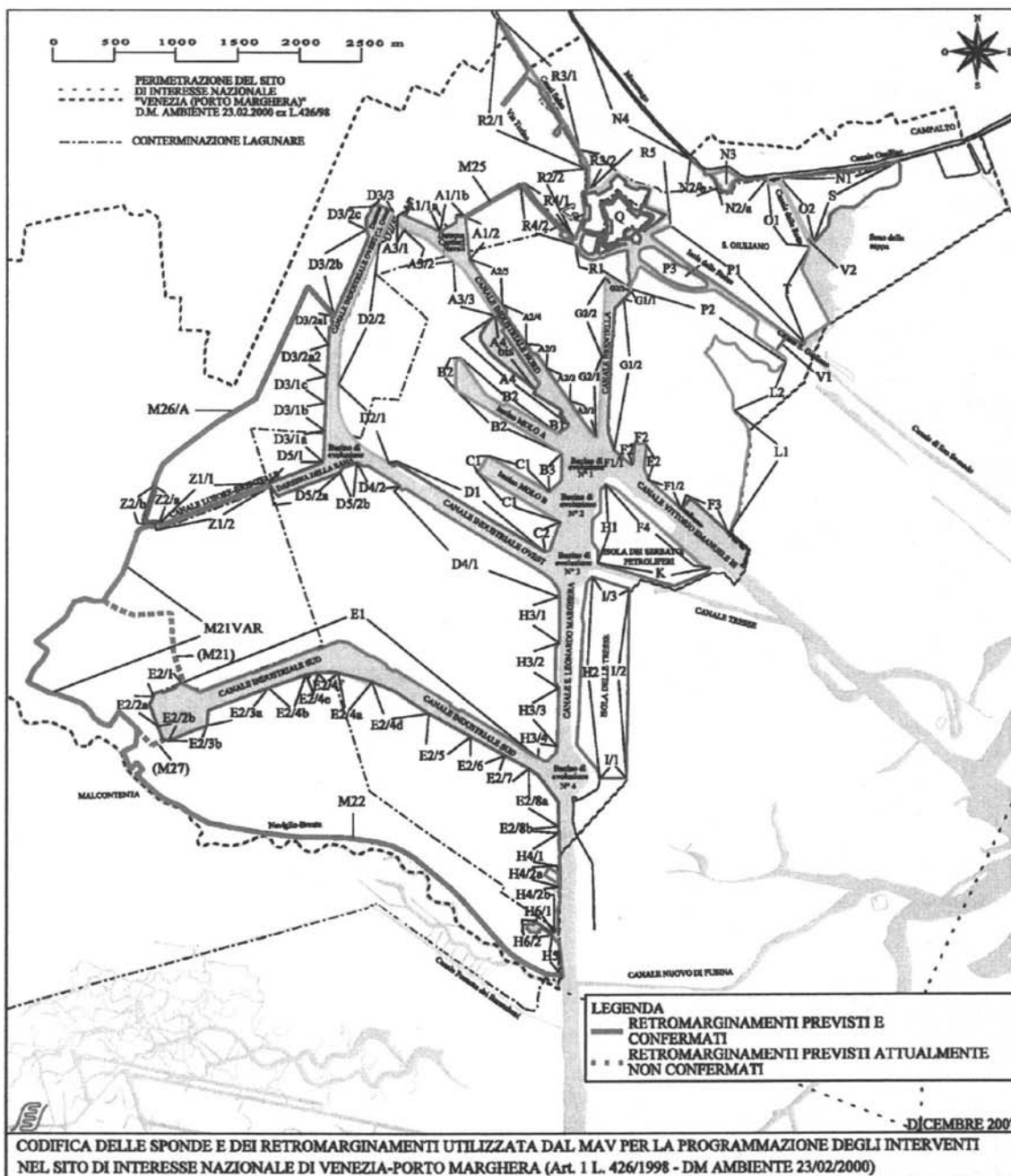
XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

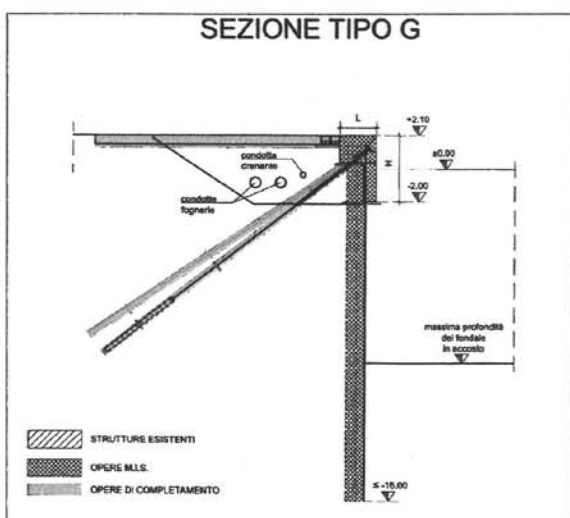
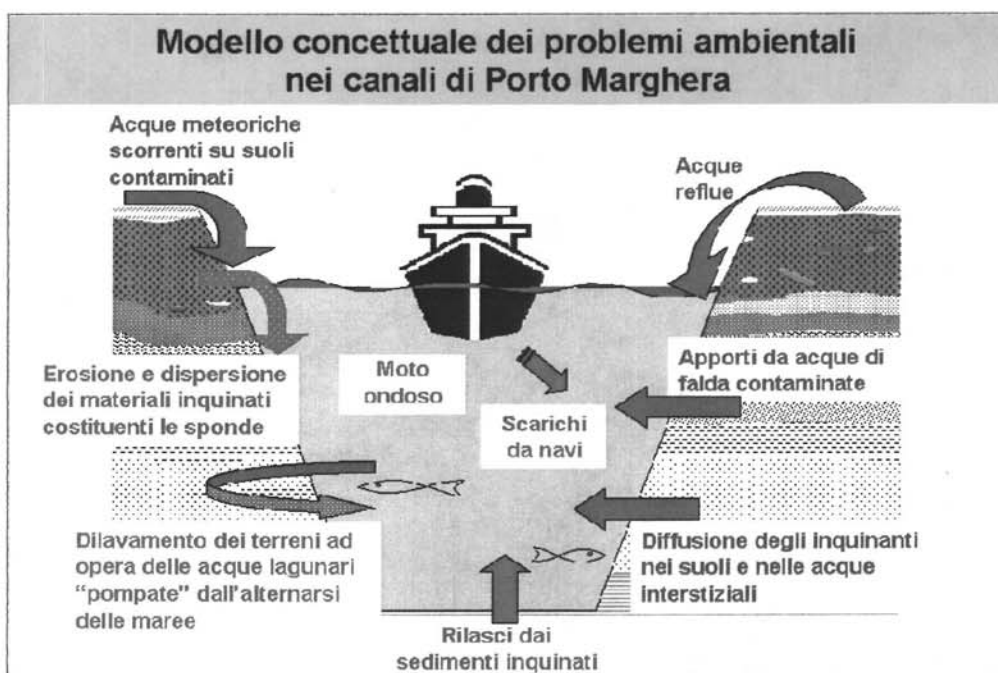
Interventi di sistemazione delle sponde dei canali portuali dell'area di interesse nazionale di Venezia – Porto Marghera. Opere ultimate, in corso e di prossimo avvio.

	Macroisola	Intervento del Magistrato alle Acque	Tratto	Lunghezza in metri	Stato avanzamento al 31.12.2007
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
5	S. Giuliano	Penisola di S. Giuliano 1° stralcio sponda est	O1+T	1.650	LAVORI ULTIMATI
4	Nuovo Petrochimico	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
12	Nuovo Petrochimico	Canale Industriale Ovest sponda sud - 1° lotto	D4/1	1.570	LAVORI ULTIMATI
14	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
32	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
9	Raffinerie	Sponda lagunare III° argine - 1° stralcio - completamento	L1	-	LAVORI IN CORSO
10	Raffinerie	Sponda lagunare area "Pli" - 1° stralcio di emergenza	L2	1.200	LAVORI IN CORSO
11	Raffinerie	Canale S. Giuliano, sponda sud - 2° stralcio - 1^ fase di messa in sicurezza	P2	1.940	LAVORI IN CORSO
13	Portuale	Canale Industriale Ovest sponda est - 1° stralcio	D2/1	1.040	LAVORI IN CORSO
15	1^ Zona Industriale	Canale Industriale Nord sistemazione sponda nord, 1° lotto	A2/1	350	LAVORI IN CORSO
16	Raffinerie	Canale Vittorio Emanuele III sistemazione sponda nord, 1° stralcio	F1/1	180	LAVORI IN CORSO
17	Raffinerie	Canale Vittorio Emanuele III sponda nord - completamento - 1° stralcio	F1/2	380	LAVORI IN CORSO
18	Raffinerie	Canale Vittorio Emanuele III sponda nord - darsene Agip e Petroven - 2° stralcio	F2 + F3	1.100	LAVORI IN CORSO
19	Vecchio e Nuovo Petrochimico	Canale Lusore Brentelle, sponda nord e sponda sud	Z1/1+Z1/2	1.910	LAVORI IN CORSO
20	Vecchio e Nuovo Petrochimico	Darsena della Rana, sponda nord e sponda sud	D5/1+D5/2a	1.200	LAVORI IN CORSO
21	Vecchio Petrochimico	Canale Industriale Ovest, sponda ovest - tratto sud - 1° lotto Tratto Transped ex S. Marco)	D3/1a	250	LAVORI IN CORSO
22	Serbatoi	Isola dei serbatoi petroliferi (sponda ovest)	H1	890	LAVORI IN CORSO
23	Serbatoi	Isola dei serbatoi petroliferi, sponda nord - 1° stralcio e 2° stralcio	F4	1.110	LAVORI IN CORSO
24	Serbatoi	Isola dei serbatoi petroliferi, sponda sud - 1° stralcio e 2° stralcio	K	1.000	LAVORI IN CORSO
25	Nuovo Petrochimico	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
26	Fusina	Canale S. Leonardo-Marghera (sponda ovest, tra il Canale Industriale Sud e Fusina) - 1° stralcio	H4/1	410	LAVORI IN CORSO
27	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
28	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 IN CORSO
29	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 IN CORSO
30	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 IN CORSO
31	Makcontenta	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
33	Portuale	Canale Industriale Ovest sponda est - 2° stralcio	D2/2 + D2/1	890	LAVORI IN CORSO
34	Fusina	Canale Industriale Sud 4° stralcio - sponda sud e darsena terminale, lotto 6 (tratto Abibes) - Completamento	E2/4a	285	LAVORI DI PROSSIMO AVVIO
35	Portuale	Canale Industriale Ovest sponda est - 3° stralcio	D2/3	390	LAVORI DI PROSSIMO AVVIO
36	Vecchio Petrochimico	Canale Industriale Ovest, sponda ovest - 3° lotto tra darsena Rana e nuova banchina CIA tratto Enel	D3/1b	220	LAVORI DI PROSSIMO AVVIO
37	Fusina	Canale Industriale Sud 4° stralcio - sponda sud e darsena terminale, lotto 4 - Fase A di messa in sicurezza (sponda sud - tratti Decal e Italcement)	E2/4b+E2/4e	430	LAVORI DI PROSSIMO AVVIO
TOTALE				35.450	

Sponde lungo i canali industriali di Porto Marghera oggetto di intervento

I colori servono a distinguere i tratti di marginamento oggetto di intervento





CONDIZIONI AL CONTORNO	FONDALE IN ACCOSTO: tra - 2,00 e - 12,00 m	SOVRACCARICO		ACCOSTO OPERATIVO	
	sovrapposizione ad opere esistenti: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	min. <input checked="" type="checkbox"/> 5 KPa <input type="checkbox"/> 10 KPa <input type="checkbox"/> 20 KPa <input type="checkbox"/> 30 KPa <input type="checkbox"/> 50 KPa	max. <input type="checkbox"/> 5 KPa <input type="checkbox"/> 10 KPa <input type="checkbox"/> 20 KPa <input type="checkbox"/> 30 KPa <input checked="" type="checkbox"/> 50 KPa	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
TIPOLOGIA DELLA CONTROFORTAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> PALANCOLATO STANDARD	<input checked="" type="checkbox"/> PALANCOLATO COMBINATO	<input checked="" type="checkbox"/> PALANCOLATO COMPOSITO	<input type="checkbox"/> DIAFRAMMA PLASTICO	<input type="checkbox"/> MICROPALI ACCOSTATI
	Il cordolo presenta: > profondità (L) tra 1,30 e 2,35 m > altezza (H) tra 1,40 e 5,80 m			presenza di pali caratteristiche <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Ø min = / h min = / Ø max = / h max = /	
ALTRI ELEMENTI STRUTTURALI	La palancole presenta: > modulo di resistenza tra 2200 e 5500 cm ² /m		TRANTI <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	INTERASSE tra 0,84 e 2,21 m	LUNGHEZZA tra 20 e 35 m

In queste due immagini una sezione tipo

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 poliuretatiche 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 palancole 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.

Isola dei Serbatoi Petroliferi

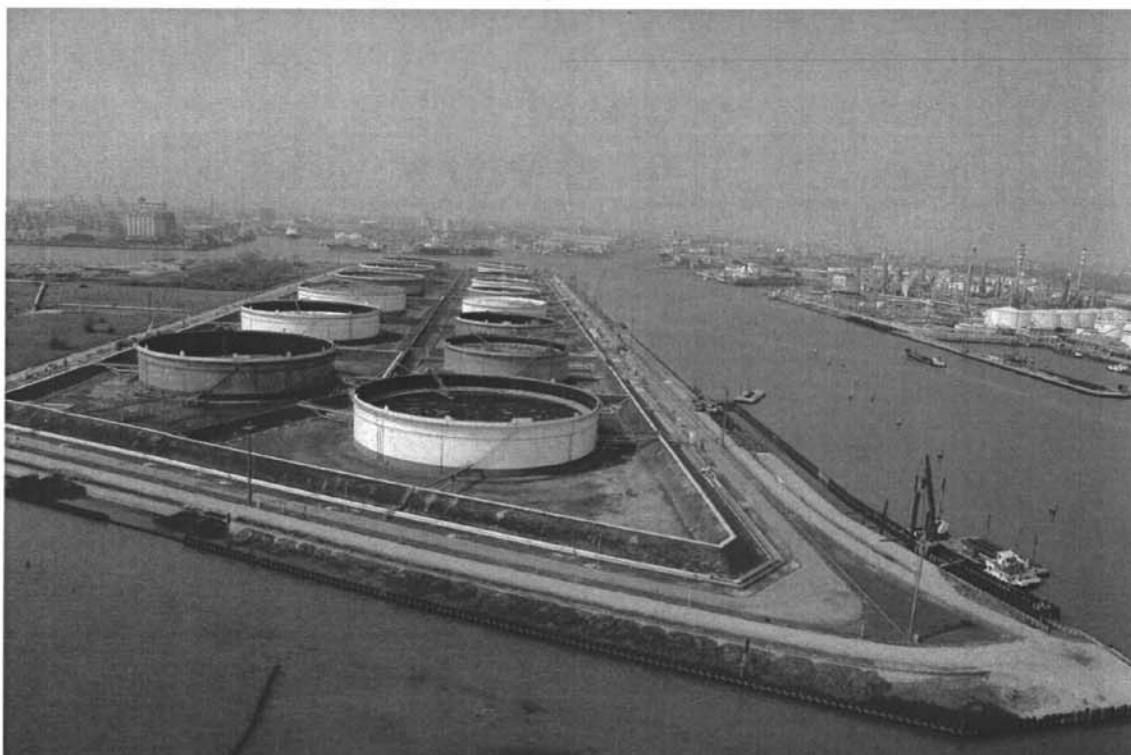


Obiettivi specifici: Contrastare l'erosione delle sponde e bloccare la diffusione in laguna degli inquinanti contenuti nel suolo, isolandoli dall'ambiente esterno.

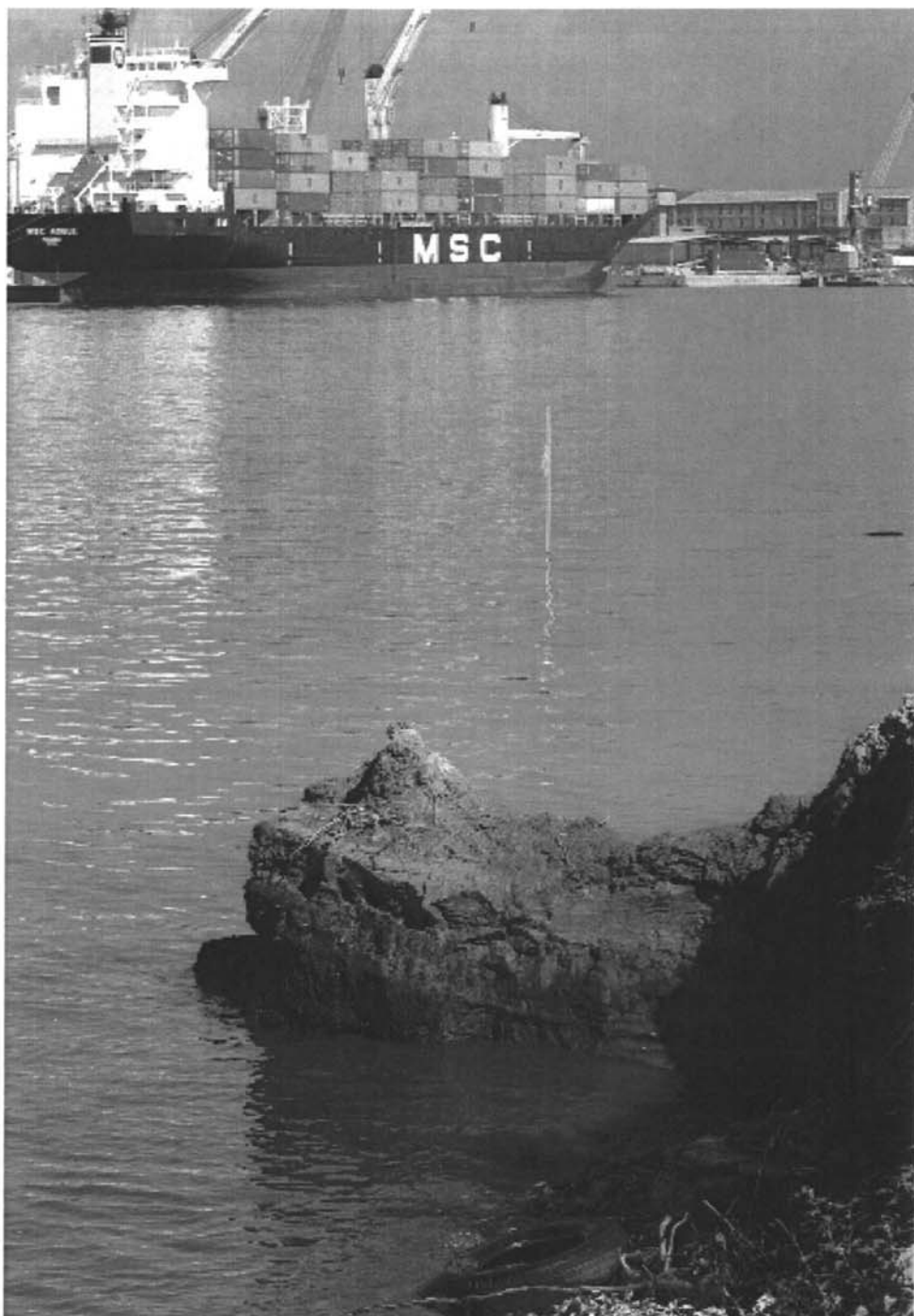
Interventi principali: realizzazione di una struttura di marginamento antierosione e a tenuta idraulica lungo la sponda ovest per 890 m, e lungo la sponda nord e sud per 2.110 m. Il marginamento viene realizzato mediante il palancoato metallico munito di guarnizioni di tenuta all'interno del gargame. In sommità le palancole vengono collegate tramite un cordolo in c.a., a tergo del palancoato viene posto un sistema di drenaggio e collettamento delle acque di falda superficiale ai fini di mantenere invariato il regime piezometrico della fascia spondale, e una vasca di raccolta delle acque dei drenaggi. Il progetto prevede, ove necessario, lo scavo del fondale in adiacenza al marginamento. Il marginamento non è trasformabile in banchina portuale, ma viene intirantato per consentire lo scavo dei bacini di evoluzione 1 e 2.

Interventi in corso

A lato: localizzazione dell'intervento



Vista aerea dell'isola dei serbatoi



In questa foto è visibile la diffusione di inquinanti dal terreno



Fase di realizzazione delle opere di scavo preliminari alla realizzazione del cordolo sommitale, sul palancolato strutturale, all'interno delle tute provvisori



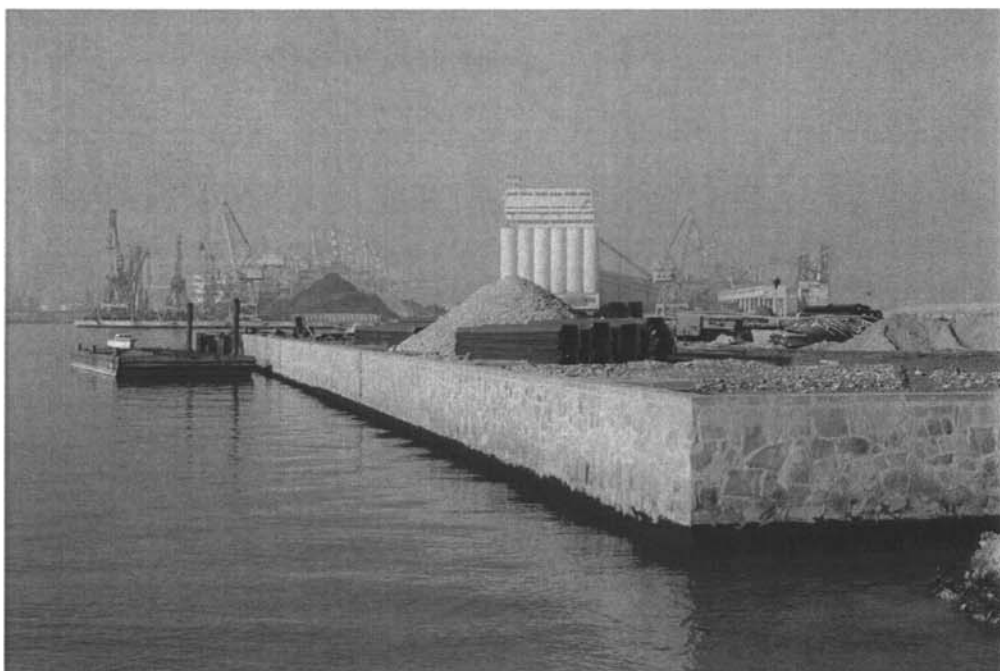
Fase di realizzazione del cordolo sommitale



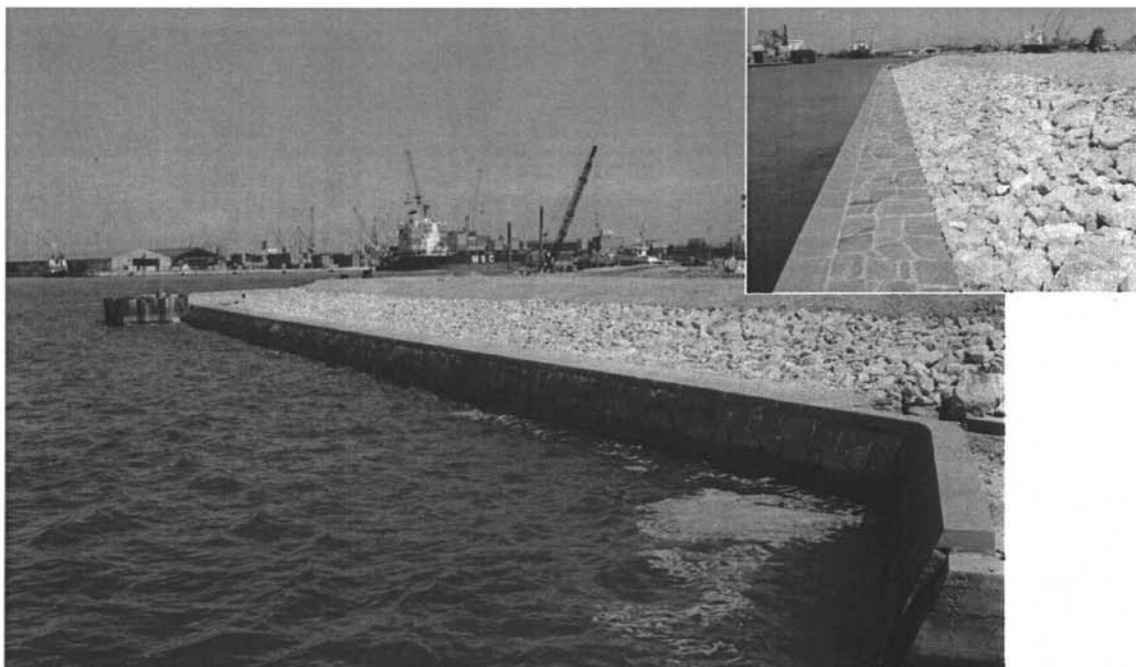
Tratto di marginamento in fase di ultimazione lungo la sponda sud



Fase di realizzazione dei tiranti sul cordolo di marginamento



Tratto di marginamento ultimato con rivestimento in porfido



Marginamento ultimato, lato bacino di evoluzione 3 canale San Leonardo Marghera

Canale industriale sud



Obiettivi specifici: Contrastare l'erosione delle sponde e bloccare la diffusione in laguna degli inquinanti contenuti nel suolo.

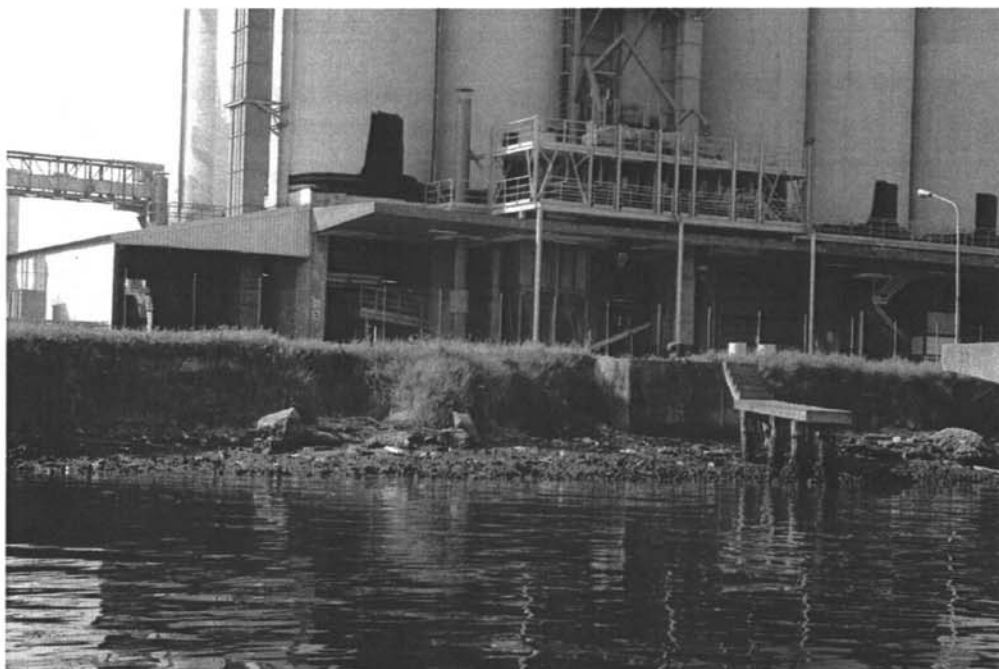
Interventi principali: Ristrutturazione delle rive, realizzazione di un palancoato metallico dotato di guarnizioni di tenuta all'interno del gargame; realizzazione di un cordolo in cemento armato che collega in sommità le palancole; a tergo del palancoato realizzazione di un sistema di drenaggio e collettamento delle acque di falda superficiale ai fini di mantenere invariato il regime piezometrico della fascia spondale. Dove previsto, il palancoato sarà dotato di tubi guida per la realizzazione di un intirantamento per un futuro adeguamento della sponda ai sovraccarichi portuali.

Interventi in corso

A lato: localizzazione dell'intervento



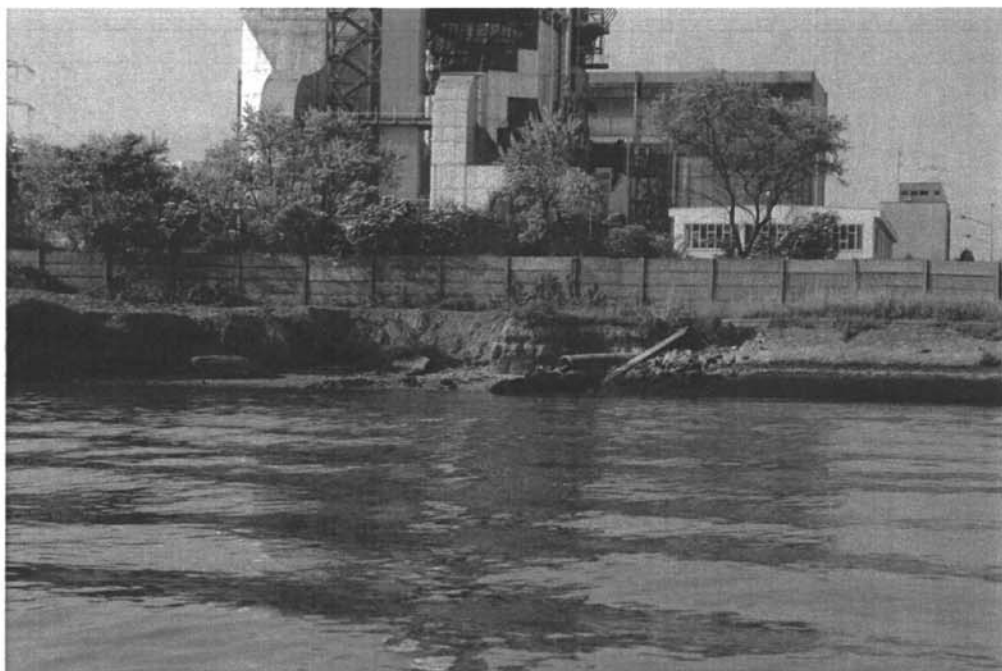
Canale industriale sud sponda sud, area Pagnan – Colacem. Stato di fatto di un tratto di marginamento



Canale Industriale sud sponda sud, area Pagnan – Colacem. Stato di fatto di un tratto di marginamento



Canale industriale sud sponda sud, area Pagnan – Colacem. Tura provvisoria per la realizzazione del marginamento



Canale industriale sud sponda sud, area Fassa ex Edison. Stato di fatto di un tratto di marginamento



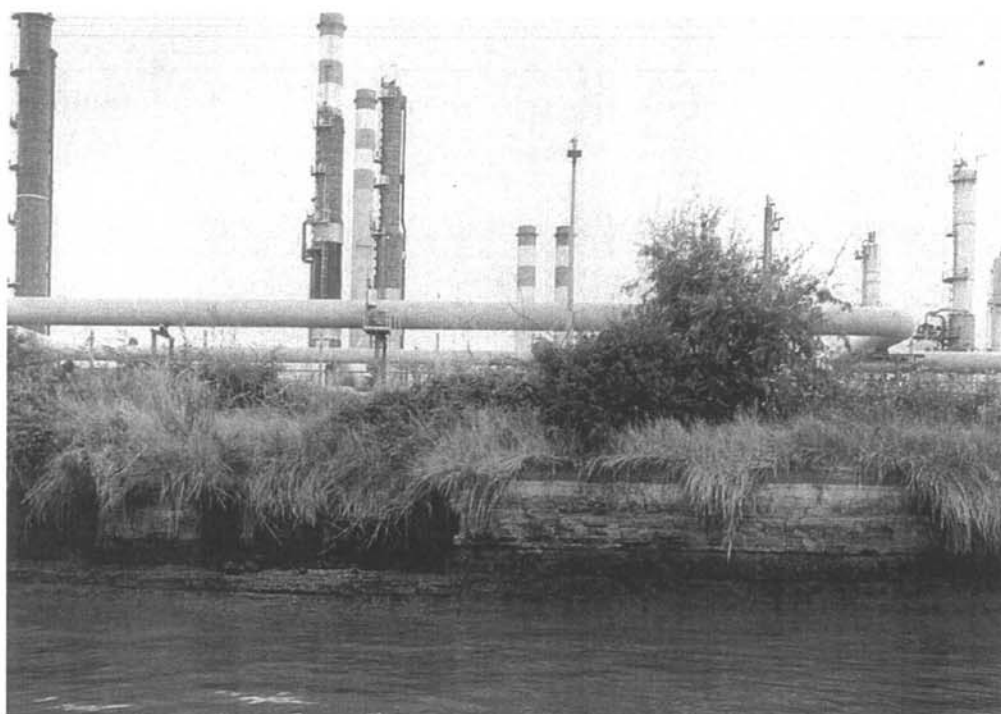
Canale industriale sud sponda sud, area Fassa ex Edison. Palancolato strutturale infisso all'interno della tura provvisoria per la realizzazione di un tratto di marginamento



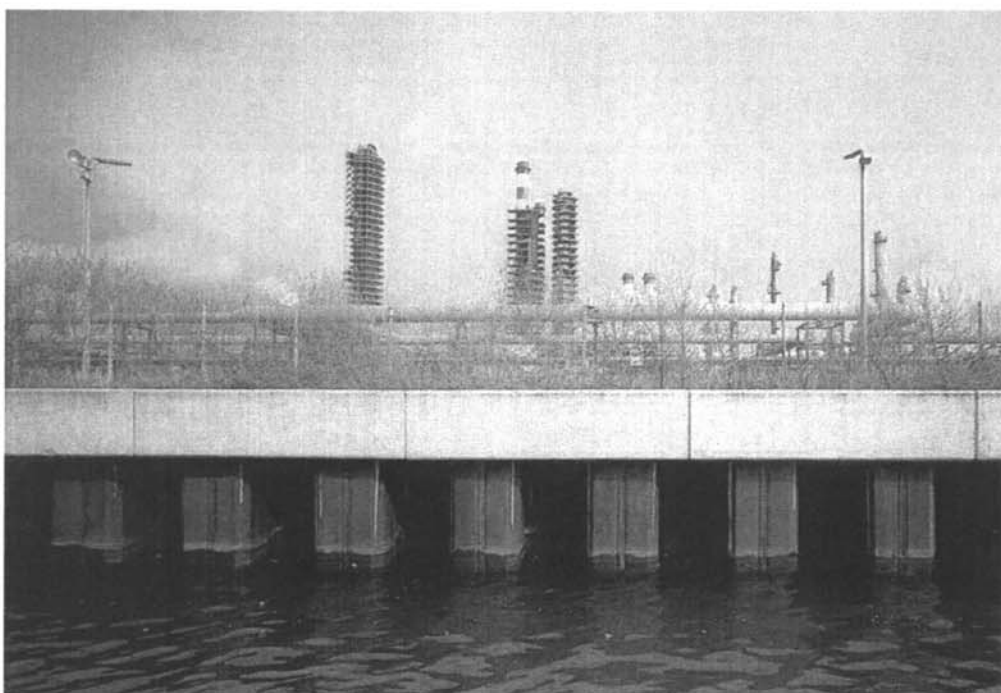
Canale industriale sud sponda sud, area Syndial – Polimeri Europa. Stato di fatto di un tratto di marginamento



Marginamento in fase di ultimazione nel tratto della sponda della penisola del nuovo petrochimico in prossimità del bacino di evoluzione n. 4



Canale industriale sud sponda nord, stato di fatto di un tratto di marginamento

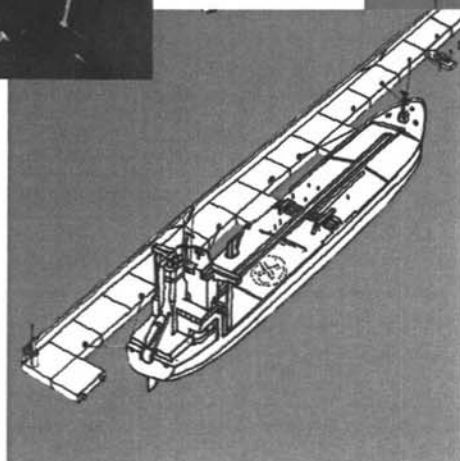
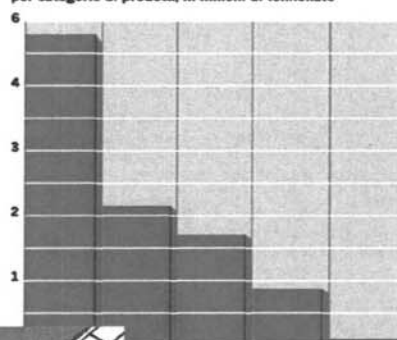


Canale industriale sud sponda nord, tratto di marginamento a lavori ultimati

ALLONTANAMENTO DEL TRAFFICO PETROLIFERO DALLA LAGUNA



Movimento del traffico petrolifero
per categorie di prodotti, in milioni di tonnellate



Benzina, V. nafta, N. paraffine

Gasolio

Oilto combustibile

Altri prodotti

Attività finanziate:

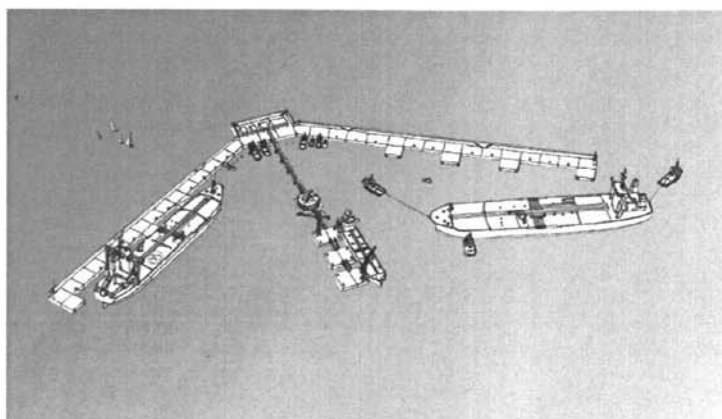
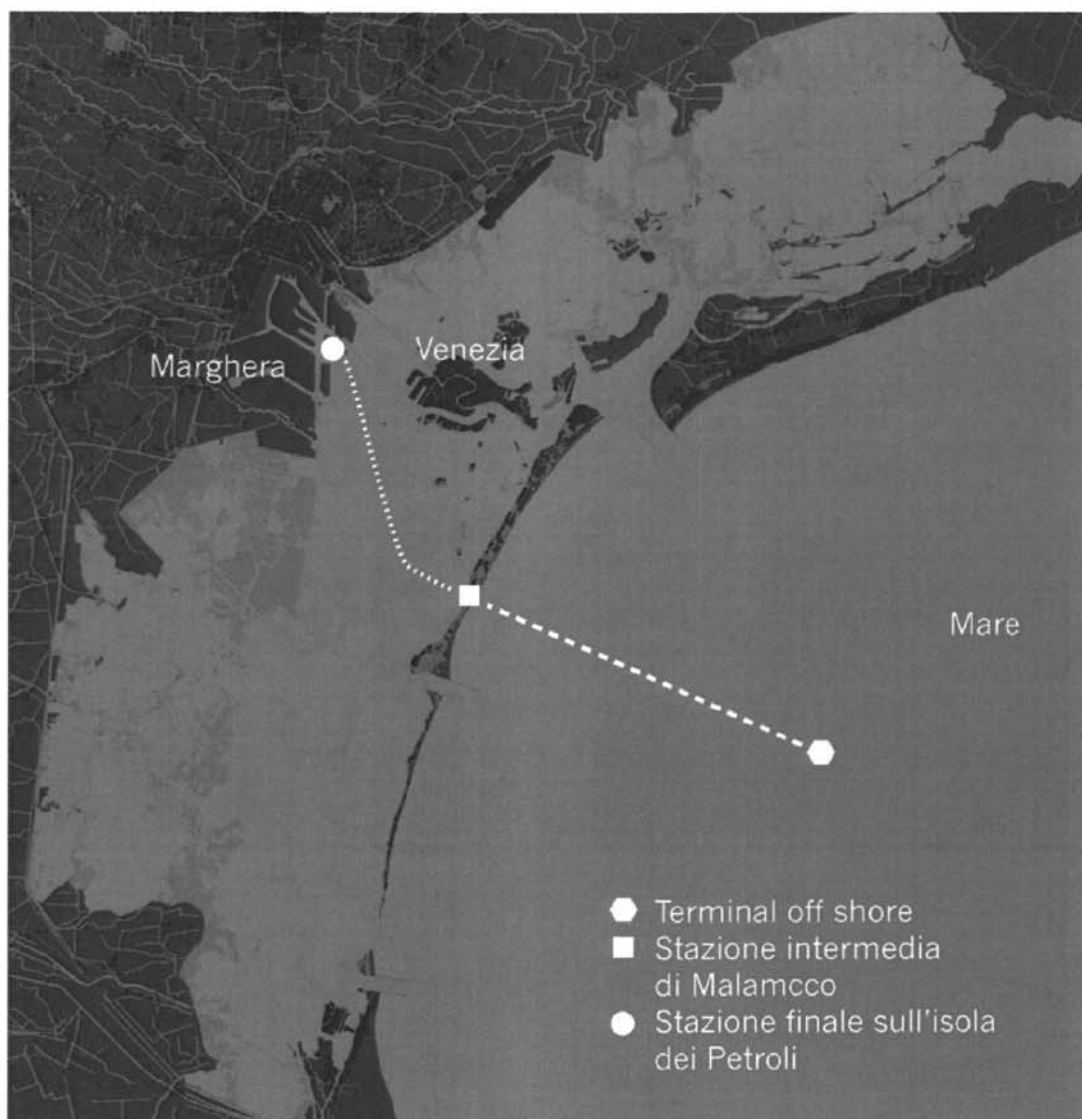
Attività ultimate

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 avviare

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

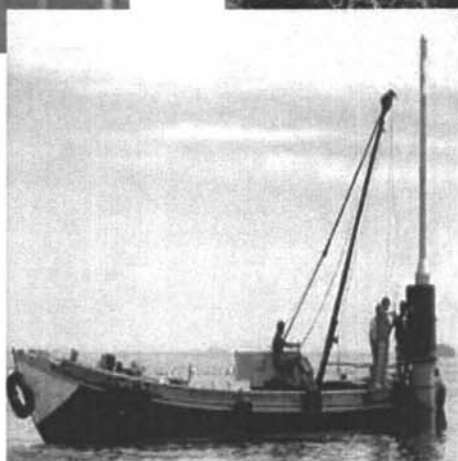
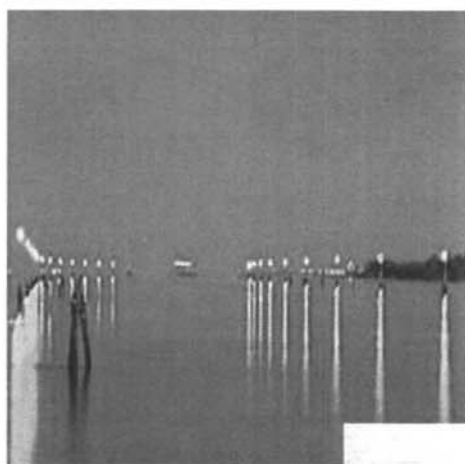
Realizzazione di un approdo off – shore in Alto Adriatico



In alto: localizzazione dell'intervento.

A lato: vista dell'approdo off – shore.

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

Attività da finanziare:

1. Intervento di adeguamento dell'impianto

Ausili alla navigazione lungo il canale Malamocco / Marghera



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

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

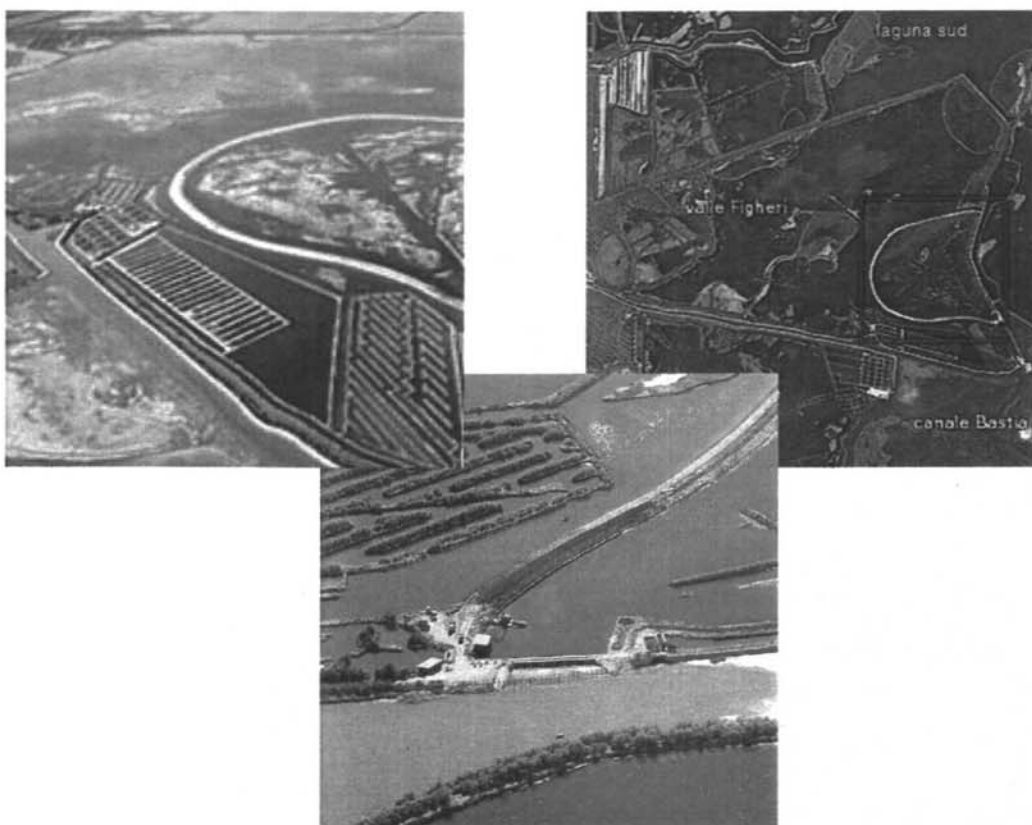
Intervento ultimato

A lato: localizzazione dell'intervento.

In basso: un tratto del canale Malamocco/Marghera con il nuovo sistema di illuminazione.



APERTURA DELLE VALLI DA PESCA

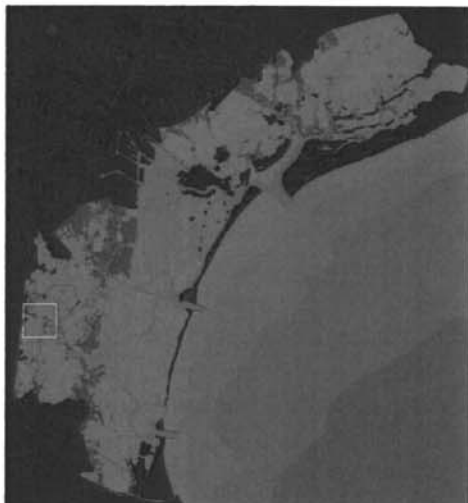


Attività finanziate:

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



Obiettivi specifici: migliorare la qualità delle acque in aree periferiche delle laguna in cui circolazione e ricambi idrici avvengono con difficoltà; monitorare gli effetti di questo tipo di opere attraverso un intervento pilota in una valle scelta come campione.

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

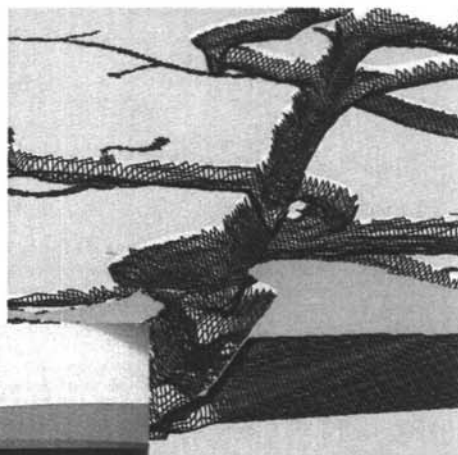
Intervento ultimato

A lato: localizzazione dell'intervento.

In basso: il manufatto di regolazione tra valle aperta e laguna.



SERVIZIO INFORMATIVO



Attività finanziate:

Attività ultimate

n. 105 perizie

Attività in corso

n. 21 perizie

Attività da avviare

n. 9 perizie

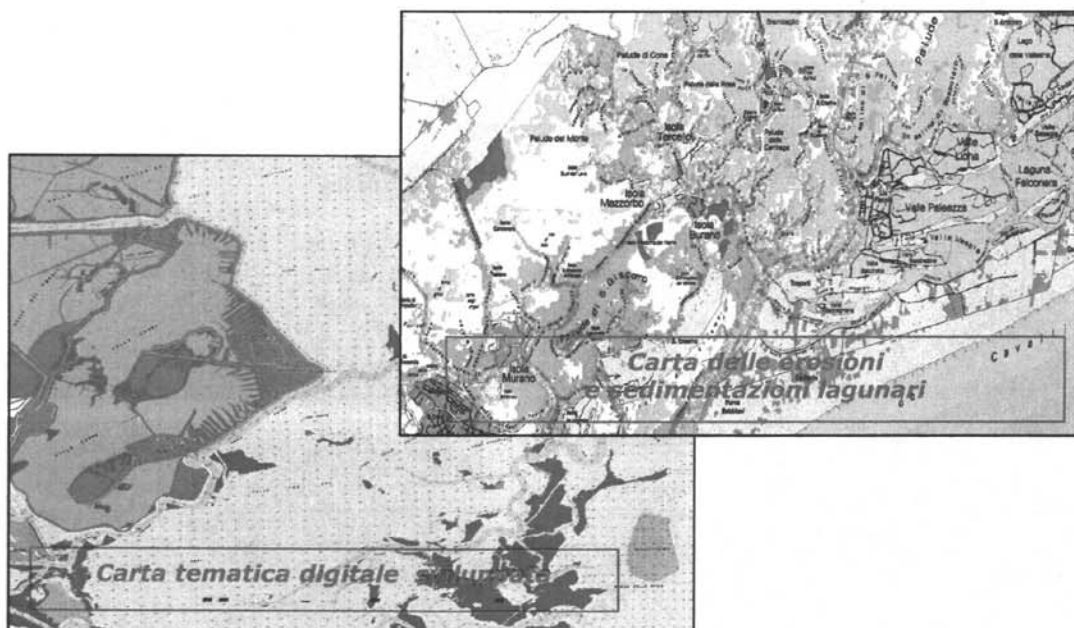
Attività da finanziare:

Prosecuzione degli stralci delle varie sezioni di lavoro per garantire continuità alle attività dal 2008 fino al 2015

2014

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

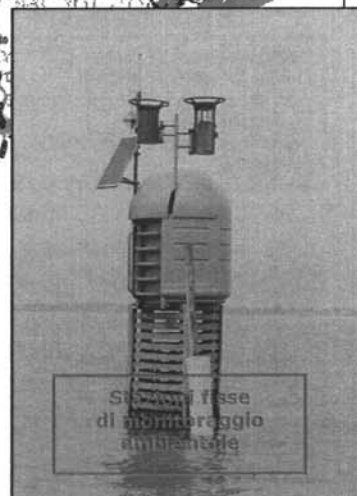
Disposizione coffe SIN-MAV con depositario in campionamento



Strumenti di misura



Struttura fissa di monitoraggio ambientale



Laboratorio di analisi chimiche di Venezia e Voltabarozzo



Gestione dell'informazione tecnica e della diffusione dei dati



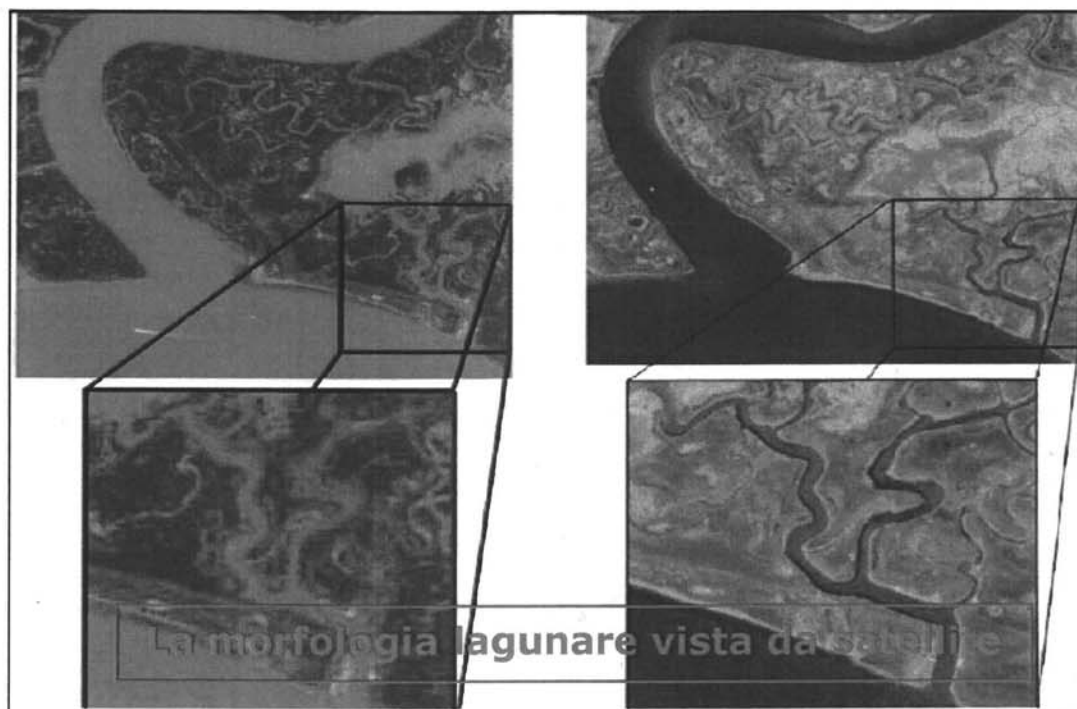
Luogo di consultazione



Sito Internet



Telerilevamento satellitare ed aereo



Documento C Regione del Veneto

Stato di attuazione degli interventi finanziati con fondi della legge speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2007



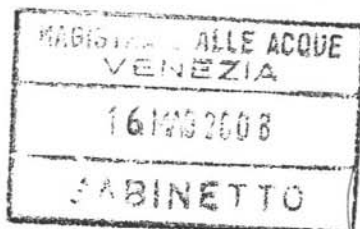
REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

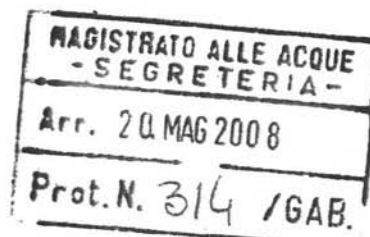
GABINETTO

Data 14 MAG 2008 | Protocollo N° 254020/57-08 | Allegati N° 1 (cd)

Oggetto

Richiesta dati.

Al Magistrato alle Acque
Segreteria del Comitato
di Indirizzo, Coordinamento e Controllo
(art. 4 L. 798/84)
S. Polo, 19
30125 Venezia

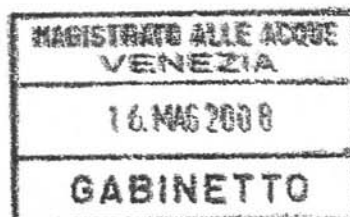


Con riferimento alla nota di codesta Segreteria, pari oggetto, prot. n° 242/GAB, datata 17.04.2008, si trasmette - in allegato alla presente - il rapporto sullo stato di attuazione degli interventi, di competenza di questa Amministrazione, finanziati con i fondi della Legge Speciale per Venezia.

Si precisa che detto rapporto, contenente la relazione illustrativa ed i quadri analitici suddivisi per Legge di finanziamento e per Soggetti Attuatori, è aggiornato al 31 dicembre 2007 ed è stato elaborato al fine di consentire la predisposizione dell' annuale "Relazione al Parlamento".

Distinti saluti

IL SEGRETARIO REGIONALE
ALL' AMBIENTE E TERRITORIO
Ing. Roberto Casarin





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 2007

RELAZIONE AL PARLAMENTO

LEGGE SPECIALE PER VENEZIA STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI

1. Quadro normativo e di programmazione

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.

Nell'ambito di applicazione della Legge Speciale per Venezia, la Regione, 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.

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

2. Il Piano Direttore 2000

La Regione si è dotata di un Piano Direttore per il disinquinamento della Laguna sin dal 1979. Detto piano è servito per coordinare i primi interventi di disinquinamento.

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

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

Successivamente, nel 1994, la Giunta Regionale, nell'intento di individuare azioni specifiche per limitare il carico di sostanze nutrienti immesso in laguna e controllare quindi il fenomeno

dell'eutrofizzazione, ha predisposto ed adottato un documento denominato "Piano pluriennale degli interventi in attuazione del Piano per il disinquinamento della laguna di Venezia", al fine di meglio individuare gli interventi da finanziare con i fondi messi a disposizione dalla Legge n. 139/92.

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

Il "*Piano per la prevenzione dell'inquinamento ed il risanamento del bacino idrografico immediatamente sversante nella Laguna di Venezia*" prevede:

- a) 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;
- b) 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.
- c) 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 e di riuso in agricoltura dei letami e dei liquami zootecnici;
- d) 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;
- e) 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.

2.1 La strategia degli interventi

La strategia di disinquinamento adottata dalla Regione del Veneto nel "*Piano Direttore 2000*" prevede di intervenire sull'inquinamento generato nel Bacino Scolante in tre momenti diversi.

1° PREVENZIONE

Il primo passo è quello d'intervenire su tutte le possibili fonti inquinanti con azioni di prevenzione, che mirano ad abbattere all'origine l'inquinamento.

2° RIDUZIONE

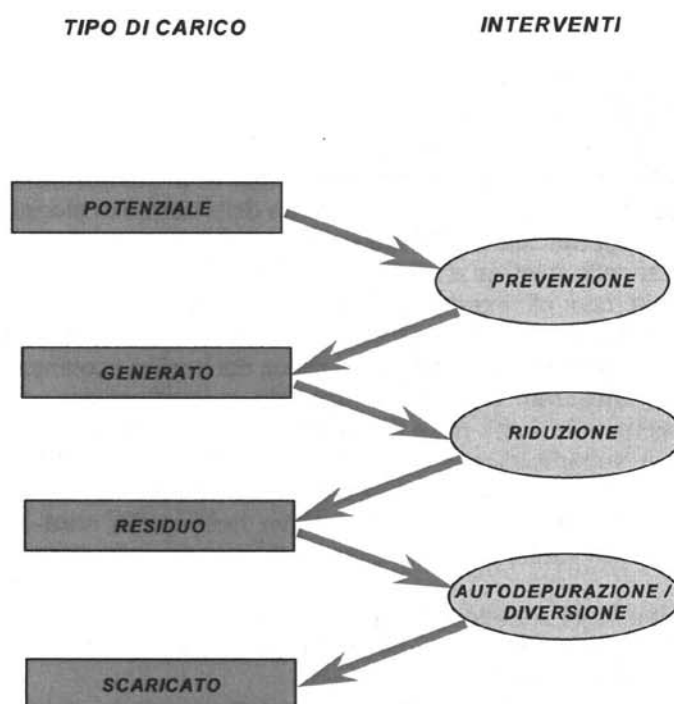
Sull'inquinamento che sfugge alle azioni di prevenzione si interviene, dove possibile, attraverso azioni di riduzione. Si tratta principalmente della depurazione delle acque di scarico civili e industriali prima di immetterle nei corsi d'acqua del Bacino Scolante.

3° AUTODEPURAZIONE e/o DIVERSIONE

L'inquinamento residuo, che raggiunge i corsi d'acqua, può subire un ulteriore abbattimento grazie alla naturale capacità di autodepurazione, che può agire per l'intero percorso sino allo sbocco nella Laguna.

Il "Piano Direttore 2000" prevede di intervenire sui corsi d'acqua per aumentare la capacità di autodepurazione.

Un'ultima possibilità di intervento è data dalla diversione, cioè dall'allontanamento, parziale e temporaneo, dalla Laguna delle acque dolci inquinate.



3. 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 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 e per la diversione dello scarico in corpi ricettori sfocianti all'esterno dalla Laguna.

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), con la letamazione e a seguito della dispersione di sostanze microinquinanti contenute nei fitofarmaci.

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, comprese nel Bacino Scolante.

Allo stato attuale, tutte le risorse economiche disponibili sono state impegnate a favore dei soggetti attuatori.

Peraltro, nel corso dell'anno 2007 sono stati segnalati una serie di siti dove è necessario intervenire con ulteriori azioni di bonifica, che attualmente non trovano copertura economica.

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 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;
- realizzazione della carta dei suoli;
- 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.

4. 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 (M.O.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 duale industriale, 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 CUA1 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.

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 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.

Tabella 5.1 Progetto Integrato Fusina: finanziamenti complessivi aggiornati al 10/12/2007

	Importo	% su Fabbisogno	% su Finanziato	% su Impegnato
Fabbisogno (1)	€ 194.272.520,00	-	-	-
Finanziato (1)	€ 194.272.520,00	100,0%	-	-
Disponibile (1)	€ 194.272.520,00	100,0%	100,0%	-
Impegnato	€ 43.148.308,10	22,2%	22,2%	-
Speso	€ 26.910.135,42	13,9%	13,9%	62,4%

(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).

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: il progetto esecutivo riguarda i lavori di realizzazione delle opere di completamento dell'impianto di depurazione di Fusina;
- WBS IT 01: il progetto esecutivo 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 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

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 30.12.2007:

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

SITUAZIONE AVANZAMENTO LAVORI

Stralci Funzionali			CONSEGNA LAVORI	Importo Lavori di Progetto	SAL 1 a tutto il 30/03/2007	SAL 2 a tutto il 30/06/2007	SAL 3 a tutto il 30/09/2007	SAL 4 a tutto il 31/12/2007	inc.
1	WBS_CT	Condotte a terra		14.704.742,00	-	-	-	-	0,00%
2	WBS_FP	Impianto di fitodepurazione	13/11/2006	28.147.705,00	2.604.414,20	5.978.813,71	9.009.829,33	10.596.906,86	37,65%
3	WBS_IT	Impianto di depurazione	17/05/2007	56.687.987,31	-	1.166.161,96	1.166.161,96	9.106.464,69	16,06%
4	WBS_IT0	Impianto MBR	14/05/2007	6.983.610,21	-	152.622,89	2.962.696,80	4.240.404,51	60,72%
5	WBS_MG	Opere di marginamento	26/03/2007	8.774.069,48	2.811.029,08	3.746.052,43	4.443.135,93	4.716.958,72	53,76%
6	WBS_SC	Scarico a mare	26/03/2007	63.127.406,00	-	433.924,19	1.328.524,19	3.006.004,59	4,76%
TOTALE				178.425.520,00	5.415.443,28	11.477.475,19	18.910.348,21	31.666.739,38	17,75%
Parziali singoli SAL					5.415.443,28	6.062.031,91	7.432.873,02	12.756.391,17	

Attualmente è in corso la stesura di una Variante al Progetto Integrato Fusina finalizzata ad affrontare alcune problematiche intervenute dopo la sottoscrizione della Concessione.

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^(*). 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 la stesura dell'Accordo di Programma. Il 3 agosto 2007 è stato sottoscritto un Pre-Accordo di programma in attesa della sottoscrizione del testo definitivo.

Si stanno affrontando, inoltre, le problematiche relative:

- alla riduzione delle portate dei reflui tipo B1 e B2, conferite all'impianto, dovute a variazione di fattori socio-economici;
- alla variazione qualitativa dei reflui industriali conferiti, dovuta all'adeguamento, con le migliori tecnologie disponibili, degli impianti di depurazione presenti nelle aree industriali;
- Alla possibile integrazione con l'impianto di depurazione SG31 gestito da S.P.M. s.c. a r.l. presente nell'area del Petrolchimico.

Le scadenze temporali previste, anche a seguito delle proroghe concesse, sono:

- 31 dicembre 2008, data di ultimazione per il servizio di trattamento reflui tipo B3 e fanghi;
- 6 aprile 2010, data di ultimazione dell'opera complessiva.

^(*) Con D.P.C.M. del 3 dicembre 2004 è stato dichiarato lo stato di emergenza socio-economico-ambientale relativo ai canali portuali di grande navigazione della Laguna di Venezia; con Ordinanza P.C.M. n. 3383/2007, è stato individuato come Commissario Straordinario Delegato per tale emergenza l'Ing. Roberto Casarin (Segretario Regionale Ambiente e Territorio della Regione Veneto).

5. Progetto Integrato Campalto

L'ambito di Campalto è collocato nella parte nord orientale della terraferma veneziana; in esso si possono individuare due tipologie fognarie di bacini:

- bacini di tipo misto, ovvero caratterizzati da rete fognaria unitaria, generalmente facenti parte dell'area mestrina, fortemente urbanizzata;
- bacini di tipo separato, caratterizzati dalla presenza di una fitta rete di canali di bonifica, cui è affidato il compito di raccogliere e smaltire gli afflussi meteorici.

Della prima categoria fanno parte i bacini centrali di Via Torino, Mestre Centro, San Giuliano, Carpendo, Bissuola e Favaro; la seconda accomuna invece i bacini marginali degli abitati di Campalto, Villaggio Laguna e Tessera.

Nell'ambito di Campalto confluiscono inoltre le acque reflue derivanti dall'immissione da Mogliano Veneto.

In questo contesto territoriale si inserisce il Progetto Integrato Campalto che si pone il duplice obiettivo di ridurre il carico di inquinanti originati dal bacino di Campalto e sversati in Laguna di Venezia e di porre in condizioni di efficienza idraulica la rete di recapito dei deflussi meteorici incidenti nel bacino stesso.

I soggetti attuatori del progetto sono la società VESTA S.p.A. ed il Consorzio di Bonifica Dese-Sile, ciascuno per le rispettive parti di competenza.

Il Progetto Integrato Campalto (PIC) rientra nell'ambito di un'opera composta di tre parti:

- 1) collettore acque basse da Via Torino a Campalto (PIC1);
- 2) impianto di depurazione di Campalto, che sarà potenziato da 130.000 a 160.000 abitanti equivalenti. Detto progetto è stato approvato ed è in corso di realizzazione (PIC2);
- 3) opere di finissaggio dei reflui tramite fitodepurazione al fine di raggiungere concentrazioni degli inquinanti in linea con i valori stabiliti dal D.M. 30 luglio 1999 (PIC3).

In data 18 ottobre 2007 è stato nominato con Ordinanza P.C.M. n. 3621, il "Commissario Delegato per l'emergenza concernente gli eventi meteorologici che hanno colpito parte del territorio della Regione Veneto il giorno 26 settembre 2007". Tale Commissario, sulla base della stesura di un elenco di interventi prioritari, ha individuato come urgenti alcuni interventi rientranti nel P.I.C..

In particolare, dall'analisi complessiva del P.I.C., tenuto conto della sua finalità ambientale, la struttura commissariale, coadiuvata dai soggetti attuatori, sta procedendo alla verifica della possibilità di rimodulare l'intero intervento al fine di deviare in un futuro le acque reflue provenienti da Campalto al centro polifunzionale di Fusina (PIF).

6. Modello Strutturale degli Acquedotti – Schema del Veneto Centrale

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

I principali obiettivi sono:

- fornitura di acqua di buona qualità alle aree oggi sfavorite del basso Veneto;
- ottimizzazione della gestione del servizio idrico integrato;
- salvaguardia delle risorse idropotabili;
- riduzione dei costi dell'acqua potabile grazie all'abbattimento degli sprechi di acqua e all'ottimizzazione delle risorse finanziarie di esercizio.



Le principali azioni sono:

- realizzazione di nuove linee di distribuzione;
- interconnessione di sistemi di produzione ad uso idropotabile del Veneto centrale e del basso Veneto;
- trasformazione del sistema acquedottistico veneto da tipo reticolare, ad anello chiuso;
- gestione su base pluriennale delle risorse idriche, anche mediante monitoraggio;
- garantire la puntuale erogazione dei finanziamenti per garantire il regolare e continuo svolgimento dei lavori.

Lo Schema del Veneto Centrale, in corso di esecuzione da parte del concessionario Veneto Acque S.p.A., è strettamente connesso al Progetto Integrato Fusina. Tra gli obiettivi del Progetto Integrato Fusina, infatti, c'è anche il riuso delle acque depurate per scopi non potabili all'interno dell'area di Porto Marghera. In questo modo si potranno liberare risorse idriche di buona qualità del fiume Sile per un utilizzo più pregiato, a scopo potabile, che saranno destinate in particolar modo alle aree più sfavorite del territorio regionale, quali sono quelle del Basso Veneto.

Sarà, quindi, possibile garantire servizi acquedottistici migliori (caratterizzati da maggiori portate, elasticità e ridondanza della rete) nell'area compresa fra la bassa padovana ed il Polesine e una adeguata gestione del ciclo integrato delle acque con considerevoli vantaggi per la tutela ed il risparmio delle risorse ambientali.

La realizzazione dello Schema del Veneto Centrale è finanziata con i fondi della Legge Speciale per Venezia, che finora ha complessivamente destinato € 91.968.268,89.

STATO DELLA SPESA

I fondi messi a disposizione dalla Legge Speciale per Venezia sommano complessivamente a 1.762,5 Milioni di EURO di cui :

- impegnati con progetti approvati, per circa 1.431,56 Milioni di EURO pari a circa il 81,2% delle somme finanziate;
- erogati (spesi) per circa a 996,92 Milioni di EURO corrispondenti a circa il 56,6% 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	1.127,2 MLN €	993,8 MLN €	704,9 MLN €
Territorio	262,6 MLN €	145,9 MLN €	73,0 MLN €
Agricoltura e zootecnia	150,2 MLN €	104,0 MLN €	83,4 MLN €
Bonifica siti inquinati	52,9 MLN €	35,5 MLN €	20,4 MLN €
Acquedotti	107,2 MLN €	96,3 MLN €	71,1 MLN €
Monitoraggio e Sperimentazione	42,1 MLN €	38,1 MLN €	26,8 MLN €
Ospedali	20,3 MLN €	17,9 MLN €	17,3 MLN €
TOTALE	1.762,5 MLN €	1.431,6 MLN €	996,9 MLN €

Il totale degli interventi a cui è stato concesso il finanziamento alla data del 31.12.2007 è pari a 982. Nella tabella che segue tale numero di interventi viene suddiviso a seconda del settore di appartenenza.

SETTORI	Numero Interventi
Fognatura e depurazione	712
Acquedotti	21
Territorio	143
Agricoltura e zootecnia	25 ⁽¹⁾
Bonifica siti inquinati	44
Monitoraggio e Sperimentazione	32
Ospedali	5
TOTALE	982

(1) Sotto questa voce sono compresi i finanziamenti attribuiti ai 5 settori che costituiscono il comparto Agricoltura e Zootecnia:

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 ecocompatibile in agricoltura nel Bacino Scolante

Con successivi provvedimenti vengono finanziati i singoli interventi alle Aziende Agricole e ai Consorzi di Bonifica.

Si riporta, nel seguito e suddivisa per Legge, la situazione degli interventi finanziati con i fondi della Legge Speciale per Venezia, aggiornata al 31 dicembre 2007.

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

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 41.316.551,93	€ 40.630.624,01	98,3%	€ 32.111.293,99	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 31.12.2007 risultano impegnati per il 98,3% ed erogati per il 77,7%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	28	21
Acquedotti	3	1
Territorio	2	2
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione		
Ospedali	1	
TOTALE	34	24

La maggior parte delle opere risultano ultimate e collaudate.

I lavori per il "Progetto definitivo della nuova centrale di sollevamento sull'isola del Tronchetto dell'acquedotto di Venezia centro storico ed estuario sud" sono 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 (approvato con il decreto della Direzione Regionale Geologia e Ciclo dell'Acqua n. 147 del 29 marzo 2001).

Per quanto riguarda la fognatura dell'isola di Pellestrina, con decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 39 del 23 marzo 2006 è stato finanziato per € 4.168.069,57 il progetto di "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".

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 accantonati 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 87-88 (€ 51.645.690,16, pari a 100 miliardi di lire)

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 51.645.690,16	€ 50.089.887,67	97,0%	€ 46.064.496,56	89,2%

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 42 interventi relativi principalmente ad opere del settore Fognatura e Depurazione.

I finanziamenti ammontano a € 51.645.690,16 e alla data del 31.12.2007 risultano impegnati per il 97% ed erogati per l' 89,2%.

	Int..	Collaudi
Fognatura e Depurazione	39	29
Acquedotti	1	
Territorio		
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione	1	1
Ospedali	1	1
TOTALE	42	31

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.

Tra gli interventi finanziati con le economie di spesa maturate a seguito della conclusione di questi lavori

rientrano i "Lavori di realizzazione della fognatura comunale di via Rovigo in comune di Musile di Piave", per un importo complessivo pari a € 45.900,53. La quota finanziata con le economie di questa Legge è pari a € 26.788,59. La quota rimanente, pari a € 19.111,94, è finanziata con le economie della Legge 67/88 - Esercizio 1990. Il progetto è stato approvato e l'impegno di spesa è stato assunto con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Tutela Ambiente n. 214 del 17 novembre 2004. Con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 19 del 21/02/2007 è stata approvata la contabilità finale dell'intervento.

Infine, 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.

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

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 38.734.267,43	€ 37.713.856,19	97,4%	€ 27.406.424,38	70,8%

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 31.12.2007 risultano impegnati per il 97,4% ed erogati per il 70,8%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	13	7
Acquedotti	1	
Territorio	2	1
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione		
Ospedali	1	1
TOTALE	17	9

Si tratta di 13 progetti rientranti nel settore Fognatura e Depurazione, 1 del settore Acquedotti, 2 del settore Territorio ed 1 relativo ad interventi presso l'Ospedale di SS. Giovanni e Paolo di Venezia. Gli interventi collaudati sono nove.

Per quanto riguarda i "Lavori di estensione della rete fognaria ed

implementazione degli allacciamenti in fognatura nera" nel comune di Mogliano Veneto, la presente Legge finanzia le opere per € 1.549.370,70. Lo stesso progetto riceve finanziamenti anche dalla Legge 798/84 ES. 1984 - 1985 -1986 e dalla Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase, per un importo complessivo pari a € 2.582.284,50. Con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 48 del 12/06/2007 è stata approvata la contabilità finale dell'intervento.

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". Le somme relative al finanziamento di tale opera sono messe a disposizione per gli interventi idraulici previsti nell'Accordo stesso.

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

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 e ammontano a € 18.334.219,92 e alla data del 31.12.2007 risultano impegnati per il 64,6 % ed erogati per il 64,4 %.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	3	1
Acquedotti	4	2
Territorio		
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione		
Ospedali		
TOTALE	7	3

Del totale degli interventi, 4 sono concentrati nel settore degli Acquedotti e 3 nel Settore della Fognatura e Depurazione.

Per quanto riguarda gli interventi nel settore Acquedotti, i lavori sono tuttora in corso per la "Realizzazione della condotta Cavarzere - Chioggia" nell'ambito del Sistema degli acquedotti

del Basso Veneto. L'opera relativa, invece, alla "Realizzazione vasche di accumulo per acqua grezza alla centrale di Cavanella d'Adige" è stata conclusa e con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 33 del 28/03/2007 è stata approvata la contabilità finale.

Infine per i lavori relativi al "Rifacimento impianti di sollevamento a Cavanella d'Adige" le opere sono concluse.

I tre interventi del 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.

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

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 53.969.745,96	€ 53.761.586,02	99,6%	€ 36.219.994,41	67,1%

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 30 interventi, di cui 27 rientranti nel settore Fognatura e Depurazione, 1 appartenente al settore Territorio e 2 al Monitoraggio e Sperimentazione. I finanziamenti ammontano a € 53.969.745,96 ed alla data del 31.12.2007 risultano impegnati per il 99,6 % ed erogati per il 67,1%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	27	14
Acquedotti		
Territorio	1	
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione	2	
Ospedali		
TOTALE	30	14

Di questi interventi, 14 risultano 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. Con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 141 del 18/12/2007 è stato approvato il progetto e impegnato il finanziamento per un importo complessivo di € 24.000.000 come specificato in dettaglio nelle tabelle allegate.

Per quanto riguarda la realizzazione della "Vasca di accumulo acque meteoriche di Carpenedo - Bissuola (VE)", la Giunta Regionale ha recepito e fatto proprio, con Deliberazione n. 719 del 19/03/2004, il giudizio di compatibilità ambientale espresso dalla

Commissione Valutazione di Impatto Ambientale. Questo intervento fa parte del Progetto Integrato Campalto ed in particolare 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.

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, sta effettuando.

Legge 67/88 esercizio 1991 (€ 15.803.581,16, pari a 30,6 miliardi di lire)

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 15.803.581,11	€ 15.803.581,11	100%	€ 15.357.106,61	97,2%

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 8 interventi, di cui 7 rientranti nel settore Fognatura e Depurazione e 1 appartenente al settore Monitoraggio e Sperimentazione. I finanziamenti ammontano a € 15.803.581,16 ed alla data del 31.12.2007 risultano totalmente impegnati ed erogati per il 97,2%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	7	2
Acquedotti		
Territorio		
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione	1	
Ospedali		
TOTALE	8	2

Gli interventi rientranti nel settore Fognatura e Depurazione risultano ultimati e 2 collaudati.

Rimane un solo intervento in questo settore i cui lavori sono tuttora in corso: si tratta dell'"Impianto di biotattamento di Camposampiero". Questo progetto riceve ulteriori finanziamenti anche da altre Leggi (Legge 139/92 - 1^a fase per

€ 4.338.237,95, Legge 539/95 - 3^a fase per € 11.878.508,68 e Legge 515/96 - 4^a fase per € 5.375.864,61, per un totale complessivo di € 24.174.895,74), e per la conclusione dei lavori è stato fissato, con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Tutela Ambiente n. 173 del 2003, il nuovo termine di fine lavori al 19/11/2008.

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^a tranche (€ 15.338.769,90 pari a 29,7 miliardi di lire)

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 15.338.769,90	€ 13.014.713,86	84,8%	€ 10.078.277,02	65,7%

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 13 interventi, di cui 12 rientranti nel settore Fognatura e Depurazione e 1 appartenente al settore Territorio. I finanziamenti ammontano a € 15.338.769,90 ed alla data del 31.12.2007 risultano impegnati per il 84,8% ed erogati per il 65,7%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	12	5
Acquedotti		
Territorio	1	1
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione		
Ospedali		
TOTALE	13	6

Degli interventi di Fognatura e Depurazione 5 risultano collaudati, mentre i rimanenti sono tuttora in corso. Si rileva che tra le opere i cui lavori sono in corso, alcune riguardano la realizzazione di vasche di raccolta di prima pioggia e il completamento delle fognature nei comuni di Strà, Campagna Lupia, Fiesso D'Artico, Mirano e Spinea. In particolare con

Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 122 del 12/11/2007 è stato approvato il progetto e impegnato il finanziamento. Tali interventi rientrano nel comprensorio di competenza della Società VERITAS Spa – comparto Mirese.

L'unico progetto appartenente al settore Territorio riguarda il "2° stralcio dell' impianto idrovoro a servizio del Canale Scolmatore del fiume Marzenego". I lavori sono stati ultimati da parte del Consorzio di Bonifica Dese Sile e collaudati già nel 1999.

Legge 67/88 esercizio 1992 2^a tranche (€ 30.987.413,94 pari a 60 miliardi di lire)

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 30.987.413,94	€ 30.212.728,59	97,5%	€ 27.354.483,91	88,3%

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 10 interventi, di cui 7 rientranti nel settore Fognatura e Depurazione e 3 appartenenti al settore Territorio. I finanziamenti ammontano a € 30.987.413,94 ed alla data del 31.12.2007 risultano impegnati per il 97,5% ed erogati per l' 88,3%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	7	2
Acquedotti		
Territorio	3	2
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione		
Ospedali		
TOTALE	10	4

Dei 7 interventi rientranti nel settore Fognatura e Depurazione, 2 sono collaudati mentre 5 risultano con lavori in corso.

In particolare, uno di questi è gestito dal Centro Veneto Servizi S.p.A. e riguarda gli "Interventi di fognatura per impianti di depurazione minori" che risulta collaudato e per il quale il Decreto del Dirigente della Direzione

Regionale Progetto Venezia n. 4 del 04/02/2008 approva gli atti di contabilità finale.

Vi sono inoltre 3 interventi del settore Fognatura e Depurazione che fanno parte del Progetto Integrato Fusina, per le cui caratteristiche si rimanda a quanto descritto in premessa.

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 Sinistra Medio Brenta, 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. 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, meglio conosciuto come Accordo Vallone Moranzani, il soggetto beneficiario si è impegnato a dare priorità alla realizzazione di tale opera.

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

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 8.263.310,39	€ 5.398.763,42	65,3%	€ 5.239.903,70	63,4%

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 7 interventi, di cui 1 rientrante nel settore Fognatura e Depurazione, 1 appartenente al settore Territorio, 3 relativi all'Agricoltura e Zootecnia e 2 relativi alla Bonifica dei Siti Inquinati. I finanziamenti ammontano a € 8.263.310,39 e alla data del 31.12.2007 risultano impegnati per il 65,3% ed erogati per il 63,4%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	1	
Acquedotti		
Territorio	1	
Agricoltura e Zootecnia	3	1
Bonifica siti inquinati	2	1
Monitoraggio e sperimentazione		
Ospedali		
TOTALE	7	2

L'unico intervento del settore Fognatura e Depurazione, i cui lavori risultano ultimati, è "L'impianto di trattamento R.S.U. di Venezia". Questo progetto è stato cofinanziato con i fondi della Legge Speciale per Venezia e con i fondi F.I.O.

L'intervento rientrante nel settore Territorio, "Ricalibrazione e sostegno nei sottobacini del Marzenego", di competenza del Consorzio di Bonifica Dese Sile, 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.

I due interventi rientranti nel settore Bonifica Siti Inquinati, riguardano il "Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bonifica discarica di S. Giuliano (VE) - I lotto "B1", per il quale è pervenuto il progetto, e la "bonifica in viale S. Marco", entrambi in comune di Venezia. Quest'ultimo intervento è stato collaudato e il Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 183 del 08/11/2006 approva gli atti di contabilità finale

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

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 180.759.914,68	€ 180.239.326,13	99,7%	€ 156.803.395,20	86,7%

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 67 interventi, di cui 62 rientranti nel settore Fognatura e Depurazione, 3 appartenenti al settore Territorio e 2 relativi al Monitoraggio e Sperimentazione. I finanziamenti ammontano ad € 180.759.914,68 ed alla data del 31.12.2007 risultano impegnati per il 99,7% ed erogati per l' 86,7%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	62	45
Acquedotti		
Territorio	3	3
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione	2	
Ospedali		
TOTALE	67	48

Dei 62 interventi del settore Fognatura e Depurazione, 45 risultano essere collaudati e 7 sono ormai conclusi.

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.

Una nota particolare va riservata ai lavori per la realizzazione del *Centro di Biotrattamento di Camposampiero* ad opera di E.T.R.A. S.p.A. Questo intervento beneficia di finanziamenti dalle Leggi n. 67/88 (per € 2.582.284,50), 139/92 - 1^a fase (per € 4.338.237,95), 539/95 - 3^a fase (per € 11.878.508,68) e 515/96 - 4^a fase (per € 5.375.864,61) per un totale complessivo di € 24.174.895,74.

I lavori di realizzazione di tale opera hanno subito un rallentamento dovuto ad un ricorso presentato avanti al Tribunale Amministrativo Regionale in relazione alla graduatoria finale di aggiudicazione dell'opera, presentato dalla seconda ditta classificata. La sentenza favorevole per la stazione appaltante, porta la data del 23 maggio 2002 ed è stata depositata il 15 gennaio 2003. A tutt'oggi i lavori sono in fase di esecuzione e la nuova conclusione dei lavori è stata fissata, con Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Tutela Ambiente n. 173 del 2003, per il 19/11/2008.

I tre interventi rientranti nel settore Territorio sono stati tutti collaudati e riguardano le "Sistemazioni idraulico-ambientali area Brenta-Bacchiglione (foce lagunare di Lova)", di competenza del Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta e "L'intervento di diversione idraulica dalla laguna - incremento invasi - monitoraggio e telecontrollo" e l'"Area pilota di fitodepurazione per integrazione di reti fognarie e rete di bonifica" del Consorzio di Bonifica Adige Bacchiglione.

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.

Legge 139/92 - II^a fase (€ 165.266.208,31, pari a 320 miliardi di lire)

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 165.266.207,65	€ 119.032.555,91	72,0%	€ 91.110.695,85	55,1%

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 52 interventi, di cui 18 rientranti nel settore Fognatura e Depurazione, 23 appartenenti al settore Territorio, 6 relativi al settore Agricoltura e Zootecnia e 5 relativi al Monitoraggio e Sperimentazione. I finanziamenti ammontano a € 165.266.208,31 e alla data del 31.12.2007 risultano impegnati per il 72% ed erogati per il 55,1%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	18	7
Acquedotti		
Territorio	23	9
Agricoltura e Zootecnia	6	
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione	5	
Ospedali		
TOTALE	52	16

Dei 18 interventi del settore Fognatura e Depurazione, 5 riguardano opere di competenza del Comune di Venezia e rientranti nell'ambito del Progetto Integrato Campalto. Tali opere rientrano tra quelle segnalate come prioritarie dal Commissario Delegato per l'emergenza concernente gli eventi meteorologici che hanno colpito parte del territorio della Regione Veneto il

giorno 26 settembre 2007.

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.

L'unico finanziamento in capo alla Regione Veneto riguarda il Progetto Integrato Fusina ed ammonta a € 12.181.000,00; per eventuali approfondimenti si rimanda a quanto descritto nella parte introduttiva alla presente relazione.

Una nota particolare merita il finanziamento riservato al *Progetto Integrato RII* di Venezia, pari a € 16.526.620,77. Tale quota è stata completamente erogata.

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, 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”*.

Tra gli interventi rientranti nel settore Territorio, la cui progettazione è in corso, ve ne sono da annoverare due che erano di competenza del Consorzio di Bonifica Dese Sile, che riguardano la *“Costruzione del I tronco del collettore Acque Basse”* e il *“Risanamento e rinaturalizzazione del secondo tronco del canale Acque Basse”*, e che la Giunta Regionale, con Deliberazione n. 3772 del 2005 ha invece assegnato alla Società Ve.S.T.A. S.p.A., ora VERITAS Spa.

Tra gli interventi i cui lavori sono in corso, si ricordano gli *“Interventi strutturali: diversione delle acque di piena del Fiumicello (idrovora Cambroso)”* che si stanno per concludere, e i lavori per gli *“Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo”* che risultano in avanzata fase di esecuzione: entrambi i progetti fanno capo al Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta. In particolare il secondo progetto fa 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, 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.”* fanno anch'essi 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

Per quanto riguarda le opere di *“Riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Draganzuolo nell'area denominata “Oasi” in comune di Noale per la riduzione dei nutrienti versati nella laguna di Venezia”* ad opera del Comune di Noale, con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Tutela Ambiente n. 28 del 15 maggio 2000, è stato deliberato il non assoggettamento a procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, con prescrizioni. In particolare per la sua realizzazione si rileva l'importante collaborazione maturata tra l'amministrazione comunale e il Consorzio di Bonifica Dese Sile, in fase sia di progettazione sia di conduzione dei lavori.

Nel settore Agricoltura e Zootecnia, con DGR n. 2876 del 28 luglio 1998, la Giunta Regionale ha avviato tutte le attività connesse all'erogazione di contributi a 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. Gli ambiti in cui tali interventi sono stati assegnati sono la gestione dei reflui zootecnici e il controllo dei deflussi delle superfici agricole.

Maggiori e più favorevoli mutui dalla Legge 139/92– II^a fase (€ 40.349.825,52, pari a circa 78,13 miliardi di lire)

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 40.349.825,52	€ 34.337.865,52	85,1%	€ 17.749.060,07	44,0%

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^a fase e n. 515/1996 – IV^a fase

In questa sezione si analizza lo stato della spesa della quota riferita ai maggiori e più favorevoli mutui dalla Legge 139/92 – II^a fase (per la destinazione della quota di finanziamento riferita ai maggiori e più favorevoli mutui dalla Legge 515/96 – IV^a fase si rimanda alla sezione dedicata).

I fondi così ottenuti sono stati destinati al finanziamento di 34 interventi, in prevalenza nel settore fognatura e depurazione. Alla data del 31.12.2007 i finanziamenti risultano impegnati per l' 85,1% ed erogati per il 44,0%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	28	3
Acquedotti		
Territorio	4	1
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati	2	1
Monitoraggio e sperimentazione		
Ospedali		
TOTALE	34	5

Nel settore Fognatura e Depurazione sono stati previsti 28 interventi, in gran parte di adeguamento degli impianti di depurazione ai limiti previsti dal Decreto Ministeriale 30 luglio 1999 e per la realizzazione di condotte fognarie.

In particolare 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:

- *“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), di competenza dell'Azienda Servizi Idrici della Castellana”, con decreto n. 134/2007;*
- *“Lavori di ampliamento della rete fognaria comunale sulle vie Levada, Statue e completamento via Zerolo - 3° stralcio, di competenza del Comune di Morgano”, con decreto n. 57/2007;*
- *“Progetto definitivo relativo ai lavori di ampliamento dell'impianto di depurazione comunale e conseguente adeguamento dello stesso al D. M. 30 luglio 1999”, con decreto n. 71/2007;*

Nel corso del 2007 sono, inoltre, stati approvati i progetti definitivi di ulteriori 3 opere per i quali è stato concesso il finanziamento con decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia. Tali opere sono:

1. *“Collegamento fognario tra Monastier e Roncade (tratto Monastier - Vallio e tratto Via Pantiera bis)” di competenza dell'Azienda Servizi Pubblici Sile Piave, approvato con decreto 63/2007;*
2. *“Ampliamento delle reti fognarie dei comuni di Legnaro, San Angelo di Piove, Arzergrande, Polverara, Piove di Sacco, Codevigo, Correzzola e Cona”, di competenza dell'Azienda Piovese Gestione Acque (ora ACEGAS – APS Spa), approvato con decreto n. 54/2007;*

3. "Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999: collegamento dell'impianto di depurazione minore di via Fabris di Camposampiero con l'impianto principale" di competenza della ETRA Spa, approvato con decreto n. 33/2007;

Per quanto riguarda il settore della Bonifica Siti Inquinati, i fondi sono stati assegnati per il finanziamento di due interventi: 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.

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

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 15.493.706,97	€ 15.493.706,97	100%	€ 14.889.859,95	96,1%

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 16 interventi, tutti rientranti nel settore Fognatura e Depurazione. I finanziamenti ammontano a € 15.493.706,97 ed alla data del 31.12.2007 risultano totalmente impegnati ed erogati per il 96,1%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	16	14
Acquedotti		
Territorio		
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione		
Ospedali		
TOTALE	16	14

Di questi 16 interventi, 14 risultano collaudati mentre altri 2 presentano i lavori ultimati: tra questi ultimi, rientrano le opere relative allo "Scavo dei Rii del Centro storico di Venezia".

Questo particolare intervento consiste nell'esecuzione di opere e di servizi di manutenzione urbana del Centro Storico e di parte delle isole di

Venezia con particolare riferimento al suolo, al sottosuolo e al sistema dei rii e dei ponti.

Per quanto riguarda la quota a carico della Regione Veneto relativa al risanamento igienico-sanitario, il progetto prevede lo scavo dei rii ed il radicale ripristino ed adeguamento del sistema di collettamento e smaltimento fognario.

Infine il secondo intervento i cui lavori sono tuttora in corso è relativo alla "Realizzazione rete fognatura nera nelle vie Cavin Caselle, Cornara, Cavin del Do' e piazza Mercato in comune di Villanova di Camposampiero" di competenza della ETRA Spa.

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

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 30.987.413,95	€ 30.987.413,95	100%	€ 30.754.738,00	99,2%

I fondi messi a disposizione da questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 20 interventi, di cui 19 rientranti nel settore Fognatura e Depurazione e 1 appartenente al settore Ospedali. I finanziamenti ammontano a € 30.987.413,95 ed alla data del 31.12.2007 risultano totalmente impegnati ed erogati per il 99,2%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	19	16
Acquedotti		
Territorio		
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione		
Ospedali	1	
TOTALE	20	16

Per gli interventi del settore Fognatura e Depurazione la maggior parte dei lavori risultano ultimati.

Per quanto riguarda l'intervento relativo al "Dipartimento d'urgenza dell'Ospedale di SS. Giovanni e Paolo di Venezia - 2° stralcio", i lavori risultano ultimati.

Rispetto all'anno precedente, nell'ambito del settore Fognatura e Depurazione, è stato collaudato un ulteriore intervento che riguarda l'"*ampliamento della rete di fognatura nera del comune di Villa del Conte e della frazione Abbazia Pisan*" ed è stato emesso il decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 66 del 02/08/2007 con cui sono stati approvati gli atti di contabilità finale.

Legge 515/96 - esercizio 1997 - III^a fase (€ 103.291.379,33, pari a 200 miliardi di lire)

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 103.291.379,33	€ 103.271.701,86	100%	€ 76.830.176,92	74,4%

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 70 interventi, di cui 63 rientranti nel settore Fognatura e Depurazione, 2 relativi al settore Territorio, 4 alla Bonifica dei Siti inquinati e 1 appartenente al settore Monitoraggio e Sperimentazione. I finanziamenti ammontano a € 103.291.379,33 ed alla data del 31.12.2007 risultano impegnati al 100% ed erogati per il 74,4%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	63	45
Acquedotti		
Territorio	2	2
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati	4	1
Monitoraggio e sperimentazione	1	1
Ospedali		
TOTALE	70	49

Degli interventi relativi al settore Fognatura e Depurazione, 45 risultano collaudati. Tra quelli ultimati rientra anche lo "Scavo dei Rii nel centro storico di Venezia".

Per tutti gli interventi del 28° Lotto fognature ricadenti nei comuni dell'A.C.M. S.p.A. ora Veritas Spa - comparto Mirese, i lavori risultano, invece, tutti ultimati e/o collaudati.

Nell'ambito della fognatura rispetto all'anno 2006, sono stati ultimati e collaudati i lavori di "ampliamento della rete fognaria nelle calli del centro storico di Sottomarina a nord di Via Roma", e con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 26 del 20/03/2007 sono stati approvati gli atti di contabilità finale.

Tra i progetti che nel corso del 2007 sono stati approvati e per i quali è stato assunto l'impegno di spesa, rientrano i lavori di "Restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute" ad opera della Diocesi Patriarcato di Venezia.

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, le somme relative al finanziamento dell' "Impianto di sollevamento località "Rana" e relativa condotta di scarico" sono messe a disposizione per gli interventi idraulici previsti nell'Accordo stesso.

Infine, per quanto riguarda i lavori di "Potenziamento della rete di telerilevamento agrometeorologica" di A.R.P.A.V., nell'ambito del settore Monitoraggio e Sperimentazione i lavori risultano ultimati.

Maggiori e più favorevoli mutui dalle Leggi 539/95 e 515/96 – III^a fase (€ 21.342.612,00, pari a 41,32 miliardi di lire)

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 21.342.612,00	€ 10.183.866,75	47,7%	€ 3.583.866,75	16,8%

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 ad un unico intervento. Si tratta del Progetto Integrato Fusina. L'utilizzo di questi fondi viene previsto dall'ultimo riparto di spesa, approvato con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 24 del 4 maggio 2004.

Legge 515/96 – esercizio 1998 – IV^a fase (€ 60.425.456,52, pari a 117 miliardi di lire)

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 60.425.456,52	€ 56.505.003,98	93,5%	€ 50.476.806,57	83,5%

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 76 interventi, dei quali 75 relativi al settore Fognatura e Depurazione ed 1 relativo al settore Territorio. I finanziamenti ammontano complessivamente ad € 60.425.456,52 ed alla data del 31.12.2007 risultano impegnati per il 93,5% ed erogati per l'83,5%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	75	53
Acquedotti		
Territorio	1	
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione		
Ospedali		
TOTALE	76	53

I 75 interventi del settore Fognatura e Depurazione riguardano opere di fognatura ed ampliamento impianti di depurazione.

Di questi progetti, 53 risultano già collaudati mentre gli altri 22 lavori sono in avanzata fase di realizzazione.

La gestione delle opere in fase di esecuzione è affidata principalmente a tre aziende di servizi idrici Integrati:

Energia Territorio Risorse Ambientali E.T.R.A. S.p.A., l'Azienda Servizi Pubblici Sile Piave S.p.A. e i Servizi Pubblici Integrati Mogliano, S.P.I.M. S.p.A.

Rispetto all'anno 2006, nel corso del 2007 sono stati collaudati ulteriori 9 interventi, per ognuno dei quali il Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia ha emesso un decreto per l'approvazione degli atti di contabilità finale.

In particolare due di questi interventi hanno riguardato *"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"* nell'ambito della razionalizzazione dell'attuale sistema di depurazione e l'*"Ampliamento impianto di depurazione di Monselice"*, entrambi di competenza del Centro Veneto Servizi Spa.

Per quanto riguarda il settore Territorio, l'unico intervento finanziato riguarda la realizzazione da parte del Magistrato alle Acque di Venezia del *"ripristino dei pennelli alle foci di Adige e Brenta"*. I lavori risultano, al 31.12.2007, in avanzata fase di realizzazione.

Maggiori e più favorevoli mutui dalla Legge 515/96 – IV^a fase (€ 797.925,91 pari a circa 1,5 miliardi di lire)

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 797.925,91	€ 774.752,16	97,1%	€ 742.954,85	93,1%

I fondi sono stati destinati alla realizzazione di un'opera rientrante nel settore Territorio e due rientranti nel settore Monitoraggio e Sperimentazione. I finanziamenti ammontano complessivamente ad € 797.925,91 ed alla data del 31.12.2007 risultano impegnati per il 97,1% ed erogati per il 93,1%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione		
Acquedotti		
Territorio	1	1
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione	2	
Ospedali		
TOTALE	3	1

L'unico progetto relativo al settore Territorio è di competenza del Consorzio di Bonifica Dese Sile 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. Tale intervento fa parte del riparto di spesa approvato dal Consiglio regionale con Deliberazione n. 103 del 18 dicembre 2002.

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

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 142.025.647,25	€ 130.513.299,06	91,9%	€ 86.037.952,42	60,6%

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 36 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 un progetto è relativo allo "scavo Rii nel centro storico di Venezia".

L'importo dei finanziamenti ammonta ad € 142.025.647,25. Alla data del 31.12.2007 i finanziamenti risultano impegnati per il 91,9% ed erogati per il 60,6%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	10	2
Acquedotti	4	1
Territorio	14	1
Agricoltura e Zootecnia	1	
Bonifica siti inquinati	5	1
Monitoraggio e sperimentazione	2	1
Ospedali		
TOTALE	36	6

I progetti di tali interventi risultano quasi tutti approvati ed i lavori sono in corso di realizzazione. In particolare per uno di questi deve ancora essere assunto l'impegno di spesa: si tratta dell'intervento di "ricalibratura e sostegni nei sottobacini del Marzenego" di competenza del Consorzio di Bonifica Dese Sile.

Nell'ambito del settore fognatura e depurazione i "Lavori di adeguamento igienico sanitario relativi al progetto di restauro dell'edificio adibito all'assistenza agli anziani della Comunità Ebraica di Venezia" sono stati collaudati e con il Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 59 del 04/07/2007 sono stati approvati gli atti di contabilità finale.

Per quanto riguarda i finanziamenti rientranti nel settore Acquedotti, vale la pena ricordare che il progetto di "Interconnessione sistemi acquedottistici Venezia - Chioggia - Opere di accumulo (lotto C)" è stato ultimato e collaudato e con il Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Tutela Ambiente n. 55 del 08/05/2007 sono stati approvati gli atti di contabilità finale

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".

Nel corso del 2007, il Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia ha approvato il "Progetto dimostrativo per l'integrazione di rete di fognatura bianca e rete di bonifica" di competenza del Consorzio di Bonifica Sinistra Medio Brenta e assunto l'impegno di spesa con decreto 136/2007

Per quanto riguarda il settore Agricoltura e Zootecnia, l'unico intervento finanziato riguarda gli "Incentivi, modifiche colturali e piani di spargimento e gestione idraulica dei deflussi delle superfici agricole", per il quale i lavori sono in corso.

Tra gli interventi di Bonifica di Siti Inquinati nel Bacino Scolante nella Laguna di Venezia, rientra la "Bonifica delle "Corti femminili" a Mestre" per opera del Comune di Venezia che è stata collaudata e la "Bonifica area inquinata localizzata in via Teramo, località Olmo di Borbiago in comune di Mira (VE)". Per questo ultimo intervento è stata erogata una quota per la progettazione, che è tuttora in corso.

Gli interventi del settore Monitoraggio e Sperimentazione di competenza dell'A.R.P.A.V. e che riguardano il "Potenziamento del servizio di analisi ed informazione in campo agro-zootecnico del centro Agroambientale di Castelfranco Veneto" e il "Sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica scolante nella Laguna di Venezia - estensione del sistema di telecontrollo nel Bacino Scolante", sono in avanzata fase di realizzazione.

Legge 448/98 – esercizio 1999-2000-2001 – VI^a fase (€ 235.504.345,32, pari a 456 miliardi di lire)

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 235.504.346,03	€ 184.449.245,31	78,3%	€ 132.312.192,64	56,2%

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 € 235.504.345,32 e alla data del 31.12.2007 risultano impegnati per il 78,3% ed erogati per il 56,2%.

Si tratta di 122 interventi di cui 83 relativi al settore Fognatura e Depurazione e 13 inerenti al settore Territorio. Gli altri si distribuiscono equamente tra tutti i rimanenti settori, ad esclusione degli Ospedali.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	83	42
Acquedotti	6	
Territorio	13	1
Agricoltura e Zootecnia	5	
Bonifica siti inquinati	8	2
Monitoraggio e sperimentazione	7	
Ospedali		
TOTALE	122	45

Per quanto attiene al settore fognatura e depurazione, la progettazione definitiva della maggior parte degli interventi è stata approvata ed è stato assunto l'impegno di spesa. In particolare, per i lavori relativi al "Completamento rete di fognatura nella zona di via Vallon a Carpento" e quelli relativi a "Interventi diffusi di riqualificazione del sistema di

disinquinamento esistente - 1^a e 2^a fase (Interventi di fognatura al Lido di Venezia)" è stato assunto l'impegno di spesa nel corso del 2007 con Decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia. Rispetto al 2006, nel corso del 2007 sono stati collaudati ulteriori 12 interventi del settore fognatura e depurazione e con altrettanti decreti del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia, sono stati approvati gli atti di contabilità finale.

Per quanto attiene al settore Territorio, nel corso del 2007 è stato assunto l'impegno di spesa, con decreto n. 83/2007 del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia per il progetto "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." il cui soggetto attuatore è il Consorzio di Bonifica Dese Sile.

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 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;

Infine, per quanto riguarda il settore della Bonifica dei Siti Inquinati, è stato approvato il progetto definitivo "Messa in sicurezza della discarica "Cà Rossa" in Comune di Chioggia", di competenza della società VERITAS Spa – Comparto Chioggia, e assunto l'impegno di spesa con decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 139 del 17/12/2007.

Legge 488/99 – esercizio 2002-2003 – VII^a fase (€ 205.033.388,33, pari a 397 miliardi di lire)

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 205.033.388,95	€ 148.973.248,41	72,7%	€ 71.010.194,00	34,6%

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

I fondi di questa Legge sono stati destinati al finanziamento di 123 interventi suddivisi tra i vari settori: in particolare nel settore Fognatura e Depurazione sono compresi 87 interventi, nel Territorio 20, Bonifica Siti Inquinati 11. I finanziamenti ammontano complessivamente ad € 205.033.388,33 e alla data del 31.12.2007 risultano impegnati per il 72,7% ed erogati per il 34,6%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	87	17
Acquedotti	1	1
Territorio	20	1
Agricoltura e Zootecnia	3	
Bonifica siti inquinati	11	
Monitoraggio e sperimentazione	1	
Ospedali		
TOTALE	123	19

I finanziamenti relativi alla Legge n. 488/1999 sono stati assegnati negli esercizi finanziari 2002-2003, pertanto vi sono ancora interventi in fase di progettazione. Tuttavia nel corso del 2007, per quanto attiene al settore Fognatura e Depurazione il numero degli interventi per i quali è stato approvato il progetto definitivo e assunto l'impegno di spesa è pari a 9.

In questo stesso settore, sempre nel corso dell'anno 2007, sono stati collaudati ulteriori 11

interventi per i quali il rispettivi decreti del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia hanno approvato gli atti di contabilità finale.

Nel settore Territorio sono state collaudate le “Opere di diaframmatura e completamento bacino Ca' di Mezzo” di competenza del Consorzio di Bonifica Adige Bacchiglione e con decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 70 del 08/08/2007 sono stati approvati gli atti di contabilità finale.

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 - (VIII^a fase € 286.824.446,15)

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 286.824.446,15	€ 158.316.341,86	55,2%	€ 52.973.845,86	18,5%

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 si sottolinea che il riparto approvato 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 al finanziato

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.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	113	2
Acquedotti	1	
Territorio	52	1
Agricoltura e Zootecnia	7	
Bonifica siti inquinati	12	1
Monitoraggio e sperimentazione	8	
Ospedali	1	
TOTALE	194	4

Gli interventi avviati con questo ultimo riparto sono 194, gran parte rientranti nei settori Fognatura e Depurazione e Territorio.

Alcuni progetti si trovano ancora in fase di progettazione, vista la recente assegnazione dei finanziamenti anche se nel corso del 2007 è stato emesso il provvedimento di impegno per numerosi interventi (12). In questo

settore sono già state collaudate 2 opere ed emessi i rispettivi decreti di contabilità finale:

1. "Ristrutturazione e completamento della rete di fognatura nell'isola di S. Giorgio Maggiore" decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 11 del 07/02/2007;
2. "Risanamento igienico sanitario delle Chiese di Venezia: patronato parrocchiale Santi Apostoli in Venezia" decreto del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia n. 104 del 18/10/2007.

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 sono nuovi soggetti attuatori, tra cui la Provincia di Padova per la realizzazione dell' *"Intervento di bonifica in via sostitutiva dell'ex area Promofin in comune di Piombino Dese"*.

In particolare, è stato assunto l'impegno di spesa con decreto n. 108 del 22/10/2007 del Dirigente della Direzione Regionale Progetto Venezia per l' *"Intervento di messa in sicurezza dell'area Baldan"* in comune di Mira.

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 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.

**SUDDIVISIONE PER LEGGE DI FINANZIAMENTO E PER SETTORI DI INTERVENTO
AL 31.12.2007**

	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	29.954.500,15	29.268.572,24	24.160.777,60
2	Acquedotti	5.164.568,99	5.164.568,98	1.753.033,60
3	Ospedali	6.197.482,79	6.197.482,79	6.197.482,79
	TOTALE	41.316.551,93	40.630.624,01	32.111.293,99

	Legge 910/86 Es. 1987-1988	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	45.448.207,37	43.892.404,89	40.111.473,80
2	Acquedotti	1.032.913,80	1.032.913,79	788.453,77
3	Ospedali	5.164.568,99	5.164.568,99	5.164.568,99
	TOTALE	51.645.690,16	50.089.887,67	46.064.496,56

	Legge 910/86 Es. 1989	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	32.020.327,74	30.999.916,50	24.824.139,88
2	Acquedotti	4.131.655,19	4.131.655,19	0,00
3	Ospedali	2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.284,50
	TOTALE	38.734.267,43	37.713.856,19	27.406.424,38

	Legge 67/88 Es. 1988	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	8.005.081,93	1.522.852,42	1.522.852,43
2	Acquedotti	10.329.137,98	10.329.137,98	10.287.821,43
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	18.334.219,92	11.851.990,41	11.810.673,86

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Legge 67/88 Es. 1990		Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	53.969.745,95	53.761.586,02	36.219.994,41
2	Acquedotti	0,00	0,00	0,00
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE		53.969.745,95	53.761.586,02	36.219.994,41

Legge 67/88 Es. 1991		Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	15.803.581,11	15.803.581,11	15.357.106,61
2	Acquedotti	0,00	0,00	0,00
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE		15.803.581,11	15.803.581,11	15.357.106,61

Legge 67/88 Es. 1992 - I^a tranche		Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	15.338.769,90	13.014.713,86	10.078.277,02
2	Acquedotti	0,00	0,00	0,00
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE		15.338.769,90	13.014.713,86	10.078.277,02

Legge 67/88 Es. 1992 - II^a tranche		Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	30.987.413,94	30.212.728,59	27.354.483,91
2	Acquedotti	0,00	0,00	0,00
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE		30.987.413,94	30.212.728,59	27.354.483,91

Legge 360/91		Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	8.263.310,39	5.398.763,42	5.239.903,70
2	Acquedotti	0,00	0,00	0,00
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE		8.263.310,39	5.398.763,42	5.239.903,70

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Legge 139/92 Es. 1993		Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	180.759.914,68	180.239.326,13	156.803.395,20
2	Acquedotti	0,00	0,00	0,00
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE		180.759.914,68	180.239.326,13	156.803.395,20

Legge 139/92 II fase		Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	165.266.207,65	119.032.555,91	91.110.695,85
2	Acquedotti	0,00	0,00	0,00
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE		165.266.207,65	119.032.555,91	91.110.695,85

Legge 139/92 Magg. Mutui II^fase		Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	40.349.825,52	34.337.865,52	17.749.060,07
2	Acquedotti	0,00	0,00	0,00
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE		40.349.825,52	34.337.865,52	17.749.060,07

Legge 539/95 Es. 1996		Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	15.493.706,97	15.493.706,97	14.889.859,95
2	Acquedotti	0,00	0,00	0,00
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
TOTALE		15.493.706,97	15.493.706,97	14.889.859,95

Legge 539/95 Es. 1997		Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	27.630.444,11	27.630.444,10	27.437.327,97
2	Acquedotti	0,00	0,00	0,00
3	Ospedali	3.356.969,84	3.356.969,84	3.317.410,03
TOTALE		30.987.413,95	30.987.413,95	30.754.738,00

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

	Legge 539-95 Magg. Mutui III fase	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	21.342.612,00	10.183.866,75	3.583.866,75
2	Acquedotti	0,00	0,00	0,00
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	21.342.612,00	10.183.866,75	3.583.866,75

	Legge 515/96 Es. 1997	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	103.291.379,33	103.271.701,86	76.830.176,92
2	Acquedotti	0,00	0,00	0,00
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	103.291.379,33	103.271.701,86	76.830.176,92

	Legge 515/96 Es. 1998	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	60.425.456,52	56.505.003,98	50.476.806,57
2	Acquedotti	0,00	0,00	0,00
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	60.425.456,52	56.505.003,98	50.476.806,57

	Legge 515/96 Magg. Mutui IV^fase	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	797.925,91	774.752,16	742.954,85
2	Acquedotti	0,00	0,00	0,00
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	797.925,91	774.752,16	742.954,85

	Legge 345/97 Es. 1998	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	119.351.045,50	107.838.697,31	66.203.350,67
2	Acquedotti	22.674.601,75	22.674.601,75	19.834.601,75
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	142.025.647,25	130.513.299,06	86.037.952,42

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

	Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	201.934.647,58	161.834.630,63	110.072.971,37
2	Acquedotti	33.569.698,45	22.614.614,68	22.239.221,27
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	235.504.346,03	184.449.245,31	132.312.192,64

	Legge 488/99 Es. 2002, 2003	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	194.704.250,97	138.644.110,43	60.681.056,02
2	Acquedotti	10.329.137,98	10.329.137,98	10.329.137,98
3	Ospedali	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	205.033.388,95	148.973.248,41	71.010.194,00

	Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002/03/04	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	263.824.446,15	137.701.401,00	40.973.845,86
2	Acquedotti	20.000.000,00	20.000.000,00	12.000.000,00
3	Ospedali	3.000.000,00	614.940,86	0,00
	TOTALE	286.824.446,15	158.316.341,86	52.973.845,86

SINTESI

	TOTALE LEGGI FINANZIAMENTO	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Disinquinamento	1.634.962.801,37	1.317.363.181,79	902.424.377,41
2	Acquedotti	107.231.714,14	96.276.630,36	77.232.269,80
3	Ospedali	20.301.306,12	17.916.246,98	17.261.746,31
	TOTALE	1.762.495.821,63	1.431.556.059,13	996.918.393,52

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

IMPORTI DEI FINANZIAMENTI ATTRIBUITI AI SOGGETTI ATTUATORI, ORDINATI PER LEGGI DI FINANZIAMENTO

Leggi di finanziamento	Ente	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	
Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	Azienda Consorzio del Mirese (A.C.M.)	2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.101,11	
	Azienda Piovese Gestione Acque (A.P.G.A.)	1.291.142,25	1.291.142,25	1.285.338,08	
	Comune di Chioggia/ASP	4.957.986,23	4.957.986,23	4.808.039,83	
	Comune di Jesolo	1.291.142,25	1.291.142,25	1.282.148,91	
	Comune di Marcon	309.874,14	309.874,14	309.565,20	
	Comune di Mogliano Veneto	671.393,97	671.393,97	610.414,64	
	Comune di Venezia	16.495.088,58	15.809.160,64	11.392.279,30	
	Diocesi Patriarcale di Venezia	444.697,73	444.697,73	0,00	
	S.P.I.M.	516.456,90	516.456,90	516.456,90	
	VE.S.T.A.	4.131.655,19	4.131.655,19	720.119,80	
	Consorzio di bonifica Dese Sile	2.427.347,43	2.427.347,43	2.427.347,43	
	U.S.S.L. 12 Venezia / Settore Ospedali	6.197.482,79	6.197.482,79	6.197.482,79	
	TOTALE	41.316.551,93	40.630.624,01	32.111.293,99	
	Legge 910/86 Es. 1987-1988	Comune di Chioggia / A.S.P.	1.032.913,80	1.032.913,80	788.453,77
Comune di Jesolo / A.S.I.		563.232,36	563.232,36	562.667,31	
Comune di Musile di Piave		543.245,49	543.245,49	543.245,49	
Comune di Quarto d'Altino		774.685,35	774.685,35	774.685,35	
Comune di Venezia		11.775.217,54	10.292.308,83	7.027.738,37	
Regione - Disinquinamento		31.791.826,62	31.718.932,84	31.203.137,29	
U.S.S.L. 12 Venezia / Settore Ospedali		5.164.568,99	5.164.568,99	5.164.568,99	
TOTALE		51.645.690,16	50.089.887,87	46.064.486,56	
Legge 910/86 Es. 1989		Azienda Consorzio del Mirese (A.C.M.)	9.296.224,18	9.296.224,18	9.141.287,11
		S.P.I.M.	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70
	Comune di Chioggia	5.164.568,99	5.164.568,99	5.164.568,99	
	Comune di Venezia	10.060.313,76	9.743.725,68	5.753.745,69	
	Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta	206.582,76	206.582,76	206.582,76	
	Magistrato alle Acque di Venezia	2.582.284,50	1.922.252,58	0,00	
	Regione - Disinquinamento	3.160.982,85	3.117.191,61	3.008.584,63	
	U.S.S.L. 12 Venezia / Settore Ospedali	2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.284,50	
	VE.S.T.A.	4.131.655,19	4.131.655,19	0,00	
	TOTALE	38.734.267,43	37.713.856,19	27.406.424,36	
Legge 67/88 Es. 1988	Comune di Chioggia / A.S.P.	1.394.433,63	1.394.433,63	1.353.117,08	
	Comune di Venezia	8.005.081,94	1.522.852,43	1.522.852,43	
	Veneto Acque SpA	8.934.704,35	8.934.704,35	8.934.704,35	

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Leggi di finanziamento	Ente	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Legge 67/88 Es. 1990	TOTALE	18.334.219,92	11.851.990,41	11.810.673,86
	Azienda Consorzio dei Mirese (A.C.M.)	516.456,90	516.456,90	446.735,22
	Comune di Chioggia	7.493.789,61	7.493.789,61	7.247.877,57
	Comune di Codevigo	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70
	Comune di Jesolo / A.S.I.	4.131.655,19	4.129.072,20	4.060.770,82
	Comune di Musile di Piave	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60
	Comune di Quarto d'Altino	2.582.284,50	2.582.284,50	2.259.776,30
	Comune di Venezia	22.865.825,46	22.728.076,61	14.020.702,48
	Consorzio di bonifica Dese Sile	6.455.711,24	6.455.711,24	275.991,49
	Diocesi Patriarcale di Venezia	511.292,33	511.292,33	0,00
	Regione - Disinquinamento	3.381.688,87	3.333.860,79	3.260.028,44
	U.S.L. 12 Venezia / Settore Disinquinamento	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80
	VE S.T.A.	1.362.929,76	1.362.929,76	0,00
	TOTALE	63.969.745,95	63.761.686,02	36.219.994,41
Legge 67/88 Es. 1991	A.R.P.A.V.	258.228,45	258.228,45	258.228,45
	Azienda Consorzio del Tergola	3.615.198,29	3.615.198,29	3.615.198,29
	Comune di Chioggia	516.456,90	516.456,90	514.127,07
	Comune di Meolo	516.456,90	516.456,90	464.811,21
	Comune di Venezia	4.183.300,88	4.183.300,88	3.790.801,90
	Ente di bacino R.S.U. VE 2	6.713.939,69	6.713.939,69	6.713.939,69
	TOTALE	16.803.691,11	15.803.691,11	15.357.106,61
Legge 67/88 Es. 1992 - I^a tranche	Azienda Consorzio dei Mirese (A.C.M.)	4.131.655,19	4.131.655,19	1.213.174,83
	Azienda Piovese Gestione Acque (A.P.G.A.)	1.652.662,08	1.652.662,08	1.652.662,08
	Comune di Cavarzere	1.291.142,25	1.291.142,25	1.289.946,52
	Comune di Venezia	5.164.568,99	2.840.512,95	2.823.752,20
	Consorzio di bonifica Dese Sile	3.098.741,39	3.098.741,39	3.098.741,39
	TOTALE	15.338.769,90	13.014.713,86	10.078.277,02
Legge 67/88 Es. 1992 - II^a tranche	Azienda Consorzio Alta Servizi	3.873.426,74	3.873.426,74	3.873.404,07
	Azienda speciale consorziale Veneto Servizi	5.164.568,99	5.164.568,99	4.476.346,97
	Consorzio di bonifica Dese Sile	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25
	Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta	2.065.827,60	1.291.142,25	1.291.142,25
	Delta Po S.p.A.	3.100.000,00	3.100.000,00	930.000,00
	Regione - Disinquinamento	15.492.448,37	15.492.448,37	15.492.448,37
	TOTALE	30.987.413,94	30.212.728,59	27.354.483,91

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Leggi di finanziamento	Ente	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	
Legge 360/91	Comune di Venezia	2.065.827,60	1.014.808,25	1.014.808,25	
	Consorzio di bonifica Dese Sile	1.291.142,25	0,00	0,00	
	Ente di bacino R.S.U. VE 2	3.356.969,84	3.356.969,84	3.356.969,84	
	Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	1.549.370,70	1.026.985,32	868.125,60	
	TOTALE	8.263.310,39	5.398.763,42	5.239.903,70	
	Legge 139/92 Es. 1993	A.R.P.A.V.	1.549.370,70	1.549.370,70	1.548.164,22
		Azienda Consorzio dei Mirese (A.C.M.)	30.987.413,95	30.987.413,95	30.975.988,34
		Azienda Piovese Gestione Acque (A.P.G.A.)	3.098.741,40	3.098.741,40	3.098.740,68
		Azienda Consorzio del Tergola	29.438.043,25	29.438.043,25	29.437.215,74
		Comune di Arquà Petrarca	516.456,90	516.456,90	513.763,48
Comune di Chioggia		5.164.568,99	5.164.568,99	1.777.947,05	
Comune di Mogliano Veneto		3.098.741,39	3.098.741,39	2.755.972,37	
Comune di Monselice		2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.284,50	
Comune di Piove di Sacco		3.615.198,29	3.615.198,29	3.615.193,13	
Comune di Quarto d'Altino		2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60	
Comune di Venezia		73.130.296,91	72.609.708,36	54.675.280,76	
Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione		12.911.422,47	12.911.422,47	12.911.422,47	
Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione		1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	
Diocesi Patriarcale di Venezia		1.755.953,46	1.755.953,46	0,00	
Ente di bacino R.S.U. VE 2		9.296.224,18	9.296.224,18	9.296.224,18	
TOTALE		180.759.914,63	180.239.326,13	156.803.395,20	
Legge 139/92 Il fase		A.R.P.A.V.	11.529.900,28	11.506.093,41	9.904.930,61
		Azienda Piovese Gestione Acque (A.P.G.A.)	2.582.284,44	2.582.284,44	2.582.284,44
		Azienda Consorzio Alta Servizi	4.286.592,26	4.286.592,26	4.286.592,27
		Comune di Noale	774.685,35	774.685,35	774.685,35
	Comune di Venezia	41.161.614,86	24.996.513,92	16.608.802,49	
	Comune di Zero Branco	258.228,45	258.228,45	258.204,50	
	Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	8.366.601,77	8.366.601,77	8.300.597,71	
	Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione	2.169.118,98	2.169.118,98	1.686.246,94	
	Consorzio di bonifica Dese Sile	23.279.294,72	17.133.457,62	16.181.791,73	
	Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta	12.240.028,51	8.726.857,93	3.161.569,13	
	Regione - Disinquinamento	12.181.000,00	9.642.268,26	0,00	
	Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	32.536.784,92	28.569.853,63	27.364.990,69	
	Veneto Agricoltura	3.300.000,00	0,00	0,00	
	VESTA	10.587.366,43	0,00	0,00	
	Enti vari	12.706,69	0,00	0,00	
	TOTALE	165.266.207,65	119.032.555,91	91.110.695,85	

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Leggi di finanziamento	Ente	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Legge 139/92 Magg. Mutui II^a fase	Azienda Consorzio del Mirese (A.C.M.)	2.500.000,00	2.500.000,00	1.246.994,08
	Azienda Piovese Gestione Acque (A.P.G.A.)	1.540.000,00	1.540.000,00	0,00
	Azienda Servizi Idrici della Castellana	3.500.000,00	3.500.000,00	3.150.000,00
	Azienda Servizi Pubblici Sile - Piave S.p.A.	2.800.000,00	2.800.000,00	1.956.348,50
	Azienda Servizi Territoriali Ambientali (S.E.T.A.)	8.840.000,00	5.725.000,00	0,00
	Azienda speciale consorziale Centro Veneto Servizi	7.857.086,20	7.857.086,20	1.443.927,01
	Porto di Chioggia	2.500.000,00	615.040,00	419.951,31
	Comune di Morgano	400.000,00	400.000,00	398.474,36
	Comune di Venezia	4.038.597,75	4.038.597,75	4.038.597,75
	Comune di Zero Branco	210.000,00	210.000,00	191.994,35
	Consorzio di bonifica Brentella di Pederobba	780.000,00	0,00	0,00
	Consorzio di bonifica Dese Sile	403.848,02	403.848,02	403.848,02
	Autorità portuale di Venezia	516.450,00	516.450,00	516.450,00
	Diocesi Patriarcale di Venezia	464.400,00	464.400,00	215.031,14
	Magistrato alle Acque di Venezia	3.767.443,55	3.767.443,55	3.767.443,55
	U.S.L. n. 17 - Este-Monselice	232.000,00	0,00	0,00
	TOTALE	40.349.825,52	34.337.865,52	17.749.060,07
Legge 539/95 Es. 1996	Azienda Consorzio del Mirese (A.C.M.)	2.530.638,81	2.530.638,81	2.530.638,80
	Azienda Piovese Gestione Acque (A.P.G.A.)	4.441.529,33	4.441.529,33	4.425.033,85
	Azienda Consorzio del Tergola	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,59
	Comune di Chioggia	4.906.340,54	4.906.340,54	4.318.989,01
	Comune di Venezia	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70
	TOTALE	15.493.706,97	15.493.706,97	14.869.859,95
Legge 539/95 Es. 1997	Azienda Consorzio del Tergola	17.714.471,64	17.714.471,64	17.714.471,65
	Azienda Consorzio Alta Servizi	1.652.662,08	1.652.662,08	1.652.662,08
	Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico	428.659,23	428.659,23	428.659,23
	Comune di Chioggia	1.446.079,32	1.446.079,32	1.385.755,21
	Comune di Galzignano	346.026,12	346.026,12	274.003,05
	Comune di Marcon	1.549.370,70	1.549.370,70	1.488.601,72
	Comune di Venezia	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70
	Ente di bacino R.S.U. VE 2	2.943.804,32	2.943.804,32	2.943.804,32
	U.S.L. n. 12 - Venezia - Settore Ospedali	3.356.969,84	3.356.969,84	3.317.410,04
	TOTALE	30.987.413,95	30.987.413,95	30.764.738,00
Legge 539/95 Magg. Mutui III^a fase	Regione - Disinquinamento	21.342.612,00	10.183.866,75	3.583.866,75
	TOTALE	21.342.612,00	10.183.866,75	3.583.866,75

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Leggi di finanziamento	Ente	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
Legge 515/96 Es. 1997 - III fase	A.R.P.A.V.	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80
	Azienda Consorzio del Mirese (A.C.M.)	10.329.137,98	10.329.137,98	10.204.842,36
	Azienda Piovese Gestione Acque (A.P.G.A.)	7.746.853,49	7.746.853,49	7.746.853,49
	Azienda Servizi Pubblici Sile - Piave S.p.A.	1.549.370,70	1.549.370,70	115.508,77
	Azienda Consorzio Alta Servizi	2.840.512,95	2.840.512,95	2.801.668,82
	Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico	568.102,59	568.102,59	550.970,88
	Azienda speciale consorziale Veneto Servizi	5.939.254,34	5.939.254,34	5.939.254,34
	Comune di Arquà Petrarca	1.549.370,70	1.549.370,70	1.539.501,09
	Comune di Castelfranco Veneto	1.446.079,32	1.446.079,32	1.178.114,61
	Comune di Cavallino	4.648.112,09	4.648.112,09	4.648.112,09
	Comune di Cavarzere	1.549.370,70	1.549.370,70	1.347.068,14
	Comune di Chioggia	10.329.137,99	10.329.137,99	9.300.755,76
	Comune di Este	1.291.142,25	1.291.142,25	1.176.147,88
	Comune di Galzignano	619.748,28	619.748,28	619.711,96
	Comune di Meolo	516.456,90	516.456,90	516.456,90
	Comune di Mogliano Veneto	2.582.284,50	2.582.284,50	2.504.915,29
	Comune di Monastier	1.549.370,70	1.549.370,70	1.401.642,79
	Comune di Monselice	2.582.284,50	2.582.284,50	2.575.114,19
	Comune di Musile di Piave	206.582,76	206.582,76	206.582,76
	Comune di Noale	1.291.142,25	1.291.142,25	1.289.814,72
	Comune di Padova	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60
	Comune di Venezia	29.336.757,66	29.336.757,66	11.878.508,68
	Comune di Zero Branco	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70
Consorzio di bonifica Basso Piave	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.091,54	
Diocesi Patriarcale di Venezia	5.265.854,58	5.265.854,58	0,00	
Regione - Bonifiche Siti Inquinati	2.582.284,00	2.582.284,00	2.368.287,42	
U.S.L. n. 12 - Venezia - Settore Disinquinamento	1.032.913,80	1.032.913,80	991.140,36	
TOTALE	103.291.379,33	103.271.701,86	76.830.176,92	
Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase	Azienda Consorzio del Mirese (A.C.M.)	5.939.254,34	5.939.254,34	5.937.012,89
	Azienda Servizi Idrici della Castellana	1.032.913,80	1.032.913,80	966.608,02
	Azienda Servizi Pubblici Sile - Piave S.p.A.	7.488.625,04	7.488.625,04	5.903.561,09
	Azienda Consorzio del Tergola	20.036.527,00	19.566.618,68	15.330.948,06
	Azienda Consorzio Alta Servizi	5.835.962,96	5.835.962,96	5.835.962,96
	Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico	1.032.913,80	1.032.913,80	929.622,42
	Azienda speciale consorziale Veneto Servizi	6.662.294,00	6.662.294,00	6.662.294,00
	Comune di Cavarzere	1.549.370,70	1.549.370,70	1.532.180,55
	Comune di Morgano	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Leggi di finanziamento	Ente	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
	Comune di Preganziol	774.685,35	774.685,35	761.531,09
	Comune di Zero Branco	258.228,45	258.228,45	258.228,45
	S.P.I.M.	516.456,90	516.456,90	516.075,46
	Magistrato alle Acque di Venezia	1.549.370,70	1.520.474,93	1.511.554,80
	Regione - Bonifica siti inquinati	3.400.000,00	0,00	0,00
	U.S.S.L. n. 17 - Este-Monselice	1.291.142,25	1.291.142,25	1.285.164,00
	Enti vari	1.764.568,99	1.754.920,54	1.754.920,54
	TOTALE	60.425.456,52	56.505.003,96	50.476.806,67
Legge 51/96 Magg. Mutui - IV fase	Consorzio di bonifica Dese Sile	36.151,98	36.151,98	6.501,93
	Regione - Disinquinamento	761.773,93	738.600,18	736.452,92
	TOTALE	797.925,91	774.752,16	742.954,85
Legge 34/97 Es. 1998 - V fase	A.R.P.A.V.	2.065.827,60	2.065.827,60	1.549.370,70
	Azienda Consorzio del Mirese (A.C.M.)	1.795.000,00	1.795.000,00	242.077,52
	Azienda Piovese Gestione Acque (A.P.G.A.)	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70
	Azienda speciale consorziale Veneto Servizi	8.779.767,28	8.779.767,28	6.794.560,24
	A.S.P. di Chioggia	1.900.000,00	1.900.000,00	1.900.000,00
	Comune di Mira	113.620,50	113.620,50	113.820,50
	Comune di Venezia	27.599.290,39	27.599.793,83	23.659.448,91
	Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	11.362.051,78	3.976.718,12	510.884,70
	Consorzio di bonifica Basso Piave	53.789,57	53.789,57	53.789,57
	Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione	7.746.853,50	7.746.853,50	619.819,26
	Consorzio di bonifica Dese Sile	1.291.142,25	0,00	0,00
	Consorzio di bonifica Destra Piave	516.456,90	516.456,90	516.456,90
	Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta	1.820.198,29	920.198,29	0,00
	Comunità Ebraica di Venezia	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00
	Diocesi Patriarcale di Venezia	10.857.632,91	10.857.632,91	0,00
	Magistrato alle Acque di Venezia	6.197.482,78	6.197.482,78	1.960.035,33
	Veneto Acque S.p.A.	17.880.812,18	17.880.812,18	17.880.812,18
	Regione - Bonifiche Siti Inquinati	6.228.636,50	6.125.345,12	6.125.345,12
	Regione - Disinquinamento	18.075.991,47	18.075.991,47	11.480.087,05
	Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	10.329.137,98	9.519.638,31	9.082.293,74
	VE.S.T.A.	2.840.000,00	2.840.000,00	0,00
	TOTALE	142.025.647,25	130.513.299,06	86.037.952,42
99, 2000, 2001	A.R.P.A.V.	3.098.741,40	3.044.370,70	2.234.122,67
	Azienda Consorzio del Mirese (A.C.M.)	7.746.853,49	7.746.853,49	7.642.047,06
VI fase	Azienda Piovese Gestione Acque (A.P.G.A.)	6.610.648,31	6.610.281,05	5.303.806,45

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Leggi di finanziamento	Ente	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
	Azienda Servizi Idrici della Castellana	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70
	Azienda Servizi Pubblici Sile - Piave S.p.A.	4.441.529,34	4.441.529,34	4.109.492,08
	Azienda Consorzio del Tergola	10.380.783,66	9.864.326,77	8.876.826,74
	Azienda Consorzio Alta Servizi	7.746.853,49	7.746.853,49	5.744.298,99
	Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico	1.342.787,94	529.367,00	474.805,67
	Azienda speciale consorziale Veneto Servizi	1.254.732,05	1.254.732,05	0,00
	Comune di Campodarsego	2.582.284,50	2.582.284,50	159.380,45
	Comune di Castelfranco Veneto	258.228,45	0,00	0,00
	Comune di Cavallino	1.032.913,80	1.032.913,80	464.811,21
	Comune di Cavarzere	2.065.827,60	2.065.827,60	2.069.253,98
	Comune di Chioggia	12.394.965,58	12.394.965,58	9.812.881,08
	Comune di Este	811.095,55	811.095,55	391.627,91
	Comune di Fossò	634.684,42	634.684,42	634.684,42
	Comune di Mira	2.582.284,50	0,00	0,00
	Comune di Monselice	774.685,35	774.685,35	753.823,33
	Comune di Morgano	1.032.913,80	1.032.913,80	1.023.759,61
	Comune di Venezia	50.871.004,58	40.043.409,69	27.223.325,65
	Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	12.911.422,48	12.911.422,48	0,00
	Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione	8.779.767,29	4.118.743,43	951.334,45
	Consorzio di bonifica Brentella di Pederobba	823.748,75	823.748,75	613.796,31
	Consorzio di bonifica Dese Sile	10.329.137,99	2.714.568,99	1.493.976,36
	Consorzio di bonifica Destra Piave	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70
	Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta	4.131.655,19	4.131.655,19	1.731.778,25
	Veneto Acque S.p.A.	18.876.499,66	18.876.499,66	18.876.499,66
	Regione - Bonifiche Siti Inquinati	9.502.602,23	1.502.602,23	1.485.059,60
	Regione - Acquedotti	10.974.709,11	19.625,36	19.625,36
	Regione - Disinguainamento	3.706.340,54	1.290.486,48	1.027.924,88
	Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	30.987.413,95	28.631.567,52	22.782.154,12
	V.E.S.T.A.	3.486.084,07	3.486.084,07	3.138.095,41
	Enti vari	232.405,61	232.405,61	184.459,54
	TOTALE	235.504.346,03	184.449.246,31	132.312.192,64
Legge 488/98 Es. 2002, 2003 - VII fase	Abbazia di S. Giorgio Maggiore	206.582,76	206.582,76	206.532,97
	A.R.P.A.V.	1.549.370,70	1.549.370,70	774.685,35
	Azienda Consorzio del Mirese (A.C.M.)	13.582.017,54	9.019.767,28	8.011.613,58
	Azienda Piovese Gestione Acque (A.P.G.A.)	10.329.137,98	10.329.137,98	0,00
	Azienda Servizi Idrici della Castellana	3.098.741,39	3.098.741,39	3.077.402,97
	Azienda Servizi Pubblici Sile - Piave S.p.A.	4.441.529,33	4.356.370,70	1.526.409,44
	Azienda Consorzio del Tergola	11.362.051,78	11.331.458,76	4.193.771,22

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Leggi di finanziamento	Ente	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
	Azienda Consorzio Alta Servizi	10.329.137,98	10.329.137,98	0,00
	Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico	2.065.827,60	1.085.318,35	39.949,14
	Azienda speciale consorziale Veneto Servizi	2.582.284,50	2.582.284,50	447.732,80
	Comune di Castelfranco Veneto	4.906.340,55	4.867.966,29	2.795.319,90
	Comune di Cavallino	1.549.913,80	1.032.913,80	929.622,42
	Comune di Cavazere	1.032.913,80	1.032.380,62	1.032.380,62
	Comune di Chioggia	8.263.310,39	3.998.074,65	2.013.877,16
	Comune di Fossò	280.000,00	280.000,00	48.571,58
	Comune di Monselice	2.810.018,27	2.810.018,27	2.484.605,25
	Comune di Morgano	826.331,04	826.331,04	825.200,55
	Comune di Noale	1.342.788,00	1.342.788,00	911.823,74
	Comune di Preganziol	1.032.913,80	1.032.913,80	825.900,00
	Comune di Salzano	2.400.000,00	2.400.000,00	231.641,76
	Comune di Tezze sul Brenta	1.250.000,00	1.250.000,00	789.060,87
	Comune di Venezia	37.701.353,63	26.063.660,61	20.668.275,96
	Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	7.746.853,48	4.880.517,69	2.478.663,87
	Consorzio di bonifica Basso Piave	0,00	0,00	0,00
	Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione	7.746.853,49	1.368.610,79	387.342,68
	Consorzio di bonifica Dese Sile	7.746.853,49	774.685,35	0,00
	Consorzio di bonifica Destra Piave	2.582.284,50	51.645,69	51.645,69
	Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta	6.197.482,79	309.874,14	103.291,38
	Diocesi Patriarcale di Venezia	5.164.568,99	5.164.568,99	0,00
	Veneto Acque S.p.A.	10.329.137,98	10.329.137,98	10.329.137,98
	Regione - Bonifiche Siti Inquinati	516.456,90	436.250,00	75.823,68
	Regione - Disinquinamento	15.493.706,97	13.781.612,44	77.308,60
	Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	17.791.940,17	10.276.442,50	5.682.612,83
	U.S.S.L. n. 12 - Venezia - Settore Disinquinamento	774.685,35	774.685,35	0,00
	TOTALE	206.033.368,96	148.973.246,41	71.010.194,00
Legge 388/00 e 488/01	Abbazia di S. Giorgio Maggiore	80.000,00	80.000,00	80.000,00
Es. 2002, 2003, 2004	A.R.P.A.V.	4.500.000,00	4.500.000,00	3.750.000,00
	Azienda Consorzio del Mirese (A.C.M.)	10.693.749,74	10.596.000,00	3.124.298,92
	Azienda Piovese Gestione Acque (A.P.G.A.)	5.600.000,00	5.200.000,00	0,00
	Azienda Servizi Idrici della Castellana	1.252.000,00	1.252.000,00	642.266,58
	Azienda Servizi Pubblici Sile - Piave S.p.A.	2.298.800,00	2.298.800,00	115.283,01
	Azienda Servizi Territoriali Ambientali (S.E.T.A.)	19.283.600,00	12.126.686,20	985.321,96
	Azienda speciale Centro Veneto Servizi	10.689.306,00	10.689.306,00	321.531,59
	Azienda Brenta Servizi	2.685.720,00	0,00	0,00
	Azienda SPIM	820.800,00	820.800,00	0,00
	Azienda Schievenin Alto Trevigiano	7.360.000,00	0,00	0,00

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Leggi di finanziamento	Ente	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
	Comune di Campodarsego	2.500.000,00	0,00	0,00
	Comune di Cavallino	4.240.000,00	2.640.000,00	0,00
	Comune di Chioggia	6.000.000,00	2.600.000,00	0,00
	Comune di Codevigo	2.000.000,00	0,00	0,00
	Comune di Cornuda	943.675,00	943.675,00	849.307,50
	Comune di Mira	450.000,00	218.603,68	218.603,68
	Comune di Spinea	500.000,00	0,00	0,00
	Comune di Venezia	37.410.000,00	29.000.000,00	13.215.306,36
	Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	7.649.999,00	2.176.951,90	0,00
	Consorzio di bonifica Basso Piave	2.978.171,00	0,00	0,00
	Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione	11.463.000,00	1.280.000,00	0,00
	Consorzio di bonifica Brentella di Pederobba	8.240.000,00	6.840.000,00	0,00
	Consorzio di bonifica Dese Site	16.600.000,00	1.550.000,00	0,00
	Consorzio di bonifica Destra Piave	1.500.000,00	0,00	0,00
	Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta	6.038.421,00	1.248.478,42	308.154,18
	Ente di bacino RSU VE2	2.500.000,00	2.500.000,00	335.340,16
	Veneto acque S.p.A.	20.000.000,00	20.000.000,00	6.000.000,00
	Magistrato alle Acque di Venezia	4.642.000,00	4.642.000,00	3.400.000,00
	Diocesi Patriarcale di Venezia	1.300.743,00	1.161.000,00	795.400,00
	Parrocchia di Ognissanti	800.000,00	800.000,00	610.092,57
	Regione - Disinquinamento	15.619.447,15	5.460.250,00	485.792,00
	Regione - Foreste/Agricoltura/Zootecnia	51.828.764,00	24.048.849,90	17.294.142,47
	Regione - Bonifiche Siti Inquinati	952.250,26	89.000,00	63.014,88
	Veneto Agricoltura	1.900.000,00	1.900.000,00	380.000,00
	U.S.L. n. 12 - Venezia - Settore Ospedali	3.000.000,00	614.940,86	0,00
	A.S.L. n. 15 - Alta Padovana	1.039.000,00	1.039.000,00	0,00
	S.A.VE. Servizi Aeroportuali Venezia	6.610.000,00	0,00	0,00
	Provincia di Padova	400.000,00	0,00	0,00
	Provincia di Venezia	2.000.000,00	0,00	0,00
	Associazione Teatro Stabile Veneto Goldoni	455.000,00	0,00	0,00
	TOTALE	286.824.446,15	158.316.341,86	52.973.845,86
	TOTALE	1.762.495.821,63	1.431.556.059,13	996.918.393,52

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

IMPORTI DEI FINANZIAMENTI ATTRIBUITI AI SOGGETTI ATTUATORI, ORDINATI PER ENTE

nr.	ENTE	Leggi di finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Azienda Consorzio del Mirese (A.C.M.)	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.101,11
		Legge 910/86 Es. 1989	9.296.224,18	9.296.224,18	9.141.287,11
		Legge 67/88 Es. 1990	516.456,90	516.456,90	446.735,22
		Legge 67/88 Es. 1992 - I ^a tranche	4.131.655,19	4.131.655,19	1.213.174,83
		Legge 139/92 Es. 1993	30.987.413,95	30.987.413,95	30.975.988,34
		Legge 539/95 Es. 1996	2.530.638,81	2.530.638,81	2.530.638,80
		Legge 515/96 Es. 1997	10.329.137,98	10.329.137,98	10.204.842,36
		Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase	5.939.254,34	5.939.254,34	5.937.012,89
		Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	1.795.000,00	1.795.000,00	242.077,52
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	7.746.853,49	7.746.853,49	7.642.047,06
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	13.582.017,54	9.019.767,28	8.011.613,58
Legge 139/92 Magg. Mutui II ^a fase	2.500.000,00	2.500.000,00	1.246.994,08		
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	10.693.749,74	10.596.000,00	3.124.298,92		
Totale	102.630.686,61	97.970.686,61	83.275.811,63		
2	Azienda Piovese Gestione Acque (A.P.G.A.)	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	1.291.142,25	1.291.142,25	1.285.338,08
		Legge 67/88 Es. 1992 - I ^a tranche	1.652.662,08	1.652.662,08	1.652.662,08
		Legge 139/92 Es. 1993	3.098.741,40	3.098.741,40	3.098.740,68
		Legge 139/92 II fase	2.582.284,44	2.582.284,44	2.582.284,44
		Legge 539/95 Es. 1996	4.441.529,33	4.441.529,33	4.425.033,85
		Legge 515/96 Es. 1997	7.746.853,49	7.746.853,49	7.746.853,49
		Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	6.610.648,31	6.610.281,05	5.303.806,45
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	10.329.137,98	10.329.137,98	0,00
		Legge 139/92 Magg. Mutui II ^a fase	1.540.000,00	1.540.000,00	0,00
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	5.600.000,00	5.200.000,00	0,00
Totale	46.442.369,96	46.042.002,70	27.844.089,76		
3	Azienda Servizi Idrici della Castellana	Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase	1.032.913,80	1.032.913,80	966.608,02
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	3.098.741,39	3.098.741,39	3.077.402,97
		Legge 139/92 Magg. Mutui II ^a fase	3.500.000,00	3.500.000,00	3.150.000,00
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	1.252.000,00	1.252.000,00	642.256,58
		Totale	10.433.025,89	10.433.025,89	9.365.638,27
4	Azienda Servizi Pubblici Sile - Piave S.p.A.	Legge 515/96 Es. 1997	1.549.370,70	1.549.370,70	115.508,77
		Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase	7.488.625,04	7.488.625,04	5.903.561,09

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

nr.	ENTE	Leggi di finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	4.441.529,34	4.441.529,34	4.109.492,08
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	4.441.529,33	4.356.370,70	1.526.409,44
		Legge 139/92 Magg. Mutui II fase	2.800.000,00	2.800.000,00	1.956.348,50
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	2.298.800,00	2.298.800,00	115.283,01
		Totali	23.019.854,41	22.934.695,78	13.726.602,89
5	Azienda Servizi Territoriali Ambientali (S.E.T.A.)	Legge 139/92 Magg. Mutui II fase	8.840.000,00	5.725.000,00	0,00
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	19.283.600,00	12.126.686,20	985.321,96
		Totali	28.123.600,00	17.851.686,20	985.321,96
5a	Azienda Consorzio del Tergola	Legge 67/88 Es. 1991	3.615.198,29	3.615.198,29	3.615.198,29
		Legge 139/92 Es. 1993	29.438.043,25	29.438.043,25	29.437.215,74
		Legge 539/95 Es. 1996	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,59
		Legge 539/95 Es. 1997	17.714.471,64	17.714.471,64	17.714.471,65
		Legge 515/98 Es. 1998 - IV fase	20.038.527,00	19.556.618,68	15.330.948,06
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	10.380.783,66	9.864.326,77	8.876.826,74
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	11.362.051,78	11.331.458,76	4.193.771,22
		Totali	94.614.903,23	93.565.944,99	81.234.259,29
5b	Azienda Consorzio Alta Servizi	Legge 67/88 Es. 1992 - II ^a tranche	3.873.426,74	3.873.426,74	3.873.404,07
		Legge 139/92 II fase	4.286.592,28	4.286.592,26	4.286.592,27
		Legge 539/95 Es. 1997	1.652.662,08	1.652.662,08	1.652.662,08
		Legge 515/98 Es. 1997	2.840.512,95	2.840.512,95	2.801.668,82
		Legge 515/98 Es. 1998 - IV fase	5.835.962,96	5.835.962,96	5.835.962,96
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	7.746.853,49	7.746.853,49	5.744.298,99
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	10.329.137,98	10.329.137,98	0,00
		Totali	36.565.148,46	36.565.148,46	24.194.589,19
5c	Azienda Consorzio Acquedotto Euganeo Berico	Legge 539/95 Es. 1997	428.659,23	428.659,23	428.659,23
		Legge 515/98 Es. 1997	568.102,59	568.102,59	550.970,88
		Legge 515/98 Es. 1998 - IV fase	1.032.913,80	1.032.913,80	929.622,42
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	1.342.787,94	529.367,00	474.805,67
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	2.065.827,60	1.085.318,35	39.949,14
		Totali	5.438.291,15	3.644.360,96	2.424.007,34
6	Azienda speciale consorziale Centro Veneto Servizi	Legge 67/88 Es. 1992 - II ^a tranche	5.164.566,99	5.164.568,99	4.476.346,97
		Legge 515/98 Es. 1997	5.939.254,34	5.939.254,34	5.939.254,34
		Legge 515/98 Es. 1998 - IV fase	6.662.294,00	6.662.294,00	6.662.294,00
		Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	8.779.767,28	8.779.767,28	6.794.560,24

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

nr.	ENTE	Leggi di finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001	1.254.732,05	1.254.732,05	0,00
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	2.582.284,50	2.582.284,50	447.732,80
		Legge 139/92 Magg. Mutui II fase	7.857.086,20	7.857.086,20	1.443.927,01
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	10.689.306,00	10.689.306,00	321.531,59
		Totali	48.929.293,36	48.929.293,36	26.085.646,95
7	Azienda Brenta Servizi	Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	2.685.720,00	0,00	0,00
		Totali	2.685.720,00	0,00	0,00
8	Azienda S.P.I.M.	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	516.456,90	516.456,90	516.456,90
		Legge 910/86 Es. 1989	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70
		Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase	516.456,90	516.456,90	516.075,46
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	820.800,00	820.800,00	0,00
		Totali	3.403.084,50	3.403.084,50	2.581.903,06
9	Azienda Schievenin Alto Trevigiano	Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	7.360.000,00	0,00	0,00
		Totali	7.360.000,00	0,00	0,00
10	A.S.P. di Chioggia - Fognature , Depurazione e Acquedotti	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	4.957.986,23	4.957.986,23	4.808.039,83
		Legge 910/86 Es. 1987-1988	1.032.913,80	1.032.913,80	788.453,77
		Legge 910/86 Es. 1989	5.164.568,99	5.164.568,99	5.164.568,99
		Legge 67/88 Es. 1988	1.394.433,63	1.394.433,63	1.353.117,08
		Legge 67/88 Es. 1990	7.493.789,61	7.493.789,61	7.247.877,57
		Legge 67/88 Es. 1991	516.456,90	516.456,90	514.127,07
		Legge 139/92 Es. 1993	5.164.568,99	5.164.568,99	1.777.947,05
		Legge 539/95 Es. 1996	4.906.340,54	4.906.340,54	4.318.989,01
		Legge 539/95 Es. 1997	1.446.079,32	1.446.079,32	1.385.755,21
		Legge 515/96 Es. 1998	10.329.137,99	10.329.137,99	9.300.755,76
		Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	1.900.000,00	1.900.000,00	1.900.000,00
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	12.394.965,58	12.394.965,58	9.812.681,08
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	8.263.310,39	3.998.074,65	2.013.877,16
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	6.000.000,00	2.600.000,00	0,00
		Totali	70.984.551,95	63.299.316,21	50.386.189,57
11	Comune di Arquà Petrarca	Legge 139/92 Es. 1993	516.456,90	516.456,90	513.763,48
		Legge 515/96 Es. 1997	1.549.370,70	1.549.370,70	1.539.501,09
		Totali	2.065.827,60	2.065.827,60	2.053.264,57

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

nr.	ENTE	Leggi di finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
12	Comune di Campodarsego	Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004 Totali	2.582.284,50 2.500.000,00 5.082.284,50	2.582.284,50 0,00 2.582.284,50	159.380,45 0,00 159.380,45
13	Comune di Castelfranco Veneto	Legge 515/98 Es. 1997 Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase Legge 488/99 Es. 2002, 2003 Totali	1.446.079,32 258.228,45 4.906.340,55 6.610.648,31	1.446.079,32 0,00 4.867.966,29 6.314.045,61	1.178.114,61 0,00 2.795.319,90 3.973.434,51
14	Comune di Cavallino	Legge 515/98 Es. 1997 Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase Legge 488/99 Es. 2002, 2003 Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004 Totali	4.648.112,09 1.032.913,80 1.549.913,80 4.240.000,00 11.470.939,69	4.648.112,09 1.032.913,80 1.032.913,80 2.640.000,00 9.353.939,69	4.648.112,09 464.811,21 929.622,42 0,00 6.042.545,72
15	Comune di Cavazere	Legge 67/88 Es. 1992 - I ^a tranche Legge 515/98 Es. 1997 Legge 515/98 Es. 1998 - IV fase Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase Legge 488/99 Es. 2002, 2003 Totali	1.291.142,25 1.549.370,70 1.549.370,70 2.065.827,60 1.032.913,80 7.488.625,04	1.291.142,25 1.549.370,70 1.549.370,70 2.065.827,60 1.032.380,62 7.488.091,86	1.289.946,52 1.347.068,14 1.532.180,55 2.059.253,98 1.032.380,62 7.260.829,81
16	Comune di Codevigo	Legge 67/88 Es. 1990 Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004 Totali	1.549.370,70 2.000.000,00 3.549.370,70	1.549.370,70 0,00 1.549.370,70	1.549.370,70 0,00 1.549.370,70
17	Comune di Cornuda	Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004 Totali	943.675,00 943.675,00	943.675,00 943.675,00	849.307,50 849.307,50
18	Comune di Este	Legge 515/98 Es. 1997 Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase Totali	1.291.142,25 811.095,55 2.102.237,80	1.291.142,25 811.095,55 2.102.237,80	1.176.147,88 391.627,91 1.567.775,79
19	Comune di Fossò	Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase Legge 488/99 Es. 2002, 2003 Totali	634.684,42 280.000,00 914.684,42	634.684,42 280.000,00 914.684,42	634.684,42 48.571,58 683.256,00
20	Comune di Galzignano	Legge 539/95 Es. 1997 Legge 515/98 Es. 1997	346.026,12 619.748,28	346.026,12 619.748,28	274.003,05 619.711,96

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

nr.	ENTE	Leggi di finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
		Totale	965.774,40	965.774,40	993.715,01
21	Comune di Jesolo / A.S.I.	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	1.291.142,25	1.291.142,25	1.282.148,91
		Legge 910/86 Es. 1987-1988	563.232,36	563.232,36	562.667,31
		Legge 67/88 Es. 1990	4.131.655,19	4.129.072,20	4.080.770,82
		Totale	5.986.029,80	5.983.446,81	5.905.587,04
22	Comune di Marcon	Legge 799/84 Es. 1984-1985-1986	309.874,14	309.874,14	309.565,20
		Legge 539/95 Es. 1997	1.549.370,70	1.549.370,70	1.488.601,72
		Totale	1.859.244,84	1.859.244,84	1.798.166,92
23	Comune di Meolo	Legge 67/88 Es. 1991	516.456,90	516.456,90	464.811,21
		Legge 515/96 Es. 1997	516.456,90	516.456,90	516.456,90
		Totale	1.032.913,80	1.032.913,80	981.268,11
24	Comune di Mira	Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	1.136.205,18	113.620,50	113.620,50
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	2.582.284,50	0,00	0,00
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	450.000,00	218.603,68	218.603,68
		Totale	4.168.489,67	332.224,18	332.224,18
25	Comune di Mogliano Veneto	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	671.393,97	671.393,97	610.414,64
		Legge 139/92 Es. 1993	3.098.741,39	3.098.741,39	2.755.972,37
		Legge 515/96 Es. 1997	2.582.284,50	2.582.284,50	2.504.915,29
		Totale	6.352.419,86	6.352.419,86	5.871.302,30
26	Comune di Monastier	Legge 515/96 Es. 1997	1.549.370,70	1.549.370,70	1.401.642,79
		Totale	1.549.370,70	1.549.370,70	1.401.642,79
27	Comune di Monselice	Legge 139/92 Es. 1993	2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.284,50
		Legge 515/96 Es. 1997	2.582.284,50	2.582.284,50	2.575.114,19
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	774.685,35	774.685,35	753.823,33
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	2.810.018,27	2.810.018,27	2.484.605,25
		Totale	8.749.272,61	8.749.272,61	8.395.827,27
28	Comune di Morgano	Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	1.032.913,80	1.032.913,80	1.023.759,61
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	826.331,04	826.331,04	825.200,55
		Legge 139/92 Magg. Mutui II fase	400.000,00	400.000,00	398.474,36

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

nr.	ENTE	Leggi di finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
		Totale	3.550.387,09	3.550.387,09	3.536.576,77
29	Comune di Musile di Piave	Legge 910/86 Es. 1987-1988	543.245,49	543.245,49	543.245,49
		Legge 67/88 Es. 1990	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60
		Legge 515/96 Es. 1997	206.582,76	206.582,76	206.582,76
		Totale	2.815.655,85	2.815.655,85	2.815.655,85
30	Comune di Noale	Legge 515/96 Es. 1997	1.291.142,25	1.291.142,25	1.289.814,72
		Legge 139/92 II fase	774.685,35	774.685,35	774.685,35
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	1.342.788,00	1.342.788,00	911.823,74
		Totale	3.408.615,60	3.408.615,60	2.976.323,81
31	Comune di Padova	Legge 515/96 Es. 1997	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60
		Totale	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60
32	Comune di Piove di Sacco	Legge 139/92 Es. 1993	3.615.198,29	3.615.198,29	3.615.193,13
		Totale	3.615.198,29	3.615.198,29	3.615.193,13
33	Comune di Preganziol	Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase	774.685,35	774.685,35	761.531,09
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	1.032.913,80	1.032.913,80	825.900,00
		Totale	1.807.599,15	1.807.599,15	1.587.431,09
34	Comune di Quarto d'Altino	Legge 910/86 Es. 1987-1988	774.685,35	774.685,35	774.685,35
		Legge 67/88 Es. 1990	2.582.284,50	2.582.284,50	2.259.776,30
		Legge 139/92 Es. 1993	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60
		Totale	5.422.797,44	5.422.797,44	5.100.289,25
35	Comune di Salzano	Legge 488/99 Es. 2002, 2003	2.400.000,00	2.400.000,00	231.641,76
		Totale	2.400.000,00	2.400.000,00	231.641,76
36	Comune di Spinea	Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	500.000,00	0,00	0,00
		Totale	500.000,00	0,00	0,00
37	Comune di Tezze sul Brenta	Legge 488/99 Es. 2002, 2003	1.250.000,00	1.250.000,00	789.060,87
		Totale	1.250.000,00	1.250.000,00	789.060,87
38	Comune di Venezia	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	16.495.088,56	15.809.160,64	11.392.279,30
		Legge 910/86 Es. 1987-1988	11.775.217,54	10.292.308,83	7.027.738,37
		Legge 910/86 Es. 1989	10.060.313,76	9.743.725,68	5.753.745,69

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

nr.	ENTE	Leggi di finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)		
39	Comune di Zero Branco	Legge 67/88 Es. 1988	8.005.081,94	1.522.852,43	1.522.852,43		
		Legge 67/88 Es. 1990	22.885.825,46	22.728.076,61	14.020.702,48		
		Legge 67/88 Es. 1991	4.183.300,88	4.183.300,88	3.790.801,90		
		Legge 67/88 Es. 1992 - 1ª tranche	5.164.668,99	2.840.512,95	2.823.752,20		
		Legge 360/91	2.065.827,60	1.014.808,25	1.014.808,25		
		Legge 139/92 Es. 1993	73.130.296,91	72.609.708,36	54.675.280,76		
		Legge 139/92 II fase	41.161.614,86	24.996.513,92	16.608.802,49		
		Legge 539/95 Es. 1996	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70		
		Legge 539/95 Es. 1997	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70		
		Legge 515/96 Es. 1997	29.336.757,66	29.336.757,66	11.878.508,68		
		Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	27.599.290,39	27.598.793,83	23.659.448,91		
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	50.871.004,58	40.043.409,69	27.223.325,65		
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	37.701.353,63	26.063.660,61	20.658.275,96		
		Legge 139/92 - Magg. Mutui II FASE	4.038.597,75	4.038.597,75	4.038.597,75		
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	37.410.000,00	29.000.000,00	13.215.306,36		
Totale	384.982.861,91	324.920.929,48	222.402.968,57				
40	Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	Legge 139/92 II fase	258.228,45	258.228,45	258.204,50		
		Legge 515/96 Es. 1997	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70		
		Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase	258.228,45	258.228,45	258.228,45		
		Legge 139/92 Magg. Mutui II fase	210.000,00	210.000,00	191.994,35		
		Totale	2.275.827,60	2.275.827,60	2.257.798,00		
		41	Consorzio di bonifica Adige - Bacchiglione	Legge 139/92 Es. 1993	12.911.422,47	12.911.422,47	12.911.422,47
Legge 139/92 II fase	8.366.601,77			8.366.601,77	8.300.597,71		
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	11.362.051,78			3.976.718,12	510.864,70		
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	12.911.422,48			12.911.422,48	0,00		
Legge 488/99 Es. 2002, 2003	7.746.853,48			4.880.517,69	2.478.653,87		
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	7.649.999,00			2.176.951,80	0,00		
Totale	60.946.350,98			45.223.634,33	24.201.538,75		
42	Consorzio di bonifica Basso Piave			Legge 515/96 Es. 1997	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.091,54
				Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	53.789,57	53.789,57	53.789,57
				Legge 488/99 Es. 2002, 2003	0,00	0,00	0,00
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	2.978.171,00	0,00	0,00		
		Totale	4.323.102,82	1.344.931,82	1.344.881,11		
42	Consorzio di bonifica Brenta - Bacchiglione	Legge 139/92 Es. 1993	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70		
		Legge 139/92 II fase	2.169.118,98	2.169.118,98	1.686.246,94		

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

nr.	ENTE	Leggi di finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
		Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	7.746.853,50	7.746.853,50	619.819,26
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	8.779.767,29	4.118.743,43	951.334,45
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	7.746.853,49	1.368.610,79	387.342,68
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	11.463.000,00	1.280.000,00	0,00
		Totali	39.454.963,96	16.232.697,39	5.194.114,02
43	Consorzio di bonifica Brentella di Pederobba	Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	823.748,75	823.748,75	613.796,31
		Legge 139/92 Magg. Mutui II ^a fase	780.000,00	0,00	0,00
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	8.240.000,00	6.840.000,00	0,00
		Totali	9.843.748,75	7.663.748,75	613.796,31
44	Consorzio di bonifica Dese Sile	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	2.427.347,43	2.427.347,43	2.427.347,43
		Legge 67/88 Es. 1990	6.455.711,24	6.455.711,24	275.991,49
		Legge 67/88 Es. 1992 - I ^a tranche	3.098.741,39	3.098.741,39	3.098.741,39
		Legge 67/88 Es. 1992 - II ^a tranche	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25
		Legge 360/91	1.291.142,25	0,00	0,00
		Legge 139/92 II fase	23.279.294,72	17.133.457,62	16.181.791,73
		Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	1.291.142,25	0,00	0,00
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	10.329.137,99	2.714.568,99	1.493.976,36
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	7.746.853,49	774.685,35	0,00
		Legge 139/92 Magg. Mutui II ^a fase	403.848,02	403.848,02	403.848,02
		Legge 515/96 Magg. Mutui IV ^a fase	36.151,98	36.151,98	6.501,93
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	16.600.000,00	1.550.000,00	0,00
		Totali	74.250.513,00	35.885.654,27	25.179.340,60
45	Consorzio di bonifica Destra Piave	Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	516.456,90	516.456,90	516.456,90
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	2.582.284,50	51.645,69	51.645,69
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	1.500.000,00	0,00	0,00
		Totali	6.148.112,09	2.117.473,29	2.117.473,29
46	Consorzio di bonifica Sinistra - Medio Brenta	Legge 910/89 Es. 1989	206.582,76	206.582,76	206.582,76
		Legge 67/88 Es. 1992 - II ^a tranche	2.065.827,60	1.291.142,25	1.291.142,25
		Legge 139/92 II fase	12.240.028,51	8.726.857,93	3.161.569,13
		Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	1.820.198,29	920.198,29	0,00
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	4.131.655,19	4.131.655,19	1.731.778,25
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	6.197.482,79	309.874,14	103.291,38
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	6.038.421,00	1.248.478,42	308.154,18
		Totali	32.700.196,14	16.834.788,98	6.802.517,95

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

nr.	ENTE	Leggi di finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
47	Regione - Bonifiche Siti Inquinati	Legge 515/96 Es. 1997	2.582.284,00	2.562.606,53	2.358.287,42
		Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase	3.400.000,00	0,00	0,00
		Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	6.228.636,50	6.125.345,12	6.125.345,12
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	9.502.602,23	1.502.602,23	1.485.059,60
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	516.456,90	436.250,00	75.823,68
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	952.250,26	89.000,00	63.014,88
		Totali	23.182.229,88	10.715.803,88	10.107.530,70
		48	Regione - Acquedotti	Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	10.974.709,11	19.625,36	19.625,36
Totali	10.974.709,11			19.625,36	19.625,36
49	Regione - Disinquinamento	Legge 910/86 Es. 1987-1988	31.791.826,62	31.718.932,84	31.203.137,29
		Legge 910/86 Es. 1989	3.160.982,85	3.117.191,61	3.008.584,63
		Legge 67/88 Es. 1990	3.381.688,87	3.333.860,79	3.260.028,44
		Legge 67/88 Es. 1992 - II ^a tranche	15.492.448,37	15.492.448,37	15.492.448,37
		Legge 139/92 II fase	12.181.000,00	9.642.268,26	0,00
		Legge 539/95 Magg. Mutui III ^a fase	21.342.612,00	10.183.866,75	3.583.866,75
		Legge 515/96 Magg. Mutui IV ^a fase	761.773,93	738.600,18	736.452,92
		Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	18.075.991,47	18.075.991,47	11.480.087,05
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	3.706.340,54	1.290.486,48	1.027.924,88
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	15.493.706,97	13.781.612,44	77.308,60
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	15.619.447,15	5.460.250,00	485.792,00
		Totali	141.007.818,78	112.835.509,19	70.355.630,93
		50	Regione - Foreste/Agricoltura/ Zootecnia	Legge 360/91	1.549.370,70	1.026.985,32	868.125,60
Legge 139/92 II fase	32.536.784,92			28.589.853,53	27.364.990,69
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	10.329.137,98			9.519.638,31	9.082.293,74
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	30.987.413,95			28.631.567,52	22.782.154,12
Legge 488/99 Es. 2002, 2003	17.791.940,17			10.276.442,50	5.682.612,83
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	51.828.764,00			24.048.849,90	17.294.142,47
Totali	145.023.411,72			102.093.337,08	83.074.319,45
51	Veneto Acque S.p.A.			Legge 67/88 Es. 1988	8.934.704,35
		Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	17.880.812,18	17.880.812,18	17.880.812,18
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	18.876.499,66	18.876.499,66	18.876.499,66
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	10.329.137,98	10.329.137,98	10.329.137,98
		Legge 67/88 Es. 1992 II tranche	3.100.000,00	3.100.000,00	930.000,00
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	20.000.000,00	20.000.000,00	6.000.000,00

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

nr.	ENTE	Leggi di finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
		Totali	79.121.154,18	79.121.154,18	62.951.154,18
52	Veneto Agricoltura	Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	1.900.000,00	1.900.000,00	380.000,00
		Legge 139/92 II fase	3.300.000,00	0,00	0,00
		Totali	5.200.000,00	1.900.000,00	380.000,00
53	ARPAV	Legge 67/88 Es. 1991	258.228,45	258.228,45	258.228,45
		Legge 139/92 Es. 1993	1.549.370,70	1.549.370,70	1.548.164,22
		Legge 139/92 II fase	11.529.900,28	11.506.093,41	9.904.930,61
		Legge 515/96 Es. 1997	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80
		Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	2.065.827,60	2.065.827,60	1.549.370,70
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	3.098.741,40	3.044.370,70	2.234.122,67
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	1.549.370,70	1.549.370,70	774.685,35
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	4.500.000,00	4.500.000,00	3.750.000,00
		Totali	25.584.352,91	25.506.175,35	21.052.415,79
54	Autorità portuale di Venezia	Legge 139/92 Magg. Mutui II* fase	516.450,00	516.450,00	516.450,00
		Totali	516.450,00	516.450,00	516.450,00
55	Azienda Speciale Porto Chioggia	Legge 139/92 Magg. Mutui II* fase	2.500.000,00	615.040,00	419.951,31
		Totali	2.500.000,00	615.040,00	419.951,31
56	Ente di bacino R.S.U. VE 2	Legge 67/88 Es. 1991	6.713.939,69	6.713.939,69	6.713.939,69
		Legge 360/91	3.356.969,84	3.356.969,84	3.356.969,84
		Legge 139/92 Es. 1993	9.296.224,18	9.296.224,18	9.296.224,18
		Legge 539/95 Es. 1997	2.943.804,32	2.943.804,32	2.943.804,32
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	2.500.000,00	2.500.000,00	335.340,16
		Totali	24.810.938,04	24.810.938,04	22.646.278,20
57	Magistrato alle Acque di Venezia	Legge 910/86 Es. 1989	2.582.284,50	1.922.252,58	0,00
		Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase	1.549.370,70	1.520.474,93	1.511.554,80
		Legge 139/92 Magg. Mutui II* fase	3.767.443,55	3.767.443,55	3.767.443,55
		Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	6.197.482,78	6.197.482,78	1.960.035,33
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	4.642.000,00	4.642.000,00	3.400.000,00
		Totali	18.738.581,52	18.049.653,84	10.539.033,68
58	Provincia di Venezia	Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	2.000.000,00	0,00	0,00
		Totali	2.000.000,00	0,00	0,00

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

nr.	ENTE	Leggi di finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
59	Provincia di Padova	Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	400.000,00 400.000,00	0,00 0,00	0,00 0,00
60	S.A.VE. Servizi Aeroportuali VE	Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	6.610.000,00	0,00	0,00
		Totale	6.610.000,00	0,00	0,00
61	VE.S.T.A.	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	4.131.655,19	4.131.655,19	720.119,80
		Legge 67/88 Es. 1990	1.362.929,76	1.362.929,76	0,00
		Legge 910/86 Es. 1989	4.131.655,19	4.131.655,19	0,00
		Legge 139/92 II fase	10.587.366,43	0,00	0,00
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	3.486.084,07	3.486.084,07	3.138.095,41
		Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	2.840.000,00	2.840.000,00	0,00
		Totale	26.539.690,65	15.952.324,22	3.858.215,21
62	U.S.S.L. n. 12 - Venezia (settore Ospedali)	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	6.197.482,79	6.197.482,79	6.197.482,79
		Legge 910/86 Es. 1987-1988	5.164.568,99	5.164.568,99	5.164.568,99
		Legge 910/86 Es. 1989	2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.284,50
		Legge 539/95 Es. 1997	3.356.969,84	3.356.969,84	3.317.410,04
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	3.000.000,00	614.940,86	0,00
		Totale	20.301.306,12	17.916.246,96	17.261.746,32
63	U.S.S.L. n. 12 - Venezia (settore Disinquinamento)	Legge 67/88 Es. 1990	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80
		Legge 515/96 Es. 1997	1.032.913,80	1.032.913,80	991.140,36
		Legge 489/99 Es. 2002, 2003	774.685,35	774.685,35	0,00
		Totale	2.840.512,94	2.840.512,95	2.024.054,16
64	U.S.S.L. n. 17 - Este-Monselice	Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase	1.291.142,25	1.291.142,25	1.285.164,00
		Legge 139/92 Magg. Mutui II fase	232.000,00	0,00	0,00
		Totale	1.523.142,25	1.291.142,25	1.285.164,00
65	A.S.L. n. 15 - Alta Padovana	Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	1.039.000,00	1.039.000,00	0,00
		Totale	1.039.000,00	1.039.000,00	0,00
66	Abbazia di S. Giorgio Maggiore	Legge 488/99 Es. 2002, 2003	206.582,76	206.582,76	206.532,97
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	80.000,00	80.000,00	80.000,00
		Totale	286.582,76	286.582,76	286.532,97
67	Comunità Ebraica di Venezia	Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00
		Totale	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

nr.	ENTE	Leggi di finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
68	Diocesi Patriarcale di Venezia	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986	444.697,73	444.697,73	0,00
		Legge 67/88 Es. 1990	511.292,33	511.292,33	0,00
		Legge 139/92 Es. 1993	1.755.953,46	1.755.953,46	0,00
		Legge 139/92 Magg. Mutui II fase	464.400,00	464.400,00	215.031,14
		Legge 515/96 Es. 1997	5.265.854,58	5.265.854,58	0,00
		Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	10.857.632,91	10.857.632,91	0,00
		Legge 488/99 Es. 2002, 2003	5.164.568,99	5.164.568,99	0,00
		Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	1.300.743,00	1.161.000,00	795.400,00
	Totali	25.765.143,00	25.625.400,00	1.010.431,14	
69	Parrocchia Ognissanti	Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	800.000,00	800.000,00	610.092,57
		Totali	800.000,00	800.000,00	610.092,57
70	Associazione Teatro Goldoni	Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	455.000,00	0,00	0,00
		Totali	455.000,00	0,00	0,00
71	Enti vari	Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase	1.764.568,99	1.754.920,54	1.754.920,54
		Legge 139/92 II fase	12.706,69	0,00	0,00
		Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	232.405,61	232.405,61	184.459,54
		Totali	2.009.681,29	1.987.326,15	1.939.380,08
		Totali	1.762.495.821,63	1.431.556.059,13	996.918.393,52

PAGINA BIANCA

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 2007

INDICE

INDICE	
RIEPILOGO DEI FINANZIAMENTI, DEGLI IMPEGNI E DELLE EROGAZIONI DELLA LEGGE SPECIALE PER VENEZIA, AL 31 DICEMBRE 2007.....	
GUIDA ALLA LETTURA DEL PRESENTE RAPPORTO	
SEZIONE I: COMUNI	
COMUNE DI ARQUA' PETRARCA	
COMUNE DI CAMPODARSEGO	
COMUNE DI CASTELFRANCO	
COMUNE DI CAVALLINO	
COMUNE DI CAVAZZERE	
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 / V.E.S.T.A.	
COMUNE DI ZERO BRANCO	

SEZIONE II: AZIENDE SPECIALI CONSORTILI

AZIENDA CONSORZIO DEL MIRESE (A.C.M.)	.....
AZIENDA PIOVESE GESTIONE ACQUE (A.P.G.A.)	.....
AZIENDA BRENTA SERVIZI	.....
AZIENDA SERVIZI IDRICI DELLA CASTELLANA	.....
AZIENDA SERVIZI PUBBLICI A.S.P. DI CHIOGGIA	.....
AZIENDA SERVIZI PUBBLICI SILE PIAVE	.....
ENERGIA TERRITORIO E RISORSE AMBIENTALI (E.T.R.A.)	.....
AZIENDA CONSORZIO ACQUEDOTTO EUGANEO BERICO	.....
AZIENDA CONSORZIO ALTA SERVIZI	.....
AZIENDA CONSORZIO DEL TERGOLA	.....
SE.T.A. - SERVIZI TERRITORIO AMBIENTE	.....
AZIENDA SCHIEVENIN ALTO TREVIGIANO	.....
SERVIZI PUBBLICI INTEGRATI MOGLIANO S.P.A. (SPIM S.P.A.)	.....
AZIENDA SPECIALE CONSORZIALE CENTRO VENETO SERVIZI	.....
VE.S.T.A.	.....

SEZIONE III: CONSORZI DI BONIFICA

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE BACCHIGLIONE	.....
CONSORZIO DI BONIFICA BACCHIGLIONE BRENTA	.....
CONSORZIO DI BONIFICA BASSO PIAVE	.....
CONSORZIO DI BONIFICA DESE SILE	.....
CONSORZIO DI BONIFICA DESTRA PIAVE	.....
CONSORZIO DI BONIFICA PEDEMONTANO BRENTELLA DI PEDEROBBA	.....
CONSORZIO DI BONIFICA SINISTRA MEDIO BRENTA	.....

SEZIONE IV: REGIONE VENETO

REGIONE: ACQUEDOTTI	.....
REGIONE: DISINQUINAMENTO / CONSORZIO VENEZIA DISINQUINAMENTO (C.V.D.)	.....
REGIONE: BONIFICA SITI INQUINATI	.....
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 VENEZIA

PROVINCIA DI PADOVA

S.A.V.E. – SERVIZI AEROPORTUALI VENEZIA

U.L.S.S. N° 12 - VENEZIA

A.S.L. N° 15 – ALTA PADOVANA

U.L.S.S. N° 17 – ESTE - MONSELICE

VENETO ACQUE S.P.A (EX DELTA FO S.P.A.)

VENETO AGRICOLTURA

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

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

RIEPILOGO DEI FINANZIAMENTI, DEGLI IMPEGNI E DELLE EROGAZIONI DELLA LEGGE SPECIALE PER VENEZIA, AL 31 Dicembre 2001

nr.	ENTE	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
1	Azienda Consorzio del Mirese V.E.R.I.T.A.S.	102.630.686,61	97.970.686,61	83.278.811,83
2	Azienda Piovese Gestione Acque (A.P.G.A.)	46.442.369,96	46.042.002,70	27.644.089,76
3	Azienda Servizi Idrici della Castellanina	10.433.025,89	10.433.025,89	9.385.638,27
4	Azienda Servizi Pubblici Sile Piave s.p.a	23.019.854,41	22.934.695,78	13.726.602,89
5	Azienda Servizi Territoriali Ambientali (S.E.T.A.)	28.123.600,00	17.851.686,20	985.321,96
5a	Azienda Consorzio del Tergole	94.614.903,23	93.585.944,99	81.234.259,29
5b	Azienda Consorzio Alta Servizi	36.565.148,46	36.565.148,46	24.194.589,19
5c	Azienda Consorzio Acquedotto Eugenio Berico	5.438.291,15	3.644.360,96	2.424.007,34
6	Azienda Speciale Consorziale Centro Veneto Servizi	48.929.293,36	48.929.293,36	26.085.646,95
7	Azienda Brenta Servizi	2.685.720,00	0,00	0,00
8	Azienda S.P.I.M. V.E.R.I.T.A.S.	3.403.084,50	3.403.084,50	2.581.903,06
9	A.S.P. di Chioggia V.E.R.I.T.A.S.	70.964.551,95	63.299.316,21	50.386.189,57
10	Consorzio Schievenin Alto Trevigiano	7.360.000,00	0,00	0,00
11	VESTA - V.E.R.I.T.A.S.	26.539.690,65	15.952.324,22	3.858.215,21
12	Comune di Arquà Petrarca	2.065.827,60	2.065.827,60	2.053.264,57
13	Comune di Campodarsego	5.082.284,50	2.582.284,50	159.380,45
14	Comune di Castelfranco Veneto	6.610.648,31	6.314.045,61	3.973.434,51
15	Comune di Cavallino	11.470.939,69	9.353.939,69	6.042.545,72
16	Comune di Cavarzere	7.488.625,04	7.488.091,86	7.260.829,81
17	Comune di Codevigo	3.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70
18	Comune di Comuda	943.675,00	943.675,00	849.307,50
19	Comune di Esie	2.102.237,80	2.102.237,80	1.567.775,79
20	Comune di Fossò	914.684,42	914.684,42	683.256,00
21	Comune di Galzignano	965.774,40	965.774,40	893.715,01
22	Comune di Jesolo / A.S.I.	5.986.029,80	5.983.446,81	5.905.587,04
23	Comune di Marcon	1.859.244,84	1.859.244,84	1.798.166,92
24	Comune di Meolo	1.032.913,80	1.032.913,80	981.268,11
25	Comune di Mira	4.168.489,67	332.224,18	332.224,18
26	Comune di Mogliano Veneto	6.352.419,86	6.352.419,86	5.871.302,30
27	Comune di Monsalier	1.549.370,70	1.549.370,70	1.401.642,79
28	Comune di Monselice	8.749.272,61	8.749.272,61	8.395.827,27
29	Comune di Morgano	3.550.387,09	3.550.387,09	3.538.576,77
30	Comune di Musile di Piave	2.815.655,85	2.815.655,85	2.815.655,85
31	Comune di Noale	3.408.615,60	3.408.615,60	2.976.323,81
32	Comune di Padova	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60
33	Comune di Piove di Sacco	3.615.198,29	3.615.198,29	3.615.193,13
34	Comune di Preganziol	1.807.599,15	1.807.599,15	1.587.431,09
35	Comune di Quarto d'Altino	5.422.797,44	5.422.797,44	5.100.289,25
36	Comune di Salzano	2.400.000,00	2.400.000,00	231.641,76
37	Comune di Spinea	500.000,00	0,00	0,00
38	Comune di Tezze sul Brenta	1.250.000,00	1.250.000,00	789.060,87

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

nr.	ENTE	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)
39	Comune di Venezia / V.E.S.T.A.	384.982.881,91	324.920.929,48	222.402.968,57
40	Comune di Zero Branco	2.275.827,60	2.275.827,60	2.257.798,00
41	Consorzio di bonifica Adige – Bacchiglione	60.948.350,98	45.223.634,33	24.201.538,75
42	Consorzio di bonifica Basso Piave	4.323.102,82	1.344.931,82	1.344.881,11
43	Consorzio di bonifica Brenta – Bacchiglione	39.454.963,96	18.232.697,39	5.194.114,02
44	Consorzio di bonifica Brentella di Pederobba	9.843.748,75	7.663.748,75	613.796,31
45	Consorzio di bonifica Dese – Sile	74.250.513,00	35.885.654,27	25.179.340,60
46	Consorzio di bonifica Destra Piave	6.148.112,09	2.117.473,29	2.117.473,29
47	Consorzio di bonifica Sinistra – medio Brenta	32.700.196,14	16.834.788,98	6.802.517,95
48	Regione – Bonifiche siti inquinati	23.182.229,88	10.715.803,88	10.107.530,70
49	Regione – Acquedotti / Delta Po	10.974.709,11	19.625,36	19.625,36
50	Regione – Disinquinamento / C.V.D.	141.007.818,78	112.835.509,19	70.355.630,93
51	Regione – Foreste/Agricoltura/Zootecnia	145.023.411,72	102.093.337,08	83.074.319,45
52	Veneto Acque S.p.A.	79.121.154,18	79.121.154,18	62.951.154,18
53	Veneto Agricoltura	5.200.000,00	1.900.000,00	380.000,00
54	ARPAV	25.584.352,91	25.506.175,35	21.052.415,79
55	Autorità portuale di Venezia	516.450,00	516.450,00	516.450,00
56	Azienda Speciale Porto di Chioggia	2.500.000,00	615.040,00	419.951,31
57	Ente di bacino R.S.U. VE 2	24.810.938,04	24.810.938,04	22.646.278,20
58	Magistrato alle Acque di Venezia	18.738.581,52	18.049.653,84	10.639.033,68
59	Provincia di Padova	400.000,00	0,00	0,00
60	Provincia di Venezia	2.000.000,00	0,00	0,00
61	S.A.V.E. - Servizi Aeroportuali di Venezia	6.610.000,00	0,00	0,00
62	U.S.L. n.12 – Venezia/Disinquinamento	2.840.512,94	2.840.512,95	2.024.054,16
62a	U.S.L. n.12 – Venezia/Ospedali	20.301.306,12	17.916.246,98	17.261.746,32
63	A.S.L. n. 15 Alta Padovana	1.039.000,00	1.039.000,00	0,00
64	U.S.L. n.17 - Este-Monselice	1.523.142,25	1.291.142,25	1.285.164,00
65	Abbazia di San Giorgio Maggiore	286.582,76	286.582,76	286.532,97
66	Comunità Ebraica di Venezia	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00
67	Diocesi Patriarcato di Venezia	25.765.143,00	25.625.400,00	1.010.431,14
68	Parrocchia Ognissanti	800.000,00	800.000,00	610.092,57
69	Associazione Teatro Stabile del Veneto "Goldoni"	455.000,00	0,00	0,00
70	Enti Vari (Fondo rotazione progetti)	2.009.681,29	1.987.326,14	1.939.380,08
TOTALI		1.762.495.821,63	1.431.556.059,12	996.918.393,52

GUIDA ALLA LETTURA DEL PRESENTE RAPPORTO

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

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

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

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

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
12	Interventi strutturali: riqualificazione e sostegni sul sottobacino del fiume Dese (finanziamento iniziale: 8.283.310,38 euro)	5/B2	DGR N. 6400 DEL 12/12/1995		8.283.310,38			Finanziamento suddiviso negli interventi 12A (€ 4.131.655,19) e 12B (€ 4.131.655,19)				
12A	Ristrutturazione rete di bonifica dell'area centrale e del medio corso dei fiumi Dese e tributaria dei corsi d'acqua consorziati: Plovega di C., Desoliro, Rio S. Martino, Plovega di S., Rio S. Amrogio, Plovega di L. e Plovega dei Tre Comuni, Fossa Storta e Zermaron (€ 4.131.655,19)		Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 12 (€ 4.131.655,19)					Progettazione definitiva in corso				
12B	Ristrutturazione rete di bonifica tributaria dei collettori Marignana, Deviatore Plovega di Peseggia, Bacino Pisanì, Pesoggiana, Marocchessa e Tanti in Comune di Venezia, Mogliano V.lo e Scarze' (€ 4.131.655,19)		Realizzato con parte dei fondi del finanziamento 12 (€ 4.131.655,19)					Progettazione in corso				Progetto all'esame della Commissione V.I.A.

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

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
1	Impianto di Vigonza (PD)		DGR N. 4975 DEL 2/11/1993	DPGR N. 2207 DEL 01/11/1995	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Finanziamento convogliato nell'intervento 4A				
4	Ampliamento dell'impianto di depurazione in Comune di Vigonza	1/A2	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DPGR N. 2207 DEL 01/11/1995	6.507.356,93	6.507.356,93	6.507.356,93	Finanziamento convogliato nell'intervento 4A				
4A	Esecuzione dei lavori di ampliamento impianto di depurazione di Vigonza (€ 7.540.270,73)		Riuniti i finanziamenti 1 (€ 1.032.913,80) + 4 (€ 6.507.356,93) = € 7.540.270,73					Lavori collaudati	24/09/1996	07/07/1999 28/07/1999	10/02/2000 15/02/2000	Determinazione del contributo definitivo con DDCA n. 4 del 15/01/2001 per € 7.540.270,73

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

PAGINA BIANCA

SEZIONE I: COMUNI

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

COMUNE DI ARQUA' PETRARCA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 13/92 Es. 1993												
1	Fognatura nel comune di Arqua Petrarca	6/A/2	DGR N. 4977 DEL 21/1/1993	DPGR N. 6 DEL 3/1/1996	516.456,90	516.456,90	513.763,48	Lavori collaudati	05/02/1999 01/06/1999	29/07/2002	08/09/2003	Decreto di contabilità finale in sospeso, in attesa dell'invio da parte dell'ente della documentazione completa relativa al collaudo
Legge 51/96 Es. 1997												
2	Ampliamento della rete fognaria in Comune di Arqua Petrarca	A/1/1	DGR N. 2813 DEL 22/7/1997	DGCA N. 540 DEL 9/12/1997	1.549.370,70	1.549.370,70	1.539.501,09	Lavori collaudati	16/06/1998 03/12/1998	25/01/2001	29/09/2003	Registrata, con DDPV N. 20/04/2006, economia di € 9.869,61
TOTALI					2.065.827,60	2.065.827,60	2.053.264,57					

COMUNE DI CAMPODARSEGO

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 44/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
1	Bonifica ambientale presso la discarica di Campodarsego (PD)	D/84	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DGR N. 2621 DEL 10/10/2001	2.582.284,50	2.582.284,50	189.380,45	Lavori in corso				
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
2	Intervento di bonifica e riqualificazione ambientale della discarica per RSU in loc. S. Andrea	B/15	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		2.500.000,00	0,00	0,00	Progettazione in corso				
TOTALI					5.082.284,50	2.582.284,50	189.380,45					

COMUNE DI CASTELFRANCO

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 51/96 Es. 1997												
1	Integrazione tecnologica dell'impianto di depurazione in Comune di Castelfranco Veneto, località Salvatronda	A/10/1	DGR N. 2613 DEL 22/07/1998	DDDA N. 25 DEL 19/03/1999	1.446.079,32	1.446.079,32	1.176.114,61	Lavori collaudati	23/05/2000	29/11/2001		Registrata, con DDPV N. 142 del 02/10/2006, economia di € 267.964,71
Legge 44/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
2	Interventi di fognatura e depurazione	B/1/62	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000		256.228,46			Finanziamento convogliato nell'intervento 3A				
Legge 488/99 Es. 2002, 2003												
3	Interventi di ampliamento dell'impianto di depurazione di Salvatronda	1/R/1	DGR N. 794 DEL 09/04/2002	DDDA N. 257 DEL 28/12/2004	1.187.850,87	1.187.850,87	1.187.850,87	Finanziamento convogliato nell'intervento 3A				
3A	Interventi di ampliamento dell'impianto di depurazione di Salvatronda (€ 1.446.079,32)		Riuniti i finanziamenti 2 (€ 258.228,46) + 3 (€ 1.187.850,87) = € 1.446.079,32									

In/I	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
4	Interventi di razionalizzazione processi depurativi ed estensione rete fognaria comunale (€ 2.375.701,74)	1/R/2	DGR N. 794 DEL 09/04/2002					Finanziamento diviso negli interventi 4A (€ 1.319.948,42), 4B (€ 345.985,06), 4C (€ 671.394,00) e 4D (€ 38.374,26)				
4A	Potenziamento del Depuratore di Salvatronda per l'allacciamento dei comuni di Asolo, Fonte e Paderno	1/R/2.3	DGR N. 794 DEL 09/04/2002	DDDA N. 170 11/10/2005	1.319.948,42	1.319.948,42	87.188,49	Lavori in corso				
4B	Integrazione fasi di processo depuratori Borgo Padova e Salvatronda. Filtrazione e disinfezione dello scarico	1/R/2.2	DGR N. 794 DEL 09/04/2002	DDDA N. 287 28/12/2004	345.985,06	345.985,06	127.236,10	Progetto approvato				
4C	Interventi di razionalizzazione processi depurativi ed estensione rete fognaria comunale. Località S. Andrea O. M. (€ 671.394,00)	1/R/2.1	DGR N. 794 DEL 09/04/2002	DDDA N. 116 23/06/2004	671.394,00	671.394,00	510.344,21	Lavori in corso				
4D	Interventi di razionalizzazione processi depurativi ed estensione rete fognaria comunale	1/R/2.4	DGR N. 794 DEL 09/04/2002		38.374,26	0,00	0,00	In fase di progettazione				
5	Integrazione tecnologica dell' impianto di depurazione di Borgo Padova	1/R/3	DGR N. 794 DEL 09/04/2002					Finanziamento diviso negli interventi 5A (€ 1.216.657,36) e 5B (€ 126.130,58)				
5A	Integrazione tecnologica dell' impianto di depurazione di Borgo Padova	1/R/3.1	DGR N. 794 DEL 09/04/2002	DDDA N. 288 29/12/2004	1.216.657,36	1.216.657,36	882.700,23	Lavori in corso				
5B	Potenziamento del Depuratore di Salvatronda per l'allacciamento dei comuni di Asolo, Fonte e Paderno	1/R/3.2	DGR N. 794 DEL 09/04/2002	DDDA N. 170 11/10/2005	126.130,58	126.130,58	0,00	Progetto approvato				
TOTALI					6.610.648,31	6.314.045,61	3.973.434,51					

COMUNE DI CAVALLINO

In/I	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 515/96 Es. 1997												
1	Lavori di ristrutturazione e completamento della rete fognaria del Cavallino (VE)	C/23/1.2	DGR N. 2613 DEL 22/7/1999	DDDA N. 38 23/4/2002	4.648.112,09	4.648.112,09	4.648.112,09	Lavori in corso				DDDA 58 del 06/04/2005 nuovi termini per fine lavori : 23/04/2007.
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
2	Lavori di ristrutturazione e completamento della rete fognaria del Cavallino (VE)	B/1/63	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 38 23/4/2002	1.032.913,80	1.032.913,80	464.811,21	Lavori in corso				DDDA 58 del 06/04/2005 nuovi termini per fine lavori : 23/04/2007.
Legge 488/99 Es. 2002, 2003												
3	Costruzione della rete di fognatura nera della zona di Via dell'artigliere in comune di Cavallino - Treport (VE)	1/S/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 2 07/01/2004	1.032.913,80	1.032.913,80	929.622,42	Lavori collaudati				Determinazione contributo definitivo con DDPV n. 132 04/12/2007
4	Bonifica ex discarica per RSU	4/A/1.1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002		517.000,00			Progetto in fase di redazione				
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
5	Completamento della fognatura separata (nera e bianca) zona di Ca Ballarin e Ca Valle	E/10.2	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 116 20/07/2006	1.440.000,00	1.440.000,00	0,00	Progettazione in corso				
6	Interventi vari di miglioramento dell'impianto di depurazione del Cavallino (trattamento fanghi e igiene ambientale)	E/11	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 145 19/12/2007	1.200.000,00	1.200.000,00	0,00	Progetto approvato				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Iniz.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
7	Individuazione e riduzione di acque parassite nella fognatura	E/10.1	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.600.000,00			Progettazione in corso				
TOTALI					11.470.939,69	9.353.939,69	6.042.645,72					

COMUNE DI CAVARZERE

Iniz.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 67/88 Es. 1992 - I^a tranche												
1	Fognatura comunale di Cavarzere	1/4.5	DGR N. 2773 DEL 21/6/1994	DDDA N. 62 DEL 8/9/1995	568.102,59	568.102,59	566.906,86	Lavori collaudati				Registrata, con DDDA n. 19 del 26/02/2001, un'economia di € 1.195,73 reiscritta sui fondi impegnati con DGR n. 186/CR/1993
2	Ampliamento dell'impianto di depurazione - III lotto	1/4.5bis	DGR N. 2773 DEL 21/6/1994	DPGR 2293 9/11/1995	723.039,66	723.039,66	723.039,66	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 93 del 23/09/2002
Legge 515/96 Es. 1997												
3	Ampliamento della rete fognaria in Comune di Cavarzere	B/15/1.A	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 64 12/11/1998	1.549.370,70	1.549.370,70	1.347.068,14	Lavori collaudati				Registrata, con DDDA n. 204 del 22/10/2004, un'economia di € 4.303,48. Richiesta la restituzione alla R.V. di € 202.302,56
Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase												
5	Interventi fognari a Villaggio Busonera, S. Giuseppe e Zona Industriale	B/16 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 81 9/10/2000	1.549.370,70	1.549.370,70	1.532.190,55	Lavori collaudati				Registrata, con DDDA n. 228 del 03/12/2004, un'economia di € 17.190,15
Legge 449/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
6	Realizzazione di interventi fognari nelle località Rottanova, Ca Venier e Villaggio Busonera.	B1/61	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 126 4/10/2001	2.065.827,60	2.065.827,60	2.059.253,98	Lavori collaudati				Registrata, con DDPV n. 118 del 26/07/2006, un'economia di € 6.573,62
Legge 488/99 Es. 2002, 2003												
7	Estensione della rete fognaria e depurazione nel territorio comunale	1/L/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 97 26/05/2004	1.032.913,80	1.032.380,62	1.032.380,62	Lavori collaudati				Determinazione contributo definitivo con DDPV n. 86 del 20/09/2007
TOTALI					7.488.625,04	7.488.091,86	7.250.829,81					

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

COMUNE DI CODEVIGO

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 67/88 Es. 1990												
1	Ampliamento della rete fognaria di Codevigo (PD)	1/2.13	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	DPGR 2261 29/10/1992	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Lavori collaudati	Date non comunicate dall'ente DGCA n. 381 del 02/10/1997			
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
2	Interventi di ripristino dei caratteri lagunari in alcune aree della gronda attraverso rinaturalizzazione di aree prossime alla contenzione lagunare, finalizzate al ripristino delle funzioni ecologiche proprie delle zone umide	B/6	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		2.000.000,00			Progetto preliminare				Stipulato un accordo di programma tra il comune di Codevigo e il MAV per la realizzazione dell'intervento
TOTALI					3.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70					

COMUNE DI CORNUDA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
1	Adeguamento ai limiti di legge del depuratore comunale di Cornuda, località La Valle	E/12	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA N. 42 09/03/2005	943.675,00	943.675,00	849.307,50	Lavori ultimati				
TOTALI					943.675,00	943.675,00	849.307,50					

COMUNE DI ESTE

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 51/99 Es. 1997												
1	Ampliamento della rete fognaria nella zona del canale Biatto - XI stralcio "Meggiaro"	A/61	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 30 DEL 5/8/1998	1.291.142,25	1.291.142,25	1.176.147,88	Lavori collaudati	02/02/2000 09/06/2003	15/05/2001		Decreto Contabilità Finale DDPV n. 174 23/10/2006
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
2	Lavori di rifacimento delle fognature e pavimentazione nelle vie Sabina, Largo Tiepolo - XIV stralcio fognature.	B1/64.B	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 67 DEL 4/6/2001	516.456,90	516.456,90	96.989,26	Lavori in corso				DDDA 59 del 6/04/05 nuovi termini fine lavori: 04/06/2006.
3	Ampliamento ed adeguamento tecnologico dell'impianto di depurazione di Este - III lotto, 1° stralcio	B1/64.A	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 63 DEL 9/5/2001	294.638,65	294.638,65	294.638,65	Lavori in corso				Finanziamento originale € 1.549.370,70: cambio soggetto attuatore. Quota non ancora erogata trasferita al Centro Veneto Servizi
TOTALI					2.102.237,80	2.102.237,80	1.567.775,79					

COMUNE DI FOSSO'

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del finanziamento e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
1	Bonifica sito inquinato via Favalli, in comune di Fosso' (VE)	D/84	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DGR N. 2621 10/10/2001	634.684,42	634.684,42	634.684,42	Lavori ultimati				
Legge 488/99 Es. 2002, 2003												
2	Bonifica area ex discarica per RSU, in via Favalli	4/A/1.6C	DGR N. 794 DEL 09/04/2002	DGR 2833 10/09/2004	280.000,00	280.000,00	48.571,56	Lavori in corso				
TOTALI					914.684,42	914.684,42	683.256,00					

COMUNE DI GALZIGNANO TERME

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del finanziamento e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 539/96 Es. 1997												
1	Collegamento della fognatura comunale all'impianto di depurazione di Battaglia Terme	C/3/1	DGR N. 553 DEL 25/02/1997	DDDA N. 62 11/06/1997	346.026,12	346.026,12	274.003,05	Lavori collaudati	14/05/1998	29/06/2002	19/09/2003	Registrata, con DDDA n. 119 del 23/06/2004, un'economia di € 72.023,06
Legge 515/96 Es. 1997												
2	Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Galzignano	A/7/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DGCA N. 185 24/4/1998	619.748,28	619.748,28	619.711,96	Lavori collaudati	11/01/1999	09/03/2001	31/02/2002	Registrata, con DDDA n. 61 del 31/05/2002, un'economia pari a € 36,32
TOTALI					965.774,40	965.774,40	893.715,01					

COMUNE DI JESOLO / A.S.I.

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del finanziamento e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986												
1	Completamento dell'impianto di depurazione di Jesolo (VE)	1/1.4			1.291.142,25	1.291.142,25	1.282.148,91	Lavori collaudati			16/01/1997	Registrata, con DDLP n. 312 del 02/12/1998, un'economia pari a € 54.485,00 da rescrivere sul capitolo 50811 del bilancio regionale esercizio 1996
Legge 910/86 Es. 1987-1988												
2	Rilievi ed ispezioni televisive della rete fognaria del Comune di Jesolo (VE), 2° Stralcio	1/1.4.1	DGR N. 744 DEL 17/7/1988	DGR N. 168 27/9/1996	46.551,70	46.551,70	46.551,70	Lavori collaudati	03/07/1996	03/11/1996	29/01/1997	Registrata, con DDDA n. 29 del 15/05/2000, un'economia di € 54.485,00 reimplegata nell'intervento 12
3	Progetto esecutivo delle opere fognarie di collegamento della zona P.I.P. all'impianto di depurazione (VE)	1/1.4.2	DGR N. 744 DEL 17/7/1988	DDDA N. 162 2/10/1996	95.639,10	95.639,10	95.639,10	Lavori collaudati	07/01/1997	16/04/1997	24/07/1997	Registrata, con DDDAn. 88 del 21/10/1999, un'economia di € 64.462,54 reimplegata nell'intervento 11

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
4	Interventi alle reti - parte 1 ^a / parte 2 ^a .	1/1.4.3a	DGR N. 744 DEL 1/7/1988	DDDA N. 71 23/6/1997	242.406,28	242.406,28	242.406,28	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 105 del 28/10/1999
5	Opere di completamento fognario	1/1.22		DPGR 2853 31/12/1990	59.686,88	59.686,88	59.686,88	Lavori ultimati				
Legge 67/88 Es. 1990												
6	Ampliamento della rete fognaria di via Batlle in Comune di Jesolo (VE)	1/2.10a	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	DDDA N. 14 16/4/1993	2.614.145,78	2.614.145,78	2.614.145,78	Lavori collaudati	04/09/1995	01/05/1997	24/06/1998	L'erogazione comprende l'importo di € 226.367,16 (economia) reimpiantata nell'intervento 14, con DDDA n. 34 del 21/06/2000
7	Interventi alle reti - parte 1 ^a / parte 2 ^a .	1/1.4.3b	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	DDDA N. 71 23/6/1997	126.343,95	126.343,95	126.343,95	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 105 del 28/10/1999
8	Progetto degli interventi presso l'impianto di depurazione comunale.	1/2.10b	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	DDDA N. 13 12/5/1997	1.142.673,28	1.142.673,28	1.080.850,81	Lavori collaudati	17/09/1997	13/11/1999	07/03/2002	Registrata, con DDDA n. 6 del 05/02/2003, un'economia di € 61.822,47
9	Somme per ulteriori interventi per copertura supero di spesa progetto "ampliamento rete fognaria Via Batlle" (1/2.10a)		DGR N. 4599 DEL 5/8/1991		9.119,02	6.536,02	6.536,02					Dati non forniti dall'ente
10	Progetto esecutivo per il trattamento dei percolati di discarica presso l'impianto di depurazione comunale		DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	DDDA N. 35 DEL 5/5/1999	6.527,10	6.527,10	6.527,10	Finanziamento riallocato nell'intervento 13A				
					5.634.235,34	5.631.652,35	5.560.836,53					
Finanziamenti gestiti dall'ASI												
Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
11	Progetto esecutivo per il trattamento dei percolati di discarica presso l'impianto di depurazione comunale di Jesolo (€ 64.462,00)	1/1.4.4a	DGR N. 744 DEL 1/7/1988	DDDA N. 27 12/3/2001	64.462,54	64.462,54	63.897,49	Finanziamento convogliato nell'intervento 13A				Finanziamento costituito dall'economia di € 64.462,54 dell'intervento 3 del comune di Jesolo
12	Progetto definitivo rete fognatura in via Rusti - Comune di Jesolo (€ 64.485,00)	1/1.4.1 bis	DGR N. 744 DEL 1/7/1988	DDDA N. 25 25/3/2002	54.485,86	54.485,86	54.485,86	Finanziamento convogliato nell'intervento 14A				Finanziamento costituito dall'economia di € 54.485,86 dell'intervento 2 del comune di Jesolo
Legge 57/88 Es. 1990												
13	Progetto esecutivo per il trattamento dei percolati di discarica presso l'impianto di depurazione comunale di Jesolo	1/1.4.4b	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	DDDA N. 27 12/3/2001	6.479,90	6.479,90	0,00	Finanziamento convogliato nell'intervento 13A				
13A	Trattamento dei percolati da discarica (€ 77.468,53)		Riuniti i finanziamenti 10 (€ 6.527,10) + 13 (€ 6.478,90) + 11 (€ 64.462,54) = € 77.468,53					Lavori ultimati. Collaudo in corso	03/09/2001	30/04/2002	-	
14	Progetto definitivo rete fognatura in via Rusti - Comune di Jesolo	1/2.10a bis	DGR N. 744 DEL 1/7/1988	DDDA N. 25 25/3/2002	226.367,16	226.367,16	226.367,16	Finanziamento convogliato nell'intervento 14A				
14A	Costruzione della rete fognaria in via Rusti - Comune di Jesolo (€ 280.853,02)		Riuniti i finanziamenti 12 (€ 54.485,86) + 14 (€ 226.367,16) = € 280.853,02					Lavori ultimati. Collaudo in corso	22/04/2002	08/10/2003	-	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 99 del 08/06/2005
					351.794,46	351.794,46	344.750,51					
					5.986.029,80	5.983.446,81	5.905.587,04					
Totale Comune di Jesolo/A.S.I.												

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

COMUNE DI MARCON

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione a/c impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 798/94 Es. 1984-1985-1986												
1	Costruzione della fognatura del Comune di Marcon - VIII lotto		DGR N. 950 DEL 31/10/1987	DDL P. N. 951 31/10/1987	42.794,90	42.794,90	42.794,90	Lavori collaudati	22/03/1988	30/10/1990		Determinazione del contributo definitivo con Decreto del LL.PP. n. 7 del 28/03/2000
2	Recupero della rete di fognatura nera in loc. Gaggio	1/4.7.2	DGR N. 48 DEL 25/06/1999	DDDA N. 48 25/06/1999	267.079,24	267.079,24	266.770,30	Lavori collaudati	25/06/2001	17/06/2002	14/01/2003	Registrata, con DDDA n. 103 del 23/06/2005, un'economia di € 306,94
Legge 539/95 Es. 1997												
3	Riabilitazione fognaria del Comune di Marcon	C/29/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DGCA N. 186 24/4/1998	1.549.370,70	1.549.370,70	1.488.601,72	Lavori collaudati	25/06/2001			Registrata, con DDDA n. 167 del 3/10/2005, un'economia di € 60.768,99
TOTALI					1.859.244,84	1.859.244,84	1.798.166,92					

COMUNE DI MEOLO

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione a/c impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 57/88 Es. 1991												
1	Adeguamento impianto di depurazione e rete fognaria in comune di Meolo.	3b	DGR N. 4975 DEL 2/11/1993	DDDA N. 7 20/1/1995	516.456,90	516.456,90	464.811,21	Finanziamento diviso negli interventi 1A, 1B e 1C				
1A	Adeguamento per adeguamento impianto di depurazione e della rete di fognatura di via Cà Tron, via Verdi e via Toscanini (progetto complessivo € 428.963,36)		Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 1					Lavori collaudati	12/06/1998	10/06/1999	25/09/2000	
1B	Ampliamento per adeguamento impianto di depurazione e della rete di fognatura (progetto complessivo € 74.913,45)		Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 1					Lavori collaudati	09/11/1995	15/10/1998	coll. provvis. 15-10-1998	
1C	Ampliamento per adeguamento impianto di depurazione e della rete di fognatura (progetto complessivo € 74.564,87)		Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 1					Lavori collaudati	09/11/1995	15/10/1998	coll. provvis. 15-10-1998	
Legge 515/96 Es. 1997												
2	Ampliamento della rete fognaria in Comune di Meolo (progetto complessivo € 539.335,67)	B/19/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 11 DEL 5/5/1998	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Lavori collaudati	12/06/1998	10/06/1999	25/09/2000	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 166 del 13/11/2003
TOTALI					1.032.913,80	1.032.913,80	981.268,11					

COMUNE DI MIRA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase												
1	Bonifica area inquinata localizzata in via Teramo, loc. Olmo di Borbigo in comune di Mira (VE)	B/17 V fase	DGR N. 2924 DEL 03/08/1999	DDA N.148 13/12/2002	1.136.205,16	113.620,50	113.620,50	Progettazione in corso				Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
2	Parco lagunare di Mira	D/82	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000		2.582.284,50			Progettazione in corso				Intervento congiunto con il Consorzio Sinistra Medio Brenta e la Regione Veneto
Legge 385/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
3	Intervento di messa in sicurezza di emergenza della discarica della Soc. Veneta Mineraria in loc. Bastietto	B/15	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		200.000,00			Progettazione in corso				
4	Intervento di messa in sicurezza dell'area di Baldan.	B/15	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 108 22/10/2007	250.000,00	218.603,68	218.603,68	Lavori collaudati				Decreto Contabilità Finale DDPV n.108 22/10/2007
TOTALI					4.168.489,67	332.224,18	332.224,18					

COMUNE DI MOGLIANO VENETO

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 788/94 Es. 1994-1995-1996												
1	Fognatura del Comune di Mogliano Veneto (TV)			DGR 994 DEL 09/10/1996	413.165,52	413.165,52	378.748,50	Lavori collaudati			14/11/1995	Registrata, con DDLP n. 407 del 14/11/1995, un'economia pari a € 34.417,02 impegnata sul capitolo 50511 del bilancio regionale esercizio 1996
2	Fognatura frazioni di Bonisiole e Zerman in comune di Mogliano Veneto (TV)			DGR 875 DEL 12/09/1996	258.228,45	258.228,45	231.666,14	Lavori collaudati	13/07/1987	18/03/1988		Registrata, con DDLP n. 684 del 06/11/1991, un'economia pari a € 26.562,30
Legge 139/92 Es. 1993												
3	Opere di completamento della fognatura comunale e monitoraggio/televigilamento impianti di sollevamento	S/G/1	DGR N. 4977 DEL 02/11/1993	DDDA N. 68 24/1/1994	3.098.741,39	3.098.741,39	2.765.972,37	Lavori ultimati				Dati e documentazione non ancora inviata da parte dell'ente
Legge 515/96 Es. 1997												
4	Ampliamento della rete fognaria in Comune di Mogliano Veneto	A/1/1	DGR N. 2613 DEL 22/07/1997	DDDA N. 84 09/12/1998	2.582.284,50	2.582.284,50	2.504.915,29	Lavori ultimati				Registrata, con DDDA n. 113 del 11/07/2005, un'economia pari a € 77.369,21
TOTALI					6.352.419,86	6.352.419,86	5.871.302,30					

COMUNE DI MONASTIER

Intr.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 515/96 Es. 1997												
1	Ampliamento della rete fognaria e dell'impianto di depurazione comunale in Comune di Monastier	B/12/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 29 DEL 5/8/1998	1.401.642,79	1.401.642,79	1.401.642,79	Lavori collaudati	01/07/1999	26/10/2001	22/07/2002	Importo originale del progetto pari a € 1.549.370,70. Registrata, con DDDA n. 36 del 14/04/2003, un'economia di € 147.727,91, reinvestita per finanziare l'int. 2
2	Ampliamento della rete fognaria in via Pralongo nel comune di Monastier - opere di completamento	B/12/1.1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 182 DEL 05/10/2004	147.727,91	147.727,91	0,00	Progetto approvato				Utilizzo economie di spesa maturate dal decreto contabilità finale n. 36 del 14/04/2003
TOTALI					1.549.370,70	1.549.370,70	1.401.642,79					

COMUNE DI MONSELICE

Intr.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 139/92 Es. 1993												
1	Fognatura di Monselice	6/A/1	DGR N. 4977 DEL 21/1/1993	DPGR N. 103 DEL 24/1/1995	2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.284,50	Lavori collaudati	20/11/1995	03/12/1998	31/10/2000	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 41 del 28/04/2002
Legge 515/96 Es. 1997												
2	Ampliamento della rete fognaria in Comune di Monselice	A/8/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 116 DEL 13/12/1999	2.582.284,50	2.582.284,50	2.575.114,19	Lavori collaudati	18/01/2000	26/09/2002		Registrata, con DDDA n. 19 del 09/02/2005, un'economia di € 7.170,31
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
3	Impianto di depurazione	B/1/65	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 90 DEL 06/06/2003	774.685,35	774.685,35	763.823,33	Lavori collaudati				Registrata, con DDPV n. 119 del 26/07/2006, un'economia di € 20.862,02
Legge 488/99 Es. 2002, 2003												
4	Interventi di completamento ed adeguamento della rete fognaria della frazione Marendole e di via Mandic.	1/U/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 26 DEL 26/3/2003	284.051,29	284.051,29	275.582,16	Lavori collaudati				Determinazione contributo definitivo DDPV n. 169 del 16/10/2006
5	Bonifica area ex inceneritore	4/A/1.4	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 197 DEL 14/10/2004	1.807.599,00	1.807.599,00	1.670.023,09	Lavori in corso				
6	Bonifica area ex inceneritore per RSU in località Schiavonesca	4/A/1.6A	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DGR 2833 DEL 10/09/2004	718.367,98	718.367,98	539.000,00	Lavori in corso				
TOTALI					8.749.272,61	8.749.272,61	8.395.827,27					

COMUNE DI MORGANO

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note	
Legge 515/98 Es. 1998 - IV fase													
1	Ampliamento della fognatura comunale di via Ongarile, via Zerolo, via Statue, via Aldo Moro in Comune di Morgano (TV)	B/14 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 62 DEL 1/9/2000	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	Lavori collaudati	14/01/2003	22/07/2003		Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 146 del 13/09/2005	
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase													
2	Lavori di ampliamento delle fognature comunali nelle vie S. Martino, Chiesa, Trentin, Papa Luciani in comune di Morgano (TV).	B/166	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 13 DEL 22/2/2002	516.456,90	516.456,90	514.653,49	Lavori collaudati				Registrata, con DDPV 195 del 16/11/2006, economia di € 7.350,78	
3	Bonifica ex discarica R.S.U. in loc. via Bosco	D/84	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DGR N. 2621 DEL 10/10/2001	516.456,90	516.456,90	509.106,12	Lavori collaudati				Registrata, con DDPV 30 del 21/03/2006, economia di € 1.803,41	
Legge 488/99 Es. 2002, 2003													
4	Interventi di fognatura e depurazione nel territorio comunale	1/H/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 63 DEL 16/03/2004	826.331,04	826.331,04	826.200,55	Lavori in corso					
Legge 139/02 Magg. Mutui II fase													
5	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Morgano	6/G/1	DGR N. 1140 DEL 18/4/2003	DDDA N. 222 DEL 22/11/2004	400.000,00	400.000,00	398.474,36	Lavori collaudati				Registrata, con DDPV n. 57 del 04/07/2007, economia di € 1.525,64	
					TOTALI								
					3.550.387,09			3.550.387,09					

COMUNE DI MUSILE DI PIAVE

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 910/86 Es. 1987-1988												
1	Lavori di costruzione del lotto impianto di depurazione di Musile di Piave (VE)	1/1.21	DCR N. 744 DEL 1/7/1988	DFGR N. 2817 DEL 28/12/1990	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Finanziamento convogliato nell'intervento 6A				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 44 del 9/05/2002
2	Lavori di realizzazione della fognatura comunale di via Rovigo in comune di Musile di Piave - Riutilizzo economie	1/3.1bis ECO	DCR N. 744 DEL 1/7/1988	DDDA 214 DEL 17/11/2004	26.788,59	26.788,59	26.788,59	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 19 del 21/02/2007
Legge 67/88 Es. 1990												
3	Rete fognaria comune di Musile di Piave	1/2.11a	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	DDDA N. 111 DEL 15/10/1992	1.530.258,76	1.530.258,76	1.530.258,76	Lavori collaudati	11/02/1999	20/06/2002	18/11/2002	Importo originale del finanziamento € 1.549.370,70. Registrata, con DDDA n. 22 del 26/03/2003, un'economia di € 19.111,94 (reinvestita nell' int. 4)
4	Lavori di realizzazione della fognatura comunale di via Rovigo in comune di Musile di Piave - Riutilizzo economie	1/2.11a ECO	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	DDDA 214 DEL 17/11/2004	19.111,94	19.111,94	19.111,94	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 19 del 21/02/2007
5	Lavori di costruzione del lotto impianto di depurazione di Musile di Piave (VE)	1/2.11b	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	DDDA N. 32 DEL 26/3/1997	516.456,90	516.456,90		Finanziamento convogliato nell'intervento 6A				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 44 del 9/05/2002

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del finanziamento	Approvazione del finanziamento	Approvazione del finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 515/98 Es. 1997														
6	Lavori di costruzione del lotto impianto di depurazione di Mistle di Piave (VE)	B/20/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 93 30/7/2001	206.582,76	206.582,76	206.582,76	206.582,76	206.582,76	Finanziamento convogliato nell'intervento 6A				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 44 del 9/05/2002
6A	Lavori di costruzione del lotto impianto di depurazione di Mistle di Piave (VE) (€ 1.239.496,56)		Riuniti i finanziamenti 1 (€ 516.456,90) + 3 (€ 516.456,90) + 4 (€ 206.582,76) = € 1.239.496,56							Lavori collaudati	18/02/2000	20/06/2001	29/01/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 44 del 9/05/2002
TOTALI														
2.815.655,85 2.815.655,85 2.815.655,85														

COMUNE DI NOALE

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del finanziamento	Approvazione del finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note	
Legge 515/98 Es. 1997														
1	Riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Draganzolo nell'area denominata "Oasi" in Comune di Noale per la riduzione dei nutrienti versati nella Laguna di Venezia. Progetto definitivo di 1° stralcio.	B/21/1	DGR N. 2613 22/7/1997	DDDA N. 18 26/2/2001	1.291.142,25	1.291.142,25	1.289.814,72	1.289.814,72	Finanziamento convogliato nell'intervento 2B per l'importo di € 1.291.142,25				Registrata, con DDPV N. 111 del 17/07/2006, economia di € 1.327,53	
Legge 139/02 II fase														
2	Riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Draganzolo nell'area denominata "Oasi" in comune di Noale per la riduzione dei nutrienti versati nella laguna di Venezia. Progetto definitivo di 1° stralcio (Finanziato inizialmente al Consorzio DESE-SILE)	5/B/3.3	DGR N. 6400 12/12/1995	DDDA N. 18 26/12/2001	774.685,35	774.685,35	774.685,35	774.685,35	Finanziamento convogliato nell'intervento 2B per l'importo di € 774.685,35				Determinazione del contributo definitivo con DDPV N. 111 del 17/07/2006	
2B	Riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Draganzolo nell'area denominata "Oasi" in comune di Noale per la riduzione dei nutrienti versati nella laguna di Venezia. Progetto definitivo di 1° stralcio (€ 2.065.827,60)		Riuniti i finanziamenti 1 (€ 1.291.142,25) + 2 (€ 774.685,35) = € 2.065.827,60						Lavori in corso	01/07/2002	03/09/2003		Lavori in corso mediante due appalti	
Legge 498/99 Es. 2002, 2003														
3	Bonifica ex discarica per RSU	4/A/1.2	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 167 DEL 2003	1.342.788,00	1.342.788,00	911.823,74	911.823,74	Lavori in corso					
TOTALI														
3.408.615,60 3.408.615,60 2.876.323,81														

COMUNE DI PADOVA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del finanziamento	Approvazione del finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note	
Legge 515/98 Es. 1997														
1	Ampliamento dell'impianto di depurazione di Ca' Nordio in Comune di Padova	A/9/1	DGR N. 2613 DEL 22/07/1997	DGCA N. 213 03/05/1999	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60	Lavori collaudati	20/05/2002			Importo compless. dell'opera € 6.971.742,72 (fondi della Legge Speciale per Venezia per € 2.065.827,60) DGCA 355/05 determinazione contributo definitivo	
TOTALI														
2.065.827,60 2.065.827,60 2.065.827,60														

COMUNE DI PIOVE DI SACCO

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 139/92 Es. 1993												
1	Sistemazioni idraulico-ambientali di Piove di Sacco ("Vallo di circonvallazione")	5/C/1	DGR N. 4977 DEL 02/11/1993	DDDA N. 80 24/11/1995	1.609.967,86	1.609.967,86	1.609.962,70	Lavori collaudati	14/04/1997	05/11/1998	06/06/2001	Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 19 del 26/3/2003
2	Ampliamento fognature di Piove di Sacco	5/C/2	DGR N. 4977 DEL 02/11/1993	DDDA N. 23 03/04/1995	2.005.230,43	2.005.230,43	2.005.230,43	Lavori collaudati	06/09/1995	28/08/1998	07/04/2000	Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 20 del 26/3/2003
TOTALI					3.615.198,29	3.615.198,29	3.615.193,13					

COMUNE DI PREGANZIOL

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 815/96 Es. 1998 - IV fase												
1	Costruzione della fognatura a servizio della frazione di Sambughè	B/15.1 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 46 27/7/2000	774.685,35	774.685,35	761.531,09	Lavori collaudati	19/07/2001	26/10/2002	04/02/2003	Registrata, con DDDA n. 53 del 29/03/2005, un'economia pari a € 13.154,26
Legge 488/99 Es. 2002, 2003												
2	Estensione della rete fognaria nelle frazioni di Sambughè e Boschetta	1/I/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 30 27/3/2003	1.032.913,80	1.032.913,80	825.900,00	Lavori in corso	28/11/2003			
TOTALI					1.807.599,15	1.807.599,15	1.587.431,09					

COMUNE DI QUARTO D'ALTINO

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 810/88 Es. 1987-1988												
1	Costruzione della rete fognaria di Quarto d'Altino (VE)	1/3.2	DGR N. 259 DEL 25/1/1994	DDDA N. 26 11/4/1991	774.685,35	774.685,35	774.685,35	Lavori collaudati	20/04/1995	20/10/1997	20/11/1998	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 102 del 20/11/2000
Legge 67/86 Es. 1990												
2	Ampliamento della rete fognaria e dell'impianto di depurazione di Quarto d'Altino (VE)	1/2.12	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	DPGR 1047 28/4/1993	2.582.284,50	2.582.284,50	2.259.776,30	Lavori collaudati	25/10/1996	20/07/1998	20/09/1998	Registrata, con DDDA n. 93 del 19/05/2004, un'economia di € 322.508,20
Legge 139/92 Es. 1993												
3	Interventi alle fognature di Quarto d'Altino (II stralcio)	5/A/1	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDETA N. 6 20/11/1995	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60	Lavori collaudati	18/12/1996	05/08/1999	21/02/2000	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 103 del 20/11/2000
TOTALI					5.422.797,44	5.422.797,44	5.100.289,25					

COMUNE DI SALZANO

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 488/99 Es. 2002, 2003												
1	Bonifica ex discarica per RSU e Rifiuti speciali	4/A/1.5	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 185 07/10/2004	2.400.000,00	2.400.000,00	231.641,76	Lavori in corso				
TOTALI					2.400.000,00	2.400.000,00	231.641,76					

COMUNE DI SPINEA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
1	Interventi di bonifica e messa in sicurezza di emergenza ex discarica per rifiuti inerti in via Luneeo - comune di Spinea (V E)	B/15	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		500.000,00			Progettazione in corso				
TOTALI					500.000,00	0,00	0,00					

COMUNE DI TEZZE SUL BRENTA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 488/99 Es. 2002, 2003												
1	Bonifica tratto di canale contaminato da scarichi industriali	4/A/1.6	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DGR n. 2023 03/07/2007	750.000,00	750.000,00	289.060,87	Lavori in corso				Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione (importo pari a € 75.000,00).
2	Bonifica tratto di canale contaminato da scarichi industriali (in particolare da Cr6)	4/A/1.8	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DGR N. 2833 10/09/2004	500.000,00	500.000,00	500.000,00	Lavori in corso				
TOTALI					1.250.000,00	1.250.000,00	789.060,87					

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

COMUNE DI VENEZIA / V.E.S.T.A.

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del credito impegnato	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986											
1	Realizzazione del 1° stralcio funzionale della rete fognaria dell'isola della Giudecca.	1/3.6		DDEA N. 54 17/10/1991	85.417,05	85.417,05	85.417,05	Lavori ultimati				L'intervento consiste nella redazione dello studio e del progetto
2	Costruzione fognatura di via San Donà a Carpenedo - Mestre (VE)	798/84 ECO	DGR N. 1175 DEL 26/03/1985	DDDA N. 55 12/10/1994	593.925,43	593.925,43	453.576,54	Lavori collaudati				Registrata, con DDLP n. 20 del 07/03/2006, un'economia pari a € 140.348,88.
2A	Vasca di prima pioggia e laminazione in località Gazzera Mestre VE	1/5.1	DGR N. 4976 DEL 2/11/1993	DDDA N. 51 25/6/1999	71.759,17	71.759,17	71.759,17	Lavori ultimati				Finanziamento originale pari a € 516.456,90, di cui € 444.697,73 revocati e devoluti alla Diocesi Patriarcale di Venezia
3	Costruzione della fognatura di TREPONTI		DGR N. 1175 DEL 26/03/1985	DDL N. 1190 23/12/1987	1.394.433,63	1.394.433,63	1.379.989,31	Lavori collaudati	14/11/1988	26/02/1991	16/09/1994	Determinazione del contributo definitivo con DDLP n. 55 del 09/02/1996, per € 1.379.989,31. Con DDLP n. 83 del 14/04/1999 el finanzia l'aumento della revisione dei prezzi per € 37.357,55
4	Costruzione rete fognaria del Lido (VE) - V lotto			DDL N. 1006 26/10/1987	1.595.851,82	1.587.990,21	1.587.990,21	Lavori collaudati	23/11/1987	24/02/1989	08/12/1993	Registrata, con DDLP n. 167 del 11/07/1994, un'economia pari a € 7.861,61.
5	Completamento scolmatore bacino S. Giuliano (VE)			DDL N. 1003 26/10/1987	1.032.913,80	1.032.913,80	1.029.127,96	Lavori collaudati	23/11/1987	16/11/1988	13/12/1991	Registrata, con DDLP n. 208 del 23/08/1994, un'economia pari a € 3.785,84
6	Costruzione della fognatura del Terraglio (VE)		DGR N. 2992 DEL 26/05/1987	DDL N. 1002 26/10/1987	619.748,28	619.748,28	605.927,75	Lavori collaudati	30/11/1987	24/09/1988	26/01/1996	Registrata, con DDLP n. 285 del 23/07/1997, un'economia pari a € 13.820,53
7	Completamento e ristrutturazione della fognatura di Carpenedo (VE) - II lotto		DGR N. 5591 DEL 29/09/1987	DDL N. 1001 26/10/1987	1.523.547,86	1.491.506,77	1.491.506,77	Lavori collaudati	18/01/1988	31/05/1989	09/04/1991	Determinazione del contributo definitivo con DDLP n. 118 del 11/05/1994.
8	Completamento e ristrutturazione rete fognaria di Carpenedo (VE) - III lotto		DGR N. 5590 DEL 29/09/1987	DDL N. 1000 26/10/1987	593.925,43	593.925,43	593.925,43	Lavori collaudati	13/01/1988	06/01/1989	04/05/1998	Determinazione del contributo definitivo con DDLP n. 32 del 23/02/1999. Con DDLP n. 75 del 31/03/1999 si concede un ulteriore finanziamento per € 6.201,73
9	Completamento e ristrutturazione rete fognaria di Carpenedo (VE) - I lotto		DGR N. 999 DEL 26/10/1987	DGR N. 999 26/10/1987	2.117.473,29	2.117.473,29	2.077.719,51	Lavori collaudati	12/01/1988	25/05/1989	16/03/1992	Registrata, con DDLP n. 322 del 10/11/1994, un'economia pari a € 39.753,78
10	Completamento delle fognature di Via Torino - Mestre VE		DGR N. 2994 DEL 26/05/1987	DDL N. 1005 26/10/1987	852.153,88	852.153,88	823.357,07	Lavori collaudati	11/01/1988	15/12/1988	09/05/1997	Registrata, con DDLP n. 301 del 06/08/1997, un'economia pari a € 28.796,81
11	Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo € 6,5 Mld	1/4.2 bis	DAST N. 124 DEL 11/10/1990	DDDA N. 26 19/3/1999	676.558,64	675.525,62	675.525,62	Finanziamento convogliato nell'intervento 36A				Interventi gestiti dalla società INSULA

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
12	Completamento dei lavori di fognatura della zona di Mestre - Marghera (vasca di arrivo del collettore)			DDL N. 949 21/10/1987	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Lavori collaudati	12/10/1987	08/04/1988	22/10/1994	Determinazione del contributo definitivo con DDLP n. 95 del 11/05/1988. Con DDLP 255 del 15/10/1988 finanziato aumento revisione prezzi per € 10.940,58
13	Interventi di risanamento igienico ed edilizio di Pellestrina e S. Pietro in Volta	1/3.6.A		DDEA N. 54 17/10/1991	4.820.923,49	4.168.069,57	0,00	Progetto approvato				Interventi gestiti dalla società INSULA
Legge 910/88 Es. - 1987-1988												
14	Lavori di costruzione del collettore di via Paleocapa e via Canal - Marghera (VE)	1/1.5	DGR N. 259 DEL 25/01/1994	DDDA N. 9 12/9/1990	1.032.913,80	1.017.420,09	1.012.738,79	Lavori collaudati	20/10/1997	22/06/1999	12/04/2000	La Regione ha utilizzato parte del finanziamento per € 15.493,70, destinando il rimanente pari a € 1.017.420,09 al Comune di Venezia. Registrata, con DDPV 5 del 19/01/2006, economia € 4.681,30
15	Lavori di costruzione della rete fognaria del Lido di Venezia - VII lotto	1/1.9		DDDA N. 14 11/10/1990	1.601.016,63	133.601,63	133.601,63	Progetto approvato				Modifica del progetto approvato utilizzando il finanziamento regionale oltre a fondi propri del Comune: in attesa della documentazione da parte del Comune
16	Costruzione della rete secondaria di fognatura di Pellestrina		PCR n. 744 del 01/07/1988	DDPV 130 20/11/2007	2.582.284,50	2.582.284,50	0,00	Progetto approvato				Impegno pari a € 2.582.284,50 disimpegnato con decreto Direzione Bilancio nn. 6, 7 e 9 del 07/04/2004
17	Costruzione della rete di fognatura di S. Marta (VE)	1/3.7	DGR N. 4976 DEL 2/11/1993	DDDA N. 7 23/2/1993	2.065.827,60	2.065.827,60	2.028.110,08	Lavori collaudati	29/09/1997	09/03/2001	22/02/2002	Registrata, con DDDA 198 del 18/10/2004, economia € 4.681,30
18	Interventi per lo smaltimento delle acque meteoriche e nere a completamento della fognatura consorzio Mestre - Marghera (VE)				3.615.198,29	3.615.198,29	2.975.311,14	Lavori ultimati				Dati attesi da parte del Comune di Venezia
19	Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo € 6,5 Mld	1/4.2 bis	DAST N. 124 DEL 11/10/1990	DDDA N. 26 19/3/1999	877.976,73	877.976,73	877.976,73	Finanziamento convogliato nell'intervento 36A				Interventi gestiti dalla società INSULA
Legge 910/86 Es. - 1989												
20	Costruzione vasca di modulazione di V. Favaro Veneto (VE)	1/3.8	DGR N. 4976 DEL 2/11/1993	DDDA N. 37 26/5/1994	1.807.599,15	1.807.599,15	1.597.613,90	Collaudo in corso	02/12/2002			Inizio dei lavori ritardato dal fallimento dell'impresa. Le opere sono finanziate, oltre che dal presente finanziamento, anche da € 566.102,69 (int. 84) e da € 413.165,52 (int. 84)
21	Costruzione della vasca di pioggia del nodo idraulico di Ca' Emiliani - Loc. Rana (VE)	1/3.3	DGR N. 745 DEL 1/7/1988	DDEA N. 59 11/12/1991	3.795.958,21	3.795.958,21	379.595,82	Lavori da appaltare				L'appalto sarà unificato all'int. n. 38. Dell'importo finanziato, una quota parte pari a € 206.682,76 è destinata al Consorzio Sinistra Medio Brenta.

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del piano impiego	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
22 V.	Costruzione fognatura di via San Donà a Carpenedo - Mestre (VE)	1/3.9	DGR N. 4976 DEL 2/11/1993	DDDA N. 56 12/10/1994	1.936.713,37	1.936.713,37	1.936.713,37	Finanziamento convogliato nell'intervento 22A				Le erogazioni si riferiscono al finanziamento complessivo dell'int. 22A
22A V.	Costruzione fognatura di via San Donà a Carpenedo - Mestre (VE)		Riuniti i finanziamenti 7 (€ 593.925,43) + 22 (€ 1.936.713,37) = € 2.530.638,80					Lavori collaudati	06/05/1997	08/07/1999	26/11/2001	
23 V.	Impianto di depuratore del Cavallino - adattamento della fase biologica alla rimozione dell'azoto	1/3.6.E		DDEA N. 63 11/6/1997	557.506,82	557.506,82	557.506,82	Lavori collaudati	14/07/1997	22/10/1997	04/05/1998	Finanziamento originale pari a € 619.748,28. Registrata, con DDDA n. 17 del 02/03/1999, un' economia di € 62.241,46 destinata all'int. 24
24 V.	Fognatura e depurazione del Lido e del Cavallino	1/3.6.E1	DGR N. 3324 DEL 29/7/1996		1.962.536,22	1.645.948,14	1.282.315,78	Lavori ultimati	01/05/2000			Quota parte del finanziamento, pari a € 378.046,45, convogliati nell'int. 28. Utilizzate le economie dell'int. 23 pari a € 62.241,46
25 V.	Fognatura S.Erasmo							Fondi riallocati				Intervento affidato al MAV
Legge 67/88 Es. 1988												
26 V.	Ampliamento dell'impianto di depurazione di Fusina - IV linea (VE) - trattamento delle acque.				Finanziamento suddiviso negli interventi 26A e 26B							
26A V.	Opere presso depuratore Fusina (ex fondi "ampliamento dell'impianto di depurazione di Fusina - IV linea (VE) - trattamento delle acque.")	1/2.1	DGR N. 4442 DEL 27/7/1990		6.482.229,51	0,00	0,00	Fondi riallocati				In attesa di chiarimenti sulla destinazione dei fondi da parte del Comune di Venezia
26B V.	Ampliamento impianto di depurazione di Fusina - IV linea - Trattamento delle acque.	1/2.1a	DGR N. 4442 DEL 27/7/1990		231.710,18	231.710,18	231.710,18	Progettazione conclusa				Finanziamento limitato alle sole spese di progettazione
27 V.	Completamento dell'impianto di trattamento di Campalto - Opere accessorie	1/2.2	DGR N. 4442 DEL 27/7/1990	DPGR N. 207 26/11/1994	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	Lavori collaudati	14/01/1997	20/06/2000	03/09/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 203 del 22/10/2004
Legge 67/88 Es. 1990												
28 V.	Ampliamento della fognatura del Cavallino (VE) - Il straccio	1/2.7	DGR N. 259 DEL 25/1/1994		3.098.741,39	3.098.741,39	3.098.741,39	Lavori collaudati	23/05/1996	10/04/1998	28/01/2002	L'importo dei lavori sale con perizia suppletiva di € 542.279,74, finanziato con parte dell'int. 24, pari a € 378.046,45 e con parte dell'int. 68 pari a € 163.727,74
29 V.	Ampliamento delle fognature di Pellestrina (VE)	1/2.8	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	DDPV 130 20/11/2007	1.549.370,70	1.391.621,84	0,00	Progetto approvato				Impegno pari a € 1.549.370,70 disimpegnato con decreti Direzione Bilancio nn. 6, 7 e 9 del 07/04/2004
30 V.	Ampliamento delle fognature del Lido di Venezia - VIII lotto	1/2.6	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	N. 23 DEL 15/4/1994	3.098.741,39	3.098.741,39	2.883.521,33	Lavori collaudati	11/11/1996	26/05/1999	31/03/2003	Registrata, con DDDA N. 221 del 28/11/2005, economia di € 215.220,06

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
31	Vasca di accumulo acque meteoriche V. di Carponedo - Bissuola (VE)	1/2.4b	DGR N. 4599 DEL 5/6/1991	DPGR 2436 3/10/1994	6.455.711,24	6.455.711,24	722.403,66	Lavori in corso				L'erogazione è comprensiva delle spese di progettazione e dell'anticipo del 10%
32	Costruzione della vasca di accumulo acque meteoriche di piazzale V. Giovannacci - Marghera (VE)	1/2.3a	DGR N. 4599 DEL 5/6/1991	DDEA N. 24 DEL 7/4/1995	4.131.655,19	4.131.655,19	3.718.489,67	Collaudo in corso				Collaudate le opere civili. In appalto le opere elettromeccaniche
33	Razionalizzazione della rete fognaria di Marghera (VE) - via Asseggiano a V. Chirignigo	1/2.3b	DGR N. 4599 DEL 5/6/1991	DPGR 1182 9/6/1994	3.615.198,29	3.615.198,29	3.597.546,42	Lavori collaudati	24/02/1997	14/12/1998	18/10/1999	Registrata, con DDDA N. 88 del 05/06/2006, economia di € 17.651,87
34	Ampliamento IV linea depuratore V. Fusina.							Fondi riallocati				
34B	Opere presso depuratore Fusina (ex fondi "ampliamento IV linea depuratore Fusina").	1/2.5.B	DGR N. 4599 DEL 5/6/1991		936.407,25	936.407,25	0,00	Progetto approvato				Finanziamento proveniente da fondi riallocati
Legge 57/88 Es. 1991												
35	Estensione della rete fognaria di tipo separato nella zona di Trivignano - V. Zelarino - Il lotto	1b	DGR N. 4975 DEL 2/11/1993	DDDA N. 12 12/2/1996	3.925.072,43	3.925.072,43	3.532.573,45	Lavori in via di ultimazione	12/12/1997			Mancano lavori di completamento. Integrazione di € 516.456,89 proveniente dall'int. 85. Ritardi dovuti al fallimento dell'impresa
36	Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo € 6,5 Mld	1/4.2 bis	DGR N. 4975 DEL 2/11/1993	DDDA N. 26 19/3/1999	258.228,45	258.228,45	258.228,45	Finanziamento convogliato nell'intervento 36A				Interventi gestiti dalla società INSULA
36A	Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo € 6,5 Mld	1/4.2 bis		Riuniti i finanziamenti 11(€ 676.558,54) + 19 (€ 877.976,73) + 36 (€ 258.228,45) + 58 (€ 1.545.239,04) = € 3.358.002,76				Lavori ultimati				
Legge 67/88 Es. 1992 - 1ª tranche												
37	Progetto di rifacimento del collegamento fra il nodo di Ca' V. Emiliani e l'impianto di modulazione della Rana	1/4.2	DGR N. 2773 DEL 21/6/1994	N. 157 DEL 16/9/1996	2.840.512,95	2.840.512,95	2.823.752,20	Lavori collaudati	27/05/1997	08/05/1999	14/10/2002	Registrata, con DDDA N. 98 del 23/06/2006, economia di € 16.760,75
38	Impianto di sollevamento in località V. "Rana" e condotta di scarico.	1/4.2 bis	DGR N. 2773 DEL 21/6/1994		2.324.056,05			Progettazione in corso				Impegno pari a € 2.324.056,05 disimpegnato con decreti Direzione Bilancio nn. 6, 7 e 9 del 07/04/2004
Legge 350/91												
39	Bonifica della discarica di rifiuti Ca' Emiliani (Marghera)		DGR N. 5211 DEL 18/11/1993					Fondi riallocati nell'intervento 39A				
39A	Bonifica in viale S. Marco in comune di Venezia		DGR N. 1140 DEL 18/4/2003	DDPV N. 183 08/11/2006	1.032.913,80	1.014.808,25	1.014.808,25	Lavori collaudati				Determinazione contributo definitivo con DDPV N. 183 08/11/2006
40	Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bonifica discarica di S. Giuliano (VE) - I lotto "B1"	1/2.5	DGR N. 6243 DEL 30/10/1991		1.032.913,80	0,00	0,00	Progettazione in corso				Impegno pari a € 1.032.913,80 disimpegnato con decreti Direzione Bilancio nn. 6, 7 e 9 del 07/04/2004
Legge 159/92 Es. 1993												
41	Fognature di Pellestrina (VE)	5/BI/1.1	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993		520.588,55	0,00	0,00	Progettazione in corso				Interventi gestiti dalla società INSULA

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
42	Ristrutturazione dei collettori principali di fognatura di via Torino a Mestre	1/C/1	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 17 12/2/1996	4.751.403,47	4.751.403,47	4.283.343,57	Lavori collaudati	14/01/1997	06/08/1999	22/01/2001	Documentazione relativa al collaudo non ancora inviata da parte del Comune di Venezia
43	Impianto di modulazione delle acque di pioggia del bacino di via Torino e del bacino di S. Giuliano	1/C/2	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 20 12/2/1996	2.995.450,01	2.995.450,01	1.333.826,50	Lavori in corso	31/01/1997			Sospensione lavori per mancata tenuta dei diaframmi. Impresa fallita. Nuovo progetto che comporta un incremento di spesa di € 1.549.371,00 finanziato con parte dei fondi dell'int. 84.
44	Completamento della rete di fognatura separata della zona del Terraglio - bacino di Carpenedo - Mestre	1/C/3	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 16 12/2/1996	2.943.804,32	2.943.804,32	2.886.040,40	Lavori collaudati	15/05/1997	03/11/1999	07/01/2002	Registrata, con DDPV N. 3 del 19/01/2006, economia di € 57.763,92
45	Estensione della rete di fognatura separata nella zona di Marghera tra S.S. Romea e autostrada VE-PD	1/C/4	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 13 12/2/1996	1.859.244,84	1.859.244,84	1.832.475,95	Lavori collaudati	10/03/1997	14/09/1999	04/11/2002	Registrata, con DDPV N. 4 del 19/01/2006, economia di € 26.768,89
46	Ristrutturazione della rete fognatura atigua al rio Cimetto - bacino Gazzera - Mestre	1/C/5	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 14 12/2/1996	2.014.181,91	2.014.181,91	1.925.147,00	Lavori collaudati	07/01/1998	19/11/1999	05/02/2001	Registrata, con DDPV N. 86 del 05/06/2006, economia di € 89.034,91
47	Ristrutturazione della fognatura nella zona di Cipressina - Zelarino	1/C/6	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 22 12/2/1996	2.737.221,57	2.737.221,57	2.649.067,15	Lavori collaudati	23/03/1998	24/03/2000	09/02/2001	
48	Ricostruzione della fognatura di via S. Donà - Bacino di Carpenedo	1/C/7	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 19 12/2/1996	3.718.489,67	3.718.489,67	3.419.977,74	Lavori collaudati	16/11/1998	29/09/1999	18/10/2000	
49	Ricostruzione della fognatura della zona di via Silvio Trentin - Mestre	1/C/8	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 18 12/2/1996	3.356.969,84	3.356.969,84	1.526.061,65	Lavori in corso	10/07/1997			Risolto il contratto in danno all'impresa con lavori al 45%. Completamento appaltato ad altra ditta in data 05/05/2003
50	Ristrutturazione ed estensione della rete di fognatura nella zona di Favaro Veneto	1/C/9	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 15 12/2/1996	2.169.118,98	2.169.118,98	2.140.491,59	Lavori collaudati	05/05/1997	23/10/1998	06/12/1999	Registrata, con DDDA N. 222 del 28/11/2005, economia di € 28.627,39
51	Ristrutturazione ed estensione della rete di fognatura nella zona di Campalto e Tessera	1/C/10	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DGCA N. 168 10/4/1998	1.755.953,46	1.755.953,46	13.578,74	Lavori in corso				In attesa dell'approvazione della variante urbanistica
52	Completamento dell'impianto di depurazione di Campalto	1/C/11	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DGCA N. 528 1/12/1997	7.230.396,59	7.230.396,59	349.459,20	Lavori in corso	16/01/2001			
53	Risanamento fognario nella zona di Carpenedo (via Tevere)	1/C/12	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 11 12/2/1996	4.957.986,23	4.957.986,23	3.166.213,28	Lavori collaudati	06/04/1998			Decreto Contabilità Finale DDPV n. 39 del 12/05/2007. DDPV 53/07 riapprovazione opera e nuovi termini fine lavori.
54	Completamento della rete di fognatura di tipo separato di Malcontenta	1/C/13	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 133 DEL 8/8/1996	1.807.599,15	1.807.599,15	133.030,26	Lavori in corso				Consegna sospesa in attesa di risoluzione espropri

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione stato impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
55	Ricostruzione della rete fognaria nella zona del centro urbano di V. Mestre attigua al canale Osellino	1/C/14	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 21 12/2/1996	1.910.890,53	1.910.890,53	1.446.753,40	Lavori in corso	26/06/1997			Rescissione del contratto in danno all'impresa. Completamento lavori appaltati ad altra ditta il 12/12/2003
56	Vasca di prima pioggia e laminazione V. in loc. "Gazzera" Mestre - Venezia	1/C/15	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 51 25/6/1999	0,00	0,00	0,00	Finanziamento revocato				Finanziamento originale pari a € 1.755.953,46 completamente revocato e devoluto alla Diocesi Patriarcato di Venezia
57	PROGETTO INTEGRATO RII	3	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993		18.075.991,47	18.075.991,47	18.075.991,47	Lavori in corso				
58	Progetto delle opere di collegamento delle fognature di Pellestrina alla fognatura degli Alberoni. Importo € 6,5 Mld.	5/B/1	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 26 19/3/1999	1.546.239,04	1.546.239,04	1.209.542,06	Finanziamento interamente convogliato nell'intervento 36A				Interventi gestiti dalla società INSULA
59	Interventi alle fognature del Lido - IX V. lotto.	5/B/2		DDDA N. 115 23/06/2004	4.648.112,09	4.648.112,09	4.206.503,92	Lavori in corso				Importo complessivo del progetto pari a € 6.894.700,00. Finanziato con parte dei fondi (€ 2.246.587,51) dell'int. 86
60	Progetto di ristrutturazione e ampliamento rete di fognatura del V. Cavallino - Zona Est. - Ca' di Valle	5/B/3	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 23 12/2/1996	2.065.827,60	2.065.827,60	2.011.949,29	Lavori collaudati	15/01/1997	30/07/1999	04/10/2000	Registrata, con DDDA N. 223 del 28/11/2005, economia di € 53.878,31
61	Progetto di ristrutturazione e ampliamento rete di fognatura del V. Cavallino - Zona Ovest. - Ca' Savio	5/B/4	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 24 12/2/1996	2.065.827,60	2.065.827,60	2.065.827,60	Lavori collaudati	09/09/1999		06/06/2000	Determinazione contributo definitivo con DDPV N. 19 del 07/03/2006
62	Progetto Fusina: completamento della rete fognaria e relativi allacciamenti nell'area Mestre-Gazzera e Mestre-Maiccontenta	1/B/1	DGR N. 3324 DEL 29/7/1996	DDPV N. 70 24/05/2006	2.065.827,60	2.065.827,60	0,00	Progettazione in corso				
63	Progetto Fusina: vasche volano presso gli impianti di sollevamento della rete industriale S1, S2, S3	1/B/4	DGR N. 3324 DEL 29/7/1996		2.065.827,60	0,00	0,00	Progetto definitivo				Integrazione del finanziamento, per € 1.549.370,89, con parte dei fondi dell'int.86
64	Progetto Campalto: ampliamento dell'impianto di depurazione di V. Campalto (V linea)	1/C/1	DGR N. 3324 DEL 29/7/1996	DDDA N. 110 14/12/2000	3.098.741,39	2.685.575,88	82.181,72	Lavori in corso	16/01/2002			La differenza tra importo finanziato ed impegnato, pari a € 413.165,51, convogliato nell'int. 20
65	Progetto Campalto: adeguamento della rete principale di via Torino e interconnessione con la rete di Mestre	1/C/2	DGR N. 3324 DEL 29/7/1996		2.582.284,50	0,00	0,00	Progettazione in corso				Progetto Integrato Campalto
66	Progetto Campalto: costruzione tronco di interconnessione tra il collettore Acque Basse ed i bacini di via Torino e S. Giuliano	1/C/4	DGR N. 3324 DEL 29/7/1996		3.098.741,39	0,00	0,00	Progettazione in corso				Progetto Integrato Campalto
67	Progetto Campalto: regolazione dei flussi di piena e di trattamento acque di pioggia a S. Giuliano	1/C/5	DGR N. 3324 DEL 29/7/1996		4.131.655,19	0,00	0,00	Progettazione in corso				Progetto Integrato Campalto

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
68 V.	Opere fognarie: realizzazione di opere fognarie relative a tratti secondari e terminali delle reti fognarie del Comune di Venezia	1/E/1	DGR N. 4833 DEL 16/10/1996	DDPV N. 70 24/05/2006	3.460.261,22	3.460.261,22	0,00	Progettazione in corso				Integra per € 115.686,34 l'int. 61, per € 163.716,84 l'int. 28 e per € 2.633.930,18 due interventi dell'appalto integrato.
69	PROGETTO INTEGRATO RII	3/A/1	DGR N. 2203 DEL 21/5/1996		16.526.620,77	16.526.620,77	16.526.620,77	Lavori ultimati				
70 V.	Progetto Campalto - affinamento con fitodepurazione	5/B/6	DCR N. 45 DEL 15/7/1999		3.873.426,74	0,00	0,00	Progettazione in corso	16/01/2002			
71 V.	Interventi di miglioramento dell'impianto di depurazione di Campalto. Lavori di realizzazione dei trattamenti di chiarificazione, filtrazione e disinfezione U.V.	1/C/7	DCR N. 45 DEL 16/7/1999	DDDA N. 57 27/6/2002	258.228,45	258.228,45	0,00	Lavori in corso	16/01/2002			Finanziamento complessivo pari a € 6.713.939,66 distribuito tra gli int. 71, 77A e 77B. Impegno inerente alle spese di progettazione
Legge 539/95 Es. 1996												
72	PROGETTO INTEGRATO RII	3/A/1	DGR N. 2203 DEL 21/5/1996		1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Lavori in corso				
Legge 539/95 Es. 1997												
73	PROGETTO INTEGRATO RII	C/26/1	DGR N. 563 DEL 26/2/1997		1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Lavori in corso				
Legge 536/96 Es. 1997												
74 V.	Ampliamento e ristrutturazione della rete fognaria in Comune di Venezia	C/23/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDPV N. 70 24/05/2006	7.521.618,25	7.521.618,25	0,00	Lavori in corso				
74A V.	Impianto di sollevamento località "Rana" e condotta di scarico.	C/23/1.1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 179 24/12/2001	428.659,23	428.659,23	0,00	Progetto approvato				
74B V.	Ristrutturazione della rete fognaria della zona del centro di Marghera (VE)	C/23/1.3	DGR N. 2613 DEL 22/7/1999	DDDA N. 78 27/6/2002	4.343.402,52	4.343.402,52	0,00	Progetto approvato				
75	PROGETTO INTEGRATO RII	C/26/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997		11.878.508,68	11.878.508,68	11.878.508,68	Lavori in corso				
74C V.	Ristrutturazione della rete fognaria secondaria della zona Nord e Centro di Marghera (VE)	C/23/1.4	DGR N. 2613 DEL 22/7/1999	DDPV N. 70 24/05/2006	2.065.827,60	2.065.827,60	0,00	Lavori in corso				Il DDDA n. 90 del 12/08/2002 che impegnava € 2.065.827,60 è annullato con il DDDA 77/03 in quanto l'intervento deve essere finanziato con i fondi CIPE
74D V.	Completamento della rete di fognatura di tipo misto del Bacino della Gazzera.	C/23/1.5	DGR N. 2613 DEL 22/7/1999	DDDA N. 114 20/08/2003	3.098.741,39	3.098.741,39	0,00	Progetto approvato				
Legge 346/97 Es. 1998 - V fase												
76 V.	Bonifica "Corti femminili" - Mestre	B/16 V fase	DGR N. 2962 DEL 14/9/2000		1.518.216,98	1.518.216,98	1.417.549,70	Lavori collaudati				Registrata, con DDDA n. 162 del 22/11/2001, un'economia di € 100.667,29

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
77A	Interventi di miglioramento dell'impianto di depurazione di Campalito. Lavori di realizzazione dei trattamenti di chiarificazione, filtrazione e disinfezione U. V.	A/2.1 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/6/1999	DDDA N. 57 27/5/2002	5.216.214,68	5.216.214,68	2.235.215,87	Lavori in corso				
77B	Progetto Campalito - completamento V. impianto di depurazione	A/2.2 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/6/1999	DDPV 105 05/07/2006	1.239.496,56	1.239.000,00	381.321,17	Lavori in corso				
78	PROGETTO INTEGRATO RII	B/19 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/6/1999	DDDA N. 123 4/10/2001	19.625.362,17	19.625.362,17	19.625.362,17	Lavori in corso				
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
79	PROGETTO INTEGRATO RII	A/1	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 22 DEL 7/3/2002	24.789.931,16	24.789.931,16	24.789.931,16	Lavori in corso				
80	Opere di potenziamento e sistemazione idraulica degli impianti di sollevamento S5 e S6 (FUSINA)	B1/56.1	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 120 29/12/2000	1.068.549,32	1.068.549,32	961.694,39	Lavori in corso	27/03/2003			
81	Interventi diffusi di riqualificazione del sistema di disinquinamento esistente - 1° e 2° fase (interventi di fognatura al Lido di Venezia)	B1/58.1	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDPV n. 5 29/01/2007	516.456,90	516.456,90	0,00	Progettazione in corso				
81A	Interventi di fognatura: accordo di programma S. Erasmo	B1/59	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000		1.807.599,15	0,00	0,00					
81B	Interventi di fognatura: accordo di programma Malamocco e Alberoni	B1/60	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000		5.681.025,89	0,00	0,00					
82	Fognature afferenti all'impianto di V. Campalito	B1/57	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000		1.895.619,05	0,00	0,00	Progettazione in corso				Finanziamento suddiviso dall'ente in 6 interventi
82A	Bacino di Favaro. Riutturazione della rete di fognatura e costruzione del collettore di rete primaria.	B1/57.2	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDPV N. 139 06/09/2006	1.549.370,70	1.549.370,70	216.932,07	Lavori in corso				Finanziamento suddiviso dall'ente in 7 interventi (4 integrazioni di interventi precedenti e 2 nuovi interventi)
83	Fognature afferenti all'impianto di V. Fusina	B1/56	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000		1.133.476,66	0,00	0,00	Progettazione in corso				
83A	Potenziamento e razionalizzazione delle fognature della terraferma: bacini di Fusina e Campalito	B1/56.2	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDPV N. 70 24/05/2006	5.131.661,99	5.131.661,99	0,00	Lavori in corso				
84	Bonifica area "ex - conterie" a Murano per stoccaggio rifiuti speciali e tossico - nocivi.	D/84	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DGR N. 2621 10/10/2001	3.098.741,39	3.098.741,39	0,00	Progetto approvato				
85	Interventi di riqualificazione della fognatura di viale Garibaldi e Piazza V. Carpanedo.	B1/57.1	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 106 18/10/2002	1.254.768,03	1.254.768,03	1.254.768,03	Lavori collaudati				Determinazione contributo definitivo con DDPV n. 39 del 28/05/2007
86	Completamento rete di fognatura nella zona di via Vallon e Carpanedo.	B1/57.3	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDPV N. 23 08/03/2007	2.633.930,19	2.633.930,19	0,00	Progetto approvato				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione ato impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
87	Intervento di fognatura di Venezia	B1/58.2	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000		309.874,14	0,00	0,00					
Legge 488/99 Es. 2002, 2003												
86	Interventi di fognatura nel territorio comunale (importo complessivo € 17.043.077,87)	1/N/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002		11.837.893,02	0,00	0,00	Progettazione in corso				
86B V.	Riqualificazione integrata Viale Don Sturzo. Opere di fognatura dall'intersezione di via Vallon con via Lavaredo.	1/N/1.2	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV N. 151 02/10/2006	782.469,94	782.469,94	0,00	Progetto approvato				
86A V.	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 N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 115 23/06/2004	2.246.588,00	2.246.588,00	0,00	Progetto approvato				
86C V.	Interventi diffusi di riqualificazione del sistema di disinquinamento esistente - 1° e 2° fase.	1/N/1.3	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV N. 5 29/01/2007	516.456,90	516.456,90	0,00	Progetto approvato				
86D V.	Completamento della rete di fognatura nella zona di via Vallon a Carpenedo.	1/N/1.4	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV N. 23 05/03/2007	1.859.869,81	1.859.869,81	0,00	Progetto approvato				
87	PROGETTO INTEGRATO RII	7/A/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 22 07/03/2002	20.658.275,96	20.658.275,96	20.658.275,96	Lavori in corso				
Legge 139/92 - Maggi, Mutti Il FASE												
88	PROGETTO INTEGRATO RII		DGR N. 1140 DEL 18/4/2003		4.038.597,75	4.038.597,75	4.038.597,75	Lavori in corso				
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
89	Opere di disinquinamento ambito Campalto: diminuzione acque parassite	E/14.1	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.040.000,00	0,00	0,00	Progettazione in corso				
90	Opere di disinquinamento ambito Lido di Venezia: diminuzione acque parassite	E/14.2	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.600.000,00	0,00	0,00	Progettazione in corso				
91	Opere di disinquinamento ambito Fusina: diminuzione acque parassite	E/14.3	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		3.200.000,00	0,00	0,00	Progettazione in corso				
92	Opere di disinquinamento ambito Lido di Venezia: fognatura nera e riqualificazione fognatura bianca	E/14.4	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		2.320.000,00	0,00	0,00	Progettazione in corso				
93	Osservatorio naturalistico della Laguna	B/19	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA N. 243 28/12/2005	400.000,00	400.000,00	300.000,00	Lavori in corso				
94	Programma di iniziative sul tema dell'educazione ambientale e della promozione dell'agricoltura biologica nel territorio del bacino sciolante in Laguna di Venezia	B/20	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA N. 243 28/12/2005	600.000,00	600.000,00	300.000,00	Lavori in corso				
95	PROGETTO INTEGRATO RII	A/5	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		28.000.000,00	28.000.000,00	12.615.306,36	Lavori in corso				

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
96	Redazione dei piani della caratterizzazione per i siti inquinati compresi nel territorio comunale	B/15	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		250.000,00	0,00	0,00	Progettazione in corso				
TOTALI					384.982.881,91	324.920.929,48	222.402.988,57					

COMUNE DI ZERO BRANCO

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 139/92 II fase												
1	Interventi di fognatura e depurazione in territorio comunale.	2/A/1	DGR 2924 DEL 03/08/1999	DDDA N. 21 DEL 7/3/2002	258.228,45	258.228,45	258.204,50	Finanziamento convogliato nell'intervento 4A per l'importo di € 258.228,45				
Legge 515/98 Es. 1997												
2	Ampliamento della rete fognaria e completamento del costruendo impianto di depurazione comunale	B/14/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 67 DEL 13/11/1998	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Lavori collaudati	25/10/2000			Con DDDA n. 52/2004 stabilito integrazione finanziamento di € 210.000,00. Con DGR 1234/04 stabilito nuovo termine fine e lavori: 31/12/2005
Legge 515/98 Es. 1998 - IV fase												
3	Interventi di fognatura e di depurazione nel comune di Zero Branco.	B/18 IV fase	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDDA N. 64 DEL 1/9/2000	123.949,66	123.949,66	123.949,66	Finanziamento convogliato nell'intervento 4A per l'importo di € 123.949,66				Decreto Contabilità Finale DDDA n. 10 21/01/2005
4	Interventi di fognatura e depurazione	B/18 IV fase	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDDA N. 21 DEL 7/3/2002	134.278,79	134.278,79	134.278,79	Finanziamento convogliato nell'intervento 4A per l'importo di € 134.278,79				Decreto Contabilità Finale DDDA n. 10 21/01/2005
4A	Interventi di fognatura e depurazione (€ 516.456,90)		Riuniti i finanziamenti 1 (€ 258.228,45) + 3 (€ 123.949,66) + 4 (€ 134.278,79) = € 516.456,90					Lavori collaudati				Registrata, con DDDA n. 10 del 21/01/2005, un'economia pari a € 23,94
Legge 139/92 Magg. Mutui II fase												
5	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 ed ampliamento dell'impianto di depurazione comunale	6/I/1	DGR N. 1140 DEL 18/4/2003	DDDA N. 52 DEL 16/03/2004	210.000,00	210.000,00	191.994,35	Lavori collaudati				Determinazione contributo definitivo DDPV n. 71 del 09/08/2007
TOTALI					2.276.827,60	2.276.827,60	2.257.788,00					

SEZIONE II: AZIENDE SPECIALI CONSORTILI

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

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

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

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione ato impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 788/84 Es. 1984-1985-1986												
1	Costruzione della rete di fognatura consortile del Mirese - XIV lotto sub B (VE)		DGR N. 621 DEL 20/07/1987	DPGR N. 1523 16/12/1986	206.582,76	206.582,76	186.399,37	Lavori collaudati	23/03/1987	21/04/1987	16/01/1988	Registrata, con DDLP n. 422 del 11/12/2003, un'economia pari a € 20.183,39
2	Completamento funzionale di opere fognarie precedentemente realizzate nel Consorzio del Mirese		DPGR N. 1004 DEL 28/10/1987		2.375.701,74	2.375.701,74	2.375.701,74	Lavori collaudati	14/09/1987	16/07/1989	15/06/1989	Determinazione del contributo definitivo con DDLP n. 424 del 11/12/2003
Legge 810/86 Es. 1989												
3	Costruzione della rete fognaria di Campagna Lupia - capoluogo (VE)	1/3.1bis	DGR N. 4976 DEL 2/11/1993	N. 1249 DEL 4/6/1993	1.549.370,70	1.549.370,70	1.394.433,63	Finanziamento convogliato nell'intervento 6A				Decreto di contabilità finale n. 92/2004, per € 1.394.433,63. Disimpegnati € 164.937,07 con DGR 2617/2002
4	Costruzione della rete fognaria di Mira - III fase	1/3.1A	DGR N. 4976 DEL 2/11/1993	DPGR N. 1366 25/6/1993	7.488.625,04	7.488.625,04	7.488.625,04	Lavori collaudati	14/12/1994	27/10/2000	22/07/2003	
5	Costruzione della rete fognaria di Mira - III fase: Rilievi ed ispezioni televisive collettori fognari	1/3.1	DGR N. 4976 DEL 2/11/1993	N. 41 DEL 8/11/1993	258.228,45	258.228,45	258.228,45	Lavori collaudati	02/01/1995	20/06/1997	25/03/1998	Decreto di contabilità finale sospeso in attesa dell'integrazione della documentazione
Legge 67/88 Es. 1990												
6	Ampliamento della rete fognaria di Campagna Lupia (VE)	1/2.15	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	DPGR N. 1249 4/6/1993	516.456,90	516.456,90	446.735,22	Finanziamento convogliato nell'intervento 6A				Registrata, con DDDA n. 92/2004, un'economia pari a € 69.721,68
6A	Ampliamento della rete fognaria di Campagna Lupia (VE) (€ 2.065.827,60)							Lavori collaudati	28/12/1994	16/03/1998	29/09/2003	Registrata, con DDDA n. 92/2004, un'economia pari a € 69.721,68
Legge 67/88 Es. 1992 - I ^a franchigia												
7	Realizzazione di vasca di raccolta delle acque di prima pioggia e completamento fognature (€ 4.131.655,19)	1/4.3f	DGR N. 2773 DEL 21/6/1994	DDPV N. 122 12/11/2007	1.194.969,19	1.194.969,19	0,00	Progetto approvato				Finanziamento originale pari a € 4.131.655,19
7A	Realizzazione di vasche di raccolta delle acque di prima pioggia e completamento fognature del comune di Strà	1/4.3c	DGR N. 2773 DEL 21/6/1994	DDDA N. 144 23/07/2004	462.554,00	462.554,00	416.298,60	Lavori in corso				
7B	Realizzazione di vasche di raccolta delle acque di prima pioggia e completamento fognature del comune di Campagna Lupia	1/4.3a	DGR N. 2773 DEL 21/6/1994	DDDA N. 142 23/07/2004	499.945,00	499.945,00	420.818,69	Lavori in corso				
7C	Realizzazione di vasche di raccolta delle acque di prima pioggia e completamento fognature del comune di Fiesse d'Artico	1/4.3b	DGR N. 2773 DEL 21/6/1994	DDDA N. 143 23/07/2004	460.000,00	460.000,00	252.913,46	Lavori in corso				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
7D	Realizzazione di vasche di raccolta delle acque di prima pioggia e completamento fognature del comune di Milano	1/4.3d	DGR N. 2773 DEL 21/16/1994	DDDA N. 92 31/05/2005	654.835,00	654.835,00	50.539,32	Lavori in corso				
7E	Realizzazione di vasche di raccolta delle acque di prima pioggia e completamento fognature del comune di Spinea	1/4.3e	DGR N. 2773 DEL 21/16/1994	DDDA N. 93 31/05/2005	859.352,00	859.352,00	72.504,76	Lavori in corso				
Legge 13892 Es. 1993												
8	Completamento fognatura nera in Comune di Noale	1/B/1	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 36 25/5/1995	929.622,42	929.622,42	929.622,42	Lavori collaudati	28/06/1996	24/09/1998	01/08/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 119 del 25/10/2002
9	Completamento fognatura nera in Comune di Salzano	1/B/2	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DGCA N. 18 3/3/1995	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	Lavori collaudati	06/11/1995	17/04/1997	18/10/1997	Determinazione del contributo definitivo con DGCA n. 99 del 02/03/1998
10	Interventi alla rete fognaria nel Comune di Martellago	1/B/3	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 67 16/10/1995	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	Lavori collaudati	11/04/1996	26/02/1999	21/12/2000	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 8 del 15/02/2002
11	Interventi alla rete fognaria nel Comune di Scorzè	1/B/4	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 69 19/10/1995	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	Lavori collaudati	11/04/1996	26/11/1998	26/03/2001	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 79 del 15/07/2002
12	Vasca di pioggia di Noale	1/B/5	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 170 29/10/1996	361.519,83	361.519,83	361.519,83	Lavori collaudati	01/09/1998	25/03/1999	21/02/2001	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 7 del 15/02/2002
13	Interventi alle fognature del Consorzio dei Mirese (€ 1.229.167,42)	2/A/1	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993					Intervento suddiviso negli interventi 31 (€ 242.734,74), 32 (€ 142.025,65) e 33 (€ 844.407,03)				
14	Pulizia, ispezione televisiva e rilievo di 14 condotte fognarie nei comuni di Dolo e Spinea	2/A/7	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 7 27/11/1997	320.203,28	320.203,28	320.203,28	Lavori collaudati	27/01/1998	26/07/1999	29/09/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 9 del 07/01/2004
15	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Milano	2/A/2	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 28 19/4/1995	3.356.969,84	3.356.969,84	3.356.969,84	Lavori collaudati	11/04/1996	22/12/2000	24/06/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 151 del 30/10/2003
16	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di S. Maria di Sala	2/A/2	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 28 19/4/1995	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	Lavori collaudati	29/03/1996	31/07/1999	29/02/2000	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 45 del 07/07/2000
17	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Vigonovo	2/A/2	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 28 19/4/1995	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	Lavori collaudati	18/09/1998	01/08/1999	29/02/2000	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 9 del 14/02/2001
18	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Sfra	2/A/3	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DGCA N. 18 3/3/1995	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Lavori collaudati	16/07/1997	19/11/1998	29/02/2000	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 87 del 30/10/2000
19	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Fiesco d'Arco	2/A/3	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DGCA N. 18 3/3/1995	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Lavori collaudati	27/11/1995	31/12/1997	07/10/1999	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 88 del 30/10/2000
20	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Dolo	2/A/3	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 18 3/3/1995	2.324.056,05	2.324.056,05	2.314.921,22	Lavori collaudati	27/11/1995	06/02/2003	15/09/2003	Registrata, con DDDA n. 10 del 07/01/2004, un'economia pari a € 9.134,83
21	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Pianiga	2/A/3	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DGCA N. 18 DEL 3/3/1995	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Lavori collaudati	25/11/1995	27/09/1997	25/11/1999	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 44 del 07/07/2000

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
22	Lavori di realizzazione di opere fognarie nel Comune di Campoiongo Maggiore	2/A/3	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DGCA N. 18 3/3/1995	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Lavori collaudati	27/11/1995	09/07/1997	08/08/1998	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 43 del 07/07/2000.
23	Interventi alle fognature nere del Comune di Spinea - I stralcio	2/A/4	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 4 19/1/1995	2.566.461,65	2.566.461,65	2.566.461,65	Lavori collaudati	25/09/1996	25/09/1999	25/02/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 80 del 15/07/2002
24	Interventi alle fognature nere del Comune di Spinea - II stralcio	2/A/4	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 5 19/1/1995	3.382.792,69	3.382.792,69	3.382.792,69	Lavori collaudati	31/05/1995	09/01/1999	07/05/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 4 del 07/01/2004
25	Lavori di costruzione fognature nel Comune di Camponogara	2/A/5	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 56 24/10/1994	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	Lavori collaudati	25/02/1995	16/10/1996	02/03/1998	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 18 del 27/05/1998
26	Interventi alle fognature nel Comune di Fossò	2/A/6	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 51 7/10/1994	774.685,35	774.685,35	774.685,35	Lavori collaudati	23/02/1995	07/05/1997	04/06/1998	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 46 del 03/03/2004
27	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira A	2/A/1.1	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 146 31/12/1999	854.736,17	854.736,17	854.736,17	Lavori collaudati	20/12/2000			Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 101 del 10/06/2005
28	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira B	2/A/1.2	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 147 31/12/1999	671.393,97	671.393,97	671.393,97	Lavori collaudati	20/12/2000	10/11/2001		Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 37 del 08/03/2005
29	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Mira C	2/A/1.3	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 148 31/12/1999	539.697,46	539.697,46	539.697,46	Lavori collaudati	20/12/2000	31/07/2002		Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 138 del 16/07/2004
30	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 27° lotto in comune di Milano	2/A/1.4	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 149 31/12/1999	774.685,35	774.685,35	774.295,86	Lavori collaudati	20/12/2000	29/10/2002		Registrata, con DDDA n. 48 del 3/3/2004, un'economia pari a € 389,49
31	Progetto esecutivo per l'eliminazione di perdite, rotture, infiltrazioni, sedimentazioni, incrostazioni, ecc. da effettuarsi sulla base di risultanze acquisite. 27° Lotto fognature.	2/A/1.5	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 16 28/2/2002	242.734,74	242.734,74	242.734,74	Lavori collaudati	12/07/2002	10/02/2003	22/10/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 45 del 02/03/2004
32	Progetto esecutivo per l'eliminazione di perdite, rotture, infiltrazioni, sedimentazioni, ecc. da effettuarsi sulla base di risultanze acquisite. 27° lotto fognature.	2/A/1.6	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 17 28/2/2002	142.025,65	142.025,65	142.025,65	Lavori collaudati	25/11/2002	09/04/2003		Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 154 del 20/09/2005
33	Progetto esecutivo per la costruzione di reti fognarie nere e per il completamento degli allacciamenti alle utenze. 27° lotto fognatura	2/A/1.7	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 18 28/2/2002	844.407,03	844.407,03	842.505,74	Lavori collaudati	03/07/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 141 del 02/10/2006
Legge 53/98 Es. 1998												
34	Realizzazione di opere fognarie relative ai tratti secondari e terminali del Consorzio del Mirese	1/E/3	DGR N. 4533 DEL 15/10/1996	DDDA N. 44 DEL 16/1/1999	2.530.638,81	2.530.638,81	2.530.638,80	Lavori collaudati	05/09/2000	07/04/2003		Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 162 31/08/2004.
Legge 51/96 Es. 1997												
35	Opere di fognatura nera - 28° lotto in comune di Fiesse D'Artico	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 73 13/9/2000	361.519,83	361.519,83	361.519,83	Lavori collaudati	13/03/2001	21/03/2002	25/03/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 88 del 18/08/2003
36	Progetto per la realizzazione di opere di fognatura nera - 28° lotto nel comune di Salzano	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 109 14/12/2000	258.228,45	258.228,45	258.228,45	Lavori collaudati	15/10/2001	30/05/2003		Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 239 del 20/12/2004

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
37	Progetto per la realizzazione di opere di fognatura nera - 28° lotto nel comune di Campagna Lupia.	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 107 14/12/2000	284.051,29	284.051,29	284.051,29	Lavori collaudati	16/07/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 156 del 20/09/2005
38	Impianto di fognatura del Comune di Martellago - settore A - 28° lotto	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 28 21/3/2001	413.165,52	413.165,52	413.165,52	Lavori collaudati	16/05/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 160 del 05/10/2006
39	Progetto per la realizzazione di opere di fognatura nera - 28° lotto in comune di Dolo.	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 74 13/9/2000	568.102,59	568.102,59	566.665,70	Lavori collaudati	13/04/2001			Registrata, con DDPV n. 18 del 07/03/2006, un'economia pari a € 1.436,89
40	Interventi di opere fognarie nei comuni di Martellago settore "B" e Salzano settore "B". Progettazione esecutiva del 28° lotto.	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 117 3/10/2001	619.748,28	619.748,28	619.748,28	Lavori collaudati	05/03/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 188 del 21/10/2005
41	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Fossò	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 73 22/9/1999	413.165,52	413.165,52	393.860,72	Lavori collaudati	04/02/2000	04/04/2001		Registrata, con DDDA n. 113 del 16/05/2004, un'economia pari a € 19.304,81
42	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Campogugiaro	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 74 22/9/1999	464.811,21	464.811,21	464.692,98	Lavori collaudati	13/03/2000	27/04/2001	10/05/2002	Registrata, con DDDA n. 141 del 12/12/2002, un'economia di € 118,23
43	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera - 28° lotto - in comune di Noale (Ve)	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 75 22/9/1999	568.102,59	568.102,59	568.102,59	Lavori collaudati	14/03/2000	22/03/2002	02/12/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 57 del 27/05/2003
44	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Scorzò-Settore A	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1999	DDDA N. 144 31/12/1999	534.209,07	534.209,07	534.209,06	Lavori collaudati	22/05/2000	30/10/2002	12/07/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 7 del 07/10/2004
45	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Scorzò-Settore B	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1999	DDDA N. 145 31/12/1999	395.413,35	395.413,35	395.413,35	Lavori collaudati	11/02/2000	03/05/2001	22/11/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 58 del 27/05/2003
46	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Pianiga	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1999	DDDA N. 78 22/9/1999	516.455,90	516.455,90	497.090,05	Lavori collaudati	14/09/2000	21/05/2002	11/12/2003	Registrata, con DDDA n. 100 del 01/06/2004, un'economia di € 19.366,85
47	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mirano. Settore A	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1999	DDDA N. 79 22/9/1999	524.616,92	524.616,92	519.457,90	Lavori collaudati	07/03/2000	30/07/2001	10/09/2002	Registrata, con DDDA n. 7 del 5.159,02
48	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mirano. Settore B	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1999	DDDA N. 80 22/9/1999	508.296,88	508.296,88	481.632,89	Lavori collaudati	22/05/2000	04/07/2001	04/11/2003	Registrata, con DDDA n. 94 del 19/05/2004, un'economia di € 26.663,99
49	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Spinea	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1999	DDDA N. 81 22/9/1999	671.393,97	671.393,97	669.023,23	Lavori collaudati	05/09/2000	07/10/2002	01/09/2003	Registrata, con DDDA n. 8 del 07/01/2004, un'economia di € 2.370,74
50	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mira. Settore A	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1999	DDDA N. 82 22/9/1999	284.051,29	284.051,29	274.136,39	Lavori collaudati	05/09/2000	23/11/2001		Registrata, con DDDA n. 161 del 31/08/2004, un'economia di € 9.914,90
51	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Mira. Settore B	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1999	DDDA N. 83 22/9/1999	748.862,50	748.862,50	748.862,49	Lavori collaudati	22/05/2000	22/02/2002		Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 231 del 06/12/2004
52	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di S. Maria di Sala	B/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1999	DDDA N. 131 23/12/1999	774.685,35	774.685,35	750.560,99	Lavori collaudati	20/10/2000	27/05/2002	20/10/2003	Registrata, con DDDA n. 91 del 19/05/2004, un'economia di € 24.124,37

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Nota
53	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Strà	BI/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1999	DDDA N. 132 DEL 23/12/1999	413.165,52	413.165,52	404.960,93	Lavori collaudati	14/09/2000	06/06/2002		Registrata, con DDDA n. 139 del 16/07/2004, un'economia di € 8.204,60
54	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Vigonovo	BI/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1999	DDDA N. 133 DEL 23/12/1999	490.634,05	490.634,05	490.634,05	Lavori collaudati	20/12/2000	16/12/2002		Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 241 del 20/12/2004
55	Progetto esecutivo per la realizzazione di opere di fognatura nera 28° lotto in comune di Campobonigo Maggiore	BI/18/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1999	DDDA N. 135 DEL 23/12/1999	516.456,90	516.456,90	508.825,66	Lavori collaudati	22/01/2001	20/06/2002		Registrata, con DDDA n. 112 del 16/06/2004, un'economia di € 7.631,24
Legge 515/98 Et. 1998 - IV fase												
56	Lavori di costruzione del 29° lotto - Fognatura in comune di Strà	A/11.2 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 33 DEL 2/4/2001	206.582,76	206.582,76	206.582,76	Lavori collaudati	06/03/2002	28/05/2003		Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 17 del 07/03/2006
57	Lavori per la costruzione del 28° lotto fognature. intervento nel comune di Santa Maria di Sala.	A/11.4 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 44 DEL 23/4/2001	413.165,52	413.165,52	413.165,52	Lavori collaudati	04/03/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 115 del 17/07/2006
58	Lavori per la costruzione del 29° lotto di fognature. intervento nel comune di Fossò	A/11.5 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 45 DEL 23/4/2001	103.291,38	103.291,38	103.291,38	Lavori collaudati	15/10/2001	13/12/2002		Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 38 del 08/03/2006
59	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. intervento nel comune di Noale.	A/11.8 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 58 DEL 14/5/2001	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Lavori collaudati	18/02/2003			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 162 del 05/10/2006
60	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. intervento nel comune di Scorzè	A/11.3 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 41 DEL 23/5/2001	568.102,59	568.102,59	568.102,59	Lavori collaudati	13/02/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 12 del 07/02/2007
61	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. intervento nel comune di Campolongo Maggiore.	A/11.17 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 120 DEL 3/10/2001	309.874,14	309.874,14	309.874,14	Lavori collaudati	07/10/2003			Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 227 del 03/12/2004
62	Fognatura in comune di Vigonovo	A/11.1 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 32 DEL 2/4/2001	258.228,45	258.228,45	257.257,91	Lavori collaudati	06/03/2002	26/06/2003		Registrata, con DDPV n. 112 del 17/07/2006, un'economia di € 970,54
63	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. intervento nel comune di Dolo.	A/11.12 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 106 DEL 7/9/2001	258.228,45	258.228,45	258.228,45	Lavori collaudati	03/07/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 161 del 09/10/2006
64	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. intervento nel comune di Fiesso d'Artico.	A/11.7 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 57 DEL 14/5/2001	154.937,07	154.937,07	154.937,07	Lavori collaudati	10/09/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 4 del 22/01/2007
65	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. intervento nel comune di Martellago	A/11.11 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 91 DEL 30/7/2001	361.519,83	361.519,83	361.519,83	Lavori collaudati	09/10/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 92 del 15/06/2006
66	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. intervento nel comune di Mira.	A/11.13 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 107 DEL 7/9/2001	723.039,66	723.039,66	723.039,66	Lavori collaudati	28/08/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 113 del 17/07/2006
67	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. intervento nel comune di Mirano.	A/11.16 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 119 DEL 3/10/2001	619.748,28	619.748,28	619.023,53	Lavori collaudati	28/10/2002			Registrata, con DDDA n. 185 del 21/10/2005, un'economia di € 724,75
68	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. intervento nel comune di Salzano.	A/11.15 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 118 DEL 3/10/2001	413.165,52	413.165,52	413.165,52	Lavori collaudati	05/09/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 83 del 13/05/2005
69	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature. intervento nel comune di Spinea.	A/11.14 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 108 DEL 7/9/2001	154.937,07	154.937,07	154.937,07	Lavori collaudati	11/07/2002	22/07/2003		Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 240 del 20/12/2004

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
70	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature, intervento nel comune di Campagna Lupia	A/11.9 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 89 30/7/2001	154.937,07	154.937,07	154.937,07	Lavori collaudati	11/09/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 213 del 20/12/2006
71	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature, intervento nel comune di Pianiga.	A/11.8 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 86 14/5/2001	258.228,45	258.228,45	257.682,29	Lavori collaudati	10/09/2002	26/07/2003		Registrata, con DDDA n. 84 del 13/05/2005, un'economia di € 546,16
72	Lavori per la costruzione del 29° lotto fognature, intervento nel comune di Camponogara	A/11.10 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 90 30/7/2001	464.811,21	464.811,21	464.811,21	Lavori collaudati	12/07/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 200 del 28/11/2006
Legge 34/897 Es. 1998 - V fase												
73	Progetto dimostrativo per l'integrazione di reti di fognatura bianca e reti di bonifica. Progetto definitivo / esecutivo, primo stralcio - PARTE A	B/13.1	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA 230 05/12/2005	415.000,00	415.000,00	242.077,52	Lavori in corso				
74	Progetto dimostrativo per l'integrazione di reti di fognatura bianca e reti di bonifica. Progetto definitivo / esecutivo, secondo stralcio - PARTE B	B/13.1	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDPV 196 22/11/2006	1.380.000,00	1.380.000,00	0,00	Lavori in corso				
Legge 44/898 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
75	Interventi di fognatura in comune di S.Maria di Sala	B/49	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 167 7/12/2002	413.165,52	413.165,52	413.165,52	Lavori collaudati	13/02/2003			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 98 del 23/06/2006
76	Interventi di fognatura in comune di Vigonovo	B/52	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 103 DEL 7/9/2001	258.228,45	258.228,45	258.228,45	Lavori collaudati	25/10/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 14 del 07/02/2007
77	Interventi di fognatura in comune di Stra	B/51	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 168 7/12/2001	309.874,14	309.874,14	309.590,16	Lavori collaudati	05/03/2003			Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 41 del 28/05/2007
78	Interventi di fognatura in comune di Spinea	B/50	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 158 30/11/2001	258.228,45	258.228,45	258.228,45	Lavori collaudati	03/10/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 15 del 07/02/2007
79	Interventi di fognatura in comune di Scorzè	B/48	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 157 30/11/2001	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Lavori collaudati	13/02/2003			Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 36 del 09/03/2005
80	Interventi di fognatura in comune di Salzano	B/47	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 155 30/11/2001	413.165,52	413.165,52	413.165,52	Lavori collaudati	13/02/2003			Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 155 del 20/09/2005
81	Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Campolongo Maggiore	B/37	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 121 3/10/2001	361.519,83	361.519,83	368.827,66	Lavori collaudati	13/02/2003			Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 9 del 07/02/2007
82	Interventi di fognatura in comune di Noale	B/45	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 159 30/11/2001	671.393,97	671.393,97	670.744,09	Lavori collaudati	18/02/2003			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 25 del 19/03/2007
83	Interventi di fognatura in comune di Martellago	B/42	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 156 30/11/2001	361.519,83	361.519,83	361.519,83	Lavori collaudati	13/02/2003			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 159 del 05/10/2006
84	Progettazione esecutiva del 30° lotto. Interventi di fognatura in comune di Mirano.	B/44	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 129 4/10/2001	733.368,80	733.368,80	632.955,34	Lavori collaudati	12/02/2003			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 98 del 02/10/2007

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

InL	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Nota
96B	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Spinea - parte C.	1/F/5.1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 46 23/05/2003	79.017,91	79.017,91	15.379,05	Lavori ultimati	16/09/2003			
96C	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Milano	1/F/5.2	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 47 23/05/2003	493.629,50	493.629,50	444.266,55	Lavori ultimati				
96D	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Sezzano	1/F/5.3	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 48 23/05/2003	305.380,96	305.380,96	305.380,96	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 82 del 04/09/2007
96E	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di Campagna Lupia	1/F/5.4	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 52 26/05/2003	123.639,78	123.639,78	111.276,80	Lavori in corso				
96F	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto delle fognature nel comune di S. Maria di Sala e Pianiga	1/F/5.5	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 87 29/07/2003	510.827,52	510.827,52	510.827,52	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 199 del 28/11/2006
96G	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nei comuni di Dolo, Camponogara e Stra.	1/F/5.6	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 55 27/05/2003	564.114,40	564.114,40	564.114,40	Lavori collaudati	27/09/2003			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 199 del 28/11/2006
96H	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nei comuni di Scorzè e Martellago.	1/F/5.7	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 87 29/07/2003	709.301,91	709.301,91	709.301,91	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 73 del 18/08/2007
96I	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nel comune di Noale	1/F/5.8	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 89 29/07/2003	430.879,99	430.879,99	336.146,30	Lavori ultimati				
96L	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto della fognatura nel comune di Mira.	1/F/5.9	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 117 20/08/2003	772.051,42	772.051,42	694.694,70	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 131 del 04/12/2007
96M	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto nel comune di Fossò - parte B.	1/F/5.10	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 174 19/11/2003	74.834,60	74.834,60	0,00	Progetto approvato				
96N	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto nel comune di Stra - parte B.	1/F/5.11	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 22 09/02/2005	75.001,01	75.001,01	53.891,25	Lavori in corso				
96O	Progetto esecutivo dei lavori del 31° lotto nel comune di Campolongo maggiore, Fiesco D'Artico e Vigonovo - parte B.	1/F/5.12	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 49 23/03/2005	509.433,08	509.433,08	204.800,97	Lavori in corso				
97	Messa in sicurezza ex discarica per RSU	4/A/1.3	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA 114/04	2.400.000,00	240.000,00	167.984,31	Progettazione in corso				
98	Intervento di prevenzione dell'inquinamento dell'ex discarico per RSU e RSAU in località Ca' Perale del comune di Milano	4/A/1.7	DGR N. 794 DEL 9/4/2002		2.402.250,26			Progettazione in corso				
Legge 139/02 Magg. Mutui I/F/ase												
99	Costruzione nuove opere di fognatura nel comune di Camponogara - 31° lotto bis	6/E/1.A	DGR N. 1140 DEL 18/4/2003	DDDA N. 183 05/10/2004	1.250.000,00	1.250.000,00	944.112,35	Lavori in corso				
100	Costruzione nuove opere di fognatura nel comune di Spinea - 31° lotto bis	6/E/1.B	DGR N. 1140 DEL 18/4/2003	DDDA N. 184 05/10/2004	1.250.000,00	1.250.000,00	302.881,73	Lavori in corso				
Legge 388/00 e 449/01 Est. 2002, 2003, 2004												

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Iniz.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del titolo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
101	Intervento in comune di Fossò	E/1.3	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 31 21/03/2006	384.000,00	384.000,00	137.478,01	Lavori in corso				
102	Intervento in comune di Campolongo Maggiore - Parte A	E/1.10A	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA 195 25/10/2006	426.000,00	426.000,00	280.033,25	Lavori in corso				
	Intervento in comune di Campolongo Maggiore - Parte B	E/1.10B	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA 197 25/10/2006	150.000,00	150.000,00	119.364,35	Lavori in corso				
103	Intervento in comune di Pianiga	E/1.12	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA 134 17/08/2005	416.000,00	416.000,00	187.952,24	Lavori in corso				
104	Intervento in comune di Mira - Parte A	E/1.8A	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 43 29/03/2006	580.000,00	580.000,00	295.722,62	Lavori in corso				
105	Intervento in comune di Mira - Parte B	E/1.8B	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 42 29/03/2006	1.076.000,00	1.076.000,00	39.702,64	Lavori in corso				
106	Intervento in comune di Salzano	E/1.1	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 33 21/03/2006	664.000,00	664.000,00	167.691,94	Lavori in corso				
107	Intervento in comune di Spinea	E/1.5	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 113 25/10/2007	416.000,00	416.000,00		Progetto approvato				
108	Intervento in comune di Strà	E/1.7	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA 145 13/09/2005	488.000,00	488.000,00	447.420,49	Lavori in corso				
109	Intervento in comune di Vigonovo - Parte A	E/1.11A	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 146 02/10/2006	268.000,00	268.000,00	7.570,57	Lavori in corso				
	Intervento in comune di Vigonovo - Parte A	E/1.11B	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 114 31/10/2007	140.000,00	140.000,00		Progetto approvato				
110	Intervento in comune di Dolo	E/1.2	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 166 16/10/2006	576.000,00	576.000,00	26.123,65	Lavori in corso				
111	Intervento in comune di S. Maria di Sala	E/1.4	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 32 21/03/2006	664.000,00	664.000,00	205.867,86	Lavori in corso				
112	Intervento in comune di Camponogara	E/1.9	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 167 16/10/2006	1.656.000,00	1.656.000,00	31.709,08	Lavori in corso				
113	Intervento in comune di Campagna Lupat	E/1.6	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA 196 25/10/2006	416.000,00	416.000,00	148.541,27	Lavori in corso				
114	Intervento in comune di Mirano - Parte A	E/1.13A	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA 136 17/08/2005	715.000,00	715.000,00	503.724,37	Lavori in corso				
	Intervento in comune di Mirano - Parte B	E/1.13B	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA 135 17/08/2005	485.000,00	485.000,00	371.617,84	Lavori in corso				
115	Intervento in comune di Martellago	E/1.14	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 153 03/10/2006	576.000,00	576.000,00	142.817,46	Lavori in corso				
116	Realizzazione fognature nere nei comuni di Salzano, Fiesco D'Artico e Noale - 32° lotto	E/1.15	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 147 02/10/2006	428.000,00	428.000,00	10.961,26	Lavori in corso				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
117	Realizzazione fognature nere nei comuni di Strà e Fiesso D'Artico - 32° lotto	E/1.15.1	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA 145 13/09/2005	72.000,00	72.000,00	0,00	Lavori in corso				
	Intervento di prevenzione dell'inquinamento dell'ex discarico per RSU e RSAU in località Ca' Perale del comune di Milano	B/15	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		97.749,74			Progettazione in corso				
TOTALI					102.630.686,61	97.970.886,61	83.278.811,93					

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

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 798/94 Es. 1984-1985-1986												
1	Costruzione del collettore consortile da Piove di Sacco all'impianto di depurazione di Codevigo			DDL P N. 471 26/07/1988	1.291.142,25	1.291.142,25	1.285.338,08	Lavori collaudati	28/03/1989	24/05/1991	26/09/1996	Registrata, con DDLP n. 491 del 27/11/1996, un'economia di € 5.804,16
Legge 678/85 Es. 1992 - 1ª tranches												
2	Realizzazione di collettori fognari e depurazione nell'area Sud del Piovese	1/4.4	DGR N. 2773 21/6/1994	DPGR N. 1293 8/6/1995	1.652.662,08	1.652.662,08	1.549.568,48	Lavori collaudati	10/07/1996	10/10/1999	09/04/2001	Registrata un'economia di € 103.093,6 destinata, con DDDA n. 26 del 25/03/2002, all'intervento 2 bis
2bis	Potenziamento dei sistemi depurativi e ampliamento reti fognarie - 1° stralcio - impianti (€ 103.093,60)	1/4.4bis	DGR N. 2773 21/6/1994	DDDA N. 126 8/11/2002			103.093,60	Lavori ultimati	10/07/1996	10/10/1999	-	Utilizzata l'economia di € 103.093,6 dell'intervento 2
Legge 138/92 Es. 1993												
3	Completamento impianto di depurazione di Codevigo	5/E/1	DGR N. 4977 2/11/1993	DPGR N. 2955 28/11/1994	3.064.204,68	3.064.204,68	3.064.204,68	Lavori collaudati	10/09/1996	16/12/1998	26/11/2001	Finanziamento originale pari a € 3.098.741,39. Registrata, con DDDA n. 39 del 23/04/2002, un'economia di € 34.536,72 destinata all'intervento 3 bis
3bis	Utilizzo delle economie di spesa nel finanziamento del progetto opere di ampliamento ed adeguamento dell'impianto di depurazione di Codevigo	5/E/1 E.C.	N. 4977 1993	DDDA N. 169 13/09/2004	34.536,72	34.536,72	34.536,00	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 227 del 05/12/2005
Legge 138/92 II tranches												
4	Adeguamento strutture fognarie e miglioramento reti secondarie di Legnaro e S. Angelo di Piove	1/D/4	203 16	DDDA 111 12/2/1995	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Lavori collaudati	04/09/1997	09/10/1998	09/07/2001	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 5 del 07/01/2004
5	Adeguamento strutture fognarie e miglioramento reti secondarie del Piovese (Pontelongo, Correzzana)	1/D/5	193 6	DDDA 111 12/2/1995	987.807,50	987.807,50	987.807,50	Lavori collaudati	16/09/1997	07/02/2000	25/01/2002	Finanziamento originale pari a € 1.032.913,80. Registrata, con DDDA n. 38 del 14/04/2003, un'economia di € 45.106,24 destinata all'intervento 4 bis

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

InL	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
5bis	Utilizzo delle economie di spesa maturate nel finanziamento del progetto definitivo dell'area sud - interventi nei comuni di Pontelongo, Correzzola e Cona	1/D/5.1	DGR N. 2203 21/5/1996	DDDA N. 136 14/07/2004	45.106,24	45.106,24	45.106,24	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 178 del 11/10/2005
6	Adeguamento strutture fognarie: estensione rete fognaria in località San Pieri in Comune di Piove di Sacco	1/D/3	DGR N. 2203 21/5/1996	DDDA N. 11 DEL 12/2/1997	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Lavori collaudati	23/09/1998	05/11/1999	26/09/2000	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 74 del 02/07/2001
Legge 539/95 Es. 1996												
7	Progetto 1° stralcio esecutivo di estensione della rete di fognatura di tipo separato ad alcune aree dei comuni di Legnaro, S. Angelo di Piove di Sacco e Polverara	1/E/5	DGR N. 4533 15/10/1996	DGCA N. 84 DEL 16/2/1998	1.265.319,40	1.265.319,40	1.248.823,93	Lavori collaudati	31/05/1999	28/04/2000	15/05/2002	Registrazione con DDDA n. 226 del 03/12/2004, un'economia di € 16.495,49
8	Progetto 2° stralcio esecutivo di estensione della rete di fognatura di tipo separato ad alcune aree dei comuni di S. Angelo di Piove, Brugine, Piove di Sacco, Arzergrande e Pontelongo.	1/E/5	DGR N. 4533 15/10/1996	DGCA N. 85 DEL 16/2/1998	1.420.256,47	1.420.256,47	1.420.256,47	Lavori collaudati	19/08/1998	25/08/2000	28/11/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 98 del 08/06/2005
9	Progetto 3° stralcio esecutivo di estensione della rete di fognatura di tipo separato ad alcune aree dei comuni di Brugine, Piove di Sacco e Correzzola.	1/E/5	DGR N. 4533 15/10/1996	DDDA N. 24 DEL 22/6/1998	1.586.627,28	1.586.627,28	1.586.627,28	Lavori collaudati	31/05/1999	13/10/2000	18/02/2002	Finanziamento originale pari a € 1.755.953,46. Registrata, con DDDA n. 37 del 14/04/2003, un'economia di € 169.326,17 destinata all'intervento 9 bis
9bis	Utilizzo delle economie di spesa per un nuovo tratto di condotta fognaria in via S. Giovanni Bosco - Piove di Sacco	1/E/5.3 ECO	DGR N. 4533 15/10/1996	DDDA N. 168 13/09/2004	189.326,17	189.326,17	189.326,17	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 50 del 05/04/2006
Legge 515/96 Es. 1997												
10	Potenziamento del sistema depurativo e ampliamento delle reti di fognatura nel territorio del consorzio del Piovese - 1° stralcio impianti	A/4/1.1	DGR N. 2813 22/7/1997	DDDA N. 39 DEL 10/4/2001	2.788.867,26	2.788.867,26	2.788.867,26	Lavori collaudati	18/04/2001			Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 131 del 04/08/2005
11	Ampliamento delle reti di fognatura e del sistema depurativo nel territorio del consorzio del Piovese	A/4/1.2	DGR N. 2813 22/7/1997	DDDA N. 68 DEL 7/9/2000	4.957.986,23	4.957.986,23	4.957.986,23	Lavori collaudati	03/09/2001			Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 228 del 05/12/2005
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase												
12	Interventi di fognatura nei comuni di Piove di Sacco, Legnaro, Brugine, Polverara, Correzzola, S. Angelo, Pontelongo, Arzergrande	A/1 V fase	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDDA N. 106 14/12/2000	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 185 del 21/10/2005
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
13	Interventi di fognatura in comune di Arzergrande	B/32	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 145 12/12/2002	309.874,14	309.874,14	31.024,14	Lavori ultimati				
14	Interventi di fognatura in comune di Brugine	B/30	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 144 12/12/2002	361.519,83	361.519,83	361.519,83	Lavori ultimati				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione ato impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
15	Interventi di fognatura in comune di Correzzola	B/29	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 145 12/12/2002	258.228,45	258.228,45	258.228,45	Lavori ultimati				
16	Interventi di fognatura in comune di Legnaro	B/33	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 144 12/12/2002	593.925,43	593.925,43	593.925,43	Lavori ultimati				
17	Interventi di fognatura in comune di Piove di Sacco	B/31	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 145 12/12/2002	1.549.370,70	1.549.003,44	1.549.003,44	Lavori ultimati				
18	Interventi di fognatura in comune di Pontelongo	B/28	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 145 12/12/2002	671.393,97	671.393,97	671.393,97	Lavori ultimati				
19	Interventi di fognatura in comune di S. Angelo di Piove	B/34	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 144 12/12/2002	542.279,74	542.279,74	315.045,70	Lavori ultimati				
20	Interventi di fognatura in comune di Polverara	B/27	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 144 12/12/2002	774.685,35	774.685,35	774.685,35	Lavori ultimati				
21	Adeguamento impianti di depurazione minori	B/35	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 102 01/06/2004	1.549.370,70	1.549.370,70	748.980,14	Lavori in corso				
Legge 488/99 Est. 2002, 2003												
22	Adeguamento alle nuove normative e potenziamento impianti di depurazione di Codevigo, Pegolotto di Cona e Pontelongo	1/E/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV 63 09/05/2006	2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.284,50	Progetto approvato				
23	Realizzazione linee fognarie di collegamento per la dismissione di impianti di depurazione minori di Correzzola, Cona, diversione scarico di Pontelongo.	1/E/2	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV 148 02/10/2006	4.648.112,09	4.648.112,09	4.648.112,09	Progetto approvato				
24	Riqualificazione ed implementazione dati della rete fognaria del comprensorio consortile	1/E/3	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV 150 02/10/2006	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Progetto approvato				
25	Interventi di fognatura nel comune di Polverara	1/E/4	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV 103 05/07/2006	258.228,45	258.228,45	258.228,45	Progetto approvato				
26	Interventi di fognatura nel comune di Legnaro	1/E/5	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV 103 05/07/2006	258.228,45	258.228,45	258.228,45	Progetto approvato				
27	Interventi di fognatura a Sant' Angelo di Piove.	1/E/6	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV 149 02/10/2006	413.165,52	413.165,52	413.165,52	Progetto approvato				
28	Interventi di fognatura nei comuni di Piove di Sacco, Arzzergrande, Codevigo e Pontelongo	1/E/7A	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV 156 03/10/2006	721.558,17	721.558,17	721.558,17	Progetto approvato				
29	Interventi di fognatura nei comuni di Brugine, località Campagnola, Via Buffa - 5° lotto	1/E/7B	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV 102 05/07/2006	931.103,91	931.103,91	931.103,91	Progetto approvato				
Legge 139/02 Magg. Mutui IIR-Isa												

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione elo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
30	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1998 dell' impianto di depurazione di Pontelongo e Pegolotte	6/D/1	DGR N. 1140 18/4/2003	DDPV 54 29/06/2007	1.540.000,00	1.540.000,00		Progetto approvato				
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
31	Ampliamento, potenziamento ed affinamento dei processi degli impianti di depurazione di Consa, Codevigo e Pontelongo	E/6.2	DCR N. 24 04/05/2004		400.000,00			Progettazione in corso				
32	Ampliamento delle reti fognarie dei comuni di Legnaro, San Angelo di Piove, Arzergrande, Polverara, Piove di Sacco, Codevigo, Pontelongo e Consa.	E/6.1	DCR N. 24 04/05/2004	DDPV 54 29/06/2007	2.000.000,00	2.000.000,00		Progetto approvato				
	Realizzazione rete fognaria ed allacciamenti volti all'estensione del servizio di raccolta rifiuti ed all'implementazione delle reti fognarie nel comune di Pontelongo (PD) 1° stralcio.	E/7.1	DCR N. 24 04/05/2004	DDPV 64 27/07/2007	1.100.000,00	1.100.000,00		Progetto approvato				
33	Completamento, estensione e riqualificazione di opere già avviate: a) reti fognarie di centri abitati b) impianti di sollevamento	E/7	DCR N. 24 04/05/2004	DDPV 135 11/12/2007	2.100.000,00	2.100.000,00		Progettazione in corso				
					46.442.368,96	46.042.002,70	27.644.089,76					
					TOTALI							

AZIENDA BRENTA SERVIZI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione elo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
1	Comune di Rossano: fognatura in zone laterali Via Salute e Via 11 Febbraio	E/8.1	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.087.320,00			Progettazione in corso				
2	Comune di Rosa: fognature in laterali via Granella, zona S. Pietro e Cusinati	E/8.2	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.598.400,00			Progettazione in corso				
					2.685.720,00	0,00	0,00					
					TOTALI							

AZIENDA SERVIZI IDRICI DELLA CASTELLANA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione elo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase												
1	Interventi di fognatura in comune di Riese Pio X (TV), 1° stralcio	B/17.1 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 48 DEL 1/8/2000	1.032.913,80	1.032.913,80	966.608,02	Lavori collaudati	22/02/2001	14/11/2002	24/04/2003	Registrata, con DDDA n. 148 del 20/10/2003, un'economia di € 66.305,78 da rileschiare nel bilancio regionale 2003
					TOTALI							

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione elo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note	
2	Interventi di fognatura nei comuni di Riese Pio X, Loria	B/54	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 30 21/3/2001	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Lavori collaudati	30/10/2001			Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 165 del 31/08/2004	
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/MI/1.1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 85 12/8/2002	1.748.741,39	1.748.741,39	1.736.676,40	Lavori collaudati	03/03/2003			Registrata, con DDDA n. 182 del 25/10/2005, un'economia pari a € 12.064,99	
4	Costruzione della fognatura nera nei comuni di Castello di Godego e Loria (TV) - 3° stralcio (1° lotto)	1/MI/1.2	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 87 12/8/2002	1.350.000,00	1.350.000,00	1.340.726,57	Lavori collaudati	11/02/2003			Registrata, con DDDA n. 114 del 11/07/2005, un'economia pari a € 9.273,43	
Legge 139/92 Magg. Mutui I'fase													
5A	Interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia costruzione della fognatura nera in Comune di Castello di Godego e Loria - 4° stralcio (1° lotto)	6/F/1.1	DGR N. 1140 18/4/2003	DDDA N. 65 30/03/2004	33.000,00	33.000,00	0,00	Progetto approvato					
5B	Interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia costruzione della fognatura nera nel Comune di Riese Pio X e Altivole - 4° stralcio (2° lotto)	6/F/1.2	DGR N. 1140 18/4/2003	DDDA N. 69 13/04/2004	1.367.000,00	1.367.000,00	1.230.300,00	Lavori ultimati					
5C	Interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia costruzione della fognatura nera nel comune di Altivole, Asolo e Maser - 4° stralcio (3° lotto)	6/F/1	DGR N. 1140 18/4/2003	DDDA N. 84 11/05/2004	1.100.000,00	1.100.000,00	990.000,00	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 134 del 11/12/2007. Saldo nel 2008	
5D	Interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia costruzione della fognatura nera in Comune di Castello di Godego e Loria - 4° stralcio (1° lotto)	6/F/2	DGR N. 1140 18/4/2003	DDDA N. 65 30/03/2004	1.000.000,00	1.000.000,00	929.700,00	Lavori ultimati					
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004													
6	Costruzione rete di fognatura nera in comune di Riese Pio X (TV); via Monfenera, e Brigata Martiri del Grappa	E/5.2	DCR N. 24 04/05/2004	DDPV 83 05/06/2006	152.000,00	152.000,00	152.000,00	Lavori in corso					
7	Costruzione rete di fognatura nera nei comuni di Asolo e Maser: completamento collettore Asolo / impianto di depurazione di Maser.	E/5.1	DCR N. 24 04/05/2004	DDPV 83 05/06/2006	450.000,00	450.000,00	450.000,00	Lavori in corso					
8	Costruzione rete di fognatura nera in Comune di Castello di Godego (TV): via Vegre, via Cacciatore e via Motte	E/5.3	DCR N. 24 04/05/2004	DDPV 83 05/06/2006	650.000,00	650.000,00	40.256,58	Lavori in corso					
					10.433.025,89	10.433.025,89	9.386.638,27						TOTALI

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

AZIENDA SERVIZI PUBBLICI A.S.P. DI CHIOGGIA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione ato impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
COMUNE DI CHIOGGIA - DISINQUINAMENTO												
Legge 788/84 Es. 1984-1985-1986												
1	Costruzione della fognatura del Comune di Chioggia (VE) - XIV lotto		DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	DDEA N. 27 20/7/1993	335.696,98	335.696,98	331.607,90	Lavori collaudati			20/05/1994	Registrata, con DDLP n. 133 del 23/4/1997, un'economia pari a € 4.089,08 convogliata all'intervento 4
2	Costruzione della fognatura del Comune di Chioggia (VE) - XI lotto			DDLP N. 324 03/06/1988	671.393,97	671.393,97	571.793,63	Lavori collaudati			20/05/1994	Registrata, con DDLP n. 73 del 17/03/1997, un'economia pari a € 99.600,34 convogliata all'intervento 4
3	Costruzione della fognatura del Comune di Chioggia (VE) - XVI lotto		DGR N. 4541 DEL 10/11/1996	DDDA N.120 6/9/1990	1.885.067,68	1.885.067,68	1.838.810,70	Lavori collaudati	07/10/1997	26/10/1999	26/10/2000	Registrata, con DDLP n° 423 del 11/12/2003, un'economia pari a € 46.256,97.
4	Ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Chioggia (VE) - Opere elettromeccaniche (XV lotto - I° stralcio)		DGR N. 710 DEL 22/7/1986	DDDA N. 13162 DEL 12/12/1986	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Lavori collaudati	02/10/1986	24/08/1992	29/04/1995	Determinazione del contributo definitivo con DDLP n° 391 del 03/10/1997. Superiore di spesa parzialmente coperto con le economie degli interventi 1 e 2. Residuo a carico dell'ente
Legge 910/86 Es. 1989												
5	Lavori di adeguamento dell'impianto di depurazione di Chioggia	1/1.20	DCR N. 745 DEL 1/7/1988	DDDA N. 120 DEL 6/9/1990	5.164.568,99	5.164.568,99	5.164.568,99	Lavori collaudati	26/11/1996	31/07/1998	08/03/1998	Determinazione del contributo definitivo con DDLP N. 2 del 19/01/2006
Legge 67/88 Es. 1990												
6	Collegamento a impianto di depurazione di Valli di Chioggia (VE)	1/2.14b	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	DDDA N. 109 20/6/1996	56.810,26	56.810,26	56.810,26	Lavori ultimati				Finanziamento originale pari a € 568.102,59, di cui € 511.292,33 revocati e devoluti alla Diocesi Patriarcato di Venezia
7	Appalto 42/A e 42/B. Ampliamento rete fognaria del centro storico di Chioggia e Sottomarina	1/2.14a	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	DDDA N. 27 20/7/1993	7.436.979,35	7.436.979,35	7.191.067,31	Lavori collaudati	21/05/1997	15/06/2000	14/10/2002	Registrata, con DDDA n. 2 del 13/01/2003, un'economia di € 254.911,79 reiscritta nel capitolo 50511 del bilancio regionale
Legge 67/88 Es. 1991												
8	Fognatura di Chioggia (VE)	3c	DGR N. 4975 DEL 21/11/1993	DDDA N. 115 28/6/1996	516.456,90	516.456,90	514.127,07	Lavori collaudati	16/10/1996	29/04/1997	03/03/1998	Registrata, con DDDA n. 35 del 21/06/2000, un'economia di € 2.329,83 reiscritta nel capitolo 50511 del bilancio regionale
Legge 139/92 Es. 1993												

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del titolo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
9	Ampliamento fognature bianca e nera nel centro storico di Chioggia	5/F/1	DGR N. 4977 DEL 21/11/1993	DDA N. 66 2/10/1995	4.622.289,25	4.622.289,25	1.245.167,55	Parte dei lavori collaudati	29/04/1996	16/04/1999	03/10/2000	Resciso il contratto con la ditta appaltatrice
10	Progetto per l'individuazione ed eliminazione delle intrusioni di acqua salata nella rete di fognatura	5/F/2	DGR N. 4977 DEL 21/11/1993	DDA N. 45 13/6/1995	542.279,74	542.279,74	532.779,50	Lavori collaudati	06/05/1996	06/12/1997	15/05/2000	Registrata, con DDPV n. 52 del 05/04/2006, un'economia di € 9.500,24
Legge 539/95 Es. 1996												
11	Realizzazione di opere fognarie relative a 11 tratti secondari e terminali del Comune di Chioggia	1/E/2	DGR N. 4533 DEL 15/10/1996	DGCA N. 517 18/11/1997	4.906.340,54	4.906.340,54	4.318.989,01	Lavori collaudati	30/04/1998	10/11/2000	12/10/2002	Registrata, con DDDA n. 225 del 03/12/2004, un'economia di € 587.351,53
Legge 539/95 Es. 1997												
12	Progetto definitivo dell'impianto elettrico del depuratore di Val da Rio - 1° e 2° stralcio	C/33/2	DGR N. 553 DEL 25/2/1997	DGCA N. 526 1/12/1997	320.203,28	320.203,28	265.213,85	Lavori collaudati	16/02/1998	27/04/1999	21/01/2000	Registrata, con DDPV n. 51 del 05/04/2006, un'economia di € 54.989,43
13	Progetto esecutivo dei lavori di miglioramento ed ammodernamento della linea "Picchi" del depuratore di Val da Rio	C/33/3	DGR N. 553 DEL 25/2/1997	DGCA N. 546 16/12/1997	118.785,09	118.785,09	118.785,09	Lavori collaudati	18/03/1998	24/07/1998	29/03/1999	Determinazione del contributo definitivo con DDPV n° 53 del 05/03/2006
14	Lavori di miglioramento ed ammodernamento dell'impianto di depurazione di Val da Rio - lotto funzionale A	C/33/1	DGR N. 553 DEL 25/2/1997	DGCA N. 366 24/9/1997	1.007.090,95	1.007.090,95	1.001.756,27	Lavori collaudati	13/11/1997	05/02/1999	28/03/2002	Registrata, con DDPV n. 110 del 17/07/2006, un'economia di € 5.334,88
Legge 516/96 Es. 1997												
15	Realizzazione di interventi di completamento funzionale dell'impianto di depurazione di Val da Rio	B/16/7	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 55 29/6/1999	250.998,05	250.998,05	0,00	Lavori in corso	10/09/1999			
16	Progetto esecutivo di ampliamento della rete fognaria nelle calli del centro storico di Sottomarina a nord di Via Roma, per l'adeguamento dello stesso alla nuova normativa di riferimento Mertoni Ter. Finanziamento dei primi due lotti dell'opera	B/16/4.1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDA N. 95 30/10/2000	4.991.555,93	4.991.555,93	4.953.453,00	Lavori collaudati	04/10/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 26 del 20/03/2007
18	Progetto di riqualificazione edilizia della linea "picchi" del depuratore di Val da Rio	B/16/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DGCA N. 545 16/12/1997	209.705,25	209.705,25	189.927,74	Lavori collaudati	09/03/1998	07/05/1998	08/07/1998	Registrata, con DDDA n. 39 del 14/04/2003, un'economia di € 19.777,51 da reinscrivere nel bilancio regionale 2003
19	Progetto esecutivo per un sistema di disidratazione dei fanghi depuratore Val da Rio-2° lotto	B/16/2	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DGCA N. 146 24/3/1998	194.381,98	194.381,98	194.381,98	Lavori collaudati	03/03/1999	10/06/1999	15/09/1999	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 54 del 25/06/1999
20	Progetto di manutenzione straordinaria presso l'impianto di depurazione di Val da Rio	B/16/3	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DGCA N. 430 22/10/1997	147.098,80	147.098,80	140.752,63	Lavori ultimati	29/11/1997	12/05/1998	19/12/1998	Documentazione relativa al collaudo dell'opera non ancora inviata da parte dell'ente.
21	Affinamento qualitativo dell'effluente del depuratore di Val da Rio	B/16/5	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 12 DEL 23/1999	2.040.004,75	2.040.004,75	1.882.990,14	Lavori collaudati	19/07/1999	31/10/2000		Registrata, con DDDA n. 219 del 28/11/2005, un'economia di € 157.014,61

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Iniz.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
22	Collettore di allacciamento della fognatura comunale per il conferimento dei reflui da Ca Bianca al depuratore di Val da Rio	B/16/6	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 22 15/3/1999	826.331,04	826.331,04	500.688,08	Lavori in corso	15/07/1999			L'importo complessivo dell'opera è pari a 3,1 MLD di lire, finanziato per 1,5 mld dal CIP E e per 1,6 MLD dalla Legge Spec. Ve
23	Progetto esecutivo relativo ad interventi a difesa dell'abitato di Chioggia - Fondamenta S. Domenico	B/16/4.2	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA 139 30/08/2005	516.062,18	516.062,18		Lavori in corso				Con DDPV 90 del 26/08/07 finanziamento integrato di euro 128.000,00
24	Completamento del depuratore di Val da Rio. 1° lotto funzionale. Impianto di modulazione e sollevamento "Niccolò de Conti"	B/16/4.3	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA 207 10/11/2005	1.153.000,00	1.153.000,00	922.500,00	Lavori in corso				
Legge 448/98 Es. 1998, 2000, 2001 - VI fase												
23	Messa in sicurezza della discarica "Ca Rossa" in Comune di Chioggia	D/85	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDPV N. 139 17/12/2007	2.582.284,50	2.582.284,50		Progetto approvato				
24	Adeguamento tecnologico ambientale e completamento del depuratore di Val da Rio	B/1/55	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 134 29/11/2002	9.812.681,08	9.812.681,08	9.812.681,08	Lavori in corso				
Legge 488/99 Es. 2002, 2003												
25	Completamento ed adeguamento dell'impianto di depurazione di Val da Rio. (€ 6.197.482,79)		DGR N. 794 DEL 9/4/2002					Finanziamento suddiviso negli interventi 25A (€ 5.510.163,87) e 25B (€ 687.318,92)				
25A	Completamento ed adeguamento dell'impianto di depurazione di Val da Rio. (€ 5.510.163,87)	1/Q/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002		4.215.163,87			Progettazione in corso				
25B	Adeguamento tecnologico - ambientale e definitivo completamento del depuratore di Val da Rio - 1° lotto funzionale	1/Q/1.1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV N. 47 12/06/2007	1.982.318,92	1.982.318,92	639.361,92	Lavori in corso				
26	Risanamento e completamento dei sistemi fognari nei centri storici di Chioggia e Sottomarina	1/Q/2	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 142 12/12/2002	2.065.827,60	2.015.755,73	1.374.515,24	Lavori in corso				Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione
Legge 385/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
27	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 "Niccolò De Conti"	E/2	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV N. 42 del 28/05/07	1.200.000,00	1.200.000,00		Progetto approvato				
28	Completamento dei sistemi fognari nel centro storico di Sottomarina - I° fase	E/3	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		2.400.000,00			Progettazione in corso				
29	Interventi a difesa dell'isola di Chioggia - Opere integrative infrastrutturali nell'area Fondamenta San Domenico Sud	E/4.1	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV N. 138 del 12/12/07	1.000.000,00							
30	Adeguamento dei sistemi fognari del centro storico di Chioggia in concomitanza dei lavori di difesa della città dalle acque alte	E/4	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.400.000,00	1.400.000,00		Progetto approvato				
TOTALI					65.604.290,73	57.939.054,99	45.311.704,92					

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione ato impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
COMUNE DI CHIOGGIA - ACQUEDOTTI												
Legge 799/84 Es. 1984-1985-1986												
1	Potenziamento servizio idrico frazioni Ca' Bianca e Vaili		DGR N. 3002 DEL 26/05/1987		149.772,50	149.772,50	149.772,50	Lavori collaudati			05/10/1994	Determinazione del contributo definitivo con DDLP n° 81 del 13/04/1999. Importo finale intervento 164.640,48. Supero di spesa a carico dell'ente
2	Adeguamento dell'impianto di potabilizzazione di Cavanella d'Adige - I e II stralcio		DGR N. 4667 DEL 20/09/95		883.141,30	883.141,30	883.141,30	Lavori ultimati				
Legge 910/86 Es. 1987-1988												
3	Adeguamento impianto di potabilizzazione di Cavanella d'Adige - I e II stralcio		DGR N. 4667 DEL 20/09/95		1.032.913,80	1.032.913,80	788.453,77	Lavori ultimati				
Legge 67/88 Es. 1988												
4	Realizzazione vasche di accumulo per acqua grezza alla centrale di Cavanella d'Adige		DGR N. 4171 DEL 24/9/1996	DDDA N. 677 24/12/1997	774.685,35	774.685,35	774.685,35	Lavori collaudati	29/01/1997	18/05/2001	20/12/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDLP n° 33 del 28/03/2007
5	Rifacimento impianti di sollevamento a Cavanella d'Adige (acqua grezza e potabile)		DGR N. 2357 DEL 04/08/1996	DDDA N. 576 24/12/1997	413.165,52	413.165,52	371.848,97	Lavori ultimati	02/11/1995	06/07/1999		
6	Razionalizzazione reti di distribuzione interna e recupero perdite dell'acquedotto di Chioggia		DGR N. 4442 DEL 27/7/1990	DDDA N. 61 12/3/1997	206.582,76	206.582,76	206.582,76	Lavori collaudati	05/03/1996	24/02/2000	03/02/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n° 33 del 26/01/2005
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase												
7	Interconnessione sistemi acquedottistici Venezia - Chioggia	B/21.2 Vfase	DGR N. 2924 DEL 03/08/1999	DGCA N. 180 31/05/2004	1.900.000,00	1.900.000,00	1.900.000,00	Lavori collaudati				Intervento originario di € 19.780.812,18 affidato alla Delta Po S.p.A. ora Veneto Acque (Int. 2). Decreto contabilità finale n. 55 dell'8/05/200
TOTALI					5.360.261,22	5.360.261,22	5.074.484,65					
Totale ASP di Chioggia					70.964.551,95	63.299.316,21	50.386.189,57					

AZIENDA SERVIZI PUBBLICI SILE PIAVE

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione ato impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 615/96 Es. 1997												
1	Ampliamento della rete fognaria e realizzazione I stralcio dell'impianto di depurazione comunale della frazione Olmi in Comune di San Biagio di Callalta	B/13/1	DGR N. 2613 DEL 22/07/1997	DDDA N. 43 01/08/1999	115.508,77	115.508,77	115.508,77	Intervento sospeso e fondi dirottati per € 1.433.861,93 all'intervento 1 BIS				Intervento revocato con DDDA n. 71 del 11/08/2001
1 BIS	Progetto della fognatura del Comune di S. Biagio di Callalta - Realizzazione del collegamento tra S. Biagio di Callalta - Biancade - STRALCIO A	B/13/1.1	DGR N. 2613 DEL 22/07/1997	DDPV 56 20/04/2006	1.433.861,93	1.433.861,93	0,00	Progetto approvato				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Inl.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 615/96 Es. 1998 - IV fase												
2	Interventi di fognatura in comune di Quarto d'Altino	A/9 IV fase	DGR N. 2924 DEL 03/08/1999	DDDA N. 63 01/09/2000	2.065.827,60	2.065.827,60	2.052.399,45	Lavori collaudati	09/10/2001	30/06/2003		Registrata, con DDDA n. 229 del 03/12/2004, un'economia di € 13.426,16
3	Progetto della fognatura del Comune di S. Biagio di Callaita - Realizzazione del collegamento tra Olmi - Biancade - STRALCIO B	A/8.6 IV fase	DGR N. 2924 DEL 03/08/1999	DDPV 106 11/07/2006	666.703,50	666.703,50	333.463,90	Lavori in corso				
4	Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Marcon	A/8.3 IV fase	DGR N. 2924 DEL 03/08/1999	DDDA N. 78 15/09/2000	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDDA 35 DEL 02/03/2005
5	Costruzione della fognatura del Comune di S. Biagio di Callaita - Ampliamento della rete - Il stralcio	A/8.4 IV fase	DGR N. 2924 DEL 03/08/1999	DDDA N. 94 30/10/2000	68.736,33	68.736,33	68.736,33	Lavori ultimati				
6	Ampliamento della rete fognaria dei comuni di Meolo e Roncade	A/8.2 IV fase	DGR N. 2924 DEL 03/08/1999	DDDA N. 61 01/09/2000	1.549.370,70	1.549.370,70	1.542.032,77	Lavori collaudati				Registrata, con DDDA n. 34 del 02/03/2005, un'economia di € 7.337,93
7	Progetto della fognatura del Comune di S. Biagio di Callaita - Realizzazione del collegamento tra S. Biagio di Callaita - Biancade - STRALCIO A	A/8.5 IV fase	DGR N. 2924 DEL 03/08/1999	DDDA N. 56 20/04/2006	471.005,20	471.005,20	129.822,27	Lavori in corso				
8	Progetto della fognatura del Comune di S. Biagio di Callaita - Realizzazione del collegamento tra Olmi - Biancade - STRALCIO C	A/8.7 IV fase	DGR N. 2924 DEL 03/08/1999	DDPV 107 11/07/2006	476.216,78	476.216,78	227.735,67	Lavori in corso				
9	Progetto della fognatura del Comune di S. Biagio di Callaita - Realizzazione della rete interna di S. Biagio di Callaita - STRALCIO D	A/8.8 IV fase	DGR N. 2924 DEL 03/08/1999	DDPV 108 11/07/2006	641.394,23	641.394,23	0,00	Progetto approvato				
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
10	Estensione ed adeguamento della rete fognaria e realizzazione allacciamenti nel comune di Quarto d'Altino - 3° stralcio	B/22	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000	DDDA N. 88 12/08/2002	1.755.953,46	1.755.953,46	1.580.358,11	Lavori ultimati	01/04/2003			
11	Interventi di fognatura in comune di Marcon	B/23	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000	DDDA n. 70 13/06/2003	1.136.205,18	1.136.205,18	1.022.564,66	Lavori ultimati				
12	Estensione ed adeguamento della rete fognaria e realizzazione allacciamenti nel comune di Monastier	B/24	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000	DDDA N. 86 12/08/2003	774.685,35	774.685,35	736.199,14	Lavori collaudati	27/01/2003			Registrata, con DDDA n. 210 del 15/11/2005, un'economia di € 38.486,21
13	Interventi di fognatura in comune di S. Biagio di Callaita	B/25	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000	DDDA N. 100 14/10/2002	774.685,35	774.685,35	770.350,17	Lavori collaudati	25/02/2003			Registrata, con DDPV n. 84 del 15/06/2006, un'economia di € 4.335,18
Legge 468/99 Es. 2002, 2003												

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Iniz.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione d/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
14	Ampliamento impianti Quarto d'Altino e realizzazione impianto trattamento bottini	1/C/1	DGR N. 794 DEL 09/04/2002	DDDA 86 23/05/2005	1.549.370,70	1.549.370,70	691.156,16	Lavori in corso				
15	Realizzazione condotta da impianto depurazione di Roncade ad impianto di Quarto d'Altino (Costo del progetto € 2.400.000,00)	1/C/2.1	DGR N. 794 DEL 09/04/2002	DDDA N. 1 07/01/2004	2.485.158,63	2.400.000,00	835.253,28	Lavori in corso				
		1/C/2	DGR N. 794 DEL 09/04/2002	DDPV N. 63 26/07/2007	407.000,00	407.000,00	0,00	Progetto approvato				
Legge 130/02 Magg. Municipi II-Massa												
14	Realizzazione condotta di collegamento dall'impianto di depurazione di Roncade all'impianto di depurazione di Quarto d'Altino	6/C/1	DGR N. 1140 DEL 18/04/2003	DDDA 235 15/12/2005	200.000,00	200.000,00		Progetto approvato				
15	Adeguamento al D.M. 30/07/99 dell'impianto di depurazione di Monastier di Treviso	6/C/2	DGR N. 1140 DEL 18/04/2003	DDPV 63 26/07/07	504.000,00	504.000,00	46.217,02	Lavori in corso				
16	Progetto definitivo relativo al collegamento fognario tra Monastier e Roncade - Tratto fra la frazione di Vallio e Roncade	6/C/2.1	DGR N. 1140 DEL 18/04/2003	DDDA 235 15/12/2005	796.000,00	796.000,00	740.131,48	Lavori in corso				
17	Adeguamento al D.M. 30/07/99 dell'impianto di depurazione di Meolo capoluogo	6/C/3	DGR N. 1140 DEL 18/04/2003	DDDA N. 178 24/09/2004	1.300.000,00	1.300.000,00	1.170.000,00	Lavori ultimati				
Legge 389/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
18	Intervento in Comune di Quarto D'Altino - riconversione fognature esistenti da miste a nere ed ampliamento rete esistente. Via De Gasperi e Via IV Novembre	E/16.1	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 135 06/09/2006	779.520,00	779.520,00	40.212,20	Progetto approvato				
19	Intervento in Comune di Roncade - realizzazione di interventi per costruzione condotte fognarie in Via Carboncine e Via Dary	E/16.2	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 37 23/03/2006	666.080,00	666.080,00	34.274,94	Progetto approvato				
20	Intervento in Comune di Marcon - riconversione fognature esistenti da miste a nere ed ampliamento rete esistente. Vie zermanese, Monte Pelmo, Tofane, Cristallo, Ortolan, Don Bosco e Ancillotto	E/16.3	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 136 06/09/2006	853.200,00	853.200,00	40.795,87	Progetto approvato				
					23.019.854,41	22.934.695,78	13.726.602,89	TOTALI				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ENERGIA TERRITORIO E RISORSE AMBIENTALI (E.I.R.A.)

TOTALE SETA, TERGOLA, ALTA SERVIZI ed
EUGANEO BERICO

164.741.942,84 151.647.140,60 108.838.177,79

AZIENDA CONSORZIO ACQUEDOTTO EUGANEO BERICO

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 539/96 Es. 1997												
1	Adeguamento depuratore di Battaglia Terme	C/30/2	DGR N. 553 DEL 25/2/1997	DGCA N. 126 13/3/1998	428.659,23	428.659,23	428.659,23	Per questo progetto sono stati utilizzati anche fondi CIPE (n. 74/97) per un importo totale di € 1.032.913,80. Lavori collaudati	01/02/1999	08/02/2001	20/05/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 32 del 2/4/2003
Legge 515/96 Es. 1997												
2	Ampliamento della rete fognaria nel Comune di Battaglia Terme	A/7/2	DGR N. 2513 DEL 22/7/1997	DDDA N. 58 22/8/2000	568.102,59	568.102,59	560.370,88	Lavori collaudati	31/07/2002			Registrata con DDPV n. 87 del 05/06/2006 economia pari a € 17.131,71
Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase												
3	Ampliamento della fognatura in località Ragazzoni nei comuni di Montegrotto T. e Galzignano T.	B/12 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 62 DEL 4/6/2002	1.032.913,80	1.032.913,80	929.622,42	Lavori ultimati	18/07/2002			
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
4	Interventi di fognatura ed adeguamento impianto di depurazione in Comune di Battaglia Terme	B/53.B	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 149 13/09/2005	813.420,94			Finanziamento originario pari a € 1.342.787,94 diviso negli interventi 4A (€ 529.367,32) e 4B (€ 813.420,62).				
4A	Ampliamento rete fognaria in Comune di Battaglia Terme (€ 529.367,32)	B/53.A	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 149 13/09/2005	529.367,00	529.367,00	474.805,67	Lavori in corso				
4B	Ampliamento rete fognaria in Comune di Montegrotto Terme (€ 813.420,62)		Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 4					Progettazione in corso				
Legge 488/99 Es. 2002, 2003												
5	Interventi di ampliamento e ristrutturazione della rete fognaria nei comuni di Battaglia Terme, Galzignano Terme e Montegrotto Terme.	1/G/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002		980.509,25			Progettazione in corso				
5A	Completamento fognatura nera e ristrutturazione tratti di condotta in comune di Galzignano Terme (PD)	1/G/1.1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 20 09/02/2005	774.685,35	774.685,35	39.949,14					
5B	Ampliamento ed adeguamento della rete di fognatura nera in comune di Battaglia Terme.	1/G/1.2	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 149 13/09/2005	310.633,00	310.633,00	0,00					
					5.438.291,15		3.644.360,96		2.424.007,34		TOTALI	

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

AZIENDA CONSORZIO ALTA SERVIZI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 57/98 Es. 1992 - II ^a tranche												
1	Ampliamento impianto di depurazione di Onara	1/4.6	DGR N. 6752 DEL 28/12/1994	DPGR 2207 31/10/1995	1.239.496,56	1.239.496,56	1.239.496,56	Lavori collaudati	04/12/1996	16/10/2001	12/04/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 155 del 30/10/2003
2	Collettore fognario di adduzione Ovest Fontaniva - Cittadella - Tombolo	1/4.6	DGR N. 6752 DEL 28/12/1994	DDDA N. 70 18/10/1995	2.633.930,19	2.633.930,19	2.633.907,51	Lavori collaudati	02/09/1999	23/07/1999	15/10/2001	Registrata, con DDDA n. 47 del 9/05/2002, una economia di € 22,58
Legge 135/92 II fase												
3	Collettore Campretto - Lovari nel comune di S. Martino di Lupari	1/D/1	DGR N. 4987 DEL 3/10/1995	DGCA N. 380 2/10/1997	2.091.650,44	2.091.650,44	2.091.650,44	Lavori collaudati (eseguiti con 2 appalti)	30/03/1998	17/07/2002	09/06/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 63 del 30/03/2004
4	Adeguamento strutture fognarie: fognatura nell'area sud di S. Martino di Lupari, Lovari e collegamento al depuratore di Onara	1/D/2	DGR N. 4987 DEL 3/10/1997	DGCA N. 387 2/10/1997	2.194.941,82	2.194.941,82	2.194.941,83	Lavori collaudati (eseguiti con 2 appalti)	08/07/1998	04/08/2000	27/05/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 177 del 11/10/2005
Legge 53/95 Es. 1997												
5	Fognatura di Cittadella e Fontaniva	C/31/1	DGR N. 553 DEL 25/2/1997	DGCA N. 527 1/12/1997	1.852.862,08	1.852.862,08	1.652.862,08	Lavori collaudati	26/08/1998	21/01/2003	26/09/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 62 del 30/03/2004
Legge 516/96 Es. 1997												
6	Progetto n. 7. Adeguamento impianto elettrico e cogenerazione depuratore di Cittadella.	A/3/1.a	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 60 4/11/1998	408.000,95	408.000,95	369.156,83	Lavori collaudati	11/02/2003	07/10/2003	28/10/2003	Registrata, con DDDA n. 164 del 31/08/2004, un'economia di € 38.844,13
7	Progetto n. 8. Ottimizzazione impianto consorziale di Cittadella	A/3/1.b	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 60 4/11/1998	1.996.105,92	1.996.105,92	1.996.105,92	Lavori collaudati	03/05/2000	01/12/2001	25/10/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 164 del 31/08/2004
8	Progetto n. 6. Scolmatore roggia Munara	A/3/1.c	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 60 4/11/1998	436.406,08	436.406,08	436.406,08	Lavori collaudati	30/11/2000	30/11/2001	20/09/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 164 del 31/08/2004
Legge 515/95 Es. 1996 - IV fase												
9	Progetto "Laguna 9" - Progetto della rete di fognatura nera nell'area di Cittadella e Fontaniva	A/10.1 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 70 13/9/2000	2.014.181,91	2.014.181,91	2.014.181,91	Lavori collaudati	29/01/2001			Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 246 del 30/12/2005
10	Progetto "Laguna 10" - Progetto della rete di fognatura nera nell'area est di Cittadella, Galliera e Tombolo	A/10.3 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 72 13/9/2000	1.910.890,53	1.910.890,53	1.910.890,52	Lavori collaudati	27/03/2001			Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 245 del 30/12/2005
11	Progetto "Laguna 11" - Progetto della rete di fognatura nera nell'area dei comuni di Tombolo e San Martino di Lupari.	A/10.2 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 71 13/9/2000	1.910.890,53	1.910.890,53	1.910.890,53	Lavori collaudati	27/03/2001			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 7 del 27/01/2006
Legge 44/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
12	Interventi di fognatura nei comuni di Cittadella, Galliera V/da, Tombolo, S. Giorgio in Bosco, S. Martino di Lupari	B/26	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 170 12/12/2001	7.746.853,49	7.746.853,49	5.744.296,99	Lavori in corso				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 488/98 Es. 2002, 2003 13 Adeguamento dell'impianto di depurazione di Cittadella con incremento da 60.000 a 75.000 A.E. 1/D/1 DGR N. 794 DEL 9/4/2002 DDPV N. 152 03/10/2006 10.329.137,98 10.329.137,98 0,00 Progetto approvato												
TOTALI					36.565.148,46	36.565.148,46	24.194.589,19					
AZIENDA CONSORZIO DEL TERGOLA												
Legge 67/98 Es. 1991 LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO												
Int.	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note	
1	1/A/1	DGR N. 4975 DEL 2/11/1993	DPGR 2267 6/11/1995	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Finanziamento convogliato nell'intervento 4A				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 4 del 15/01/2001 Le opere eseguite vanno a far parte dell'intervento 1A SE.T.A. "Centro di biotattamento di Camposampiero", il cui nuovo termine dei lavori è stabilito al 19/11/2008 con DDDA n. 173/2003.	
2		DGR N. 4975 DEL 2/11/1993	DGR N. 561 DEL 2/3/1999	2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.284,50	Lavori in corso	01/03/2000				
3	1/A/1	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 51 21/8/1995	16.165.100,94	16.165.100,94	16.165.100,94	Lavori collaudati	29/01/1996 16/01/1996 23/05/1997	29/07/1999 29/12/1998 04/08/2000	15/10/2000 07/07/2001 23/09/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 4 del 15/01/2001	
4	1/A/2	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DPGR 2267 6/11/1995	6.507.356,93	6.507.356,93	6.507.356,93	Finanziamento convogliato nell'intervento 4A				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 4 del 15/01/2001	
4A		Riuniti i finanziamenti 1 (€ 1.032.913,80) + 4 (€ 6.507.356,93) = € 7.540.270,73					Lavori collaudati	24/09/1996	07/07/1999 26/07/1999	10/02/2000 15/02/2000	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 4 del 15/01/2001 per € 7.540.270,73	
5	1/A/3	DGR 4977 DEL 2/11/1993	DPGR 2391 24/11/1995	4.338.237,95	4.338.237,95	4.338.237,95	Finanziamento convogliato nell'intervento 1A gestito dalla subentrante SE.T.A.					
6	1/A/4	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 54 12/10/1994	774.685,35	774.685,35	774.685,35	Lavori collaudati	20/11/1995	30/11/1996	09/03/1999	Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 45 del 09/06/2002	
7	1/A/5	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 53 12/10/1994	1.652.662,08	1.652.662,08	1.651.834,57	Lavori collaudati	02/09/1996 01/06/2000	26/07/1999 27/06/2001	30/10/2001 06/12/2001	Registrata, con DDDA n. 14 del 15/01/2004, un'economia di € 827,51	
Legge 659/95 Es. 1996 8 Roma e Margarie e della pista ciclabile in comune di S.Giorgio delle Pertiche												
8	1/E/4	DGR N. 4533 DEL 15/10/1996	DDDA N. 82 9/12/1998	110.005,32	110.005,32	110.005,32	Finanziamento convogliato nell'intervento 21A				Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 57 del 16/03/2004	
9	1/E/4	DGR N. 4533 DEL 8/11/1996	DGCA N. 17 12/1/1998	129.114,22	129.114,22	129.114,22	Lavori collaudati	19/08/1999	03/07/2000	18/10/2000	Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 13 del 21/02/2001	

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Inr.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
10	Progetto esecutivo di ampliamento rete fognaria comunale di Massanzago	1/E/4	DGR N. 4533 8/11/1996	DGCA N. 16 12/1/1998	205.582,76	206.582,76	206.582,76	Lavori collaudati	19/08/1999	03/07/2000	27/11/2000	Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 69 del 09/06/2001
11	Ampliamento rete fognaria in comune di Vigonza.	1/E/4	DGR N. 4533 15/10/1996	DGCA N. 64 DEL 2/2/1998	356.355,26	356.355,26	356.355,26	Lavori collaudati	27/07/1998	05/07/1999	05/05/2000	Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 5 del 15/01/2001
12	Completamento del collegamento fognario tra Cavino di S. Giorgio delle Pertiche e Campodarsego	1/E/4	DGR N. 4533 15/10/1996	DGCA N. 63 DEL 2/2/1998	380.628,73	380.628,73	380.628,73	Lavori collaudati	12/10/1998	04/10/2000	21/06/2001	Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 46 del 09/05/2002
13	Progetto fognatura acque nere in comune di Villanova di Camposampiero - I stralcio	1/E/4	DGR N. 4533 15/10/1996	DGCA N. 124 13/3/1998	201.418,19	201.418,19	201.418,19	Lavori collaudati	06/07/1998	10/05/1999	15/09/2000	Registrata una economia di € 56.810,26, reimpegnata nell'intervento 13 bis come da DDDA N. 113 del 18/10/2002
13	Realizzazione rete fognatura nera nelle vie Cavin Caselle, Cornara, Cavin del Do' bis e piazza Mercato in comune di Villanova di Camposampiero	1/E/4.1	DGR N. 4533 15/10/1996	DDDA N. 28 26/3/2003	56.810,26	56.810,26	56.810,26	Finanziamento convogliato nell'intervento 68A con DDDA N. 28 del 26/03/2003				Utilizzata l'economia di € 56.810,26 del finanziamento 13
14	Progetto esecutivo integrato dell'allargamento e della fognatura di Via Bassa 1^ in comune di Campodarsego	1/E/4	DGR N. 4533 15/10/1996	DDDA N. 160 DEL 1/4/1998	335.696,98	335.696,98	335.696,98	Lavori collaudati	05/03/1999	27/07/2000	08/03/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 153 del 30/10/2003
15	Progetto rete fognaria comune di Noventa Padovana	1/E/4	DGR N. 4533 15/10/1996	DDDA N. 17 27/5/1998	289.215,86	289.215,86	289.215,86	Lavori collaudati	03/02/1999	20/09/2000	19/12/2000	Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 70 del 08/06/2001
Legge 53995 Es. 1997												
16	Collettore fognario Abbazia Pisani-Villa del Conte-S. Giustina in Colle	C/32/1	DGR N. 553 25/2/1997	DGCA N. 26 19/1/1998	1.962.536,22	1.962.536,22	1.962.536,22	Lavori collaudati	15/12/1998	28/02/2001	28/01/2002	Registrata una economia di € 258.228,45, reimpegnata nell'intervento 16 bis come da DDDA N. 112 del 18/10/2002
16	Ampliamento della rete di fognatura nera del comune di Villa del Conte e della frazione Abbazia Pisani. (€ 258.228,45)	C/32/1.1	DGR N. 553 25/2/1997	DDDA N. 27 26/3/2003	258.228,45	258.228,45	258.228,45	Finanziamento convogliato nell'intervento 76H				Utilizzata, con DDDA n. 27 del 26/03/2003, l'economia di € 258.228,45 dell'intervento 16
17	Ampliamento impianto di depurazione di Cadoneghe	A/5.2	DGR N. 2613 22/7/1997	DDDA N. 33 DEL 5/5/1999	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Finanziamento convogliato nell'intervento 44A				Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 176 del 11/10/2005
18	Impianto di biotratamento di Camposampiero	A/5/1	DGR N. 561 DEL 2/3/1999		11.878.508,68	11.878.508,68	11.878.508,68	Finanziamento convogliato nell'intervento 1A gestito dalla subentrante SETA				
19	Progetto fognatura nera in comune di S. Giustina in Colle	A/5.3	DGR N. 2613 22/7/1997	DDDA N. 1 DEL 3/2/1999	281.469,01	281.469,01	281.469,01	Lavori collaudati	22/04/1999	02/10/2000	08/01/2001	Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 143 del 12/11/2001
20	Progetto fognatura nera in comune di Cadoneghe	A/5.3	DGR N. 2613 22/7/1997	DDDA N. 16 DEL 2/3/1999	309.874,14	309.874,14	309.874,14	Lavori collaudati	22/06/1999	21/12/2000	30/01/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 94 del 23/09/2002
21	Progetto fognatura nera lungo le vie Roma e Margarise e della pista ciclabile in comune di S. Giorgio delle Pertiche	A/5.3	DGR N. 2613 22/7/1997	DDDA N. 82 9/12/1998	122.400,29	122.400,29	122.400,29	Finanziamento convogliato nell'intervento 21A				Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 57 del 16/03/2004

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Iniz.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
21A	Realizzazione fognatura nera lungo le vie Roma e Margarite e pista ciclabile lungo via Roma in Comune di S. Giorgio delle Pertiche (€ 232.405,60)		Riuniti i finanziamenti 8 (€ 110.005,32) + 21 (€ 122.400,28) = € 232.405,60					Lavori in fase di collaudo	18/11/1999	17/10/2002		L'importo del finanziamento regionale è pari a € 232.405,60. Il residuo, rispetto all'importo di progetto di € 821.621,47 resta a carico dell'ente. Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 57/2004
22	Progetto rete fognaria di Via Ronchi in comune di Loreggia	A/5.3	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 83 DEL 9/12/1998	299.545,00	299.545,00	299.545,00	Finanziamento convogliato nell'intervento 66A				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 12 del 31/01/2006
23	Progetto per l'estensione della rete fognaria nei Comuni di Trebaselleghe e Camposampiero e adeguamento impianto di sollevamento.	A/5.3	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 50 DEL 25/6/1999	1.259.121,92	1.259.121,92	1.259.121,92	Lavori collaudati	06/03/2000 25/05/2000	19/10/2001 19/01/2001	30/04/2002 30/07/2001	Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 164 del 30/10/2003
24	Progetto rete fognaria in comune di Saonara.	A/5.3	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 52 DEL 25/6/1999	309.874,14	309.874,14	309.874,14	Lavori collaudati	07/06/2000			Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 100 del 10/06/2005
Legge 51/1998 Es. 1998 - IV fase												
25	Ampliamento della rete di fognatura nera del comune di Villa del Conte e della frazione Abbazia Pisanì	A/1.14 - IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 161 DEL 3/12/2001	258.228,45	258.228,45	258.228,45	Finanziamento convogliato nell'intervento 76H				
26	Progetto esecutivo per il completamento della rete fognaria nella via Carpane e Col di Lana in Comune di Vigonza (Pd)	A/1.5 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 92 DEL 30/10/2000	516.466,90	516.466,90	516.466,90	Lavori collaudati	30/07/2001			Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 9 del 21/01/2005
27	Realizzazione del bypass fognario in Comune di S. Giustina in Colle	A/2.2 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 77 DEL 15/9/2000	387.342,67	387.342,67	387.342,67	Lavori collaudati	04/07/2001 09/12/2002	27/06/2002 31/12/2002	18/11/2002 25/07/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 170 del 17/11/2003
28	Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie Giovanni XXIII, Cao del Mondo e Puccini in comune di Camposampiero	A/1.8 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 116 DEL 19/12/2000	89.347,04	89.347,04	89.347,04	Finanziamento convogliato nell'intervento 50A				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 91 del 15/06/2006
29	Rete di fognatura nera a servizio della località Noventana in comune di Noventa Padovana.	A/1.9 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 50 DEL 4/8/2000	516.466,90	516.466,90	516.466,90	Finanziamento convogliato nell'intervento 56A				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 112 del 11/07/2006
30	Rete di fognatura nera nelle vie Sabbadina, Lovara, Malcantoni e Misson in comune di Borgoricco	A/1.11 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 85 DEL 30/7/2001	774.686,35	774.686,35	774.686,35	Finanziamento convogliato nell'intervento 63A				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 207 del 11/12/2006
31	Progetto esecutivo per la realizzazione del collettore fognario di collegamento della frazione di Fiumicello di Camposampiero alla rete consortile principale	A/1.4 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 76 DEL 15/9/2000	619.748,28	619.748,28	619.748,28	Lavori collaudati	30/07/2001 26/05/2003	27/09/2002	26/02/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 114 del 17/07/2006
32	Rete fognaria nera a servizio della località Noventana in comune di Noventa Padovana	A/2.1 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 50 DEL 4/8/2000	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Finanziamento convogliato nell'intervento 56A				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 112 del 11/07/2005

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

InL	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
33	Progetto esecutivo per il completamento della rete fognaria nera nelle vie Julia, Trieste, Miuggia e Parenzo in Comune di Vigonza (Pd)	A/1.6 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 93 30/10/2000	144.607,93	144.607,93	144.607,93	Lavori collaudati	03/04/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 29 del 21/03/2006
34	Progetto esecutivo per l'ampiammento della rete fognaria comunale di S. Giorgio della Pertiche nella via Fornace e Russia	A/1.7 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 97 30/10/2000	165.286,21	165.286,21	165.286,21	Finanziamento convogliato nell'intervento 67A				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 238 del 17/12/2004
35	Interventi di fognatura nei comuni consorziati e negli impianti di depurazione di Vigonza e Cadoneghe	A/1 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999		420.701,06							
35A	Collegamento stradale e fognario Z.I. laterale Via Visentin con Via Straelle San Pietro in Comune di Camposampiero (€ 88.364,83)	A/1.18 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 35 04/02/2004	88.425,43	88.425,43	79.682,89	Lavori in corso				
35B	Riqualifica della rete di fognatura nera nelle Vie: prolungamento e lottizzazione Fradina e Bassa I° in comune Id Campodarsago - Rostriola in comune di Camposampiero (€ 516.456,90)	A/1.17 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 123 10/09/2003	516.456,90	516.456,90	379.001,01	Lavori in corso				Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 35
35C	Realizzazione della rete fognaria nelle Vie Straelle, Bonora, S. Pietro, Straelle di Ruestega e del Graticciolo Romano nei Comuni di Camposampiero, Borgoricco e Massanzago - 1° stralcio (€ 51.645,69)	A/1.16 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 91 06/09/2003	51.645,69	51.645,69	51.645,69	Finanziamento convogliato nell'intervento 72A				Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 35
35D	Riqualifica della rete di fognatura nera nelle Vie: Rigotti e Matteotti in comune di Cadoneghe - S. Francesco, Goldoni e S. Chiara in Comune di Vigonza - Don Orione in Comune di Trebasleghe (€ 1.032.913,80)							In fase di progettazione	-			
35E	Costruzione di una fognatura nera lungo Via Capriccio in Comune di Vigonza (€ 191.089,06)	A/1.15 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 72 13/06/2003	191.089,05	191.089,05	191.089,05	Finanziamento convogliato nell'intervento 58A				Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 35
35F	Interventi nei Comuni ex Tergola (€ 331.514,83)							Finanziamento convogliato nell'intervento 76G				
35G	Completamento impianto di depurazione di Vigonza e diversione dallo scarico in fiume Brenta (€ 826.331,04)							Finanziamento convogliato nell'intervento 2A gestito dalla subentrante SETA				
36	Estensione delle reti di fognatura nera nelle vie Ghiacciala, Pio X e Montegrappa in comune di S. Giustina in Colle	A/2.3 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 115 19/12/2000	247.899,31	247.899,31	247.899,31	Finanziamento convogliato nell'intervento 60A				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 93 del 15/06/2006
37	Progetto esecutivo per il collegamento della zona industriale di S. Giorgio delle Pertiche alla rete di fognatura nera comunale e riabilitazione rete principale nei Comuni di Borgoricco e Massanzago.	A/1.2 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 56 22/8/2000	404.385,75	404.385,75	404.385,75	Lavori collaudati	02/07/2001	05/09/2002	19/03/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 96 del 18/08/2003

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Infl.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
38	Completamento centro di biotratamento di Camposampiero	B/20 IV fase	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDDA N. 80 23/03/2006	6.249.128,48	6.187.921,21	3.689.226,98	Finanziamento convogliato nell'intervento 1A gestito dalla subentrante S.E.T.A.				
39	Collettore di collegamento fognario Resana - Torressello	A/2,4 IV fase	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDDA N. 31 21/3/2001	2.030.418,75	2.030.418,75	2.030.418,75	Finanziamento convogliato nell'intervento 66A				Determinazione del contributo definitivo con DDPV N. 144 del 02/10/2006
39	Intervento per la riqualificazione del sistema fognario del comune di Resana - bis realizzazione della rete fognaria separata in località Castemlino	A/2,4 IV fase ECO	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDDA N. 179 12/12/2005	35.408,86	35.408,86	35.408,86	Lavori in corso				
40	Ampliamento della rete fognaria nelle vie Stroppari e Plovega Nord in comune di Villanova di Camposampiero.	A/1,10 IV fase	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDDA N. 94 30/7/2001	206.682,76	206.682,76	206.682,76	Finanziamento convogliato nell'intervento 70A				Determinazione del contributo definitivo con DDPV N. 212 del 18/12/2006
41	Progetto esecutivo per il collegamento della rete fognaria di Via dell'Industria in Comune di Borgoricco alla fognatura comunale.	A/1,3 IV fase	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDDA N. 57 22/8/2000	65.073,57	65.073,57	65.073,57	Lavori collaudati	04/12/2001	01/07/2002	02/09/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 97 del 18/08/2003
42	Nuovo by-pass della rete di fognatura in comune di Loreggia	A/2,5 IV fase	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDDA N. 88 30/7/2001	139.443,36	139.443,36	139.443,36	Finanziamento convogliato nell'intervento 47A				Determinazione del contributo definitivo con DDPV N. 208 del 11/12/2006
43	Nuovo by-pass della rete fognatura in comune di Loreggia	A/1,12 IV fase	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDDA N. 88 30/7/2001	224.688,75	224.688,75	224.688,75	Finanziamento convogliato nell'intervento 47A				Determinazione del contributo definitivo con DDPV N. 208 del 11/12/2006
44	Progetto di ampliamento del depuratore di Cadoneghe (PD)	A/1,1 IV fase	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDDA N. 54 DEL 4/8/2000	774.686,35	774.686,35	774.686,35	Finanziamento convogliato nell'intervento 44A				Registrata, con DDDA n. 178 del 11/10/2006, economia di € 2.158,52
44A	Ampliamento dell'impianto di depurazione di Cadoneghe (€1.807.599,15)			Riuniti i finanziamenti 17 (€ 1.032.913,80) + 44 (€ 774.686,35) = € 1.807.599,15				Opere in fase di collaudo	03/07/2006	24/04/2003		
45	Ampliamento dell'impianto di depurazione di Cadoneghe - 2° fase	A/1,13 IV fase	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDDA N. 124 4/10/2001	2.117.473,29	2.117.473,29	1.867.448,74	Finanziamento convogliato nell'intervento 73A				
	Estensione fognatura nera lungo la strada regionale 245 Castellana in comune di Trebaseleghe	A/1,19 IV fase	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDDA 21 09/02/2005	185.000,00	185.000,00	136.503,23	Lavori in corso				
	Realizzazione rete di fognatura nera nelle vie Trevisan, Manara ed Umberto I in comune di Vigonza	A/1,20 IV fase	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDDA 25 14/02/2005	350.000,00	350.000,00	315.000,00	Lavori in corso				
	Costruzione rete fognatura nera nelle vie Buonarroti, Antoniana, Mameli, Camporese ed Acquario in comune di Cadoneghe	A/1,21 IV fase	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDPV 64 09/05/2006	44.771,55	44.771,55	0,00	Lavori in corso				
	Completamento dell'impianto di depurazione di Vigonza e diversione dello scarico in fiume Brenta	A/1,22 IV fase	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDPV N. 85 05/06/2006	405.629,30	405.629,30	0,00	Lavori in corso				
	Riqualifica della rete di fognatura nera in alcune vie dei comuni di Vigonza, Trebaseleghe e Cadoneghe.	A/1,23 IV fase	DGR N. 2824 DEL 3/8/1999	DDPV N. 129 25/08/2006	804.596,27	804.596,27	0,00	Lavori in corso				
46	Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase Interventi di fognatura nera in comune di Massanzago	B/12	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 105 18/10/2002	309.874,14	309.874,14	278.886,72	Lavori in corso				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
47	Interventi di fognatura in comune di Loreggia	B/0.2	DGR N. 1834 23/06/2000	DDDA N. 86 30/7/2001	358.937,54	358.937,54	358.937,54	Finanziamento convogliato nell'intervento 47A				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 208 del 11/12/2006
47A	Costruzione di un nuovo by-pass della rete fognaria di Loreggia (€ 723.039,65)		Riuniti i fondi dei finanziamenti 47 (€ 358.937,54) + € 723.039,65					Lavori in corso	15/05/2002			
48	Riqualificazione della rete di fognatura nella comune di Campodaragno e dell'area denominata "Formica"	B/7	DGR N. 1834 23/06/2000	DDDA N. 52 DEL 9/5/2001	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Lavori collaudati	02/05/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 218 del 14/11/2006
49	Interventi di fognatura in comune di Campodaragno loc. Flumicello (PD)	B/8	DGR N. 1834 23/06/2000	DDDA N. 14 22/2/2002	1.136.205,18	1.136.205,18	861.671,54	Lavori in corso				
50	Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie Giovanni XXIII, Cao del Mondo e Puccini in comune di Camposanpiero	B/11	DGR N. 1834 23/06/2000	DDDA N. 116 19/12/2000	413.165,52	413.165,52	413.165,52	Finanziamento convogliato nell'intervento 50A				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 91 del 15/06/2006
50A	Esecuzione della rete di fognatura nera in via Giovanni XXIII e via Cao del Mondo e Puccini a Camposanpiero (€ 802.512,56)		Riuniti i finanziamenti 28 (€ 89.347,04) + 50 (€ 413.165,52) = € 502.512,56					Lavori in corso	02/05/2002			
51	Rete di fognatura nera nelle vie Sabbadina, Lovara, Macanton e Muson in comune di Borgoricco	B/9	DGR N. 1834 23/06/2000	DDDA N. 85 30/7/2001	258.228,45	258.228,45	258.228,45	Finanziamento convogliato nell'intervento 53A				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 207 del 11/12/2006
52	Interventi di fognatura in comune di Cadoneghe	B/10	DGR N. 1834 23/06/2000	DDDA N. 56 27/5/2003	258.228,45	258.228,45	232.405,61	Lavori ultimati				
53	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 Reana.	B/15.2	DGR N. 1834 23/06/2000	DDDA N. 150 13/09/2005	154.937,07	154.937,07	50.780,10	Lavori in corso				
54	Impianto di depurazione di Camposanpiero	B/20	DGR N. 1834 23/06/2000		516.456,90	0,00	0,00	Finanziamento convogliato nell'intervento 1A gestito dalla subentrante SETA				
55	Estensione rete di fognatura nera lungo le vie Granzezza e Morosini in comune di Saonara - 2° tronco	B/17	DGR N. 1834 23/06/2000	DDDA N. 149 19/11/2001	258.228,45	258.228,45	258.228,45	Lavori collaudati	20/02/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 20 del 21/02/2007
56	Rete di fognatura nera a servizio della località Noventana in comune di Noventa Padovana	B/13.1	DGR N. 1834 DEL 3/6/2000	DDDA N. 96 30/10/2000	330.532,42	330.532,42	330.532,42	Finanziamento convogliato nell'intervento 56A				Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 112 del 11/07/2005
56A	Realizzazione rete di fognatura nera a servizio della località Noventana in Comune di Noventa Padovana (€ 1.879.903,12)		Riuniti i finanziamenti 29 (€ 516.456,90) + 32 (€ 1.032.913,80) + 56 (€ 330.532,42) = € 1.879.903,12					Opere in fase di collaudo	04/08/2000 30/10/2002	19/06/2003		
57	Impianto di depurazione di Cadoneghe	B/21	DGR N. 1834 23/06/2000	DDDA N. 124 4/10/2001	413.165,52	413.165,52	0,00	Finanziamento convogliato nell'intervento 73A				
58	Interventi di fognatura in comune di Vigonza	B/6.2	DGR N. 1834 23/06/2000	DDDA N. 72 13/06/2003	144.607,93	144.607,93	111.038,23	Finanziamento convogliato nell'intervento 58A con DDDA N. 72 del 13/06/2003				
58A	Costruzione di una fognatura lungo via Capriccio in Comune di Vigonza (€ 335.969,98)		Riuniti i finanziamenti 35E (€ 181.089,05) + 58 (€ 144.607,93) = € 335.969,98									

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
59	Interventi di fognatura nera e pista ciclabile in via Montello, 1° e il tronco, in comune di Trebaseleghe - 1° stralcio.	B/2	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 51 DEL 9/5/2001	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Lavori collaudati	09/04/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 189 del 14/11/2006
60	Estensione delle reti di fognatura nera nelle vie Ghiacciaia, Pio X e Montegrappa in comune di S. Giustina in Colle	B/4	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 116 19/12/2000	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Finanziamento convogliato nell'intervento 60A				Determinazione del contributo definitivo con DDPV N. 93 del 15/06/2006
60A	Estensione della rete fognaria nera nelle vie Ghiacciaia, Pio X e Montegrappa in Comune di Santa Giustina in Colle (€ 764.356,21)			Riuniti i finanziamenti 36 (€ 247.899,31) + 60 (€ 516.456,90) = € 764.356,21								
61	Rete fognaria nella via Palù e sistemazione rete nelle vie Stiffonio villaggio Europa in comune di Piombino Dese.	B/14	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 35 DEL 3/4/2001	309.874,14	309.874,14	309.874,14	Lavori collaudati	03/04/2002	28/05/2003		Determinazione del contributo definitivo con DDPV N. 145 del 02/10/2006
62	Condotte fognaria in via Marconi e laterali in comune di Noventa Padovana	B/13.2	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 86 30/7/2001	547.444,31	547.444,31	547.444,31	Lavori collaudati	09/01/2003			Determinazione del contributo definitivo con DDPV N. 3 del 22/01/2007
63	Condotte di by-pass impianto di depurazione Camposanpiero (vedi Dgr 1834/00) Rete di fognatura nera nelle vie Sabbadina, Lovara, Malcantone e Muscon in comune di Borgoricco	B/19	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 86 30/7/2001	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Finanziamento convogliato nell'intervento 63A				Determinazione del contributo definitivo con DDPV N. 207 del 11/12/2006
63A	Realizzazione rete di fognatura nelle vie di Sabbadina, Lovara, Malcantone in Comune di Borgoricco (€ 1.549.370,70)			Riuniti i finanziamenti 39 (€ 774.695,35) + 51 (€ 258.228,45) + 63 (€ 516.456,90) = € 1.549.370,70				Lavori in corso	23/05/2002			
64	Completamento del collettore fognario Abbazia Pisani - Villa del Conte e della pista ciclabile lungo le vie Cardinalate Priuli, Militare e Rettilineo.	B/5.1	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 121 29/12/2000	619.748,28	619.748,28	619.748,28	Lavori collaudati	04/12/2001 30/06/2003			Determinazione del contributo definitivo con DDPV N. 143 del 02/10/2006
65	Collettore di collegamento fognario Resana - Torreselle.	B/15.1 VI° fase	DGR N. 1834 DEL 3/6/2000	DDDA N. 31 21/3/2001	369.157,14	369.157,14	369.157,14	Finanziamento convogliato nell'intervento 65A				Registrata, con DDPV n. 144 del 02/10/2006, economia di € 260.591,14 reinvestita nell'int. B/15.1 ECO
65	Intervento per la riqualificazione del sistema fognario del comune di Resana - eco Realizzazione della rete fognaria separata in località Castelminio	B/15.1 ECO	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA 179 12/10/2005	260.591,14	260.591,14	260.591,14	Lavori in corso				
65A	Collagamento fognario Resana - Torreselle (€ 2.685.575,86)			Riuniti i finanziamenti 39 (€ 2.065.827,60) + 65 (€ 619.748,28) = € 2.685.575,88				Opere in fase di collaudo	23/05/2002	20/05/2003		
66	Progetto definitivo per la realizzazione della rete fognaria di via Ronchi in comune di Loreggia (PD)	B/3.1	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 23 26/2/2001	157.519,35	157.519,35	157.519,35	Finanziamento convogliato nell'intervento 66A				Determinazione del contributo definitivo con DDDA N. 12 del 31/01/2006
66A	Realizzazione fognature acque nere e pista ciclabile lungo la SP 71 nel Comune di Loreggia (€ 475.064,35)			Riuniti i finanziamenti 22 (€ 299.545,00) + 66 (€ 157.519,35) = € 475.064,35				Lavori collaudati	13/10/1999	06/04/2002	18/11/2002	
67	Ampliamento della rete fognaria comunale di S. Giorgio delle Partiche nelle vie Fornace e Russia	B/16	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 97 30/10/2000	464.811,21	464.811,21	464.811,21	Finanziamento convogliato nell'intervento 67A				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 238 del 17/12/2004

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Inr.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
67A	Ampliamento della rete fognaria comunale di S. Giorgio delle Pertiche nelle vie Fornace e Russia (appalto A) e completamento degli stessi (appalto B) (€ 630.077,42)		Riuniti i finanziamenti 34 (€ 165.266,21) + 67 (€ 464.811,21) = € 630.077,42					Lavori collaudati	30/07/2001 21/01/2003	26/09/2003 02/07/2003		Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 238 del 17/12/2004
68	Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie Cavin Caselle Cornara, Cavin del Do e Piazza Mercato in comune di Villanova di Camposampiero	B/16.2	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 135 30/10/2001	335.696,98	335.696,98	262.463,37	Finanziamento convogliato nell'intervento 69A con DDDA N. 28 del 26/03/2003				
69A	Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie Cavin Caselle Cornara, Cavin del Do e Piazza Mercato in comune di Villanova di Camposampiero - 1 stralcio (€ 392.600,00)		Riuniti i finanziamenti 13 bis (€ 56.810,26) + 68 (€ 335.696,98) = € 392.500,00					Lavori in corso	14/01/2003			
69	Ampliamento della rete di fognatura nera del comune di Villa del Conte e della frazione Abbazia Pisani	B/5.2	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 161 31/2/2001	309.874,14	309.874,14	309.874,14	Finanziamento convogliato nell'intervento 76H				
70	Ampliamento della rete fognaria nelle vie Stroppari e Plovega Nord in comune di Villanova di Camposampiero.	B/16.1	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 84 30/7/2001	77.468,53	77.468,53	77.468,53	Finanziamento convogliato nell'intervento 70A				Determinazione del contributo definitivo con DDPV N. 212 del 18/12/2006
70A	Ampliamento rete di fognatura nelle vie Stroppari e Plovega nord in Comune di Villanova di Camposampiero (€ 284.051,29)		Riuniti i finanziamenti 40 (€ 206.582,76) + 70 (€ 77.468,53) = € 284.051,29					Opere in fase di collaudo	08/05/2002	20/05/2003		
71	Progetto definitivo relativo alla realizzazione dei lavori di allargamento della sede stradale e fognatura di acque nere di Via Prati in comune di Vigonza - 1° stralcio	B/6.1	DGR N. 1834 23/6/2000	DDDA N. 130 25/11/2002	320.203,28	320.203,28	288.182,95	Lavori in corso				
72	Legge 488/99 Ex. 2002, 2003 Realizzazione della condotta fognaria di by-pass fra S. Giustina in Colle e Camposampiero	1/A/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 91 06/08/2003	774.685,35	774.685,35	692.051,85	Finanziamento convogliato nell'intervento 72A				
72A	Realizzazione della rete fognaria nelle Vie Strielle, Bonora, S. Pietro, Strielle di Rustega e del Graticciolo Romano nei Comuni di Camposampiero, Borgoricco e Massanzago-1° stralcio (€ 826.331,04)		Riuniti i finanziamenti 35C (€ 51.645,69) + 72 (€ 774.685,35) = € 826.331,04					Progettazione in corso				
73	Completamento dell'impianto di depurazione di Cadoneghe	1/A/2	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 124 30/10/2002	1.859.244,84	1.859.244,84	0,00	Finanziamento convogliato nell'intervento 73A				
73A	Ampliamento dell'impianto di depurazione di Cadoneghe - 2° fase (€ 4.369.883,85)		Riuniti i finanziamenti 45 (€ 2.117.473,29) + 67 (€ 413.166,62) + 73 (€ 1.859.244,84) = € 4.389.883,85					Progettazione esecutiva terminata				
74	Completamento dell'impianto di depurazione di Vigonza e diversione dello scarico in fiume Brenta	1/A/3	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV N. 88 05/06/2006	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	Finanziamento convogliato nell'intervento 2A gestito dalla subentrante SETA				
75	Realizzazione di condotte fognarie a Piombino Dese.	1/A/4	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV N. 34 21/03/2006	640.913,80	640.913,80	0,00	Progettazione in corso	14/01/2003			

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impiego	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
76	Interventi di fognatura nei comuni consorziati	1/A/5	DGR N. 794 DEL 9/4/2002		30.593,03			Finanziamento diviso negli interventi 76A, 76B, 76C, 76D, 76E, 76F, 76G e 76H				
76A	Realizzazione della rete fognaria nelle vie Cavin Caselle, Cavin del Do, Cantete e Piazza Mercato in comune di Villanova di Camposampiero - 2° stralcio	1/A/5.6	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 23 09/02/2005	679.664,52	679.664,52	341.992,93	Lavori in corso				
76B	Realizzazione reti di fognatura nera nelle vie Isonzo, Piave, Aspetti, Luganega, Arrigoni nord, con Castello del De Peraga	1/A/5.10	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV N. 60 03/05/2006	600.000,00	600.000,00	540.000,00	Lavori ultimati				
76C	Realizzazione della rete di fognatura nera	1/A/5.12	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV N. 168 16/10/2002	160.000,00	160.000,00	123.593,95	Lavori in corso				
76D	Realizzazione condotta di fognatura nera in Via Frattina, in Via Tiepolo, Via Castellaro e via Desman in Comune di Borgoricco	1/A/5.3	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 64 30/03/2004	460.000,00	460.000,00	358.474,23	Lavori in corso				
76E	realizzazione della rete fognaria nelle Vie Straelle, Bonora, S. Pietro, Straelle di Rustega in Comune di Camposampiero - 2° stralcio: costruzione della rete di fognatura nera in Via Straelle San Pietro	1/A/5.13	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 91 06/08/2003	800.000,00	800.000,00	0,00	Progetto approvato				
76F	Rete di fognatura nera in depressione nelle Vie Noventana e laterali a Noventa Padovana - 1° Stralcio (€ 600.000,00)	1/A/5.4	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 183 13/10/2004	645.000,00	645.000,00	539.704,24	Lavori in corso				
76G	Estensione della rete fognaria nelle vie Guizza Alta e Carpane in comune di Loreggia (PD)	1/A/5.5	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 194 13/10/2004	350.000,00	350.000,00	258.263,02	Lavori in corso				
76H	Riqualifica della rete di fognatura nera in alcune vie dei comuni di Vigonza, Trebaseleghe e Cadoneghe	1/A/5.11	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV N. 129 25/08/2006	183.545,98	183.545,98	0,00	Progetto approvato				
76I	Ampliamento rete di fognatura nera nel Comune di Villa del Conte e nella frazione di Abbazia Pisani (€ 286.633,57)	1/A/5.2	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 179 06/12/2003	286.633,57	286.633,57	286.633,57	Lavori ultimati				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 66 del 02/08/2007
76L	Sistemazione e messa in sicurezza di un tratto della S.P. 10 "Desman" (Via Roma) e relativi servizi tecnologici in comune di San Giorgio delle Pertiche	1/A/5.7	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 138 17/08/2005	650.000,00	650.000,00	507.040,33	Lavori in corso				
76M	Intervento per la riqualificazione del sistema fognario del comune di Resana - Realizzazione della rete fognaria separata in località Castelminio	1/A/5.8	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 179 12/10/2005	94.000,00	94.000,00	10.351,27	Lavori in corso				
76N	Realizzazione della rete fognaria nera nelle vie Roma (S.P. 34) e Franceschina in comune di Cadoneghe	1/A/5.9	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 203 31/10/2005	500.000,00	500.000,00	240.140,34	Lavori in corso				
76O	Interventi di riqualifica del sistema fognario del comune di Resana	1/A/5.14	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV 100 10/10/2007	406.000,00	406.000,00		Progetto approvato				
76P	Realizzazione della rete di fognatura nera nelle vie degli alpi, Don, Carrara, A. Moro, Tergola e Biancon in comune di Villa del Conte (PD).	1/A/5.15	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV 95 03/10/2007	100.400,00	100.400,00		Progetto approvato				

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
760	Realizzazione 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. Iniegrazione al decreto DDPV 170/06.	1/A/5.16	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV 140 DEL 18/12/2007	100.000,00	100.000,00		Progetto approvato				
765	Realizzazione della rete di fognatura nera, lungo via Bassa II, in Comune di Campodarsego (PD)	1/A/5.17	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDPV 147 DEL 19/12/2007	110.000,00	110.000,00		Progetto approvato				
77	Progetto definitivo per lavori di rifacimento e separazione condotte fognarie lungo via Manzoni, via Zanella, vicolo Aggio e viale della Vittoria in Comune di Piombino Dese	1/A/4.1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 123 DEL 30/10/2002	392.000,00	392.000,00	295.525,49	Lavori in corso	14/01/2003			
TOTALI					94.614.903,23	93.585.944,99	81.234.259,29					

SE.T.A. - SERVIZI TERRITORIO AMBIENTE

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
<i>Legge 1389/2 M.legg. Multi II fase</i>												
1	Completamento dell' impianto di depurazione di Camposampiero	6/A/1	DGR N. 1140 DEL 18/4/2003		1.000.000,00			Finanziamento convogliato nell'intervento 1A				
1A	Realizzazione del centro di biotratamenti di Camposampiero (importo progetto del 1998 pari a € 22.790.470,34, aggiornato al settembre 2003 in € 26.724.765,46)							Lavori in corso	14/01/2003			La differenza tra l'importo di progetto e l'importo finanziato è a carico dell'ente
2	Completamento dell' impianto di depurazione di Vigonza	6/A/2	DGR N. 1140 DEL 18/4/2003	DDPV N. 85 DEL 06/06/2006	515.000,00	515.000,00		Finanziamento convogliato nell'intervento 2A				
2A	Completamento dell' impianto di depurazione di Vigonza e diversione scarico in fiume Brenta (€ 2.890.701,74)							Progettazione in corso				
3	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999: collegamento dell' impianto di depurazione minore di via Fabris di Camposampiero con l' impianto principale.	6/A/3	DGR N. 1140 DEL 18/4/2003	DDPV 33 DEL 30/03/2007	460.000,00	460.000,00	0,00	Progetto approvato				
4	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Onara di Tombolo.	6/A/4	DGR N. 1140 DEL 18/4/2003		2.115.000,00			Progettazione in corso				
5	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999: collegamento (con dismissione) dell' impianto di depurazione di Battaglia Terme con l' impianto di depurazione di Montegrotto T. con relative opere di adeguamento dimensionale di quest' ultimo.	6/A/5	DGR N. 1140 DEL 18/4/2003	DDPV 171 DEL 16/10/2006	2.750.000,00	2.750.000,00	0,00	Progetto approvato				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
6	Interventi di fognatura nei comuni di S. Martino di Lupatari frazioni Caprette e Borghetti, Villa del Conte e S. Giustina in Colle fraz. Fratte	6/A/6	DCR N. 1140 DEL 18/4/2003	DDPV 122 09/08/2006	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00	Progetto approvato				
Legge 388/06 e 448/01 - Es. 2002, 2003, 2004												
7	Impianto di depurazione di Vigonza: completamento ed adeguamento trattamenti terziari	E/17	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 85 05/06/2006	800.000,00	800.000,00	0,00	Progetto approvato				
8	Impianto di depurazione di Onara: dismissione impianto depurazione di Onara e collegamento all'impianto di depurazione di Cittadella	E/18	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		308.000,00	0,00	0,00	Progettazione in corso				
9	Completamento rete fognaria Gaizignano 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	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 171 16/10/2006	1.600.000,00	1.600.000,00	0,00	Progetto approvato				
10	Impianto di depurazione di Camposampiero: seconda fase digestione anaerobica, completamento compostaggio aerobico, viabilità	E/20	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		2.000.000,00	0,00	0,00	Progettazione in corso				
11	Impianto di depurazione di Cittadella: opere di completamento (acquedotto duale e trattamento sabbie)	E/21	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 152 03/10/2006	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00	Progetto approvato				
12	Intervento in Comune di Trebaseleghe - Via Ronchi, Obbia Alta e Bassa	E/22.1	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		208.000,00	0,00	0,00	Progettazione in corso				
13	Intervento in Comune di Trebaseleghe - Via Villanova	E/22.2	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA N. 77 11/05/2005	230.000,00	230.000,00	214.390,06	Lavori ultimati				
14	Completamento della fognatura per gacque nere in via Villanova, comune di Trebaseleghe	E/22.2 ECO	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV N. 37 23/03/2006	10.000,00	10.000,00	0,00	Progetto approvato				
15	Intervento in Comune di Cittadella - Via delle Sorgenti	E/22.3	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA N. 24 14/02/2005	42.000,00	42.000,00	37.800,00	Lavori ultimati				
16	Intervento in Comune di Villa del Conte - Via degli Alpini, Don Carrara, Marconi, Maso Moro, Tergola	E/22.4.1	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 29 20/03/2007	191.000,00	191.000,00	0,00	Progetto approvato				
17	Realizzazione della rete di fognatura nera nelle Pertiche: collegamento imp. Selezione frazione e Biancon in comune di Villa del Conte (PD)	E/22.4.2	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 95 03/10/2007	564.600,00	564.600,00	0,00	Progetto approvato				
18	Intervento in Comune di Massanzago - Via Roma, Stradona, Padovane, Ca Zorzi e Bigolo	E/22.5	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		240.000,00			Progettazione in corso				
19	Intervento in comune di S. Giorgio delle Pertiche: collegamento imp. Selezione frazione secca, della SS 307 e di via Anconetta, nonché fognatura nera nelle vie Montegrappa e Ceccarello	E/22.6	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.060.000,00			Progettazione in corso				
20	Intervento in Comune di Piombino Dese - Via Piave, Massari, Stiffoni	E/22.7	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		160.000,00			Progettazione in corso				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
21	Intervento in Comune di Piombino Dese - riqualifica funzionale rete fognaria del capoluogo	E/22.8	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.140.913			Progettazione in corso				
22	Riqualificazione della rete fognaria nera nel centro del capoluogo del comune di Piombino Dese (PD)	E/22.8A	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 138 21/03/2006	458.000	459.000	0,00	Progetto approvato				
23	Intervento in Comune di S. Martino di Lupari - riqualifica funzionale rete fognaria del capoluogo	E/22.9	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		880.000			Progettazione in corso				
24	Realizzazione tratti di 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	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 97 03/10/2007	420.000,00	420.000,00	0,00	Progetto approvato				
25	Estensione della rete fognaria nel territorio comunale di San Martino di Lupari	E/22.9.2	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 146 19/12/2007	1.500.000,00	1.500.000,00	0,00	Progetto approvato				
26	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	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV N. 122 09/08/2006	800.000,00	800.000,00		Progettazione in corso				
27	Intervento in Comune di Campodarsego - riqualifica funzionale rete fognaria del capoluogo	E/22.11	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		660.000,00			Progettazione in corso				
28	Realizzazione delle opere di fognatura nera, bianca e sistemazione stradale lungo il lato ovest di via Antoniana, da via Marcellio fino al capluogo in comune di Campodarsego	E/22.11.1	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV N. 81 05/06/2006	380.000,00	380.000,00	0,00	Progetto approvato				
29	Realizzazione delle opere di fognatura nera, bianca e sistemazione stradale lungo via Antoniana, da via Marcellio fino al civico 15 nel comune di Campodarsego	E/22.11.2	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV N. 82 05/06/2006	420.000,00	420.000,00	328.131,90	Lavori in corso				
30	Realizzazione della rete di fognatura nera, lungo via Bassa II, in Comune di Campodarsego (PD).	E/22.11.3	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV N. 147 19/12/2007	140.000,00	140.000,00	0,00	Progetto approvato				
31	Intervento in Comune di Resana - interventi di riqualificazione del sistema fognario	E/22.12	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV N. 100 10/10/2007	2.120.000,00	2.120.000,00	0,00	Progetto approvato				
32	Interventi di fognatura nei comuni del comprensorio	E/22.13	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		500.000,00			Progettazione in corso				
33	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	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV N. 95 16/06/2006	450.000,00	450.000,00	405.000,00	Lavori ultimati				
TOTALI						28.123.600,00	17.851.686,20	985.321,96				

AZIENDA SCHIEVENIN ALTO TREVIGIANO

Int.	LEGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 798/04 Es. 1994-1995-1996												
Legge 333/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
1	Realizzazione rete fognaria primaria Comuni di Castelfranco Veneto, Veduggio, Altivole, - 1° Lotto	E/15	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		7.360.000,00			Progettazione esecutiva				
TOTALI					7.360.000,00	0,00	0,00					

SERVIZI PUBBLICI INTEGRATI MOGLIANO S.p.A. (SPIM S.p.A.)

Int.	LEGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 798/04 Es. 1994-1995-1996												
1	Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti in fognatura nera.	1/3.B.B	DGR N. 2924 DEL 03/08/1999	DDDA N. 29 21/03/2001	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Lavori collaudati				Determinazione contributo definitivo DDV n. 48 12/06/2007
Legge 910/88 Es. 1989												
2	Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti in fognatura nera.	1/3.B.D	DGR N. 2924 DEL 03/08/1999	DDDA N. 29 21/03/2001	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Lavori collaudati				Determinazione contributo definitivo DDV n. 48 12/06/2007
Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase												
3	Lavori di estensione della rete fognaria ed implementazione degli allacciamenti in fognatura nera.	B/13 IV fase	DGR N. 2924 DEL 03/08/1999	DDDA N. 29 21/03/2001	516.456,90	516.456,90	516.075,46	Lavori collaudati				Determinazione contributo definitivo DDV n. 48 12/06/2007
Legge 348/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
4	Adeguamento del depuratore di Preganzoli: potenziamento dei sistemi di decantazione, clorazione e filtrazione finale	E/23	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA N. 214 22/10/2005	560.000,00			Progetto approvato				
5	Completamento rete fognaria nel territorio comunale: Via Statua, Via Zertolo, Via Levada, Via Marcello, Via Molin Cappello Nord	E/13	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA N. 194 25/10/2005	260.800,00		0,00	Progetto approvato				
TOTALI					3.403.084,50	3.403.084,50	2.581.903,06					

AZIENDA SPECIALE CONSORZIALE CENTRO VENETO SERVIZI

Int.	LEGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 67/88 Es. 1992 - Il tranche												
1	Interventi di fognatura per impianti di depurazione minori.	1/5.2	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000	DDDA N. 146 12/12/2002	1.549.370,70	1.549.370,70	1.394.433,83	Lavori in corso				
2	Interventi di fognatura nei comuni di Candiana, Conselve, Monselice, Pozzonovo, Solesino, Tribano	4d	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000	DDDA N. 101 18/10/2002	3.815.188,29	3.615.198,29	3.081.913,34	Lavori in corso				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione ato impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 515/98 Es. 1997												
3	Ampliamento schema fognario della zona del Conselveano.	A/2/1	DGR N. 2513 DEL 22/07/1997	DPGR N. 63 12/11/1998	5.939.254,34	5.939.254,34	5.939.254,34	Contabilità finale	19/04/1998	7/11/2001	07/12/2001 15/02/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 36 del 05/04/2002
Legge 515/98 Es. 1998 - IV fase												
4	Ampliamento impianto di depurazione di Montselice	A/4 IV fase	DGR N. 2524 DEL 03/08/1999	DDDA N. 171 12/12/2001	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Contabilità finale				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 45 del 12/06/2007
5	Interventi di fognatura in comune di S. Elena	A/6 IV fase	DGR N. 2524 DEL 03/08/2000	DDDA N. 114 19/12/2000	361.519,83	361.519,83	361.519,83	Contabilità finale	12/07/2001	19/09/2002	14/04/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 147 del 20/10/2003
6	Interventi su impianti di depurazione di fognature e di diversione nei comuni di: Pernumia, Solesino, Borgoforte di Anguillara Veneta, Arre, Agna, Bagnoli, Bovolenta, Candiana, Cartura, Conselve, Pozzonovo, Terrasasa P., Tribano.	A/3 IV fase	DGR N. 2524 DEL 03/08/2001	DDDA N. 87 30/07/2001	3.821.781,05	3.821.781,05	3.821.781,05	Contabilità finale	02/07/2002 02/07/2002	15/05/2002 02/07/2002		Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 10 del 07/02/2007
7	Lavori di rifacimento della fognatura e pavimentazione nelle vie Matteotti e Principe Umberto, con sistemazione di Piazza Migliore - 13° stralcio fognature in comune di Este	A/5 IV fase	DGR N. 2524 DEL 03/08/2002	DDDA N. 136 30/10/2001	1.446.079,32	1.446.079,32	1.446.079,32	Contabilità finale				Determinazione del contributo definitivo con DDPV n. 46 del 12/06/2007
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase												
8	Impianto di biotratamento di Conselve (€ 8.779.767,28)		Intervento sospeso e fondi ralloccati con D.G.R. 794/2002 agli interventi 8A (€ 1.032.913,80), 8B (€ 4.648.112,09) e 8C (€ 3.098.741,39)									
8A	Adeguamento al D. M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Conselve - II stralcio	B/23 V fase	DGR N. 1140 DEL 18/04/2003	DDDA N. 6 09/01/2005	1.032.913,80	1.032.913,80	385.578,54	Finanziamento convogliato nell'intervento 11A per l'importo di € 1.032.913,80				
8B	Impianto di depurazione di Conselve potenzialità 46.880 A.E. - 1° stralcio	A/5.1 V fase	DGR N. 2524 DEL 30/08/1999	DDDA N. 69 26/06/2002	4.648.112,09	4.648.112,09	4.183.300,86	Lavori ultimati				
8C	Interventi su reti fognarie per allacciare l'80% del residenti, nei comuni consorziati	A/5.2 V fase	DGR N. 2524 DEL 30/08/1999	DDDA N. 25 26/03/2003	3.098.741,39	3.098.741,39	2.225.680,82	Finanziamento convogliato nell'intervento 9A per l'importo di € 3.098.741,39				
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001												
9	Opere di ampliamento ed adeguamento tecnologico dell'impianto di depurazione del comune di Este - 3° lotto - 1° stralcio	B/1/64-A	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000	DDPV 121 09/08/2006	1.254.732,05	1.254.732,05	0,00	Progetto approvato				Cambio soggetto attuatore: ex comune di Este
Legge 483/99 Es. 2002, 2003												
10	Interventi su reti fognarie per allacciare l'80% del residenti, nei comuni consorziati	1/B/1	DGR N. 794 DEL 09/04/2002	DDDA N. 25 28/03/2003	516.456,90	516.456,90	0,00	Finanziamento convogliato nell'intervento 9A per l'importo di € 516.456,90				
10A	Interventi su reti fognarie per allacciare l'80% del residenti, nei comuni consorziati (€ 3.615.198,29)		Riuniti i finanziamenti 8C (€ 3.098.741,39) + 9 (€ 516.456,90) = € 3.615.198,29									
11	Progetto definitivo relativo alle opere di rifacimento delle fognature nelle vie Massimo D'Azeglio, Pescheria Vecchia, Madonna, Marconi, P.zza Trieste, Cavour, Calle della Musica etc. - XV° Stralcio fognature	1/T/1	DGR N. 794 DEL 09/04/2002	DDDA N. 116 20/08/2003	€ 1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	Progetto approvato				Cambio soggetto attuatore: ex comune di Este
12	Interventi di fognatura nel territorio comunale di Arquà Petrarca.	1/V/1	DGR N. 794 DEL 09/04/2002	DDDA N. 14 21/02/2003	516.456,90	516.456,90	447.732,80	Lavori in corso	09/06/2003			

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impiego	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 130/92 Maggi. Mutui II fase												
13	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Conselve - Il stralcio	6/B/1	DGR N. 1140 DEL 18/04/2003	DDDA N. 6 18/01/2005	667.086,20	667.086,20	667.086,20	Finanziamento convogliato nell'intervento 12A per l'importo di € 667.086,20				
13A	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Conselve - Il stralcio (€ 1.700.000,00)		Riuniti i finanziamenti 6A (€ 1.032.913,80) + 11 (€ 667.086,20) = € 1.700.000,00					In fase di progettazione				
14	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Agnà: diversione dello scarico nel fiume Fiume Gorzone	6/B/2	DGR N. 1140 DEL 18/04/2003	DDDA N. 96 06/06/2005	450.000,00	450.000,00	241.274,42	Lavori in corso				
15	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Candiana: dismissione e collegamento con l' impianto di depurazione di Conselve	6/B/3	DGR N. 1140 DEL 18/04/2003	DDDA N. 95 01/06/2005	400.000,00	400.000,00	175.403,37	Lavori in corso				
16	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di Pozzonovo: diversione dello scarico fuori laguna	6/B/4	DGR N. 1140 DEL 18/04/2003	DDDA N. 102 15/06/2005	300.000,00	300.000,00	66.995,29	Lavori in corso				
17	Interventi di fognatura in comune di Cartura	6/B/5	DGR N. 1140 DEL 18/04/2003	DDDA N. 250 23/12/2004	640.000,00	640.000,00	293.167,73	Lavori in corso				
18	Adeguamento al D.M. 30 luglio 1999 dell' impianto di depurazione di via del Borgo - Monselice: diversione dello scarico fuori laguna	6/H/1	DGR N. 1140 DEL 18/04/2003	DDPV 155 03/12/2006	5.400.000,00	5.400.000,00	0,00	Progetto approvato				Cambio soggetto attuatore: ex comune di Monselice
Legge 389/00 e 449/01 Es. 2002, 2003, 2004												
19	Lavori di fognatura in via S. Pietro - S.P. 14, Permumia	E/9.8	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 77 05/06/2006	235.200,00	235.200,00	5.523,06	Lavori in corso				
20	Lavori di fognatura in via Ca Erizzo, Bovolenta	E/9.12	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 69 24/05/2006	115.360,00	115.360,00		Progetto approvato				
21	Lavori di fognatura in via Rovere prolungamento, Angulliera	E/9.17	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 74 05/06/2006	67.680,00	67.680,00	13.823,08	Lavori in corso				
22	Lavori di fognatura in via Bologna, Ponte S. Nicolò	E/9.10	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 73 05/06/2006	46.400,00	46.400,00		Progetto approvato				
23	Lavori di fognatura in via Bologna laterale, Ponte S. Nicolò	E/9.11	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 78 05/06/2006	46.400,00	46.400,00		Progetto approvato				
24	Sdoppiamento rete, adeguamento rete del centro e del nucleo del centro storico, suddivisione acque nere e bianche, nella zona di Monselice capoluogo	E/9.4	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 80 05/06/2006	2.561.626,00	2.561.626,00	142.386,71	Lavori in corso				
25	Completamento rete fognatura nella vecchia zona industriale e via Umbria, Monselice	E/9.31	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 78 05/06/2006	1.000.000,00	1.000.000,00		Progetto approvato				
26	Lavori di fognatura in via Marconi laterale, Terrassa Padovana	E/9.7	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 69 24/05/2006	47.680,00	47.680,00	13.233,08	Lavori in corso				
27	Lavori di fognatura in via Corso e Ponte de Riva laterali, Due Carrare	E/9.26	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 69 24/05/2006	66.400,00	66.400,00		Progetto approvato				
28	Lavori di fognatura in via Chiaviche, Arquà	E/9.27	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 78 05/06/2006	66.400,00	66.400,00		Progetto approvato				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione sito impianto	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
29	Comune di Ponte S. Nicolò. Completamento della rete fognaria nera nella porzione di territorio comunale ricadente nel bacino sciolante nella Laguna di Venezia	E/9.15	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 73 05/06/2006	360.000,00	360.000,00		Progetto approvato				
30	Lavori di fognatura in via Boario Polito, Arquà	E/9.19	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 78 05/06/2006	33.840,00	33.840,00	0,00	Progetto approvato				
31	Lavori di fognatura in via Argine, Pozzonovo	E/9.16	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 79 05/06/2006	90.880,00	90.880,00		Progetto approvato				
32	Lavori di fognatura in via Arre prolungamento, S.P., Conselve	E/9.21	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 75 05/06/2006	90.240,00	90.240,00		Progetto approvato				
33	Lavori di fognatura in via Cà Borin laterale, Baone	E/9.20	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 68 24/05/2006	225.600,00	225.600,00		Progetto approvato				
34	Lavori di fognatura in via S. Trinità, Pernumia	E/9.14	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 77 05/06/2006	228.160,00	228.160,00		Progetto approvato				
35	Lavori di fognatura in via Monte Grappa laterale, Conselve	E/9.18	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 75 05/06/2006	112.800,00	112.800,00	5.523,08	Lavori in corso				
36	Lavori di fognatura in via Stanga prolungamento, Arre	E/9.23	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 69 24/05/2006	201.120,00	201.120,00		Progetto approvato				
37	Lavori di fognatura in via Paraiso, Pozzonovo	E/9.2	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 79 05/06/2006	60.000,00	60.000,00	5.523,08	Lavori in corso				
38	Lavori di fognatura in via Roma prolungamento lato destro, Ponte S. Nicolò	E/9.3	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 73 05/06/2006	144.800,00	144.800,00	23.309,94	Lavori in corso				
39	Lavori di fognatura in via Maserallino, Cartura	E/9.25	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 76 05/06/2006	189.200,00	189.200,00		Progetto approvato				
40	Ulteriore stralcio funzionale di completamento della rete fognaria nel centro storico di Este e nel quartiere di Megglaro	E/9.22	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 67 24/05/2006	2.800.000,00	2.800.000,00	52.998,34	Lavori in corso				
41	Lavori di fognatura nella S.P. 21 prolungamento, Baone	E/9.28	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 68 24/05/2006	66.400,00	66.400,00		Progetto approvato				
42	Lavori di fognatura in via Fossalta prolungamento, Conselve	E/9.30	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 75 05/06/2006	197.920,00	197.920,00		Progetto approvato				
43	Lavori di fognatura in via Santo, Anguillara	E/9.24	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 74 05/06/2006	223.040,00	223.040,00		Progetto approvato				
44	Collegamento al depuratore comunale dello scarico depurato del mattatoio "Agricola Barica" e di altre 20 utenze civili, Monestice	E/9.1	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 78 05/06/2006	392.800,00	392.800,00	48.165,04	Lavori in corso				
45	Lavori di fognatura in via Ponte de Riva S.P., Cartura	E/9.6	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 76 05/06/2006	310.400,00	310.400,00	5.523,08	Lavori in corso				
46	Lavori di fognatura in via Rana Carnori laterale, Este	E/9.5	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 78 05/06/2006	105.600,00	105.600,00	5.523,08	Lavori in corso				
47	Lavori di fognatura in via Rezzole laterale, Pozzonovo	E/9.13	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 79 05/06/2006	92.160,00	92.160,00		Progetto approvato				

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
48	Lavori di fognatura in via Rialto laterale, Candiana	E/9.9	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 69 05/06/2006	46.400,00	46.400,00		Progetto approvato				
49	Lavori di fognatura in via Rana Camori laterale, Este	E/9.29	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 68 05/06/2006	464.800,00	464.800,00		Progetto approvato				
TOTALI					48.929.293,36	48.929.293,36	26.065.646,95					

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

VE.S.T.A.

Iniz.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione ato impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
<p>Legge 790/94 Es. 1984-1995-1998 (Acquedotto di Venezia ORIGINARIAMENTE) 1 Progetto definitivo della nuova centrale di sollevamento sull'isola del Tronchetto (94 V.) dell'acquedotto di Venezia centro storico ed estuario sud</p>												
1		1/4.9	DGR N. 147 29/3/2001	DGCA N. 147 29/3/2001	4.131.655,19	4.131.655,19	720.119,80	Progetto approvato				
<p>Legge 67/88 Es. 1990 2 Progetto relativo ad attività di eliminazione delle acque parassite Legge 139/92 II fase</p>												
2		1/2.5.A	DGR 4899 05/08/1991	DGR N. 1041 24/04/2002	1.362.929,76	1.362.929,76		Progetto approvato				
<p>Legge 91/88 Es. 1989 3 Progetto Campallo: costruzione del tronco del collettore Acque Basse</p>												
3		1/C/3	DGR N. 6400 DEL 12/12/1995		8.005.081,94			Progettazione in corso				La DGR 719 del 19/03/2004 concede al progetto il giudizio di compatibilità ambientale
<p>Legge 44/88 Es. 1999-2000-2001 - VI fase 4 Progetto Campallo: risizionamento del canale di interconnessione tra gli impianti di Campallo e dello Scolmatore Marzenego</p>												
4		1/C/6	DGR N. 6400 DEL 12/12/1995		2.682.284,50			Progettazione in corso				La DGR 719 del 19/03/2004 concede al progetto il giudizio di compatibilità ambientale
<p>Legge 34/87 Es. 1995 - V fase 5 Realizzazione della condotta Ponte della Libertà - Tronchetto (Venezia)</p>												
5		B/21.1 V fase	DGR N. 2824 DEL 03/06/1999	DGR N. 3057 DEL 2003	2.840.000,00	2.840.000,00	0,00	Progetto approvato				
<p>Legge 44/88 Es. 1999-2000-2001 - VI fase 6 Adeguamento impianto di potabilizzazione Ca Solaro</p>												
6		D/88	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DGCA N. 137 29/4/2004	3.486.084,07	3.486.084,07	3.138.095,41	Lavori in corso				
					26.539.690,65		15.952.324,22		3.868.215,21		TOTALI	

PAGINA BIANCA

SEZIONE III: CONSORZI DI BONIFICA

Nota: nelle tabelle che seguono vengono riportati i finanziamenti attribuiti direttamente ai Consorzi di Bonifica

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE BACCHIGLIONE

Iniz.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 139/92 Es. 1993												
1	Intervento di diversione idraulica dalla laguna - incremento invasi - monitoraggio e telecontrollo	6/B/1	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DDDA N. 130 DEL 8/8/1996	12.844.589,35	12.844.589,35	12.844.589,35	Contabilità finale	22/09/1997	20/03/2001	04/08/2001	Registrata, con DDDA n. 112 del 14/9/2001, un'economia di € 66.833,12 destinata a finanziare l'intervento 1 bis
1	Area pilota di fitodepurazione per integrazione bis di reti fognarie e rete di bonifica (€ 66.833,12)	6/B/2		DDDA N. 35 DEL 18/4/2002	66.833,12	66.833,12	66.833,12	Finanziamento convogliato nell'intervento 4A				DDDA n. 35 del 19/04/2002 utilizza l'economia di € 66.833,12 dell'intervento 1. Decreto di contabilità finale DDDA n. 6 del 07/01/2004
Legge 139/92 II fase												
2	Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo	5/B/5	DGR N. 2558 DEL 27/7/1999	DDDA N. 21 DEL 26/2/2001	493.459,25	493.459,25	493.459,25	Contabilità finale	26/02/2002			Registrata, con DDDA n. 163 del 31/08/2004, un'economia di € 126.289,03
2	Completamento, gestione e manutenzione del sistema di telecontrollo del Bacino Scolante ECO nella Laguna di Venezia.	5/B/5	DGR N. 2558 DEL 27/7/1999	DDPV N.172 DEL 16/10/2006	126.289,03	126.289,03	60.284,97	Lavori in corso	26/02/2002			Riutilizzo economie da intervento 2.
3	Interventi strutturali: ricalibratura e sostegni sui rli Barbegara, Rebosola e S. Silvestro	5/B/4	DGR N. 2203 DEL 21/5/1996	DDDA N. 22 DEL 22/6/1998	5.164.568,99	5.164.568,99	5.164.568,99	Contabilità finale	21/06/2000	21/06/2003	03/11/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 205 del 22/10/2004
4	Area pilota di fitodepurazione per integrazione di reti fognarie e rete di bonifica.	5/C/1	DGR N. 6400 DEL 12/12/1995	DDDA N. 61 DEL 4/8/1998	2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.284,50	Finanziamento convogliato nell'intervento 4A per €				
4A	Area pilota di fitodepurazione per integrazione di reti fognarie e rete di bonifica (€ 2.549.117,67)		Riuniti i finanziamenti 1 bis (€ 66.833,12) + 4 (€ 2.582.284,50) = € 2.649.117,62					Lavori collaudati	04/08/2000	04/08/2003	04/09/2003	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 6 del 07/01/2004
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase												
5	Intervento di incremento dei tempi di ritenzione delle acque di sfioro urbane e di dilavamento di superfici agricole nei comuni di Este e Baone	B/12 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 18 DEL 12/3/2003	3.615.198,29	3.615.198,29	149.344,87	Progetto approvato				In corso perizia per espropri. Erogazione limitata alle sole spese di progettazione
6	Fitodepurazione per integrazione di rete fognaria e rete di bonifica per l'autodepurazione nei bacini centrali.	A/11 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 138/01 DDDA N. 110/02	7.746.853,49	361.519,83	361.519,83	Progetto approvato				In corso perizia per espropri. Decreti di impegno ed erogazione limitati alle sole spese di progettazione
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
7	Incremento invaso e capacità di autodepurazione Valli di Galzignano e di Arquà Petrarca. (ricalibratura canali, creazione aree umide e sostegni, ripristino vegetazione di sponde)	D/79	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDPV N. 180 DEL 30/10/2006	5.164.568,99	5.164.568,99	0,00	Progetto approvato				Procedura di screening in corso
8	Progetto per la miglior gestione delle acque irrigue	D/80	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDPV N. 176 DEL 23/10/2006	7.746.853,49	7.746.853,49	0,00	Progetto approvato				Procedura di screening in corso
9	Incremento volume invaso canale dei Cuori e diaframatura argini	2/II/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 109 DEL 18/10/2002	3.098.741,39	232.405,60	232.405,60	Lavori in corso				Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio e consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
10	Opere di diaframmatatura e completamento bacino Ca' di Mezzo	2/N/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 130 24/09/2003	258.228,45	258.228,45	258.228,45	Lavori collaudati				Determinazione contributo definitivo DDPV n. 70 08/09/2007
11	Ricalibratura canale San Giacomo - Monselesana	2/O/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 164 21/09/2005	1.291.142,25	1.291.142,25	728.843,85	Lavori in corso				Decreto di impegno dell'opera.
12	Ricalibratura e sostegni canali Barbegara, Rebosola, S. Silvestro	2/P/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 163 21/09/2005	3.098.741,39	3.098.741,39	1.259.175,97	Lavori in corso				Decreto di impegno dell'opera. Riunito il finanziamento con opera 18, complessivamente € 3.407.114,59
Legge 398/00 e 449/01 Es. 2002, 2003, 2004												
13	Fitoriduzione per integrazione di rete fognaria e rete di bonifica per l'autodepurazione nei bacini centrali - (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 6)	D1/1	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		183.819,20			Progetto approvato				
14	Intervento di incremento dei tempi di ritenzione delle acque di sfioro urbane e di dilavamento di superfici agricole nei comuni di Este e Baone (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 5)	D1/2	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		139.228,00			Progetto approvato				
15	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 (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 7)	D1/3	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV N. 180 30/10/2006	481.339,20	481.339,20	481.339,20	Progetto approvato				
16	Progetto per la miglior gestione delle acque irrigue (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 8)	D1/4	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV N. 176 23/10/2006	1.211.142,20	1.211.142,20	1.211.142,20	Progetto approvato				
17	Ricalibratura canale San Giacomo - Monselesana (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 11)	D1/5	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA 164 del 21/09/2005	176.097,20	176.097,20	176.097,20	Progetto approvato				
18	Ricalibratura e sostegni canali Barbegara, Rebosola, S. Silvestro (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 12)	D1/6	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA 163 del 21/09/2005	308.373,20	308.373,20	308.373,20	Progetto approvato				Decreto di impegno dell'opera. Riunito il finanziamento con opera 12, complessivamente € 3.407.114,59
19	Interventi in rete minore di bonifica. Aumento tempi di convulsione e autodepurazione nei bacini Foresto Superiore e Foresto Centrale	D1/7	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		3.000.000,00			Progettazione in corso				
20	Aumento tempi di ritenzione per autodepurazione nei bacini Giovennelli, Zuccona, Tassi, Foresto Superiore e Rebosola: stralcio	D1/8	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.000.000,00			Progetto preliminare				
21	Impinguamento canali Beoli - Rebosola	D2/42	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.150.000,00			Progettazione in corso				
					60.948.350,98	45.223.634,33	24.201.538,75	TOTALI				

CONSORZIO DI BONIFICA BACCHIGLIONE BRENTA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Coltaudo	Note
Legge 139/02 Es. 1993												
1	Sistemazioni idraulico-ambientali area Brenta-Bacchiglione (foce lagunare di Lova)	5/D/1	DGR N. 4987 DEL 3/10/1995	DDDA N. 71 27/10/1995	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Contabilità finale	22/07/1996	29/11/1997	20/03/2000	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 82 del 12/7/2001
Legge 139/02 Il fase												
2	Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo	5/B/5	DGR N. 2558 DEL 2/7/1999	DDDA N. 73 DEL 2/7/2001	619.748,28	619.748,28	413.780,65	Lavori in corso	03/09/2001			La somma impegnata è stata ridotta rispetto a quella finanziata in base alla riduzione dell'importo del progetto iniziale (da € 619.748,28 a € 516.456,90)
3	Interventi strutturali: diversione delle acque di piena del Fiumicello (Idrovora Cambroso)	5/B/7	DGR N. 6400 DEL 12/12/1995	DGCA N. 72 DEL 2/2/1998	1.549.370,70	1.549.370,70	1.272.486,29	Lavori in corso	12/10/1998	29/11/1997		Approvata perizia di variante
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase												
4	Ricalibratura e sostegni sui rti di Piove	A/7 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 181 13/9/2005	4.131.655,20	4.131.655,20	206.592,75	Lavori in corso				Decreto di impegno dell'opera
5	Ricalibratura reti di bonifica e gestione invasi e recapito finale nell'area "Brondolo" in comune di Chioggia	A/9 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 108 14/12/2000	774.685,35	774.685,35	271.210,86	Lavori in corso				
6	Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo	A/8 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999					Finanziamento originale di € 2.840.512,95 suddiviso negli interventi 6A (€ 1.549.370,70) e 6B (€ 1.291.141,25)				
6A	Interventi strutturali in rete minore. Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo (1° stralcio) - Bacino Sesta Pressa - sottobacino dei Rti di Piove (€ 1.549.370,70)	A/8.2 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 148 13/09/2005	1.549.370,95	1.549.370,95		Progetto definitivo				Con DGR 1550 e 1551 del 26/05/2004 ottenuto giudizio di compatibilità ambientale
6B	Interventi strutturali in rete minore. Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo (2° stralcio) - Bacino Bernio (€ 1.291.141,25)	A/8.1 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 190 07/10/2004	1.291.142,00	1.291.142,00	142.025,65	Lavori in corso				
Legge 449/98 Es. 1998, 2000, 2001 - VI fase												
7	Ricalibratura, realizzazione aree golenali e ripristino vegetazione nei corsi d'acqua in zona Piove di Sacco e Codevigo (2° stralcio)	D/72	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 78 13/6/2003	2.324.056,06	116.202,80	116.202,80	Finanziamento suddiviso negli interventi 7A (€ 2.324.056,06) e 7B (€ 774.685,35)				Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione
7A	Interventi strutturali in rete minore. Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo (2° stralcio) - Bacino Sesta Pressa - sottobacini a sud del Fiumicello (€ 2.324.056,06)		Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 7 (€ 2.324.056,05)					Progetto preliminare				
7B	Interventi strutturali in rete minore. Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo (2° stralcio) - Bacino Trezze (€ 774.685,35)	D/72.2	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDPV 35 04/05/2007	774.685,35	774.685,35	38.734,27	Progetto approvato				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione ato impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
8	Miglioramento della gestione delle acque irrigue nei bacini Sesta Presa in Sinistra Brenta e Settima Presa Inferiore (Ricalibratura e rinaturalizzazioni canali, nuove opere di derivazione, nuove reti di condotte)	D/75	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 63 13/6/2003	2.582.284,50	129.114,23	129.114,23	Progetto preliminare				Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione
9	Ricalibratura e rinaturalizzazione della rete di bonifica costituita dallo scolo Noventana e sue diramazioni; costruzione nuovo impianto idrovo "Noventa" per la diversione acque di piena della Laguna	D/73	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDPV N. 62 03/05/2006	2.324.056,05	2.324.056,05	116.202,80	Lavori in corso				Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione
10	Progetto definitivo per la realizzazione di interventi strutturali in rete minore di bonifica. Gestione degli invasi e diversione delle acque di piena nell'Idrovia Padova - Venezia.	D/74	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 128 18/11/2002	774.665,35	774.665,00	561.080,35	Lavori in corso				
Legge 489/99 Es. 2002, 2003												
11	Completamento ricalibratura e gestione invasi nell'area Brondolo di Chioggia	2/A/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 66 13/6/2003	1.239.496,56	61.974,83	61.974,83	Progetto preliminare				Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione
12	Estensione sistema telecomando e telecontrollo alle opere di derivazione e manufatti irrigui	2/B/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 64 21/4/2005	1.032.913,80	1.032.913,80	61.646,69	Lavori in corso				Decreto di impegno dell'opera
13	Realizzazione di vasche di espansione ed adeguamento impianti di sollevamento Bernio e Trezze di Chioggia	2/C/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 67 13/6/2003	3.098.741,39	154.937,07	154.937,07	Finanziamento suddiviso negli interventi 13A (€ 1.291.142,25) e 13B (€ 1.807.599,15)				Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione
13A	Realizzazione di vasche di espansione ed adeguamento impianti Bernio e Trezze di Chioggia - bacino Bernio (€ 1.291.142,25).		Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 13 (€ 1.291.142,25)									
13B	Realizzazione di vasche di espansione ed adeguamento impianti Bernio e Trezze di Chioggia - bacino Trezze (€ 1.807.599,15).		Finanziato con parte del finanziamento 13 (€ 1.807.599,15)									
14	Ricalibratura e sostegni su corsi d'acqua nell'area della Riviera del Brenta	2/D/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 68 13/6/2003	2.375.701,74	118.785,09	118.785,09	Progetto preliminare				Procedura di screening
Legge 388/00 e 449/01 Es. 2002, 2003, 2004												
15	Interventi strutturali in rete di bonifica: diversione delle acque di piena del Fiumicello (Idrovo di Cambroso) (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 3)	D/1/9	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 96 15/06/2006	180.000,00	180.000,00		Lavori in corso				
16	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibratura e sostegni sui Rii di Piove (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 4)	D/1/10	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		500.000,00	500.000,00		Progetto approvato				
17	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 (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 6)	D/1/11.1	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 67 08/08/2007	150.000,00	150.000,00	0,00	Progetto approvato				
18	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.	D/1/11.2	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 69 08/08/2007	50.000,00	50.000,00	0,00	Progetto approvato				

InL	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
18	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibratura reti di bonifica e sostegni invasi e recapito finale nell'area di "Biondolo" in comune di Chioggia (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 5)	D1/12	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 85 20/09/2007	150.000,00	150.000,00	0,00	Progetto approvato				
19	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codivigo (Il stralcio) - Bacino Sesta Pressa e Bacino Trezze (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 7)	D1/13	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 35 04/05/2007	300.000,00	50.000,00	0,00	Progetto approvato parzialmente				
20	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibratura reti di bonifica e gestione invasi e recapito finale nel bacino "Noventana" (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 9)	D1/14	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 62 03/05/2006	200.000,00	200.000,00		Progettazione in corso				
21	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Miglioramento della gestione delle acque irrigue nei bacini Sesta Pressa in Sinistra Brenta e Settima Pressa Inferiore (Il stralcio) (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 8)	D1/15	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		350.000,00			Progettazione in corso				
22	Completamento, ricalibratura e gestione invasi nell'area Biondolo di Chioggia (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 11)	D1/16	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		50.000,00			Progetto preliminare				
23	Realizzazione di vasche di espansione ed adeguamento impianti di sollevamento Bernio e Trezze di Chioggia (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 13)	D1/17	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		570.000,00			Progetto preliminare				
24	Completamento ricalibratura e sostegni sullo scolo Altipiano	D1/18	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		3.000.000,00			Progettazione in corso				
25	Interventi di trasformazione irrigua del Bacino Bernio in sx del canale Novissimo nei Comuni di Chioggia e Codevigo	D2/43	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		5.963.000,00			Progettazione in corso				
					TOTALI	39.454.963,96	18.232.697,39	5.194.114,02				

CONSORZIO DI BONIFICA BASSO PIAVE

InL	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
1	Miglioramento della efficienza dello scarico delle reti fognarie 1° stralcio - Risanamento e riordino idraulico delle isole Trepontine	B/17/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DDDA N. 62 DEL 4/8/2000	1.291.142,26	1.291.142,26	1.291.091,54	Lavori collaudati	24/04/2002			Determinazione contributo definitivo con DDDA 191 del 25/10/2006; registrata economia di € 50,71
					TOTALI							

Legge 51/996 Es. 1997

Legge 345/97 Et. 1998 - V fase

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione ato impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
2	Acquedotto sostitutivo pozzi per irrigazione area Cavallino	B/20 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 223 DEL 2004	53.789,57	53.789,57	53.789,57	Finanziamento revocato				Finanziamento originale pari a € 12.911.422,48, di cui € 10.857.832,91 devoluti alla Diocesi Patriarcale di Venezia e € 2.000.000,00 alla Comunità Ebraica di Venezia.
3	Completamento intervento per acquedotto sostitutivo pozzi in comune di Cavallino	5/B/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002		0,00	0,00	0,00	Finanziamento revocato				Finanziamento originale pari a € 5.184.586,99 interamente revocato e devoluto alla Diocesi Patriarcale di Venezia
4	Progetto di opere aziendali e comuni a più fondi nel settore dell'irrigazione - Distribuzione di acqua alle aziende delle unità irrigue elementari	D2/44	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		2.978.171,00			Progetto preliminare				
TOTALI												
4.323.102,82 1.344.937,82 1.344.881,11												

CONSORZIO DI BONIFICA DESE SILE

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione ato impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986												
1	Costruzione impianto idrovoro Canale Scolmatore F. Marzenego		DGR N. 1151 DEL 19/11/1986	DDL P. N. 909 10/12/1990	1.652.662,08	1.652.662,08	1.652.662,08	Lavori collaudati	1990	08/04/1994	11/11/1995	Determinazione del contributo definitivo con DDLP n. 356 del 17/09/1997. La maggiore spesa rispetto al finanziato, pari a € 140.086,36 è a carico dell'ente
2	Opere accessorie relative all'impianto idrovoro del Canale Scolmatore e ristrutturazione rete di bonifica Favaro Veneto (VE)		DGR N. 1151 DEL 19/11/1986	DR N. 762 08/08/1990	774.685,35	774.685,35	774.685,35	Lavori collaudati	1989	30/11/1990	15/10/1992	Determinazione del contributo definitivo con DDLP n. 356 del 17/09/1997. La maggiore spesa rispetto al finanziato, pari a € 140.086,36 è a carico dell'ente
Legge 67/88 Es. 1990												
3	Risanamento e rinaturalizzazione del II tronco del canale Acque Basse	1/2.4a	DGR N. 3324 DEL 29/07/1986	DFGR 2436 03/10/1994	6.455.711,24	6.455.711,24	275.991,49	Lavori in corso				
Legge 67/88 Es. 1992 - I^a tranche												
4	Impianto Idrovoro a servizio del Canale Scolmatore del fiume Marzenego - II stralcio	1/A.1	DGR N. 2773 DEL 21/06/1994	DDDA N. 72 02/11/1995	3.098.741,39	3.098.741,39	3.098.741,39	Lavori collaudati	23/11/1996	30/06/1997	06/12/1998	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 27 del 31/03/1999
Legge 67/88 Es. 1992 - II^a tranche												
5	Sistemazione Fiume Marzenego - Ramo Beccherle		DGR N. 6752 DEL 28/12/1994	DGCA N. 367 24/09/1997	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	Lavori collaudati	23/07/1999	23/01/2001	22/01/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 132 del 25/11/2002
Legge 360/91												
6	Ricalibratura e scostagno nel sottobacini del Marzenego		DGR N. 6400 DEL 12/12/1998		1.291.142,25			Finanziamento convogliato nell'intervento 16 per € 1.291.142,26				
Legge 139/92 II fase												

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del piano impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
7	Riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Draganzolo nell'area denominata "Oasi" in comune di Noale per la riduzione dei nutrienti versati nella laguna di Venezia. Progetto definitivo di 1° stralcio (il finanziamento di € 774.665,35 - DG	5/B/3.3										Con D.D.A. n° 18 del 26/02/01 e successivo D.D.A. n°38 del 08/04/01 il finanziamento è stato trasferito al comune di Noale
10	Sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica scolante nella Laguna di Venezia. Interventi strutturali in reti di bonifica. Estensione del sistema di telecontrollo nel Bacino scolasticoimpianto per n. 24 stazioni.	5/B/5	DGR N. 6400 DEL 12/12/1995	DDDA N. 59 15/05/2001	813.419,62	813.419,62	813.419,62	Contabilità finale	14/05/2002			Determinazione del contributo definitivo con DDPV N. 151 11/11/2006
11	Interventi di riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Zero	5/B/1	DGR N. 6400 DEL 12/12/1995	DDDA N. 33 19/08/1998	7.230.396,59	7.230.396,59	7.230.396,59	Contabilità finale	18/11/1999	08/08/2003		importo originale € 7.670.396,59. Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 105 del 08/08/2004. L'economia registrata convogliata negli int. 25 e 26
12	Interventi strutturali: ricalibratura e sostegni sul sottobacino del fiume Dese (finanziamento iniziale: 8.283.310,39 euro)	5/B/2	DGR N. 6400 DEL 12/12/1995					Finanziamento di € 6.283.310,39 suddiviso negli interventi 12A (€ 4.131.655,19) e 12B (€ 4.131.655,19)				
12A	Ristrutturazione rete di bonifica dell'area centrale e del medio corso del fiume Dese e Zero e tributaria dei corsi d'acqua consortili: Piovèga di C., Desolinò, Rio S. Martino, Piovèga di S., Rio S. Annroggio, Piovèga di L. e Piovèga del Tre Comuni, Fossa St	5/B/2.1	DGR N. 6400 DEL 12/12/1995	DDDA N. 83 11/05/2004	4.131.655,19	4.131.655,19	3.179.989,29	Lavori in corso				
12B	Ristrutturazione rete di bonifica tributaria dei collettori Marignana, Deviatore Piovèga di Peseggia, Bacino Pisani, Peseggia, Marocchessa e Tarò in Comune di Venezia, Mogliano V.to e Scorze' (€ 4.131.655,19)	5/B/2	DGR N. 6400 DEL 12/12/1995		4.131.655,19			Progettazione in corso				
13	Interventi strutturali: ricalibratura e sostegni sul sottobacino del Marzenego.	5/B/3	DGR N. 6400 DEL 12/12/1995		2.014.181,91			Progettazione in corso				
14	Sistemazione del fiume Marzenego - Ramo Beccherie in Venezia - Mestre. 1° e 2° pertizia suppletiva e di variante.	5/B/3.1	DGR N. 6400 DEL 12/12/1995	DDDA N. 40 30/06/2000	309.874,14	309.874,14	309.874,14	Contabilità finale	23/07/1999	23/01/2001	22/01/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 132 del 25/11/2002
15	Interventi di riqualificazione ambientale dei corsi d'acqua della terraferma veneziana	5/B/3.2	DGR N. 6400 DEL 12/12/1995	DDDA N. 53 04/08/2000	4.648.112,09	4.648.112,09	4.648.112,09	Lavori collaudati	02/01/2002			Determinazione contributo definitivo con DDDA 193/05 : con DDPV 140/06 utilizzata economia di € 23.065,16 per pagamento espropri.
16	Ricalibratura e sostegni nei sottobacini del Marzenego	A/10 V fase	DGR N. 2924 DEL 03/08/1999		1.291.142,25			Finanziamento suddiviso negli interventi 16A (€ 309.874,14) e 16B (€ 981.268,11)				
16A	Interventi di ritenzione e controllo dei deflussi idrici lungo il fiume Marzenego ed aree delle riorogive nei Comuni di Venezia, Martellago, Noale, Piombino Dese e Trebaseleghe - Sistemazione Rio La Fossetta (€ 309.874,14)		Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 16 (€ 309.874,14)					Progettazione in corso				Approvazione VIA con DGR N. 1549 DEL 14/06/02

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione stato impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
18B	Interventi di riqualificaz. nell'area denominata "Oasi di Noale", 2° Stralcio (€ 981.288,11) Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase		Finanziato con parte dei fondi del finanziamento 16 (€ 981.288,11)					Progettazione in corso				
17	Riquilibrato ambientale della fossa Storta e interventi presso cave Praelto a Marcon	D/78	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000		2.582.284,50			Progettazione in corso				
18	Riquilibrato ambientale del bacino del canale scolmatore del F. Marzenego e interv. sugli affluenti	D/77	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000		5.032.284,50			Finanziamento diviso negli interventi 18A (€ 5.164.568,99) e 18B (€ 2.882.284,50)				
18A	Interventi nella zona a monte del bacino del canale Scolmatore del f. Marzenego e suoi affluenti	D/77	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000					Progettazione definitiva in corso				
18B	Interventi di riqualificazione fluviale nella zona di bacino del canale Scolmatore del f. Marzenego. Completamento Rio Rovigo e sistemazione Idraulica Rio Storto - Stralcio cave	D/77.1	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000	DDPV 16 28/02/2006	2.714.568,99	2.714.568,99	1.493.976,36	Lavori in corso				
Legge 489/99 Es. 2002, 2003												
19	Ricalibrato e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Zermason	2/E/1	DGR N. 794 DEL 09/04/2002		1.291.142,25			Progettazione in corso				
20	Ricalibrato e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Rusteghin	2/F/1	DGR N. 794 DEL 09/04/2002		1.291.142,25			Progettazione in corso				
21	Ricalibrato e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Zeretto	2/G/1	DGR N. 794 DEL 09/04/2002		1.032.913,80			Progettazione in corso				
22	Ricalibrato e sostegni su sottobacini del Dese e Zero. II° stralcio - scolo Vernise	2/H/1	DGR N. 794 DEL 09/04/2002		2.582.284,50			Progettazione in corso				
23	Ricalibrato e sostegni su sottobacini del fiume Marzenego e del suo scolmatore. II° stralcio - scolo Draganzolo	2/I/1	DGR N. 794 DEL 09/04/2002	DDPV N. 87 20/09/2007	774.685,35	774.685,35		Progetto approvato				
24	Ricalibrato e sostegni su sottobacini del fiume Marzenego e del suo scolmatore. II° stralcio - scolo Dosa e prolungamento	2/L/1	DGR N. 794 DEL 09/04/2002		774.685,35			Progettazione in corso				
Legge 139/02 Magg. Mutui IV° fase												
25	Interventi di riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Zero per il controllo e la riduzione dei nutrienti sversati nella Laguna di Venezia - Completamento ed adeguamento	6/B/1.2	DGR N. 1140 DEL 18/04/2003	DDTA N. 84 02/07/2003	403.848,02	403.848,02	403.848,02	Contabilità finale	03/07/2003	08/08/2003		Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 105 del 08/06/2004
Legge 516/99 Magg. Mutui IV° fase												
26	Interventi di riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Zero per il controllo e la riduzione dei nutrienti sversati nella Laguna di Venezia - Completamento ed adeguamento	B/23	DGR N. 1140 DEL 18/04/2003	DDTA N. 84 02/07/2003	36.151,98	36.151,98	6.501,93	Contabilità finale	03/07/2003	08/08/2003		Registrata, con DDDA n. 105 del 08/06/2004, un'economia di € 28.650,05
Legge 588/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
27	Riquilibrato 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	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		7.000.000,00			Progettazione in corso				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione di c/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
28	Estensione, completamento e gestione della Zona Tampono 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	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 120 28/07/2006	1.000.000,00	1.000.000,00		Progettazione in corso				
29	Interventi strutturali in rete minore di bonifica - Ricalibratura e sostegni sui sottobacini del Marzenego - 2° Stralcio, Reno di Noale e Rio Storto a Monte di Meana	D1/30	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.000.000,00			Progettazione in corso				
30	Ristrutturazione rete di bonifica tributaria dei collettori Marignani, Devistore Piovega di Peselegia, Bacino Pisani, Peselegiana, Marocchessa e Terà in Comune di Venezia, Mogliano V.lo e Scorzà (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 12B)	D1/19	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.950.000,00			Progettazione in corso				
31	Ristrutturazione rete di bonifica dell'area centrale e del medio corso dei fiumi Dese e Zero e tributaria dei corsi d'acqua consorziati: Piovega di C., Desolino, Rio S. Martino, Piovega di S., Rio S. Amrogio, Piovega di L. e Piovega dei Tre Comuni, Fossa S1	D1/20	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDTA N. 238 20/12/2005	500.000,00	500.000,00		Progetto approvato				
32	Interventi strutturali: ricalibratura e sostegni sul sottobacino del Marzenego. (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 13)	D1/21	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		500.000,00			Progettazione in corso				
33	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Riqualificazione ambientale del bacino del canale Scolmatore del fiume Marzenego e interventi sugli affluenti (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 16)	D1/22	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		200.000,00			Progettazione in corso				
34	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibratura e sostegni sul sottobacino del Dese e Zero. Il stralcio - scolo Zermason (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 19)	D1/23	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		200.000,00			Progettazione in corso				
35	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibratura e sostegni sul sottobacino del Dese e Zero. Il stralcio - scolo Russegghin (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 20)	D1/24	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		160.000,00			Progettazione in corso				
36	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibratura e sostegni sul sottobacino del Dese e Zero. Il stralcio - scolo Zaretto (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 21)	D1/25	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		80.000,00			Progettazione in corso				
37	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibratura e sostegni sul sottobacino del Dese e Zero. Il stralcio - scolo Verdes (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 22)	D1/26	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		860.000,00			Progettazione in corso				

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione ed impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
38	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibratura e sostegni sul sottobacino del Dese e Zero. Il stralcio - scolo Draganzolo (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 23)	D1/27	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 87 20/09/2007	50.000,00	50.000,00		Progetto approvato				
39	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Ricalibratura e sostegni sul sottobacino del Dese e Zero. Il stralcio - scolo Dosa e prolungamento (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 24)	D1/28	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		120.000,00			Progettazione in corso				
40	Interventi nel Bacino Scolante in Laguna di Venezia per la bonifica di aree precedentemente occupate da discariche, inceneritori, attività industriali, ecc.	B1/15	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		3.000.000,00			Progettazione in corso				
TOTALI												
74.250.513,00 35.885.654,27 25.179.340,60												

CONSORZIO DI BONIFICA DESTRA PIAVE

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione ed impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase												
1	Sostegni e incremento tempi di ritenzione delle acque del sottobac. Vela: risezionamento corai d'acqua, manufatti di controllo, nuovi collegamenti e recupero capacità d'invaso nei comuni di S. Biagio di Callalta, Monastier, Roncade.	B1/4 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 29 27/3/2003	516.456,90	516.456,90	516.456,90	Contabilità finale	14/05/2003			Lavori collaudati DDDA 157 del 20/9/2005 determinazione contributo definitivo. Con DDDA 29/03 stabilito nuovo termine fine lavori
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
2	Sostegni e incremento tempi di ritenzione delle acque del sottobac. Vela: risezionamento corai d'acqua, manufatti di controllo, nuovi collegamenti e recupero capacità d'invaso nei comuni di S. Biagio di Callalta, Monastier, Roncade.	D/81	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 29 27/3/2003	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Contabilità finale	14/05/2003			Lavori collaudati DDDA 167 del 20/9/2005 determinazione contributo definitivo. Con DDDA 29/03 stabilito nuovo termine fine lavori
Legge 488/99 Es. 2002, 2003												
3	Interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia nel Bacino Vela: diversione delle acque, recupero della capacità di invaso, manufatti di controllo e fitodepurazione.	2/U/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002		1.549.370,70			Progettazione in corso				
4	Risanamento dell'alto corso del fiume Meolo in area ad alta intensità di allevamenti ittici e colture agricole	2/V/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 114 18/10/2002	1.032.913,80	51.645,69	51.645,69	Progettazione in corso				Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione
Legge 358/00 e 449/01 Es. 2002, 2003, 2004												
5	Risanamento dell'alto corso del fiume Meolo in area di alta densità di allevamenti ittici e colture agricole	D1/31	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		500.000,00			Progettazione preliminare				
6	Diversione delle acque, recupero della capacità di invaso, manufatti di controllo e fitodepurazione	D1/32	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.000.000,00			Progettazione preliminare				
TOTALI												
6.148.112,09 2.117.473,29 2.117.473,29												

CONSORZIO DI BONIFICA PEDEMONTANO BRENTELLA DI PEDEROBBA

Int.	LEGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
1	Bonifica ex - cava di Riese denominata "Cava Bergamin"	D/84	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000	DGR N. 2621 DEL 10/10/2001	823.748,75	823.748,75	613.796,31	Lavori in corso	15/04/2003			Vedi scheda riepilogativa degli interventi relativi alla bonifica dei siti inquinati nel bacino sciolante.
Legge 139/92 Magg. Mutui II° fase												
2	Sistemazione dello scarico di Salvarosa a monte della confluenza nel fiume Zero	5/D/3	DGR N. 1140 DEL 18/04/2003		780.000,00			Progettazione in corso				
Legge 388/00 e 449/01 Es. 2002, 2003, 2004												
3	Sistemazione dello scarico di Salvatonda a monte della confluenza nello Zero in Comune di Casteffranco	D1/33	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.400.000,00			Progettazione in corso				
4	Riconversione del sistema irriguo in Comune di Veduggio, zona di Fanzolo e Barcon - Riconversione da scorrimento ad aspersione (pluvirrigazione) su un'area di 1.200 Ha	D2/45	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 179 DEL 30/10/2006	6.840.000,00	6.840.000,00		Progettazione in corso				
					9.843.748,75	7.663.748,75	613.796,31					
					TOTALI							

CONSORZIO DI BONIFICA SINISTRA MEDIO BRENTA

Int.	LEGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 910/88 Es. 1989												
1	Interventi urgenti alla stazione di sollevamento di Malcontenta	1/3.3a	DGR N. 2548 DEL 30/04/1992	DDEA N. 59 DEL 11/12/1991	206.582,76	206.582,76	206.582,76	Lavori ultimati.				Intervento inizialmente affidato al CVD poi revocato (DDEA N. 2548 del 30/04/1992) e affidato a questo consorzio. Le date non sono reperibili.
Legge 67/88 Es. 1992 - II° tranche												
2	Lavori di sistemazione idraulica e di ricalibratura della rete di bonifica di Chirignago e di interconnessione con l'impianto idrovoro di Malcontenta.	4b	DGR N. 3324 DEL 29/7/1996		774.685,35			Finanziamento convogliato nell'intervento 8A				Impegno pari a € 774.685,35 disimpegnato con decreto Direzione Bilancio nn. 6, 7 e 9 del 07/04/2004
3	Potenziamento dell'impianto idrovoro di Malcontenta (finanziato effettivo: L. 2,5 MLD)	4 c	DGR N. 3324 DEL 29/7/1996	DODA N. 39 DEL 19/05/1999	1.291.142,25	1.291.142,25	1.291.142,25	Lavori collaudati	12/06/2000	03/06/2002		Determinazione del contributo definitivo con DDPV 97 del 23/06/2006
Legge 139/92 II° fase												
4	Progetto integrato Fusina P.L.F. (Ricalibratura degli scoli Fondi a Est e fondi a Sud e sottopasso del Naviglio)	1/A/1	DGR N. 3324 DEL 29/7/1996	DODA N. 40 DEL 19/05/1999	1.652.662,08	1.652.662,08	127.166,53	Lavori in corso				
5	Progetto integrato Fusina P.L.F. (Ricalibratura canali di bonifica Bastia, Foscarja e Glare)	1/A/2 .2	DGR N. 3324 DEL 29/7/1996	DODA N. 100 DEL 22/10/1999	2.608.107,34	282.787,63	282.787,63	A seguito adozione DGR 2122 del 12/07/2004 "Atto di Intesa tra R.V. e C.B. Sin. Medio Brenta" disimpegnate somme per € 3.513.170,88 confluite su realizzazione "Parco Lagunare di Mira"				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Inr.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
6	PARCO LAGUNARE DI MIRA - EX Progetto integrato Fusina P.I.F. (Ricalibratura Canali di bonifica Bastio, Foscare e Giare)	1/A/2.3	DGR N. 33 DEL 12/1/1999	DDDA N. 100 22/10/1999	1.187.869,87	0,00	0,00	A seguito adozione DGR 2122 del 12/07/2004 "Auto di Intesa tra R.V. e C.B. Sin. Medio Brenta" disimpegnate somme per € 3.513.170,58 confluite su realizzazione "Parco Lagunare di Mira"				
6A	Progetto integrato Fusina P.I.F. (Ricalibratura canali di bonifica Bastio, Foscare, Giare) (€ 3.795.958,22)		Riuniti i finanziamenti 5 (€ 2.808.107,34) + 6 (€ 1.187.869,87) = € 3.795.958,22					Progettazione in corso				
7	Progetto integrato Fusina P.I.F. (Potenziamento impianto idrovoro di Dogaletto in comune di Mira)	1/A/2.1	DGR N. 3324 DEL 29/7/1996	DDDA N. 38 19/5/1999	2.556.461,65	2.556.461,65	2.556.461,65	Lavori ultimati.	12/06/2000	29/06/2002		Lavori ultimati - collaudo in corso
8	Sistemazione idraulica e ricalibratura della rete di bonifica del bacino di Chirignago e interconnessione all'impianto idrovoro di Malcontenta	1/B/2	DGR N. 3324 DEL 29/7/1996	DDDA N. 101 22/10/1999	2.065.827,60	2.065.827,60	195.163,33	Finanziamento convogliato nell'intervento 8A				
8A	Sistemazione idraulica e ricalibratura della rete di bonifica del bacino di Chirignago e interconnessione all'impianto idrovoro di Malcontenta (€ 2.840.512,95)		Riuniti i finanziamenti 2 (€ 774.685,35) + 8 (€ 2.065.827,60) = € 2.840.512,95					Progettazione in corso				
9	Progetto integrato Fusina P.I.F. (Invasi di laminazione e sedimentazione in aree depresse per circa 30 ha con sistemazione a parco e con restituzione all'idrovoro di Malcontenta)	1/B/3	DGR N. 3324 DEL 29/7/1996	DDPV N. 136 11/12/2007	1.549.370,70	1.549.370,70	0,00	Finanziamento convogliato nell'intervento 11A approvato				Progetto Fondi disimpegnati con DGR N. 5087/99
10	Interventi strutturali in rete di bonifica - Sistema di telecontrollo	5/B/5	DGR N. 2558 DEL 27/7/1999		619.748,28	619.748,28	0,00	Progetto approvato				In attesa di coordinamento con l'intervento di ARPAV codice 5/A/1
11	Progetto dimostrativo integrazione rete fognaria e di bonifica	B/13 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999		900.000,00	0,00	0,00	Finanziamento convogliato nell'intervento 11A				Con decreto 230/05 impegnati € 415.000 a favore A.C.M. per opere complementari
	Progetto dimostrativo per l'integrazione di rete di fognatura bianca e rete di bonifica	B/13.3 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDPV N. 136 11/12/2007	920.188,29	920.188,29	0,00	Progetto approvato				
11A	Progetto dimostrativo integrazione rete fognaria e di bonifica (L'importo complessivo del progetto è pari a € 8.234.568,99, di cui € 5.164.568,99 costituiscono il primo stralcio)		Riuniti i finanziamenti 9 (€ 1.549.370,70) + 11 (€ 3.615.198,29) = € 5.164.568,99					Progettazione in corso				L'importo di € 5.164.568,99 è costituito da uno stralcio di € 2.468.568,99 affidato al Consorzio e da uno stralcio di € 2.696.000,00 all' A.C.M.
12	Realizzazione di un sistema di contenimento e fitobiodepurazione delle acque della zona a Nord del naviglio Brenta	D/76	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 11 25/01/2005	4.131.655,19	4.131.655,19	1.731.778,25	Lavori in corso				Decreto di impegno dell'opera
13	Riaspetto idraulico e rinaturalizzazione dell'asta principale del bacino Pionca a monte del sifone sotto il Taglio di Mirano, nei comuni di Mira, Dolo, Pianiga e Mirano	2/O/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 89 12/10/2002	2.065.827,60	103.291,38	103.291,38	Progettazione in corso				Decreto di impegno ed erogazione limitati alle sole spese di progettazione
14	Completamento della sistemazione idraulico-ambientale dello scolo Lusore a monte della botte a sifone del taglio di Mirano	2/R/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 96 12/10/2002	2.065.827,60	103.291,38	0,00	Progettazione in corso				Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note	
15	Ricalibratura con rinaturalizzazione del sistema di collettori di bonifica a ridosso di Camposampiero (Fossa Mauri, Orcone, S. Marco e Vandura).	2/S/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 104 12/10/2002	1.032.913,80	51.645,69	0,00	Progettazione in corso				Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione	
16	Riassesto della rete scolante del sottobacino dell'Arzere	2/T/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 102 12/10/2002	1.032.913,80	51.645,69	0,00	Progettazione in corso				Decreto di impegno limitato alle sole spese di progettazione	
Legge 388/00 e 448/01 E.s. 2002, 2003, 2004													
17	Ammodernamento e potenziamento impianto idrovoro di Doglietto a Mira (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 7)	D1/34	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA N. 215 17/11/2004	310.000,00	310.000,00	308.154,18	Lavori collaudati				Registrata, con DDPV n. 84 del 08/06/2006, economia di € 1.845,82	
18	Ricalibratura scoli Fondi a Est e Fondi a Sud a Malcontenta (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 4)	D1/35	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		206.582,00			Lavori in corso					
19	Sistemazione idraulica e ricalibratura rete di bonifica bacino Chirignago Malcontenta (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 8A)	D1/36	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		774.684,00			Progettazione in corso					
20	Ricalibratura e rinaturalizzazione della rete idraulica del bacino Gamberare - Mira (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 8A)	D1/37	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		852.152,00			Progettazione in corso					
21	Progetto dimostrativo per integrazione di rete di fognatura bianca e rete di bonifica (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 11A)	D1/38	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV N. 136 11/12/2007	488.478,42	488.478,42	0,00	Progetto approvato					
22	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Realizzazione di un sistema di contenimento e fitobiodepurazione delle acque della zona a nord del Naviglio Brenta (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 12)	D1/39	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV N. 130 28/09/2006	300.000,00	300.000,00		Progetto approvato					
23	Riassesto 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 (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 13)	D1/40	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.032.913,86			Progettazione in corso					
24	Interventi strutturali in rete minore di bonifica. Riassesto della rete scolante del sottobacino Rio sud e fondi sud-est (COPERTURA MAGGIORI SPESE PER ESPROPRI dell'int. 16)	D1/41	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.549.370,70			Progettazione in corso				Somma assegnata con DGR 4529/04.	
25	Riconversione irrigua di preesistenti impianti a Lupari e Castelfranco	D2/46	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		174.240,00			Progettazione in corso					
26	Indagine preliminare sulla qualità dei terreni da scavo	B/15	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		200.000,00			Progettazione in corso				Somma assegnata con DGR 4529/04.	
27	Completamento piano caratterizzazione della qualità di scavo dei collettori consorzati fondi sud e fondi sud-est (bacini scolo meccanico di Malcontenta)	B/15	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV N. 117 06/11/2007	150.000,00	150.000,00		Progetto approvato				Somma assegnata con DGR 4529/04.	
							32.700.196,14	16.834.788,98	6.802.517,95	TOTALI			

SEZIONE IV: REGIONE VENETO

Nota:

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

REGIONE: ACQUEDOTTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 449/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
1	Condotta Cà solaro - Gazzera	D/90	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DGCA N. 178 19/4/2001	4.002.540,87	6.197,48	6.197,48	Progettazione in corso				
2	Condotta Cà solaro - Cavallino	D/89	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DGCA N. 178 19/4/2001	6.972.168,14	13.427,88	13.427,88	Progettazione in corso				
TOTALI					10.974.709,11	19.625,36	19.625,36					

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

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 910/86 Es. 1987-1988												
1	Somme in amministrazione per spese tecniche e notariali	1/1.22	DPGR 2853 31/12/1990		424.340,91	424.340,91	424.340,91					Variatione finanziamento con DDDA n. 81/96. Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 55/2001
2	Impianto di sollevamento e modulazione del bacino di Zelarino.	1/1.3	DDDA N. 7 12/9/1990		1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70	Lavori collaudati			31/07/1997 30/03/1998	Variatione finanziamento con DDDA n. 76/96. D.C.F. 23 del 22/06/1998
3	Lavori di costruzione dello scolmatore di via del Bosso a Chirignago - Mestre (VE)	1/1.2	DDDA N. 6 12/9/1990		1.652.662,08	1.652.662,08	1.652.662,08	Lavori collaudati			22/07/1996	Finanziamento originale pari a € 2.065.827,60. DCF 147 del 24/03/1998. Economia, pari a € 134.229,71, convogliata nell'int. 24
4	Lavori di ristrutturazione delle reti fognarie del Cavallino (VE)	1/1.11	DDDA N. 19 12/11/1990		1.931.597,89	1.931.597,89	1.931.597,89	Lavori collaudati				
5	Lavori di completamento dei sistemi principali di collettamento della rete fognaria di Chioggia (VE)	1/1.8	N. 744 DEL 1/7/1988	DDDA N. 12 12/9/1990	4.699.757,78	4.699.757,78	358.752,66	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 82 del 16/02/1998 e trasferita economia al Comune di Chioggia con DDDA 15/1999
6	Lavori di costruzione rete di fognatura zona di via Martiri di Marzabotto - bacino Gazzera - Mestre (VE)	1/1.14	DDDA N. 28 18/12/1990		1.344.229,74	1.344.229,74	344.229,74	Lavori collaudati			07/07/1994	Finanziamento originale pari a € 1.446.079,32. DCF 101.849,56, convogliata nell'int. 24
7	Lavori di estensione delle reti fognarie secondarie di Chioggia e Sottomarina (VE)	1/1.15	DDDA N. 29 18/12/1990		3.042.086,08	3.042.086,08	042.086,07	Lavori collaudati				Finanziamento originale pari a € 3.047.095,70. DCF 96 del 06/08/2001. Economia, pari a € 5.009,62, convogliata nell'int. 24

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione art. impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
8	Lavori di costruzione delle opere fognarie di collettamento delle frazioni a sud di Codevigo	1/1.23	DGR N. 5263 DEL 2/10/1990	DDDA N. 13 15/2/1991	995.302,79	995.302,79	995.302,79	Lavori collaudati			13/03/1997	Finanziamento originale pari a € 1.032.913,80. DCF DGCA 16/1/1998. Economia, pari a € 37.811,00, convogliata nell'int. 24
9	Lavori di costruzione dei collettori fognari di collegamento all'impianto di depurazione di Mirasole di Plave (VE)	1/1.13	DGR N. 744 DEL 1/7/1988	DDDA N. 25 12/12/1990	980.577,05	980.577,05	980.577,05	Lavori collaudati			22/10/1998	Finanziamento originale pari a € 1.032.913,80. DCF DDDA 106 del 26/10/1999. Economia, pari a € 52.336,76, convogliata nell'int. 24
10	Lavori di costruzione nuovo impianto di sollevamento nel bacino di via Torino e collegamento bacino di S. Giuliano	1/1.17		DDDA N. 31 18/12/1990	770.689,83	770.689,83	770.689,83	Lavori collaudati			14/08/1996	Finanziamento originale pari a € 774.685,35. DCF DDDA n. 48 del 14/05/1996. Economia pari a € 3.995,52 convogliata nell'int. 24
11	Lavori di costruzione della rete di fognatura della zona di via Asseggiano - bacino Gazzera (VE)	1/1.1	DCR N. 744 DEL 1/7/1988	DDDA N. 5 12/9/1990	835.121,92	835.121,92	835.121,92	Lavori collaudati			07/07/1996	Finanziamento originale pari a € 877.976,73. DCF DDDA 42/1/1996. Economia, pari a € 42.854,81, convogliata nell'int. 24
12	Lavori di completamento della fognatura nella zona Nord-Est del Comune di Campagna Lupia (VE)	1/1.16		DDDA N. 30 18/12/1990	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Lavori collaudati			31/05/1997	Variazione finanziamento con DDDA n. 554 del 18/12/1997. Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 83 del 16/02/1998
13	Lavori di costruzione della rete secondaria di fognatura bacino di Chirignago - Mestre (VE)	1/1.10		DDDA N. 15 11/10/1990	1.298.757,42	1.298.757,42	1.298.757,42	Lavori collaudati			21/06/1994	Finanziamento originale pari a € 1.497.725,01. DCF 48 del 20/03/1996. Economia, pari a € 198.967,59, convogliata nell'int. 24
14	Lavori di costruzione della rete secondaria di fognatura bacino di Carpenedo - Mestre (VE)	1/1.12		DDDA N. 20 12/11/1990	972.642,76	972.642,76	972.642,76	Lavori collaudati			08/11/1994	Finanziamento originale pari a € 1.032.913,80. DCF 106 del 19/06/1996. Economia, pari a € 60.271,04, convogliata nell'int. 24
15	Lavori di costruzione della rete fognaria del Lido di Venezia - VI lotto	1/1.7		DDDA N. 11 12/9/1990	1.136.205,18	1.136.205,18	1.068.506,88	Lavori ultimati				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 53 del 20/05/2002
16	Fognatura bacino San Giuliano	1/1.6		DDDA N. 10 12/9/1990	433.816,22	433.816,22	433.816,22	Lavori collaudati			16/05/1994	Finanziamento originale pari a € 464.811,21. DCF 18 del 03/03/1997. Economia, pari a € 30.994,99, convogliata nell'int. 24

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione ed impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
17	Redazione del Piano Direttore				516.466,90	516.456,90	516.456,90	Intervento concluso				
18	Lavori di adeguamento delle reti fognarie e dell'impianto di depurazione - reti di Jesolo Lido (VE)	1/1.4	DGR N. 5263 DEL 2/10/1990	DDETA N. 5 12/09/1990	2.698.487,30	2.698.487,30	2.682.483,24	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DGCA n. 151/1998
19	Lavori di estensione della rete interna ed il collegamento alla rete consortile - Comune di Mira (1 parte)	1/1.19	DGR N. 5263 DEL 2/10/1990	DDDA N. 34 19/12/1990	3.352.130,39	3.279.236,61	3.279.236,61	Lavori collaudati			30/05/1996	Finanziamento originale pari a € 3.356.969,84. DCF n. 76/1997. Economia pari a € 77.733,23 convogliata nell'int. 24
20	Lavori di teleregolazione e telecontrollo della fognatura di Jesolo - Phillips	1/1.22		DPGR 2853 31/12/1990	627.508,66	627.508,66	627.508,66	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 84 del 12/08/2002
21	Lavori di adeguamento reti e impianto di depurazione di Jesolo (VE) - opere civili ed elettromeccaniche	1/1.22		DPGR 2853 31/12/1990	446.078,81	446.078,81	446.078,81	Lavori collaudati			28/06/1996	Determinazione del contributo definitivo con DGCA n. 125/1998
22	Ispezioni televisive	1/1.22		DPGR 2853 31/12/1990	77.590,68	77.590,68	77.590,68	Lavori collaudati			22/03/1996	Determinazione del contributo definitivo con DGCA n. 125/1998
23	Piano pilota W.R.C.	1/1.22		DPGR 2853 31/12/1990	327.330,38	327.330,38	327.330,38	Lavori collaudati				Determinazione del contributo definitivo con DGCA n. 125/1998
24	RIUTILIZZO ECONOMIE L. 910/86 Es. 1987/88	1/1. ECO	DGR 2517 DEL 13/09/2002		618.094,06	618.094,06	557.026,01	Lavori in corso				
25	Lavori di costruzione delle opere fognarie di collettamento delle frazioni a sud di Codevigo. RIUTILIZZO ECONOMIA Legge 910/86 Es. 1989	1/1.23 ECO		DGR 1356 21/04/1998	28.077,39	28.077,39	28.077,39	Lavori ultimati				
26	Lavori di estensione rete interna e collegamento alla rete consortile - Comune di Mira - 11 parte	1/1.18		DDDA N. 32 18/12/1990	3.098.741,39	3.098.741,39	3.003.584,63	Lavori collaudati			12/07/1996	Registrata, con DDDA n. 73 del 30/09/1997, un'economia di € 95.156,76
27	RIUTILIZZO ECONOMIA LEGGE 910/86 Es. 1989	1/1. ECO	PCR 745 DEL 01/07/1998	DDPV 41 26/03/2006	62.241,46	18.450,22	5.000,00	Lavori in corso				
27	Aggiornamento Piano Direttore 11° fase, monitoraggio acque sfocianti in laguna e fognature di Venezia	1/2.16 Penna	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991		1.614.488,62	1.612.365,41	1.546.666,55	Lavori in corso				
28	Progetto integrato Fusina (P.I.F.)	1/2.5-A	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991		702.897,83	657.192,96	657.192,96	Lavori in corso				
29	Aggiornamento del Piano Direttore	1/2.16	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991		967.795,88	967.795,88	969.662,38	Lavori ultimati				
30	Impianto integrato di Fusina - P.I.F. (linea di filtrazione per il riutilizzo industriale delle acque trattate - 1° stralcio)	1/2.5	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991		96.506,54	96.506,54	96.506,54	Intervento concluso				Quota spesa per la sola progettazione
31	Progetto integrato Fusina (P.I.F.)	1/6.1	DGR N. 45 DEL 15/07/1999	DGR N. 2121 DEL 2004	7.229.137,98	7.229.137,98	7.229.137,98	Lavori in corso				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
32	Progetto Integrato Fusina (P.I.F.)	1/6.3	DGR N. 48 DEL 15/07/1999	DOPV N. 125 09/08/2006	8.263.310,39	8.263.310,39	8.263.310,39	Lavori in corso				Finanziamento di € 8.164.566,99 revocato con DDDA n. 108 del 28/10/1999
33	Quota regionale agenzia per Venezia											
	Legge 139/92 - II fase											
34	Progetto Integrato Fusina (P.I.F.)	6/N/1	DCR N. 24 DEL 04/05/2004 (PCR 1115/96 di assegnazione dei fondi)		12.181.000,00	9.642.259,28		Finanziamento convogliato nell'intervento 44A				Finanziamento proveniente da fondi riallocati di cui alla legge 139/92 II fase (schede 4/A1) e 4/A2 destinati alla Direzione Politiche Agroambientali e Servizi per l'Agricoltura)
35	Progetto Integrato Fusina (P.I.F.)	B/1 MM 3 ^a fase	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		21.342.612,00	10.183.866,76	3.583.866,76	Finanziamento convogliato nell'intervento 44A				
	Legge 515/96 Es. 1998 - Magg Mutui IV fase											
36	Realizzazione Carta Geologica della Laguna Industriale - P.I.F.	B/22.1 IV fase	DCR N. 23 DEL 1/3/2000	DGR N. 3788 1/12/2000	305.874,14	309.870,17	308.322,95	Lavori ultimati				
37	Informazione, stampa, divulgazione, Piano Direttore, carta geologica della laguna Industriale - P.I.F.	B/22 IV fase	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000		451.895,79	428.730,01	428.129,97	Lavori in corso				
38	Progetto Integrato Fusina (reflui civili industriali) - P.I.F.	A/3	DGR N. 2924 DEL 3/6/1999		18.075.991,47	18.075.991,47	11.480.087,05					
	Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase											
39	Contributi per riduzione inquinamento atmosferico (comune VE)	E/84	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000		2.582.284,50	187.000,00	64.600,00	Lavori in corso				Intervento congiunto Regione Veneto/Comune di Venezia
40	Studi e sperimentazioni per interventi coordinati di riduzione dell'inquinamento e dell'asporto di sedimenti dalla laguna	E/85	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 43 DEL 2002	91.142,25	85.427,88	49.427,88	Lavori in corso				
41	Informazione, stampa, divulgazione, Piano Direttore, carta geologica della laguna Industriale - P.I.F.	E/83	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000		1.032.913,80	1.018.059,60	913.897,00	Lavori in corso				
	Legge 488/98 Es. 2002, 2003											
42	Progetto Integrato Fusina (P.I.F.)	1/O/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002		15.493.706,97	13.781.612,44	77.309,60					
	Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004											
43	Progetto Integrato Fusina (P.I.F.)		DCR N. 24 DEL 04/05/2004		9.919.447,15			Finanziamento convogliato nell'intervento 44A				
44A	Progetto Integrato Fusina (P.I.F.)	B/1	Riuniti i finanziamenti 43 (€ 9.919.447,15), 34 (€ 12.181.000,00) e 35 (€ 21.342.612,00) = € 85.276.000,00					Progetto approvato				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del finanziamento	Approvazione del finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
46	Accordo di programma relativo a progetti di ricerca, sperimentazione e utilizzo dell'idrogeno tra Regione Veneto e Ministero dell'Ambiente	B/11	DCR N. 24 DEL 04/05/2004			5.000.000,00	5.000.000,00	457.542,00	Progetto preliminare				
46	Attività di studi, ricerche, indagini e divulgazione, cocomerenti Il Piano Direttore 2000	B/16	DCR N. 24 DEL 04/05/2004			700.000,00	460.250,00	28.250,00	Lavori in corso				
TOTALI						141.007.818,78	112.835.509,19	70.355.630,93					

REGIONE: BONIFICA SITI INQUINATI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del finanziamento	Approvazione del finanziamento	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 515/96 Es. 1997													
1	Bonifica siti inquinati in Comune di Venezia - Zona Industriale di Marghera	C/24/1	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999			498.721,69	498.272,22	487.480,71	Lavori in corso				Fondi a disposizioni della Regione Veneto da utilizzare assieme ai fondi di cui al D.M. 468/2003
2	Accordo integrativo per la chimica di Porto Marghera - MASTER PLAN (Bonifica siti inquinati in comune di Venezia - Z. I. di Porto Marghera)	C/24/1.1	DCR N. 48 DEL 15/7/1999			551.575,97	551.575,97	551.575,97	Lavori ultimati	Date diverse			Esecuzione dei lavori affidata a 5 soggetti attuatori.
	Interventi legati all'attuazione dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3383/2004. Bonifica area Porto Marghera.	C/24/1.A	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999			784.386,84	784.386,84	784.386,84	Lavori in corso				
	Bonifica siti inquinati in comune di Venezia - Zona Industriale di Porto Marghera	C/24/1.B	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999			747.589,50	728.371,50	534.843,90	Lavori in corso				
Legge 515/96 Es. 1998													
	Interventi legati all'attuazione dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3383/2004. Bonifica area Porto Marghera.	B/19 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999			3.400.000,00							
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase													
3	Bonifica siti inquinati P. Marghera	B/16.1 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999			5.125.345,12	5.125.345,12	5.125.345,12					Fondi a disposizioni della Regione Veneto da utilizzare assieme ai fondi di cui al D.M. 468/2003. Il finanziamento complessivo pari a € 7.643.562,11, comprende anche una quota pari a € 1.518.216,98 destinata al Comune di Venezia per la bonifica delle Corti Femminili
	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	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999			1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00					
4	Indagine epidemiologica Marghera	B/18 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999			103.291,38			Progettazione in corso				
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase													
5	Bonifica dell'area industriale ex Italsintex in comune di Camposampiero (PD)	D/84	DGR N. 1634 DEL 23/6/2000			39.291,84	39.291,84	21.749,21	Lavori in corso				Liquidazione sospesa

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
6	Interventi legati all'attuazione dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3383/2004. Bonifica area Porto Marghera.	D/83A	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 109 04/07/2005	1.463.310,39	1.463.310,39	1.463.310,39	Lavori ultimati				Fondi a disposizione della Regione Veneto da utilizzare assieme ai fondi di cui al D.M. 468/2003
7	PROGETTO INTEGRATO FUSINA	D/83B	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000		6.800.000,00							Con DGR 967 del 11/04/2006 destinazione somme al Commissariato
8	Interventi legati all'attuazione dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3383/2004. Bonifica area Porto Marghera.	E/85	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000		1.200.000,00							
Legge 498/88 Es. 2002, 2003												
9	MASTERPLAN bonifica Porto Marghera	4/A/2	DGR N. 794 DEL 9/4/2002		516.466,90	436.250,00	76.823,68	Lavori in corso				In attesa del decreto di impegno
Legge 388/00 e 449/01 Es. 2002, 2003, 2004												
10	Interventi nel Bacino Scolante in Laguna di Venezia per la bonifica di aree precedentemente occupate da discariche, inceneritori, attività industriali ecc.	B/15	DCR N. 24 DEL 04/06/2004		962.250,26	89.000,00	83.014,88	Lavori in corso				
					TOTALI	23.182.229,88	10.715.803,88	10.107.530,70				

REGIONE: FORESTE / AGRICOLTURA / ZOOTECNIA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 360/91												
1	Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bosco di Mestre - I stralcio	1/3.4	DGR N. 6243 DEL 30/10/1991	DDEA N. 33 DEL 28/9/1993	452.932,70	216.807,60	216.807,60	Lavori ultimati				Progetto affidato al Centro Veneto Disinguamento (CVD) e direzione lavori affidata all'Azienda Regionale Foreste (A.R.F.)
2	Progetto per la realizzazione del Bosco di Mestre - II stralcio	1/4.8	DGR N. 5211 DEL 18/11/1993	DGCA N. 542 DEL 10/12/1997	409.756,90	229.532,47	229.532,47	Lavori in corso				Progetto esecutivo e direzione lavori affidata all'Azienda Regionale Foreste (A.R.F.)
3	Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bosco di Mestre - II stralcio		DGR N. 5211 DEL 18/11/1993	DDDA N. 73 DEL 03/05/2005	686.681,09	580.645,25	421.785,53	Lavori in corso				Progetto esecutivo e direzione lavori affidata all'Azienda Regionale Foreste (A.R.F.)
Legge 138/92 II fase												
4	Interventi strutturali: gestione idraulica dei deflussi delle superfici agricole - I lotto (3.2a) (€ 15.493.706,97)	2/D/1	DGR N. 2876 DEL 28/7/1998	VARI	16.493.706,97	13.411.880,38	13.133.598,43	Lavori in corso				
5	Protezione zootecnica: gestione reflui zootecnici(3.3a)	4/A/1	DGR N. 2876 DEL 28/7/1998	VARI	1.884.191,81	1.884.191,81	1.863.541,65	Lavori in corso				Importo complessivo del finanziamento pari a € 6.713.939,69, di cui € 2.610.813,37 destinati al Progetto integrato Fusina (vedi scheda Regione: Disinguamento Int. 34)

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Iniz.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione ero impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
6	Protezione zootecnica: interventi strutturali in zootecnica(3.3b).	4/A/2	DGR N. 2876 DEL 28/7/1998	VARI	9.994.317,15	8.568.776,32	8.273.087,14	Lavori in corso				Importo complessivo del finanziamento pari a € 20.668.275,96, di cui € 9.670.166,83 destinati al Progetto Integrato Fusina (vedi scheda Regione: Disinquinamento Int. 34)
7	Gestione reflui zootecnici e interventi strutturali in zootecnica Legge 345/97 Es. 1998 - V fase	4/A/3	DCR N. 45 DEL 15/7/1999	VARI	5.164.568,99	4.725.005,02	4.094.763,47	Lavori in corso				
8	Incentivi, modifiche colturali e piani di spargimento a gestione idraulica dei deflussi delle superfici agricole	A/4 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDRPAS 72 DEL 28.12.2000; DORPAS 1 DEL 07.02.2002; DDRPAS 37 DEL 28.3.2002; DDRPAS 141 DEL 05.09.2002	10.329.137,98	9.619.638,31	9.082.293,74	Lavori in corso				Importo complessivo del finanziamento pari a € 10.329.137,98, di cui € 6.818.335,60 destinati ai Consorzi di bonifica. La somma di tutte le erogazioni relative ai consorzi di bonifica è pari a € 3.461.802,81
9	Incentivi alla politiche agricole ecocompatibili, modifiche colturali e piani di spargimento	C/67	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDRPASA 166 DEL 23.10.2003	10.329.137,98	10.327.405,12	10.121.182,55	Lavori in corso				
10	Gestione pratiche agricole: incentivazione all'innovazione ambientale	C/71	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000		1.549.370,70	1.549.370,69	610.631,61	Lavori in corso				
11	Gestione reflui zootecnici e interventi strutturali	C/70	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000		5.164.568,99	5.164.409,07	4.527.488,09	Lavori in corso				
12	Ricostruzione fasce tampone e set-aside	C/68	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DDRPAS 72 DEL 13.05.2003; DDRPASA 29 DEL 18.06.2003; DDRPASA 34 DEL 25.06.2003	3.615.198,29	3.614.872,81	2.963.667,60	Lavori in corso				
13	Gestione pratiche irrigue	C/69	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000		10.329.137,98	7.975.509,83	4.539.184,27	Lavori in corso				
14	AGRICOLTURA COMPATIBILE. (Al fine di ridurre gli apporti di fitonutrienti e favorire una più corretta gestione del suolo.)	3/A/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002		10.329.137,98	4.598.244,50	3.849.063,53	Lavori in corso				
15	Realizzazione di fasce tampone e messa a riposo colturale con finalità ambientali nell'area del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia	3/B/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002		2.298.233,20	2.298.196,00	1.833.549,30	Lavori in corso				
16	Gestione delle pratiche irrigue: razionalizzazione dell'uso della risorsa idrica nel Bacino Scolante Laguna di Venezia	3/C/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002		5.164.568,99	3.380.000,00		Progetto approvato				
17	Legge 389/00 e 449/01 Es. 2002, 2003, 2004 Agricoltura compatibile nell'area del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia (Cs.1.3a)	C/1	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		6.611.724,00			In corso di realizzazione				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione ato impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
18	Gestione dei reflui zootecnici ed interventi strutturali in zootecnia (C5.1.4)	C/2	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		22.264.354,00	16.167.396,80	12.466.499,03	Lavori in corso				
19	Realizzazione fasce tampone e messa a riposo culturale con finalità ambientali nell'area del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia (C5.1.3b)	C/3	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		11.046.290,00	7.484.833,60	4.695.336,04	Lavori in corso				
20	Gestione delle pratiche irrigue; razionalizzazione dell'uso della risorsa idrica nel Bacino Scilante nella laguna di Venezia (C5.1.3c)	C/4	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		10.406.396,00			In corso di realizzazione				
21	Gestione delle pratiche agricole; incentivazione all'innovazione ambientale ecompatibile in agricoltura nel Bacino Scilante nella laguna di Venezia (C5.1.5)	C/5	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		1.500.000,00	386.619,50	132.307,40	Lavori in corso				
TOTALI					145.023.411,72	102.093.337,08	83.074.319,45					

PAGINA BIANCA

SEZIONE V: AMMINISTRAZIONI E SOCIETA' PUBBLICHE

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ARPAV

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione dello impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 67/88 Es. 1991												
1	Sistema informativo regionale - Nodo laguna	4a	DGR N. 4975 DEL 21/11/1993	DGR N. 2558 27/07/1999	258.228,45	258.228,45	258.228,45	Lavori ultimati				Fondi derivanti da un finanziamento iniziale di € 7.950.853,96 suddiviso negli interventi 1 (€ 258.228,45), 2 (€ 1.032.913,80), 7A (€ 4.787.555,45), 8 (€ 839.242,46) e 11 (€ 1.032.913,80)
Legge 139/92 Es. 1993												
2	Interventi per il monitoraggio dei corsi d'acqua	4/B/1	DGR N. 2558 DEL 27/07/1999	DGR N. 2558 27/07/1999	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Lavori in corso				
3	Estensione rete agrometeorologica	6/C/1	DGR N. 4977 DEL 22/07/1993	DGR N. 156 27/11/1995	516.456,90	516.456,90	516.250,42	Lavori ultimati			15/05/1998	
Legge 139/92 II fase												
4	Interventi strutturali in rete di bonifica.	5/B/5	DGR N. 6400 DEL 12/12/1995	DGR N. 2559 27/07/1999	103.291,38	103.291,38	103.291,38					
5	Settore agricolo: potenziamento del servizio agrometeorologico della Regione Veneto	2/B/1	DGR N. 2238 DEL 21/5/1996	DGR 2584/96 DGR 2696/97	1.807.599,15	1.783.792,29	1.769.184,73	Lavori in corso				Finanziamento suddiviso in 2 interventi: servizio agrometeo (€ 774.685,34) e radar meteo progetto 2RADMETEO (€ 1.032.913,80)
6	Settore agricolo: potenziamento del Centro Agrochimico della Regione Veneto	2/C/1penna	DGR N. 6400 DEL 12/12/1995	DGR N. 2203 DEL 21/5/1996	2.582.284,50	2.582.284,50	1.800.737,53	Lavori in corso				Finanziamento suddiviso: parte attività agro-zootecnica (€ 1.807.599,15) lavori ultimati e parte ampliamento sede (€ 774.685,35)
7A	Progetto quadro di monitoraggio (€ 4.785.555,45)							Finanziamento convogliato nell'intervento 7				
7B	S.I.R.A.V. (Sistema Informativo Regione Ambiente Veneto) (€ 1.409.927,33)							Finanziamento convogliato nell'intervento 7				
7	Sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica scolante in Laguna (€ 6.197.482,79)	5/A/1	DGR 2516/98 DGR 2558/99	DGR 2516/98 DGR 2558/99	6.197.482,79	6.197.482,79	6.187.559,90	Lavori ultimati				
8	Interventi strutturali in rete di bonifica.	5/B/5	DGR N. 2558 DEL 27/07/1999	DGR N. 2558 27/07/1999	839.242,46	839.242,46	147.448,45	Lavori in corso				
Legge 515/95 Es. 1997												
9	Potenziamento della rete di tele rilevamento agrometeorologica	C/25/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DGR 2696 29/07/1997	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Lavori collaudati				L'importo finanzia parte del progetto 2RADMETEO
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase												
10	Potenziamento del servizio di analisi ed informazione in campo agro-zootecnico del centro Agroambientale di Castelfranco Veneto.	A/6.1 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDA N. 97 8/10/2002	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Lavori collaudati				

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
11	Sistema di monitoraggio e controllo della rete idrica scolante in Laguna di venezia - estensione del sistema di telecontrollo nel Bacino Scolante Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase	B/15.1 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DGR N. 667 14/3/2003	1.032.913,80	1.032.913,80	516.456,90	Lavori in corso				
12	Monitoraggio delle acque lagunari e dei corsi d'acqua del bacino scolante	E/91	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000		54.370,70			Progettazione in corso				Importo complessivo del finanziamento pari a € 1.549.370,70, suddiviso negli interventi 12 e 13
13	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 N. 1834 DEL 23/6/2000	DDDA N. 53 26/5/2003	1.486.000,00	1.486.000,00	1.489.437,32	Lavori in corso				Importo complessivo del finanziamento pari a € 1.549.370,70, suddiviso negli interventi 12 e 13
14	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. Legge 488/99 Es. 2002, 2003	E/92	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DGR N. 4013 31/12/2001	1.549.370,70	1.549.370,70	774.685,35	Lavori in corso				Progetto SIMAGE I° LOTTO
15	Sistema integrato per il monitoraggio ambientale e la gestione del rischio industriale e delle emergenze per l'area di Porto Marghera - SIMAGE II° Lotto Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004	6/A/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 186 17/12/2003	1.549.370,70	1.549.370,70	774.685,35	Lavori in corso				
16	Progetto Grandi Rischi Industriali - Verifiche zona Industriale di Porto Marghera	A/2	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DGR 4375 30/12/2003	500.000,00	500.000,00	250.000,00	Lavori in corso				
17	Completamento Progetto SIMAGE - III° LOTTO	A/1	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DGR 4375 30/12/2003	1.000.000,00	1.000.000,00	500.000,00	Lavori in corso				
18	Realizzazione nuova sede del laboratorio ARPAV di Venezia a supporto dei monitoraggi e dei controlli ambientali nel sistema lagunare	B/17	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA 44 11/03/2005	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	Lavori ultimati				
TOTALI					25.584.352,91	25.506.175,35	21.052.415,79					

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
1	Legge 139/92 Maggi, Mutui II ^a fase Impianto pilota per il lavaggio di sedimenti nel Porto di Venezia		DGR N. 1140 DEL 18/4/2003	DGR 1825 13/06/2006	516.450,00	516.450,00	516.450,00	Lavori collaudati				Determinazione contributo definitivo con DDPV 107 del 10/08/2007
		TOTALI			516.450,00	516.450,00	516.450,00					

AZIENDA SPECIALE PORTO DI CHIOGGIA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
1	Legge 139/92 Maggi, Mutui II ^a fase Bonifica aree interessate alla realizzazione delle banchine "A", "E", "B" - terminali di Val da Rio in comune di Chioggia		DGR N. 1140 DEL 18/4/2003	DGR 1825 13/06/2006	2.500.000,00	615.040,00	419.951,31	Lavori in corso				
		TOTALI			2.500.000,00	615.040,00	419.951,31					

ENTE DI BACINO R.S.U. VENEZIA 2

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 67/88 Es. 1991												
1	Legge 360/91 Impianto di trattamento R.S.U. di Venezia	4a	DGR N. 4975 DEL 2/11/1993	DGR N. 863 09/03/1993	6.713.939,69	6.713.939,69	6.713.939,69					I finanziamenti sono stati riuniti in un unico progetto il cui importo finale è stato determinato con DDDA n. 118 del 18/11/1999 in €
2	Legge 139/92 Es. 1993 Impianto di trattamento R.S.U. di Venezia		DGR N. 6243 DEL 30/10/1991	DPRG N. 911 06/06/1992	3.366.969,84	3.366.969,84	3.366.969,84					Oltre ai finanziamenti della Legge Speciale per Venezia, l'intervento ha beneficiato dei fondi F.I.O. e della legge regionale 48/1994
3	Impianto di trattamento R.S.U. di Venezia-Marghera, loc. Malcontenta	4/A/1	DGR N. 4977 DEL 2/11/1993	DGR N. 4977 02/11/1993	9.296.224,18	9.296.224,18	9.296.224,18	Lavori collaudati	18/10/1988	09/12/1998	07/06/1999	
4	Legge 539/95 Es. 1997 Completamento impianto R.S.U. di Venezia (Fusina)	C/28/1	DGR N. 553 DEL 25/2/1997	DGR N. 553 25/02/1997	2.943.804,32	2.943.804,32	2.943.804,32					
Legge 388/00 e 449/01 Es. 2002, 2003, 2004												
5	Bonifica ex discarica per RSU in loc. S. Liberale di Marcon	B/15	DGR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 49 13/06/2007	2.500.000,00	2.500.000,00	335.340,16					
		TOTALI			24.810.938,04	24.810.938,04	22.646.276,20					

MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note	
Legge 910/86 Es. 1989													
1	Interventi di difesa dell'isola di S.Erasmo dalle acque alte.	1/3.6.C1	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000	DDDA N. 99 30/10/2000	1.922.252,58	1.922.252,58	0,00	Progetto approvato				Accordo di programma tra Regione e Comune. Fondi ex "Fognature Giudicca" pari a € 2.582.284,49 riallocati con DCR 32/97, al finanziamento 1 (€ 1.922.252,58) e al finanziamento 2 (€ 660.031,92)	
2	Fognatura S. Erasmo	1/3.6.C	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000		660.031,92			Fondi disimpegnati sul capitolo 50511 con DGR 2517 DEL 13/09/2002					
Legge 515/96 Es. 1998 - IV fase													
3	Interventi per ripristino dei pennelli alle foci di Adige e Brenta	B/21 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DDDS N. 28 11/3/1999	1.549.370,70	1.520.474,93	1.511.564,80	Lavori in corso					
Legge 139/92 Magg. Mutui II* fase													
4	Interventi per il ripristino dei pennelli alle foci dei fiumi Adige e Brenta	5/D/1	DGR N. 1140 DEL 18/4/2003	DDSPC 431 09/10/2003	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	Lavori in corso				Accordo di Programma tra Regione Veneto, MAV, comuni di Chioggia e Rosolina	
5	Interventi sui manufatti idraulici di Torre di Burri e Castelfranco	5/D/2	DGR N. 1140 DEL 18/4/2003	DDPV N. 15 20/02/2006	2.767.443,55	2.767.443,55	2.767.443,55	Lavori collaudati					
Legge 345/87 Es. 1998 - V fase													
6	Riordino della rete scolante in laguna attraverso i manufatti idraulici di torre di Burri, Castelfranco - I stralcio - ricalibratura del Canale Piovego di Villa Bozza	B/22.1 V fase	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000	DDPV N. 15 20/02/2006	5.164.568,98	5.164.568,98	1.172.245,35	Lavori in corso				Intervento coordinato con il M.A.V. che finanzia una quota pari ad altri € 6.197.483,01	
7	Interventi sui manufatti idraulici di Torre di Burri e Castelfranco e Botte di Conche	B/22.2 V fase	DGR N. 1834 DEL 23/06/2000	DDPV 43 01/06/2007	1.032.913,80	1.032.913,80	787.789,98	Lavori in corso					
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004													
8	Accordo di programma Regione Veneto/M.A.V. - Interventi per il ripristino dei pennelli alle foci dei fiumi Adige e Brenta	A/3	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDSPC 287 16/09/2004	3.400.000,00	3.400.000,00	3.400.000,00	Lavori in corso					
9	Accordo di programma Regione Veneto/M.A.V. - Botte di CONCHE	A/4	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 43 01/06/2007	1.242.000,00	1.242.000,00	0,00	Progetto approvato					
					TOTALI			18.738.581,52 18.049.553,84 10.639.033,68					

PROVINCIA DI VENEZIA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
1	Realizzazione di una rete ecologica in Provincia di Venezia mediante individuazione di aree ad esempio meccanismi di fitodepurazione, sostenendo i principi di un'agricoltura sostenibile a basso impatto ambientale	B/10	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		2.000.000,00			Progetto preliminare				
TOTALI					2.000.000,00	0,00	0,00					

PROVINCIA DI PADOVA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
1	Intervento di bonifica in via sostitutiva dell'ex area Promofin in comune di Piombino Dese	B/15	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		400.000,00			Progettazione in corso				
TOTALI					400.000,00	0,00	0,00					

S.A.V.E. - SERVIZI AEROPORTUALI VENEZIA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione del impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
1	Realizzazione di un sistema di trattamento di prima pioggia al fine di contenere gli inquinanti attualmente scaricati nella Laguna di Venezia - Porzione scolante in bonifica - 1° stralcio	B/4	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		3.090.000,00			Progetto preliminare				
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 bonifica - 2° stralcio	B/5	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		3.520.000,00			Progetto preliminare				
TOTALI					6.610.000,00	0,00	0,00					

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

U.L.S.S. n° 12 - VENEZIA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
	Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986											
1	Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - Il stralcio				6.197.482,79	6.197.482,79	6.197.482,79	Finanziamento convogliati nell'interventi 4A				
	Legge 910/86 Es. 1987-1988											
2	Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - Il stralcio				5.164.568,99	5.164.568,99	5.164.568,99	Finanziamento convogliati nell'interventi 4A				
	Legge 910/88 Es. 1989											
3	Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - Il stralcio				2.582.284,50	2.582.284,50	2.582.284,50	Finanziamento convogliati nell'interventi 4A				
	Legge 539/95 Es. 1997											
4	Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - Il stralcio	C/27/1	DGR N. 563 DEL 28/2/1997	DDLLPP 167 13/7/1998	3.356.969,84	3.356.969,84	3.317.410,04	Finanziamento convogliati nell'interventi 4A				
4A	Dipartimento urgenza Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia - Il stralcio		Riuniti i finanziamenti 1, 2, 3 e 4					Lavori collaudati			30/09/2003	Decreto di contabilità finale in preparazione
	Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004											
5	Urgenti lavori di messa a norma di alcuni padiglioni dell'Ospedale S.S. Giovanni e Paolo di Venezia	B/2	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDEA 134 06/12/2006	3.000.000,00	614.940,86		Progetto preliminare				
	TOTALI											
					20.301.306,12	17.916.246,88	17.261.746,32					
	Legge 57/88 Es. 1990											
6	Ristrutturazione della rete fognaria dell'ospedale civile SS. Giovanni e Paolo - Primo stralcio funzionale	1/2.9	DGR N. 4599 DEL 5/8/1991	DDDA N. 68 16/10/1995	1.032.913,80	1.032.913,80	1.032.913,80	Lavori collaudati	04/12/1995	30/06/1998	25/09/2002	Determinazione del contributo definitivo con DDDA n. 21 del 26/03/2003
	Legge 515/96 Es. 1997											
7	Ristrutturazione della rete fognaria dell'ospedale civile SS. Giovanni e Paolo - Secondo stralcio funzionale	B/22/1	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DGCA N. 152 27/3/1998	929.622,42	929.622,42	915.230,09	Lavori collaudati	25/10/1999	15/11/2000	30/04/2003	Registrata, con DDDA n. 153 del 30/10/2003, un'economia di € 14.392,33 reiscritta nel bilancio regionale
8	Ristrutturazione della rete fognaria di complessi ospedalieri: ospedale civile e G.B. Giustinian in Comune di Venezia	B/22/2	DGR N. 2613 DEL 22/7/1997	DGCA N. 425 27/10/1997	103.291,38	103.291,38	75.910,27	Lavori collaudati	13/06/1996	30/10/1998	27/03/2003	In attesa del decreto di contabilità finale di competenza dei lavori pubblici
	Legge 488/99 Es. 2002, 2003											
9	Completamento della rete fognaria acque bianche dell'Ospedale SS. Giovanni e Paolo e prolungamento della condotta di scarico nella laguna Nord.	1/P/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 126 29/08/2004	774.685,35	774.685,35	0,00	Progetto preliminare approvato				
	TOTALI											
					2.840.512,94	2.840.512,95	2.024.054,16					
	TOTALE ULSS 12 VENEZIANA											
					23.141.819,06	20.756.759,93	19.285.800,48					

A.S.L. n° 15 - ALTA PADOVANA

Iniz.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
	Legge 398/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004											
1	Progetto per l'integrazione delle informazioni sanitarie ed ambientali per la gestione del territorio scolante nel bacino della Laguna di Venezia	B/18	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDPV 121 12/11/2007	1.039.000,00	1.039.000,00		Progetto approvato				
TOTALI					1.039.000,00	1.039.000,00	0,00					

U.I.S.S. n° 17 - ESTE - MONSELICE

Iniz.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
	Legge 815/96 Es. 1998 - IV fase											
1	Ristrutturazione delle fognature in area ospedaliera di Monselice - 1° fase funzionale.	A/7 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DODA N. 96 30/10/2000	1.291.142,25	1.291.142,25	1.285.164,00	Lavori collaudati	08/04/2002			Registrata, con DDPV n. 49 del 05/04/2006, economia di € 5.978,25
2	Interventi di completamento e ristrutturazione della fognatura nera dell' area ospedaliera di Monselice	6/L/1	DGR N. 1140 DEL 18/4/2003		232.000,00			Progettazione esecutiva in corso				
TOTALI					1.523.142,25	1.291.142,25	1.285.164,00					

VENETO ACQUE S.P.A (ex DELTA PO S.P.A.)

Iniz.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
	Legge 67/88 Es. 1988											
1	Sistema degli acquedotti del Basso Veneto - Realizzazione della condotta Cavarzere - Chioggia	1/A.10	DGR N. 4442 DEL 27/7/1990	DGR N. 2387 DEL 9/8/2002	8.934.704,35	8.934.704,35	8.934.704,35	Lavori ultimati				Erogazioni stabilite dalla DGR 2387/2002
	Legge 345/97 Es. 1998 - V fase											
2	Interconnessione sistemi acquedottistici Venezia - Chioggia	B/21 V fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999	DGCA N. 344 10/10/2000	17.880.812,18	17.880.812,18	17.880.812,18	Lavori ultimati				Intervento originario di € 19.780.812,18 affidato alla Delta Po S.p.A. ora Veneto Acque. La quota pari a € 1.900.000,00 assegnati all'ASP di Chioggia (mt. 7)
	Legge 448/98 Es. 1998, 2000, 2001 - VI fase											
3	Schema acquedottistico del Veneto Centrale previsto dal Modello Strutturale degli acquedotti del Veneto - Realizzazione delle condotte Padova - Mestre e collegamento con il Plovese	D/86	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DGR N. 2387 DEL 9/8/2002				Finanziamento originale pari a € 19.108.905,27. Impegnati alla Delta Po € 18.876.499,66 suddivisi, poi, negli int. 3A (€ 14.018.456,41) e 3B (€ 4.858.043,25). Il residuo, pari a € 232.405,61 impegnato per pesce di progettazione				Erogazioni stabilite dalla DGR 2387/2002

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
3A	Schema acquedottistico del Veneto Centrale previsto dal Modello Strutturale degli acquedotti del Veneto - Realizzazione delle condotte Padova - Mestre e collegamento con il Piovese	D/86	DGR N. 1834 DEL 23/6/2000	DGR N. 2367 DEL 9/8/2002	14.250.862,02	14.250.862,02	14.250.862,02	Lavori ultimati				
3B	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 N. 1834 DEL 23/6/2000	DGR N. 2367 DEL 9/8/2002	4.625.637,64	4.625.637,64	4.625.637,64	Lavori ultimati				
Legge 488/99 Es. 2002, 2003												
4	Modello strutturale degli acquedotti del Veneto. Sistemazione nodo idrico di Padova e chiusura anello Venezia-Padova-Cavarzere-Chioggia (1° stralcio)	S/A/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DGR N. 2367 DEL 9/8/2002	10.329.137,98	10.329.137,98	10.329.137,98	Lavori collaudati				Erogazioni stabilite dalla DGR 2367/2002. Decreto Contabilità Finale DDPV 80 26/06/2007.
Legge 67/88 Es. 1992 II tranche												
5	Progetto Integrato Fusina P.I.F. (impianto taratura processi: completamento ed aggiornamento del progetto e realizzazione dell'impianto)	1/6.1.1	DGR N. 46 DEL 15/07/1999	DGR 3905 12/12/2003	3.100.000,00	3.100.000,00	930.000,00	Lavori in corso				
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
6	Modello strutturale degli acquedotti del Veneto. Schema Veneto centrale Linea-Padova-Piove di Sacco-Cavarzere	B/14	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA 181/05, DDPV 182/06, DDPV 158/07	20.000.000,00	20.000.000,00	6.000.000,00	Lavori in corso				
					TOTALI	79.121.154,18	79.121.154,18	62.951.154,18				

VENETO AGRICOLTURA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione allo impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 139/92 II fase												
	Interventi sperimentali per il trattamento dei reflui zootecnici per il recupero energetico	6/O/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995		3.300.000,00							
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
1	Messa a punto di modelli produttivi innovativi nelle colture estensive per una gestione ecocompatibile nell'ambito del Bacino sciolante in Laguna di Venezia	B/8	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA 208 10/11/2005	900.000,00	900.000,00	180.000,00	Lavori in corso				
2	Utilizzo dei compost di qualità in agricoltura e sperimentazione tecnica ed economica finalizzata alla riduzione dei concimi azotati tradizionali	B/9	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA 162 21/09/2005	1.000.000,00	1.000.000,00	200.000,00	Lavori in corso				
					TOTALI	5.200.000,00	1.900.000,00	380.000,00				

PAGINA BIANCA

SEZIONE VI: ENTI VARI

ABBAZIA DI SAN GIORGIO MAGGIORE (Venezia)

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 488/99 Es. 2002, 2003												
1	Ristrutturazione e completamento della rete di fognatura nell'isola di S. Giorgio Maggiore	1/Z/1	DGR N. 794 DEL 9/4/2002	DDDA N. 146 15/10/2003	206.582,76	206.582,76	206.532,97	Lavori collaudati				Registrata, con DDDA 158 del 20/09/2005, economia di € 49,79.
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
2	Ristrutturazione e completamento della rete di fognatura nell'isola di S. Giorgio Maggiore	B/3	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA N. 180 13/10/2005	80.000,00	80.000,00	80.000,00	Lavori collaudati				DDPV 11 del 07/02/2007 determinazione contributo definitivo
TOTALI					286.582,76	286.582,76	286.532,97					

COMUNITA' EBRAICA DI VENEZIA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase												
1	Lavori di restauro dell'edificio adibito all'assistenza agli anziani della Comunità Ebraica di Venezia	B/20.2 V fase	DGR 2924 03/08/1999	DDDA N. 68 26/04/2005	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	Lavori collaudati				Finanziamento proveniente dalla riallocazione ex fondi C. B. Basso Piave "Acquedotto sostitutivo pozzi per irrigazione nell'area del Cavallino" cod B/20 V fase. Determinazione contributo definitivo con DDPV 59/07
TOTALI					2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00					

DIOCESI PATRIARCALE DI VENEZIA

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 798/84 Es. 1984-1985-1986												
1	Restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute	1/5.1B	DGR 4976 02/11/1993	DDPV 141 18/12/2007	444.697,73	444.697,73	0,00	Progetto approvato				Finanziamento proveniente dalla riallocazione degli ex fondi Comune di Venezia "Vasca di prima pioggia e laminazione in loc. "Gazzera" Mestre - Venezia" cod 1/5.1
Legge 67/88 Es. 1990												
2	Restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute	1/2.14b.1	DGR 4599 05/08/1991	DDPV 141 18/12/2007	511.292,33	511.292,33	0,00	Progetto approvato				Finanziamento proveniente dalla riallocazione degli ex fondi Comune di Chioggia/ASP "impianto di depurazione di Valli di Chioggia (VE)" cod 1/2.14b
TOTALI					955.990,06	955.990,06	0,00					

XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
3	Restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute	1/C/16.1	DGR 4877 02/11/1993	DDPV 141 18/12/2007	1.765.963,46	1.765.963,46	0,00	Progetto approvato				Finanziamento proveniente dalla riallocazione degli ex fondi Comune di Venezia "Vasca di prima pioggia e laminazione in loc. "Gazzera" Mestre - Venezia" cod 1/C/15
Legge 139/92 Magg. Mutui II fase												
4	Adeguamento a delle linee fognarie e degli impianti di depurazione a servizio del complesso edilizio del seminario patriarcale in Venezia		DGR N. 1140 DEL 18/4/2003	DDA N. 80 20/02/2004	464.400,00	464.400,00	215.031,14	Lavori in corso				
Legge 515/96 Es. 1997												
5	Restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute	C/23/1.6	DGR 2613 22/07/1997	DDPV 141 18/12/2007	5.265.854,58	5.265.854,58	0,00	Progetto approvato				Finanziamento proveniente dalla riallocazione degli ex fondi Comune di Venezia "Ampliamento e ristrutturazione rete fognaria" cod C/23/1
Legge 345/97 Es. 1998 - V fase												
6	Restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute	B/20.1 V fase	DGR 2824 03/08/1999	DDPV 141 18/12/2007	10.857.632,91	10.857.632,91	0,00	Progetto approvato				Finanziamento proveniente dalla riallocazione degli ex fondi Consorzio di bonifica Basso Piave "Acquedotto sostitutivo pozzi per irrigazione nell'area del Cavallino" cod B/20 V fase
Legge 488/99 Es. 2002, 2003												
7	Restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute	5/B/1.1	DGR 794 09/04/2002	DDPV 141 18/12/2007	5.164.568,99	5.164.568,99	0,00	Progetto approvato				Finanziamento proveniente dalla riallocazione degli ex fondi Consorzio di bonifica Basso Piave "Acquedotto sostitutivo pozzi per irrigazione nell'area del Cavallino" cod 5/B/1
Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004												
8	Risanamento igienico sanitario delle Chiese di Venezia	B/12.2	DCR N. 24 04/05/2004	DDPV 38 23/03/2006	1.300.743,00	1.151.000,00	795.400,00	Lavori in corso				
					25.765.143,00	25.625.400,00	1.010.431,14					
TOTALI												

ASSOCIAZIONE TEATRO STABILE DEL VENETO "GOLDONI"

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
1	Risanamento igienico sanitario degli impianti del Teatro Goldoni	B/13	DCR N. 24 DEL 04/05/2004		455.000,00			Progetto preliminare				
					455.000,00	0,00	0,00					
TOTALI												

PARROCCHIA DI OGNISSANTI

Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
	Legge 388/00 e 448/01 Es. 2002, 2003, 2004											
1	Risanamento igienico sanitario delle Chiese di Venezia. Parrocchia Ognissanti - Tempio della Madonna dell'Apparizione.	B/12.1 V fase	DCR N. 24 DEL 04/05/2004	DDDA N. 147 13/09/2005	800.000,00	800.000,00	610.092,57	Lavori in corso				
TOTALI					800.000,00	800.000,00	610.092,57					

ENTI VARI

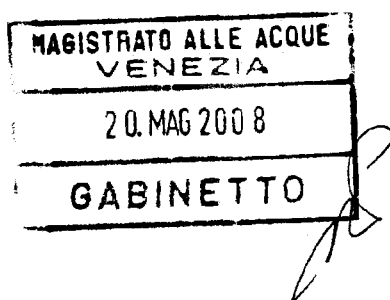
Int.	LEGGE DI FINANZIAMENTO E DESCRIZIONE INTERVENTO	Codice	Approvazione del finanziamento	Approvazione e/o impegno	Finanziato (euro)	Impegnato (euro)	Erogato (euro)	Descrizione Situazione	Inizio o consegna lavori	Fine lavori	Collaudo	Note
Legge 138/92 Es. 1992												
1	Interventi da destinare	6/P/1	DGR Fin. 6400 12/12/1995		12.706,69							
Legge 616/96 Es. 1998 - IV fase												
2	Fondo di rotazione per la progettazione	B/19 IV fase	DGR N. 2924 DEL 3/8/1999		1.764.668,99	1.764.920,54	1.764.920,54	Progetto approvato				
Legge 448/98 Es. 1999, 2000, 2001 - VI fase												
3	Spese per progettazione inerenti "Schema acquadottistico del Veneto Centrale previsto dal Modello Strutturale degli acquedotti del Veneto".	D/86.1	DGR 1834 DEL 23/06/2000		232.405,61	232.405,61	184.459,54	Progettazione in corso				
TOTALI					2.009.681,29	1.987.326,15	1.939.380,08					

Documento D Comune di Venezia

Stato di attuazione delle attività finanziate con fondi di
legislazione speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre
2007

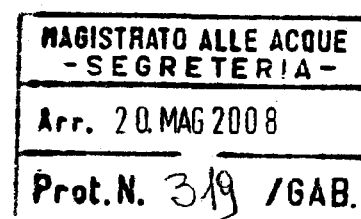


Vice Sindaco
on. Michele Vianello

**GABINETTO**

Venezia, 20 maggio 2008
Prot. 215249

Gent.ma Signora
Presidente del Magistrato alle Acque
Dott.ssa Ing. Maria Giovanna Piva
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. 242/GAB del 17.04.2008.

Gentile Presidente,

come d'obbligo, mi prego compiegare lo stato di attuazione degli interventi di salvaguardia, per la parte di competenza del Comune di Venezia, aggiornato al 31 dicembre 2007.

A fronte degli esigui trasferimenti statali, l'Amministrazione Comunale ha rivisitato, ancora una volta, il suo PGI (Piano Generale Investimenti) per recuperare risorse dalle economie su interventi conclusi o non più realizzabili nonché dall'asestamento del finanziamento impegnato su programmi precedenti e dalle disponibilità determinatesi dalla ricognizione dei mutui contratti sino all'anno 2002.

Questo lavoro che ormai ci vede impegnati da anni, ha permesso l'adozione, da parte del Consiglio Comunale, in data 20.02.2007, della deliberazione n. 18, che ha approvato il programma degli interventi di legge speciale. Il provvedimento, nel suo complesso, ha previsto l'utilizzazione di risorse per 76.917.850,00 euro, così suddivise:

- 2.415.289,61 economie derivanti dagli interventi conclusi e/o non più realizzabili,
- 1.752.342,44 economie derivanti dai ribassi d'asta,
- 20.795.619,95 risultanti dalla disponibilità venutasi a creare a seguito della ricognizione del debito globale riferiti ai mutui contratti sino all'anno 2002,
- 24.364.598,00 dal decremento dei finanziamenti di alcune voci di programma e la contestuale rimodulazione dei programmi finanziati con la legge speciale,
- 2.590.000,00 dalla vendita dei diritti di superficie (area PIP Ca' Emiliani),
- 25.000.000,00 dalla prudenziale previsione dei fondi assegnati al Comune, ex legge finanziaria dell'anno 2007 n. 296/2006.

Distinti saluti.

On. Michele Vianello

*Legge 5 febbraio 1992 n. 139***AGGIORNAMENTO AL 31/12/2007**

1993 IMI Limite d'impegno a decorrere dal 1993 - Mutuo fino a Euro 151.339.965,91

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	80.907	80.785	80.200
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	9.237	9.237	9.117
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	14.602	14.602	14.525
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	15.994	15.994	15.947
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	30.600	30.600	30.504
Totale	151.340	151.218	150.293
		100%	99%

1994 IMI Limite d'impegno a decorrere dal 1994 - Mutuo fino a Euro 69.150.161,20

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	26.390	26.389	26.338
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	603	603	599
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	15.225	15.225	14.585
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	3.146	3.146	2.909
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	23.786	23.786	23.786
Totale	69.150	69.149	68.217
		100%	99%

1995 IMI cod 1 Limite d'impegno a decorrere dal 1995 - Mutuo fino a Euro 45.135.025,29

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	31.079	31.035	30.875
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	5.522	5.522	5.370
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	785	785	402
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	7.700	7.700	6.369
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	49	49	49
Totale	45.135	45.091	43.065
		100%	95%

1996 IMI cod 1 Limite d'impegno a decorrere dal 1996 - Mutuo fino a Euro 42.378.318,20

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	28.365	28.350	27.237
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	8.440	8.440	7.920
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	215	215	-
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	5.358	5.358	5.199
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	-	-	-
Totale	42.378	42.363	40.356
		100%	95%

*Legge 20 dicembre 1995 n. 539**AGGIORNAMENTO AL 31/12/2007*

1996 CREDIOP Limite d'impegno a decorere dal 1996 - Mutuo fino a Euro 32.701.921,06

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	24.975	24.704	22.927
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	3.369	3.369	3.024
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	2.609	2.609	2.582
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	1.033	1.033	1.033
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	716	716	715
Totale	32.702	32.431	30.281
		99%	93%

1997 CREDIOP Limite d'impegno a decorrere dal 1997 - Mutuo fino a Euro 64.619.05,09

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	44.895	44.189	37.860
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	9.080	8.821	7.417
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	6.744	6.744	6.714
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	3.667	2.982	2.814
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	233	233	233
Totale	64.619	62.969	55.038
		97%	85%

*Legge 4 ottobre 1996 n. 515**AGGIORNAMENTO AL 31/12/2007*

1997 CREDIOP Limite d'impegno a decorere dal 1997 - Mutuo fino a Euro 204.290.230,10

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	127.775	127.023	124.246
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	36.062	35.966	34.221
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	30.791	30.791	22.299
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	6.567	6.567	5.492
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	3.095	3.095	3.095
Totale	204.290	203.442	189.353
		100%	93%

1998 BANCO DI NAPOLI Limite d'impegno a decorrere dal 1998 - Mutuo fino a Euro 111.327.236,89

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	71.413	69.240	58.441
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	7.438	7.101	5.447
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	11.022	11.022	5.973
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	6.757	5.569	5.442
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	14.697	14.697	14.697
Totale	111.327	107.629	90.000
		97%	81%

*Legge 2 ottobre 1997 n. 345**AGGIORNAMENTO AL 31/12/2007*

1998 CREDIOP Limite d'impegno a decorrere dal 1998 - Mutuo fino a Euro 114.611.393,71

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	56.683	55.793	52.417
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	18.074	17.711	15.599
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	24.931	24.931	7.929
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	10.111	10.111	9.135
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	4.812	4.812	4.812
Totale	114.611	113.358	89.892
		99%	78%

1999 COMIT Limite d'impegno a decorrere dal 1999 - Mutuo fino a Euro 81.383.746,76

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	34.869	34.869	34.461
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	6.394	6.324	6.302
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	10.964	10.964	6.217
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	6.197	6.197	5.998
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	22.960	22.960	19.738
Totale	81.384	81.314	72.716
		100%	89%

*Legge 2 ottobre 1998 n. 295***AGGIORNAMENTO AL 31/12/2007**

1999 CASSA DI RISPARMIO DI VENEZIA Limite d'impegno a decorrere dal 1999 - Mutuo fino a Euro 8.254.543,38

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	8.255	8.142	8.055
lettera b) - art. 6 Legge 798/84			
lettera c) - art. 6 Legge 798/84			
lettera d) - art. 6 Legge 798/84			
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio			
Totale	8.255	8.142	8.055
		99%	98%

2000 CASSA DI RISPARMIO DI VENEZIA Limite d'impegno a decorrere dal 2000 - Mutuo fino a Euro 5.443.241,28

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	5.443	5.443	5.440
lettera b) - art. 6 Legge 798/84			
lettera c) - art. 6 Legge 798/84			
lettera d) - art. 6 Legge 798/84			
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio			
Totale	5.443	5.443	5.440
		100%	100%

*Legge 28 dicembre 1998 n. 448**AGGIORNAMENTO AL 31/12/2007*

1999 CREDIOP Limite d'impegno a decorrere dal 1999 - Mutuo fino a Euro 143.540.641,26

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	76.617	75.982	75.697
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	28.294	27.211	26.885
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	20.894	20.744	20.744
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	14.150	14.128	12.939
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	3.586	3.586	3.586
Totale	143.541	141.651	139.851
		99%	97%

2000 DEXIA CREDIOP Limite d'impegno a decorrere dal 2000 - Mutuo fino a Euro 45.288.441,03

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	6.178	6.162	5.720
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	4.248	4.232	4.232
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	2.714	2.624	570
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	10.101	8.427	1.652
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	22.047	22.047	21.545
Totale	45.288	43.492	33.719
		96%	74%

2001 - MONTE DEI PASCHI DI SIENA Limite d'impegno dal 2001 - Mutuo fino a Euro 57.523.378,00

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	9.730	9.707	7.783
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	17.046	15.427	15.058
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	1.537	1.537	382
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	5.402	5.402	1.320
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	23.808	23.808	20.709
Totale	57.523	55.881	45.252
		97%	79%

*Legge 23 dicembre 1999 n. 488***AGGIORNAMENTO AL 31/12/2007**

2001 OPI Limite d'impegno a decorrere dal 2001 - Mutuo fino a Euro 83.621.569,81

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	43.079	40.914	30.496
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	19.338	16.505	13.882
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	10.340	10.340	9.509
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	6.172	3.951	2.077
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	4.693	4.693	1.797
Totale	83.622	76.403	57.761
		91%	69%

2002 OPI BANCO DI NAPOLI Limite d'impegno a decorrere dal 2002 - Mutuo fino a Euro 88.863.702,46

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	24.249	22.882	16.000
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	19.239	17.105	11.107
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	18.390	18.266	11.836
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	4.099	3.274	1.820
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	22.887	22.887	22.887
Totale	88.864	84.414	63.650
		95%	72%

*Legge 23 dicembre 2000 n. 388**AGGIORNAMENTO AL 31/12/2007*

2002 OPI Limite d'impegno a decorrere dal 2002 - Mutuo fino a Euro 49.712.220,41

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	15.266	14.013	12.705
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	4.988	4.988	3.368
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	5.066	5.066	4.136
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	777	777	766
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	23.616	23.616	22.187
Totale	49.713	48.460	43.162
		97%	87%

2003 DEXIA CREDIOP Limite d'impegno a decorrere dal 2003 - Mutuo fino a Euro 86.603.653,04

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	56.148	53.914	39.552
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	14.364	14.147	12.246
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	52	52	19
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	11.935	11.736	5.308
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	4.105	4.105	1.891
Totale	86.604	83.954	59.016
		97%	68%

*Legge 28 dicembre 2001 n. 448**AGGIORNAMENTO AL 31/12/2007*

2002 OPI Limite d'impegno a decorrere dal 2002 - Mutuo fino a Euro 32.530.603,99

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	14.223	11.958	8.847
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	12.472	10.254	7.955
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	233	233	233
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	3.700	2.221	328
rifi - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	1.903	1.903	998
Totale	32.531	26.569	18.361
		82%	56%

2003 OPI Limite d'impegno a decorrere dal 2003 - Mutuo fino a Euro 50.000.000,00

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	6.810	5.037	3.490
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	11.491	9.630	8.155
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	20.677	20.677	11.512
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	4.193	2.582	1.464
rifi - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	6.829	6.829	3.455
Totale	50.000	44.755	28.076
		90%	56%

2004 OPI Limite d'impegno a decorrere dal 2004 - Mutuo fino a Euro 94.824.000,00

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	27.918	24.907	19.669
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	22.473	19.107	12.516
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	6.619	6.142	3.150
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	512	377	367
rifi - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	37.302	37.302	27.041
Totale	94.824	87.835	62.743
		93%	66%

Delibera C.I.P.E. n. 72 29/09/2003 (L. 166/2002)**AGGIORNAMENTO AL 31/12/2007**

2004 Dexia Crediop Limite d'impegno a decorrere dal 2004 - Mutuo fino a Euro 30.152.000,00 quota Comunale

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	14.287	9.698	3.558
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	6.674	5.953	4.287
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	5.576	5.456	4.097
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	3.465	1.251	937
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	150	150	90
Totale	30.152	22.508	12.969
		75%	43%

Delibera C.I.P.E. n. 75 20/12/2004 (L. 166/2002)**AGGIORNAMENTO AL 31/12/2007**

2005 Depfa Bank Limite d'impegno a decorrere dal 2005 - Mutuo fino a Euro 51.526.575,00

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	18.891	14.958	7.355
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	9.474	7.389	3.580
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	4.984	4.894	2.900
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	2.810	2.757	1.292
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antifincendio	15.368	15.368	9.211
Totale	51.527	45.366	24.338
		88%	47%

*Legge Finanziaria n. 296/2006 art. 1 comma 944**AGGIORNAMENTO AL 31/12/2007*

Finanziamento in conto capitale Euro 28.262.000,00

Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	6.994	4.790	-
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	11.310	6.016	-
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	1.669	170	-
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	4.814	4.814	-
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	3.283	3.283	-
Totale	28.070	19.073	-
		68%	0%

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	94.824	10.536
DELIBERA C.I.P.E. PER IL TRIENNIO 2002-2004 ART. 80, COMMA 28, L. 166/2002 (art. 6, lett. A) - B) - C), L. 798/84)	2004	4.566	29.12.2003	50.400	5.600
DELIBERA C.I.P.E. PER IL TRIENNIO 2002-2004 ART. 80, COMMA 28, L. 166/2002 (art. 6, lett. A) - B) - C), L. 798/84)	2005	5.516	16.12.2005	51.527	5.726
LEGGE FINANZIARIA N. 296/2006 ART. 1 COMMA 944	2007			28.262	

(*) la riserva è una somma produttiva che viene accantonata e che potrà essere disponibile solo dopo i primi 5 anni dalla stipula di ogni singolo contratto di mutuo. L'ammontare è presunto e dipende dal tasso ufficiale di sconto vigente alla data della verifica e dai relativi piani di erogazione. Per la sua indeterminata e la sua non immediata disponibilità, non è stata conteggiata nel programma degli interventi.

(**) limite di impegno per Comune di Venezia € 3.652= per il Comune di Cavallino - Treport € 228= per il Comune di Chioggia € 685=

(***) Comune di Venezia € 30.152=, Commissario delegato al traffico aereo € 10.168=, Comune Cavallino - Treport e Comune di Chioggia € 10.080=

I DATI SONO ESPOSTI IN MILIONI DI EURO

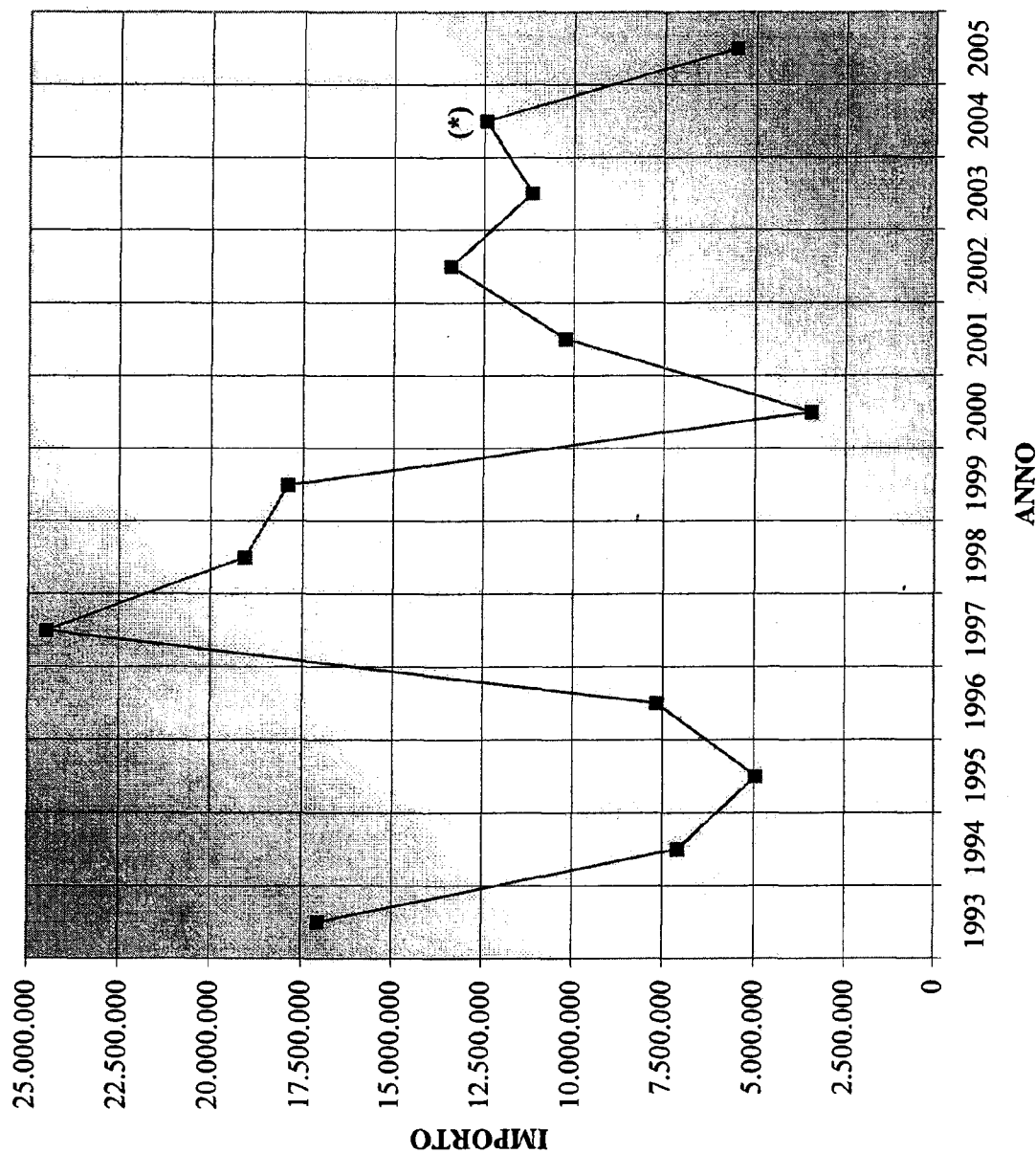
ANNUALITÀ	LIMITI DI IMPEGNO QUINDICENNALI A CARICO DELLO STATO	AMMONTARE DISPONIBILE ALLA STIPULA DEL MUTUO
1993	17.043.000	151.340.000
1994	7.081.000	69.150.000
1995	4.948.000	45.135.000
1996	7.658.000	75.080.000
1997	24.483.000	268.909.000
1998	19.068.000	225.939.000
1999	17.882.000	233.178.000
2000	3.434.000	50.731.000
2001	10.225.000	115.170.000
2002	13.402.000	150.309.000
2003	11.142.000	135.448.000
2004	12.432.000 (*)	124.976.000 (**)
2005	5.516.000	51.527.000

(*) il limite d'impegno per l'annualità 2004, per quanto riferito alla delibera C.I.P.E. per il triennio 2002-2004, art. 80, comma 28, L. 166/2002 (art. 6, lett. A) - B) - C), L. 798/84), è comprensivo della quota parte per il solo Comune di Venezia di Euro 3.652.000 su complessivi Euro 4.566.000, di cui Euro 228.000 per il Comune di Cavallino-Treporti ed Euro 685.000 per il Comune di Chioggia=

(**) la disponibilità alla stipula del mutuo per l'annualità 2004, per quanto riferito alla delibera C.I.P.E. per il triennio 2002-2004, art. 80, comma 28, L. 166/2002 (art. 6, lett. A) - B) - C), L. 798/84), è comprensivo della quota parte per il solo Comune di Venezia di Euro 30.152.000 su complessivi Euro 50.400.000, di cui Euro 10.168.000 per il Comune di Cavallino-Treporti ed Euro 10.080.000 per il Comune di Chioggia=

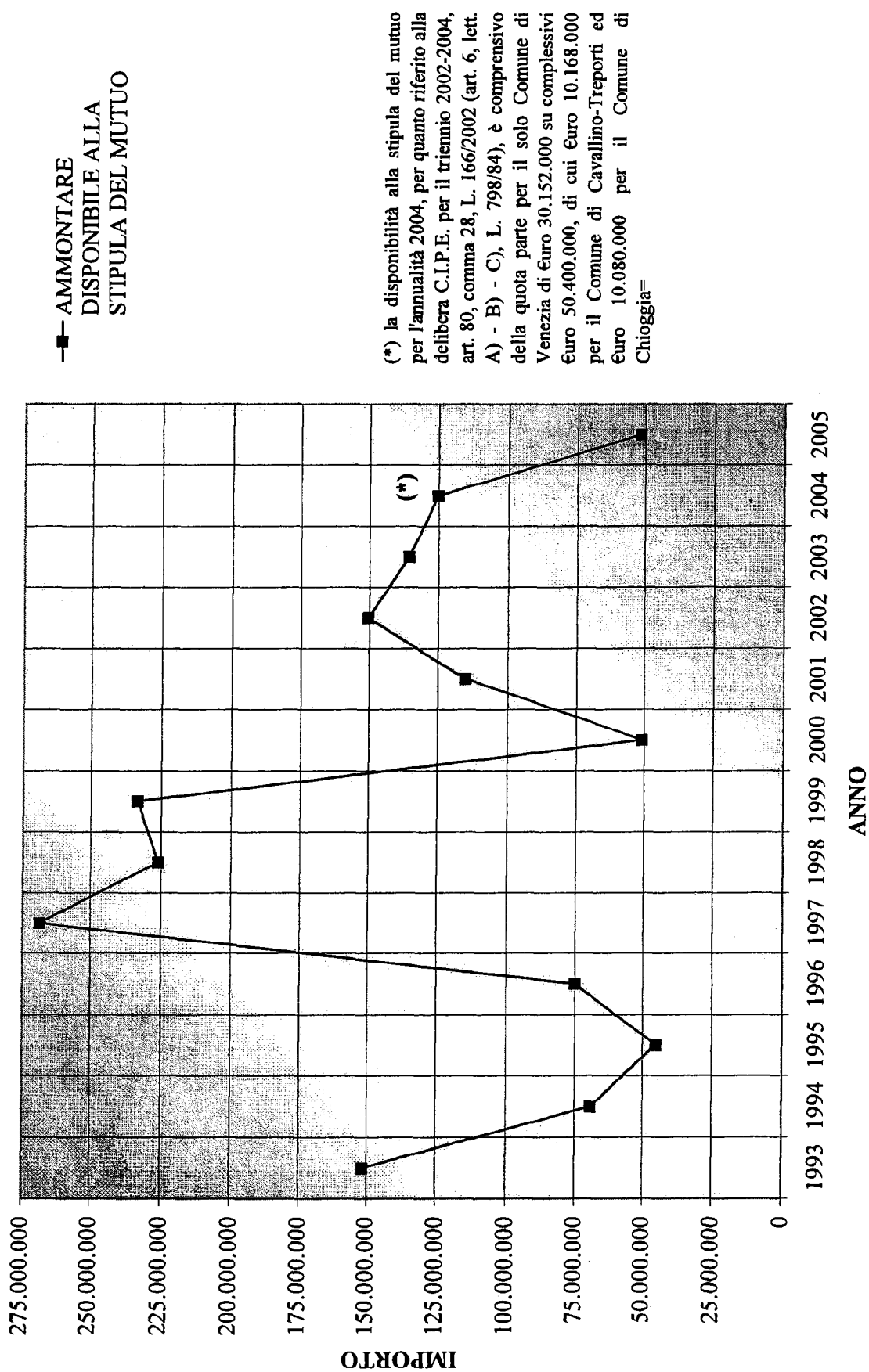
LIMITI DI IMPEGNO QUINDICENNALI A CARICO DELLO STATO

■ LIMITI DI IMPEGNO QUINDICENNALI A CARICO DELLO STATO



(*) il limite d'impegno per l'annualità 2004, per quanto riferito alla delibera C.I.P.E. per il triennio 2002-2004, art. 80, comma 28, L. 166/2002 (art. 6, lett. A) - B) - C), L. 798/84), è comprensivo della quota parte per il solo Comune di Venezia di Euro 3.652.000 su complessivi Euro 4.566.000, di cui Euro 228.000 per il Comune di Cavallino-Treporti ed Euro 685.000 per il Comune di Chioggia=

AMMONTARE DISPONIBILE ALLA STIPULA DEL MUTUO



Aggiornamento al 31/12/2007		TOTALE GENERALE LEGGI	
Interventi	Programmato	Impegnato	Speso
lettera a) - art. 6 Legge 798/84	861.439	830.884	739.369
lettera b) - art. 6 Legge 798/84	285.630	261.058	218.287
lettera c) - art. 6 Legge 798/84	216.639	214.089	150.314
lettera d) - art. 6 Legge 798/84	138.660	126.354	90.608
rii - art. 5 Legge 139/92 + rete antincendio	270.525	270.525	233.026
Totale	1.772.893	1.702.910	1.431.604
		96%	81%

PAGINA BIANCA

Documento E Università Ca' Foscari di Venezia

Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia
– Aggiornamento al 31 dicembre 2007



UNIVERSITÀ
CA' FOSCARI
VENEZIA

DIVISIONE
RAGIONERIA

GABINETTO

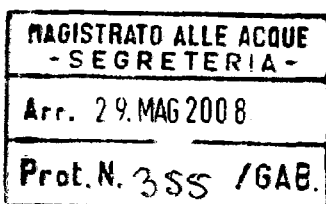
MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA

27. MAG 2008

GABINETTO

Prot. n. 12648 - VIII/1
Rag/MN/af

Venezia, 16.05.2008



Dott. Ing. Maria Giovanna Piva

Presidente del Magistrato alle Acque

Segretario del Comitato di Indirizzo Coordinamen-
to e Controllo (art. 4 - Legge 29.11.1984, n. 798)

San Polo, 19

30125 VENEZIA

Oggetto: Dati per "Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia".

Come richiesto, si invia il quadro delle attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale al 31 dicembre 2007.

Con i migliori saluti

IL RETTORE
Prof. Pier Francesco Ghetti

Sezione Contabilità
tel. 041 2348270

Sezione Stipendi
tel. 041 2348209

fax 041 2348380

CA' FOSCARI
Dorsoduro, 3246
30123 VENEZIA

Cod. Fisc. 80007720271

Il Responsabile del Procedimento:
Dott.ssa Martina Nardo - Direttore Divisione Ragioneria

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI di VENEZIA

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

Legge	Denominazione Fondi	Importo Assegnato	Opere finanziate	Importo Progetto	Impegnato	Pagato
798/84	L. 67/88	12.911.422,49				
			S. Sebastiano	1.291.142,25	1.291.142,25	1.266.105,44
			S. Margherita	1.581.112,61	1.581.112,61	1.581.112,61
			Ca'Garzoni e Moro	1.549.370,70	1.549.370,70	1.548.043,94
			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	662.376,16	662.376,16	477.433,44
			Ca'Cappello	258.228,45	258.228,45	249.766,67
			Wolf Ferrari	258.228,45	258.228,45	258.228,45
			Celestia	569.135,50	569.135,50	569.135,50
			S. Giobbe Restauro e adeg. Funzionale	1.125.876,04	1.125.876,04	1.125.876,04
		Totale L. 798/84		12.911.422,49	12.911.422,49	12.676.543,79

UNIVERSITÀ CAFOSCARI di VENEZIA

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

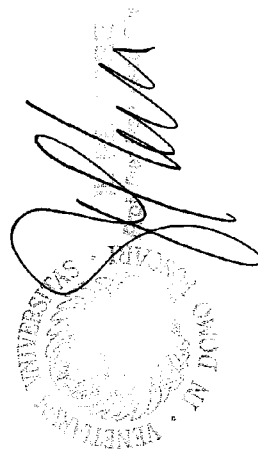
Legge	Denominazione Mutuo	Importo Assegnato	Opere finanziate	Importo Progetto	Impegnato	Pagato
139/92	Imi	13.090.805,21	- Informatizzazione Ateneo e Biblioteche S. Giobbe Restauro e adeg. Funzionale Zattere - Acquisto SCI Opere varie - Manutenzione straordinaria Ca' dalla Zorza - Acq. 3° piano Totale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

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

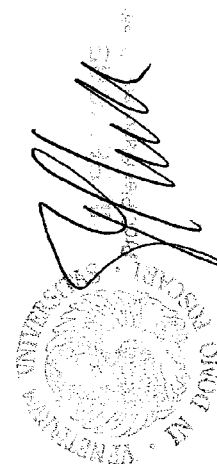
Legge	Denominazione Mutuo	Importo Assegnato	Opere finanziate	Importo Progetto	Impegnato	Pagato
539/95	Credtop 1	4.717.454,71	S. Giobbe - Edifici vari Ca' Garzoni - Restauro S. Marta Fabb. C Opere varie - Manutenzione straordinaria S. Giobbe - Fase A 5° stralcio Totale Mutuo Credtop 1	3.096.994,00 773.022,10 347.723,11 371.543,20 128.172,30 4.717.454,71	3.096.994,00 773.022,10 347.723,11 371.543,20 128.172,30 4.717.454,71	3.096.994,00 773.022,10 347.723,11 371.543,20 87.276,93 4.676.559,34
	Interbanca	4.519.855,60	S. Giobbe fase C e B S. Giobbe Edificio Ex Poste Via Torino - Capannoni S. Marta - Teatro Poli Via Torino - Facoltà di Scienze Opere varie - Manutenzione straordinaria S. Giobbe - Fase A 5° stralcio Totale Mutuo Interbanca	1.779.206,43 960.609,27 808.931,78 11.765,24 516.456,90 273.266,07 169.619,91 4.519.855,60	1.779.206,43 960.609,27 808.931,78 11.765,24 516.456,90 273.266,07 169.619,91 4.519.855,60	1.779.206,43 959.736,61 808.931,78 11.765,24 516.456,90 136.306,07 72.671,91 4.285.074,94
Totale L. 539/95		9.237.310,31		9.237.310,31	9.237.310,31	8.961.634,28



UNIVERSITÀ CA' FOSCARI di VENEZIA

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

Legge	Denominazione Mutuo	Importo Assegnato	Opere finanziate	Importo Progetto	Impegnato	Pagato			
515/96	Mediocredito	14.570.918,33	S. Giobbe fase C e B	3.398.918,83	3.398.918,83	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			
			Totale Mutuo Mediocredito	14.570.918,33	14.570.918,33	14.474.435,98			
			Crediotop 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	516.456,90	516.456,90	507.475,01
						Via Torino - Fac. Scienze	957.490,08	957.490,08	957.490,08
						Totale Mutuo Crediotop 2	7.562.973,82	7.562.973,82	7.553.991,93
Totale L. 515/96		22.133.892,15		22.133.892,15	22.028.427,91				



UNIVERSITÀ CAFOSCARI di VENEZIA

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

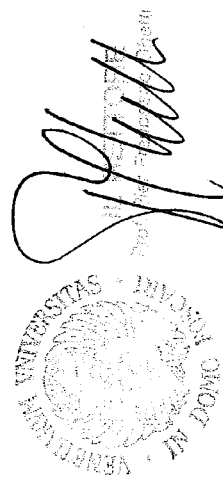
Legge	Denominazione Mntuo	Importo Assegnato	Opere finanziate	Importo Progetto	Impegnato	Pagato
345/97	Crediop 3	19.505.426,22	S. Giobbe fase C e B Ca' Foscari - restauro Acquisto Falegnameria Ex Bozzola Opere varie - Manutenzione straordinaria S. Marta - Copertura Fabbricato B S. Margherita Auditorium - Rilascio CPI Via Torino - Adeguamento locali Palazzo Cosulich - Chiusura porticato Ca' Cappello - Manutenzione locali 1° e 2° piano Via Torino - Fac. Scienze Fondo per accordi bonari S. Giobbe - Fase A 5° stralcio Totale Mutuo Crediop 3	9.229.777,94 4.229.808,87 258.228,45 1.245.840,47 66.770,00 40.250,90 78.207,00 40.495,00 57.705,00 3.264.022,33 597.341,60 396.978,66 19.505.426,22	9.229.777,94 4.229.808,87 258.228,45 1.245.840,47 66.770,00 40.250,90 78.207,00 40.495,00 57.705,00 3.264.022,33 597.341,60 396.978,66 19.505.426,22	8.915.465,58 4.229.808,87 258.228,45 1.235.574,28 66.770,00 30.468,68 77.285,99 39.828,00 56.471,66 - - 396.978,66 15.306.880,17
	Mellorbanca	7.040.144,43	S. Giobbe fase C e B S. Giobbe - Fase A 5° stralcio Ca' Foscari - restauro Ca' Foscari - trasloco Via Torino - Fac. Scienze Opere varie - Manutenzione straordinaria Fondo per accordi bonari S. Sebastiano S. Sebastiano - Trasloco Zattere - Trasloco Totale Mntuo Mellorbanca	953.803,20 121.387,25 7.134,57 94.630,35 3.703.631,23 428.236,75 1.000.000,00 649.521,08 50.000,00 31.800,00 7.040.144,43	953.803,20 121.387,25 7.134,57 94.630,35 3.703.631,23 428.236,75 1.000.000,00 649.521,08 50.000,00 31.800,00 7.040.144,43	953.803,20 - 7.134,57 60.000,00 - 269.719,98 886.000,00 70.992,00 - - 2.247.649,75
	Totale L. 345/97	26.545.570,65		26.545.570,65	26.545.570,65	17.554.529,92

UNIVERSITÀ CA' FOSCARI
VENEZIA

UNIVERSITÀ CA'FOSCARI di VENEZIA

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

Legge	Denominazione Mutuo	Importo Assegnato	Opere finanziate	Importo Progetto	Impegnato	Pagato
295/98	San Paolo Imi 1	10.044.089,42	S. Basilio - Adeg. Funzionale	46.512,00	46.512,00	-
			Ca'Foscari - restauro	8.260.551,82	8.260.551,82	7.998.380,17
			Zattere - Capannone	469.975,78	469.975,78	366.120,60
			Via Torino - Fac. Scienze	1.267.049,82	1.267.049,82	683.100,00
			Totale Mutuo Credtop 3	10.044.089,42	10.044.089,42	9.047.600,77
	San Paolo Imi 2	14.132.860,06	S. Giobbe fase A 5° stralcio	982.008,17	982.008,17	944.439,54
			Attuazione D.lgs. 626/94	516.456,90	516.456,90	497.665,45
			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	1.442.104,99
				24.176.949,48	24.176.949,48	10.489.705,76



UNIVERSITÀ CA' FOSCARI di VENEZIA

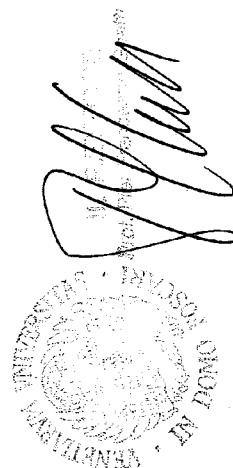
Relazione sullo stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia

Legge	Denominazione Mutuo	Importo Assegnato	Opere finanziate	Importo Progetto	Impegnato	Pagato
388/00	Opi 2	3.918.170,48				
			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 di VENEZIA

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

Legge	Denominazione Mutuo	Importo Assegnato	Opere finanziate	Importo Progetto	Impegnato	Pagato
448/01	Opi 1	2.013.601,79	Via Torino - Facoltà di Scienze	1.860.000,00	1.860.000,00	854.272,59
			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	1.007.874,38
	Unicredit	1.587.898,68	Via Torino - Facoltà di Scienze	1.587.898,68	1.587.898,68	-
Totale L. 448/01		3.601.500,47	Totale Mutuo Unicredit	1.587.898,68	1.587.898,68	-
				3.601.500,47	3.601.500,47	1.007.874,38



Documento F Istituto Universitario di Architettura di Venezia – I.U.A.V.

**Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia
– Aggiornamento al 31 dicembre 2007**

I
- - -
U
- - -
A
- - -
V

Università Iuav di Venezia
Area Infrastrutture
Dorsoduro, 2196/A I-30123 Venezia

Il Coordinatore
ing. Ciro Palermo

Al Magistrato alle Acque
Comitato Indirizzo Coordinamento Controllo
Venezia
Fax 041794384

Protocollo n. 6981 del 19/05/2008

Oggetto: risposta a Vs. nota protocollo n. 242/GAB del 17 aprile 2008

Spett.le ing. Maria Giovanna Piva,

Con riferimento alla richiesta protocollo n. 242/GAB del 17 aprile 2008, Le comunico i seguenti aggiornamenti rispetto ai dati già in vostro possesso relativi allo stato di attuazione delle attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale, così come risultano dalle evidenze del nostro sistema informativo.

Legge n. 139/92

Non si registrano sono variazioni rispetto ai dati aggiornati al 31/12/2004 già comunicati

Legge n. 539/95

Non si registrano sono variazioni rispetto ai dati aggiornati al 31/12/2004 già comunicati

Legge n. 515/96

Non si registrano sono variazioni rispetto ai dati aggiornati al 31/12/2005 già comunicati

Legge n. 345/97

Non si registrano sono variazioni rispetto ai dati aggiornati al 31/12/2005 già comunicati

Legge n. 295/98

Si registrano le seguenti variazioni rispetto ai dati già comunicati:

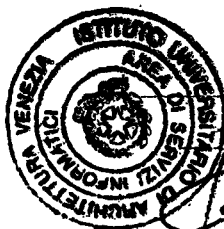
Situazione al 31/12/2006

Somma aggiornata degli importi spesi KEuro 10.844

Situazione al 31/12/2007

Somma aggiornata degli importi spesi KEuro 12.103

Restando a disposizione per ogni integrazione e chiarimento, La saluto cordialmente.

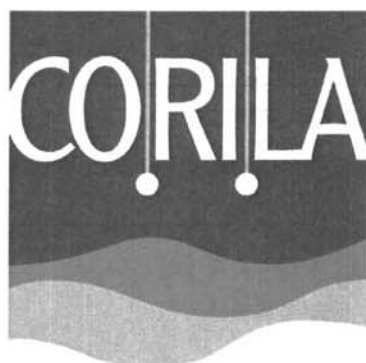


Il coordinatore dell'area infrastrutture
Ing. Ciro Palermo

ciro.palermo@iuav.it
Dorsoduro, 2196/A - 30123 Venezia

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

Stato di attuazione delle attività finanziate dalla legge speciale per Venezia – Aggiornamento al 31 dicembre 2007



RELAZIONE
DELLE ATTIVITA' del 2007
Finanziate dalla Legge Speciale per
Venezia



A CURA DEL DIRETTORE PIERPAOLO CAMPOSTRINI

INDICE

1	RISULTATI GENERALI DEL 2007
2	LE ATTIVITÀ FINANZIATE DALLA LEGGE SPECIALE
2.1	Attività aggiuntive del Secondo Programma di Ricerca.....
3	UTILIZZO FONDI DALLA LEGGE SPECIALE.....

1 RISULTATI GENERALI DEL 2007

Il 2007 è stato un anno certamente buono e per certi versi ottimo, che è possibile definire di *transizione e consolidamento* per il CORILA, dopo gli eventi della fine 2006 che lo avevano reso soggetto di elevata attenzione a livello nazionale. In esso, inoltre, si sono venute a rafforzare le attività internazionali.

Sono quattro i settori principali nei quali è riassumibile l'attività espletata da CORILA nel 2007, conformemente a quella anno:

- 1) l'adempimento al mandato affidato dal Comitato, per il quale si sono ricevuti i fondi della Legge Speciale per Venezia
- 2) l'attività di servizio al Magistrato alle Acque di Venezia per il monitoraggio degli effetti dei cantieri alle bocche di porto, cui si è aggiunta quella relativa al Piano Morfologico
- 3) le attività per le altre amministrazioni pubbliche
- 4) l'attività a livello nazionale, europeo ed internazionale, che include l'attività di organizzazione di congressi scientifici internazionali, particolarmente rilevante nel 2007

La presente relazione riguarda solo il primo punto, che tuttavia costituisce solo una parte limitata delle attività di CORILA, stante la persistente assenza di nuovi finanziamenti di questa provenienza. E' stato possibile altresì sfruttare l'effetto volano dei finanziamenti della Legge speciale ancora disponibili per realizzare altre attività, perseguendo comunque gli obiettivi iniziali per cui è nato il CORILA, su indicazione dello stesso Comitato.

Per quanto riguarda il punto 1), come meglio dettagliato in seguito, nel corso del 2007 si è dato luogo alla presentazione dei risultati del Secondo programma di ricerca e si sono avviati alcuni studi complementari ed aggiuntivi. Dal punto di vista finanziario, oltre alla corresponsione dei contributi agli esecutori delle ricerche, si è provveduto al co-finanziamento dei progetti europei ed alle altre attività previste. Tutti i fondi non ancora spesi possono considerarsi impegnati.

E' stato inoltre pubblicato e spedito nei primi mesi del 2007 il "Manuale dei Metodi Analitici per il Controllo Ambientale di Acque e Sedimenti della Laguna di Venezia", attività specificatamente richiesta da Magistrato alle Acque e Regione del Veneto.

Per i punti 2) e 3), si accenna qui solo la grande responsabilità che l'effettuazione di tali importanti incarichi comporta. Ancorché non siano attività di ricerca in senso stretto, essi rappresentano la tenuta di un ruolo specifico che le istituzioni di ricerca hanno e devono continuare a mantenere nelle attività collegate alla Salvaguardia di Venezia. Appare in questo senso fondamentale il ruolo "politico" di CORILA nel rappresentare adeguatamente l'intera comunità scientifica pubblica e nel sapere coordinare anche operativamente la loro capacità nel fornire servizi integrati appropriati alle esigenze particolari e delicate delle PPAA

Per il punto 4), si ribadisce come anche queste attività risultino di fondamentale importanza, sia sul piano di raggiungimento della "mission" statutaria di

CORILA, sia per le prospettive future che essa dischiudono, nonostante esse risultino di minor peso economico rispetto alle precedenti.

Si vuole qui sottolineare come la disponibilità ad ospitare presso CORILA la sede di Lagunet, rete scientifica italiana per lo studio delle lagune, e di EUCC- Italia, ovvero la sede italiana della più importante o.n.g. europea per i problemi della costa, sia un impegno complementare a quello svolto nei progetti nazionali ed europei e propedeutico ad una loro successiva espansione.

Prosegue infatti l'impegno di CORILA nei due progetti del programma europeo FP6 che riguardano le coste (SPICOSA ed ENCOR). Ad esso si sono aggiunti due progetti INTERREG Adriatico.

L'impegno nell'organizzazione dei congressi IAHR e ASCE-COPRI nel luglio 2007 è stato gravoso, ma ha dato ulteriore visibilità mondiale all'Associazione, alle sue ricerche e non ultimo ha offerto una visione più positiva, meno ideologica, dei problemi della salvaguardia della città e delle soluzioni messe in essere dallo Stato italiano.

La Regione del Veneto ha riconosciuto l'impegno speso da CORILA nel supporto alla sua presenza nell'iniziativa di network europeo delle Regioni interessate alle tecnologie spaziali. E' stata sottoscritta una convenzione in tal senso, che al di là del piccolo contributo economico, a solo copertura parziale delle spese occorse, rappresenta indubbiamente un riconoscimento importante per le prospettive future in un settore strategico.

Si ritiene un successo culturale il fatto che CORILA sia riuscito ad inquadrare dal punto di vista tecnico-scientifico i problemi della laguna di Venezia in un ambito geograficamente ben più ampio, ottenendo non solo utili confronti, ma adeguati approfondimenti scientifici e nuove risorse operative.

2 LE ATTIVITÀ FINANZIATE DALLA LEGGE SPECIALE

2.1 Attività aggiuntive del Secondo Programma di Ricerca

2.1.1 Contratti ed erogazione delle risorse

Nella relazione dello scorso anno si era evidenziato come con competenza 2006 si ritenessero erogati il 99% delle somme stabilite.

Nel corso del 2007 sono proseguite, ovvero si sono attivate, le seguenti linee, per gli importi rappresentati in tabella:

LINEA 2.4	DSA-UNIVE	€	45.000,00
	IVALSA-CNR	€	35.000,00
	TOTALE	€	80.000,00
LINEA 3.11	DSA-UNIVE	€	55.000,00
	ISMAR-CNR	€	20.000,00
	DCF-UNIVE	€	15.000,00
	DB-UNIPD	€	40.000,00
	TOTALE	€	130.000,00
LINEA 3.12	ISMAR-CNR	€	25.000,00
	contributo coll.ISMAR	€	5.000,00
	OGS	€	15.000,00
	ICRAM	€	15.000,00
	TOTALE	€	60.000,00
LINEA 3.16	OGS	€	15.000,00
	TOTALE	€	15.000,00
Valutazione del rischio	DSA-UNIVE	€	25.000,00
	TOTALE	€	25.000,00
	TOTALE	€	310.000,00

La linea 3.11 e 3.16, che costituivano dei prolungamenti di attività eseguite negli anni precedenti, hanno completato l'attività nel 2007. La linea 3.12, che riguarda la "Verifica dell'applicabilità degli indici di qualità ambientale alla laguna di Venezia" pure costituiva un prolungamento, ha chiesto una proroga delle attività sino a fine Aprile 2008. Anche le altre linee saranno completate nel corso del 2008.

I risultati delle ricerche concluse sono stati presentati nella Riunione Annuale che si è tenuta a Giugno 2007 ed è stato stampato il libro degli atti, mentre si sta

considerando l'edizione di schede riassuntive come nel caso del predente Programma.

Di seguito lo stato delle attività deliberate nel 2007

Linea di Ricerca 3.12 - Prosecuzione 2007

Titolo: Utilizzo delle comunità planctoniche per una valutazione della qualità delle acque della Laguna di Venezia

Principali Risultati

- Nel corso del decennio 1998-2007 si è osservato una tendenza a una diminuzione della biomassa del fitoplancton, della frequenza e della intensità delle fioriture;
- a questa diminuzione corrisponde una tendenza all'aumento della salinità media e alla diminuzione di nitrati e silicati;
- non sono disponibili dati, nel medesimo range temporale, relativi ai cosiddetti "fattori di perdita" del fitoplancton (e.g. grazing e dilavamento) che permetterebbero un'analisi più accurata delle dinamiche fitoplanctoniche nel decennio;
- le informazioni relative al mesozooplancton, che sono più sporadiche rispetto a quelle disponibili per il fitoplancton, indicano un aumento delle abbondanze tra la fine degli anni 90 e l'inizio del 2000 e, in seguito, nessuna variazione significativa, né in crescita, né in diminuzione;
- nelle stazioni considerate (laguna settentrionale e centrale) le variazioni spaziali del fitoplancton riguardano principalmente le abbondanze, piuttosto che la composizione qualitativa, rendendo difficile, per questa area, l'individuazione di specie indicatrici della qualità delle acque;
- l'analisi della comunità planctonica in toto, effettuata per la Laguna di Venezia solo in un biennio (2005 e 2007) e solo su scala stagionale, evidenzia che la biomassa totale del plancton è dominata dalla componente eterotrofa (dai batteri fino al mesozooplancton) e, quindi, che la natura del plancton lagunare è prevalentemente eterotrofa, in relazione agli apporti di sostanza organica alloctoni al sistema.

Linea di Ricerca 2.4 (Nuova ed in corso)

Valutazione del comportamento chimico-fisico e microbiologico del sistema delle fondazioni lignee a Venezia

Principali risultati attesi

Sistematizzazione della conoscenza sui sistemi di fondazione su terreni lagunari misti terreno - palificate lignee, sia in ambiente veneziano sia a più ampio spettro. Formalizzazione di una Metodologia di campionamento dei parametri significativi per la valutazione delle caratteristiche residue del sistema di fondazione nelle diverse condizioni di degrado e metodologie per la misurazione

dei parametri stessi sia in situ che in laboratorio. Valutazione di sintesi per la diagnosi sul comportamento del sistema di fondazione delle costruzioni veneziane nelle diverse condizioni di degrado degli elementi costitutivi. Pubblicazione di una monografia con le indicazioni (linee guida) e conclusioni più significative

Linea 3.16 - Prosecuzione 2007

"Applicazione di metodologie sismiche innovative ad altissima risoluzione sui bassi fondali per lo studio del sottosuolo lagunare veneziano"

Il CORILA ha finanziato nel 2007 il completamento delle attività del triennio 2004-2006; ovvero l'analisi sedimentologica e paleontologica su due carote prelevate nell'ambito del Progetto CARG e che erano state solo parzialmente analizzate; entrambe le carote sono ubicate in aree strategiche per la taratura delle sequenze sismiche, la determinazione delle unità deposizionali e la ricostruzione paleoambientale dell'ambiente lagunare, e completano quindi le indagini effettuate nell'ambito del primo triennio della linea 3.16.

3 UTILIZZO FONDI DALLA LEGGE SPECIALE

La situazione al 31/12/2007 è rappresentata dalla tabella sottostante:

MUTUO	LIMITE DI IMPEGNO	EROGATI AL 31/12/07	Somme impegnate ancora da erogare	totale	fattore moltiplicativo limite di impegno
2004	129.114,22	1.562.929,47	0	1.562.929,47	12,105
2003	361.519,80	2.732.002,80	1.840.509	4.572.511,88	12,648
TOTALE	490.634,02	4.294.932,27	1.840.509	6.135.441,35	12,505

La tabella esprime un dato certo sui fondi disponibili. Il fattore moltiplicativo complessivo 12,5 del limite quindicennale di impegno è in linea con quello dei mutui similari accesi sui contributi della legge speciale, e ciò è un elemento positivo di gestione del finanziamento. La stima prudenziale del finanziamento effettuata dal Consiglio di Amministrazione in sede di attribuzione dei fondi era per un finanziamento complessivo di 5,88 milioni. Quello effettivamente disponibile risulta quindi di circa 255.000 Euro più alto.

Infatti, per quanto riguarda il contratto di mutuo sottoscritto in data 27 marzo 2003 per l'utilizzo di fondi disposti dalla legge 388/2000 ed assegnati dal Comitato di Indirizzo e Controllo ex art. 4 l 798/1984 al CORILA, esso prevedeva che qualora il finanziamento in argomento non fosse stato integralmente utilizzato entro il 2007, l'istituto finanziatore avrebbe messo a disposizione dell'ente finanziato un'ulteriore somma per un ammontare che consentisse il massimo utilizzo degli stanziamenti di legge disponibili.

Pertanto, in data 21 dicembre, con atto notarile del dott. Gasparotti, l'Istituto finanziatore (Banca OPI) e CORILA hanno firmato l'atto convenzionale stabilito dal contratto, riconoscendo le somme sino allora erogate dall'istituto e conteggiando la somma che rimaneva da erogare per massimizzare lo stanziamento di legge. A seguito e come previsto in tale atto è stato trasferito in data 4/01/2008 da Banca OPI a CORILA l'importo di 1.840.509,08 Euro.

Tale somma è tuttavia vincolata al rispetto delle stesse disposizioni che hanno regolato le precedenti erogazioni, ovvero l'effettuazione di spese inerenti il progetto presentato per il finanziamento, con il controllo dell'istituto tesoriere e l'informazione del Ministero della Ricerca.

PAGINA BIANCA

Documento H SAVE Aeroporto di Venezia Marco Polo

Attività svolte a fronte dei finanziamenti ottenuti con la
legislazione speciale – Aggiornamento al 31 dicembre 2007

SEGRETERIA COMITATO

MA -	ALLE ACQUE
-	ETERIA -
Arr. 20 MAG 2008	
Prot. N. 320 /GAB.	

Il Presidente

MAGISTRATO ALLE ACQUE VENEZIA
19 MAG 2008
GABINETTO

Spett.le
Ministero dei Lavori Pubblici
**Magistrato alla Acque
Comitato di 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 Vostra richiesta del 17 aprile 2008 prot. n. 242/GAB, con la presente si trasmettono prospetti riepilogativi delle opere, eseguite presso l'Aeroporto di Venezia, per le quali Save S.p.A. ha usufruito dei finanziamenti ottenuti con la legislazione speciale.

Distinti saluti.

Enrico Marchi



All.: c.s.d.

MAGISTRATO ALLE ACQUE - ARCHIVIO -
Arr. 20 MAG 2008
Prot. N. 5912

Venezia Tessera, 12 maggio 2008
Prot. 08/019/Pres/EM/GC

FINANZIAMENTO LEGGE n. 798/84 e rifinanziamenti (L. 910/86 - L. 67/88 - L. 360/91 - 415/92 - 724/94) al 31.12.2007					
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 31.12.2007					
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 31.12.2007					
CATEGORIA	VOCI		IMPORTI ASSEGNATI (000 €)	IMPORTI IMPEGNATI (000 €)	IMPORTI SPESE (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 31.12.2007					
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 31.12.2007					
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 31.12.2007					
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	12.368
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)				
TOTALE LEGGE n. 295/98			12.739	12.739	12.368

NOTE:

FINANZIAMENTO LEGGE n. 448/98 al 31.12.2007					
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 31.12.2007					
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 al 31.12.2007					
CATEGORIA	VOCI		IMPORTI ASSEGNATI (000 €)	IMPORTI IMPEGNATI (000 €)	IMPORTI SPESE (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		5.578	5.578	0
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)				
TOTALE LEGGE n. 388/00			5.578	5.578	0

NOTE: importi riferiti a due mutui in fase di stipula

Il valore dell'impegnato, da sommarsi a quanto parimenti indicato a titolo di impegnato nel prospetto della L. 448-01, si riferisce a quanto deliberato dalla Giunta Regionale del Veneto in data 01 ottobre 2004 n. 3094.

FINANZIAMENTO LEGGE n. 448/01 al 31.12.2007					
CATEGORIA	VOCI		IMPORTI ASSEGNATI (000 €)	IMPORTI IMPEGNATI (000 €)	IMPORTI SPESE (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		1.548	1.032	0
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)				
TOTALE LEGGE n. 448/01			1.548	1.032	0

NOTE: importi riferiti a mutuo che dovrà essere messo in appalto per la futura stipula
 Il valore dell'impegnato, da sommarsi a quanto parimenti indicato a titolo di impegnato nel prospetto della L. 388-00, si riferisce a quanto deliberato dalla Giunta Regionale del Veneto in data 01 ottobre 2004 n. 3094.

RIEPILOGO FINANZIAMENTI AL 31.12.2007						
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	84.002	
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)		0	0	0	
TOTALE			110.380	109.864	84.002	0

NOTE: in fase di definizione i fabbisogni da finanziare. Concordata nota con riferimento presso Magistrato alle Acque, Dott. Bellodi / Dott.ssa Munaretto

Documento I La Biennale di Venezia

**Stato di attuazione delle attività svolte a fronte dei finanziamenti
ottenuti sulla legge per la salvaguardia di Venezia –
Aggiornamento al 31 dicembre 2007**

GABINETTO

La Biennale di Venezia
Palazzo Querini Dubois
San Polo 2004, 30125 Venezia
tel. + 39 041 2728309
fax + 39 041 2728324

Il Direttore Generale

Spett.le
MAGISTRATO ALLE ACQUE
Comitato di indirizzo coordinamento e controllo
(art.4-legge 29.11.1984 n.798)
S. Polo, 19
30125 VENEZIA

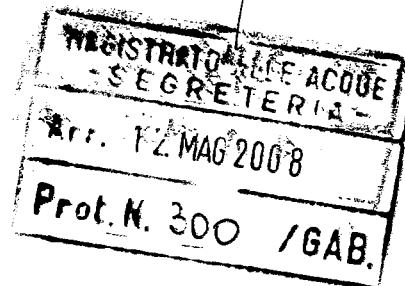
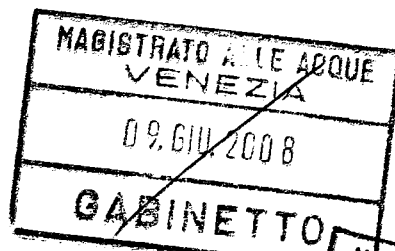
Venezia, 7 maggio 2008

Oggetto: Trasmissione dati Legge n. 488/99

In ottemperanza a quanto da voi richiesto con lettera del 17 aprile (prot. n. 242/GAB), alleghiamo di seguito un quadro dettagliato, aggiornato al 31.12.2007, sullo stato di attuazione delle attività svolte.

Cordiali saluti,

Andrea del Mercato



la Biennale di Venezia

Arte
Architettura
Cinema
Danza
Musica
Teatro
Archivio Storico

08/05/2008 15.55.

partenza

Prot. n° 719 DG



**QUADRO RIASSUNTIVO DELLE ATTIVITA' SVOLTE AL 31.12.2007
(LEGGE 488/99)**

1	ARSENALE DI VENEZIA - INTERVENTI SUGLI EDIFICI IN CONCESSIONE Interventi di riqualificazione delle aree espositive nell' Area Sud dell' Arsenale di Venezia (edificio 306, edificio 229, edificio 227/a)	42.838,28
	Interventi di recupero coperture Tese delle Vergini	26.547,00
2	ASAC - ALLESTIMENTO SEDE PRESSO EDIFICIO PLEIADI (Vega) Interventi per la riqualificazione di alcuni locali dell'edificio Pleiadi al Vega (Marghera) destinati a deposito e laboratori ASAC	175.790,70
3	CONCORSO INTERNAZIONALE NUOVO PALAZZO DEL CINEMA Concorso Internazionale di Progettazione del Nuovo Palazzo del Cinema e riqualificazione dell'area pertinente	10.327,50
	<i>Spese generali di produzione e spese mutuo</i>	49.838,29
	TOTALE SPESO ANNO 2007	305.341,77

PAGINA BIANCA

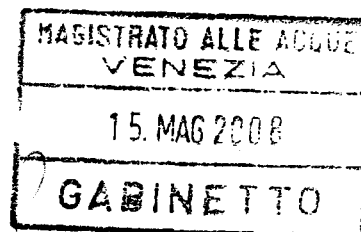
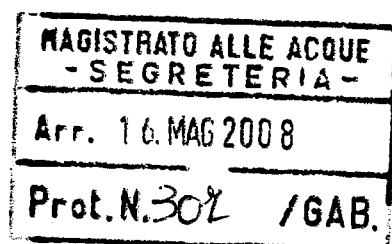
Documento L Fondazione Scientifica Querini Stampalia

**Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale
– Aggiornamento al 31 dicembre 2007**

GABINETTO



Fondazione Querini Stampalia
Online



Venezia 15 maggio 2008
Prot.n. 525/A7D
ML/br

Gent.ma Signora
Ing. Maria Giovanna Piva
Presidente
Magistrato alle Acque
Comitato di Indirizzo Coordinamento e Controllo
S. Polo, 19
30125 Venezia

Oggetto: legge n. 798/84. Trasmissione dati richiesti.

Gentile Presidente,

faccio seguito alla Sua nota prot. n° 242/GAB del 17/04/2008, 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.

Si specifica che al 31.12.2007 sono stati spesi € 420.000,00 e impegnati (compresi i lavori ancora in fase di progettazione) € 403.000,00, come dettagliato nell'allegato A.

2. **Legge n. 295/98:** finanziamento ottenuto tramite il Crediop (istituto finanziatore) stipulando i seguenti contratti:

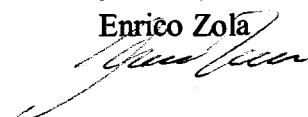
- a) contratto stipulato in data 30.12.1999, n° di repertorio 12461, (notaio Alberto Gasparotti) per la somma valutabile, compresi gli interessi, in € 3.615.198,29

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 31.12.2007 la somma impegnata ammonta a 7.230.000,00 e quella spesa ammonta a € 7.090.000,00. Si specifica che la differenza sarà sicuramente spesa entro il 30.06.2008.

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 31.12.2007

A) Completamento della Corte Coperta

B) Ristrutturazione locale "M"

F) Realizzazione opere strutturali e a protezione dall'umidità dell'Auditorium

1) Importo dei lavori	€ 729.500,00
2) Spese progettazione e Direzione Lavori	€ 36.500,00
3) Spese per IVA	€ 72.950,00

Spesa generale delle opere eseguite € **838.950,00**

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 ad € 420.000,00.

Prospetto 3° - Opere in corso

D) Completamento della corte scoperta e ristrutturazione del passaggio verso Corte Nova

G) Realizzazione opere strutturali e contro l'umidità dei locali 0.35 – 0.36 – 0.37

1) Importo dei lavori	€ 165.600,00
2) Spese progettazione e Direzione Lavori	€ 8.280,00
3) Spese per IVA	€ 16.560,00

Sommano € **190.440,00**

I lavori sono iniziati il 15.01.2008 e l'ultimazione degli stessi è prevista per il mese di marzo 2009.

Per queste opere nell'anno corrente sono stati spesi € 34.000,00.

Prospetto 4° - 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 2008 – 2009 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 dei progetti 3° e 4° si presume di ottenere un contributo in conto capitale del 49,90%, pari a € 403.600,00.

il direttore

Enrico Zola

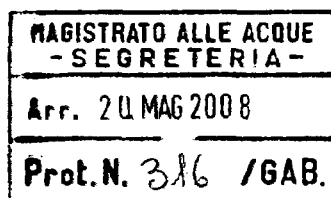
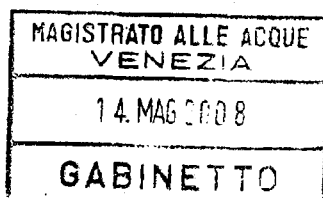


Documento M Fondazione Giorgio Cini

**Stato di attuazione degli interventi per la salvaguardia di Venezia
– Dati consuntivi delle attività svolte – Aggiornamento al 31
dicembre 2007**

GABINETTOfondazione
GIORGIO CINI onlus

UFFICIO TECNICO

Venezia, 8 maggio 2008
PROT. N. 118/08-SGSpett.le
MAGISTRATO ALLE ACQUE
ISPettorato GENERALE PER LA
LAGUNA DI VENEZIA MARANO E GRADO
S.Polo, 19 - 30125 VENEZIA

Oggetto : COMITATO DI INDIRIZZO COORDINAMENTO E CONTROLLO
Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli interventi per la
salvaguardia di Venezia - Dati consuntivi al 31/12/2005 delle attività svolte
dalla Fondazione Cini
Rif.: Vs. comunicazione prot. n. 242/GAB del 17/4/2007.

1) Relazione sulle attività :

La Fondazione Cini ha completato, nel corso del 2007, i lavori di restauro delle coperture della manica lunga del Buora (Ambito "I").

Su tale ambito al 31/12/2007 sono stati spesi 712.682,03 €

Sono state completate le progettazioni dei 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"), e sono state ottenute tutte le necessarie autorizzazioni, i lavori sono stati appaltati alla fine del 2007.

Il consuntivo sull'ambito P al 31/12 è pari a 340.830,30 €

Per l'ambito H1 (restauro ex convitto IPSIAM per nuove sale espositive) sono state completate le attività di progettazione, ottenute le autorizzazioni e sono stati appaltati i lavori, con l'obiettivo di completare le opere e avviare le nuove sale entro i primi mesi del 2008. Al 31/12 sono stati spesi sull'ambito H1 654.915,72 €.

Al 31/12/07 sono stati praticamente completati anche i lavori per l'adeguamento dell'intera rete fognaria dell'isola di San Giorgio, con impianto centralizzato di trattamento reflui (ambito "V"). Il consuntivo al 31 dicembre è di 717.163,68 €.

E' stata completata tutta la progettazione degli adeguamenti impiantistici nelle aree monumentali della Fondazione (uffici istituti e biblioteca del Longhena, ambiti B3, B8 e Q), i progetti esecutivi sono già stati presentati ai vigili del fuoco ed è stato ottenuto il parere preventivo favorevole. Al 31/12 i costi sono stati pari a 269.115,33 €.

E' stata completata la progettazione per la ristrutturazione dell'ex-officina meccanica, (ambito "D"), sono state ottenute le autorizzazioni, i lavori sono stati appaltati ed avviati.

I costi a fine 2007 sull'ambito "D" sono stati 688.507,65 €.

Complessivamente nel 2007 sono stati spesi 2.679.287,13 €

2) Consuntivi al 31/12/2007**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 : 5.540.789,59 €

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 : 2.126.234,95 €

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 : 4.355.742,91 €

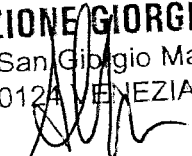
Legge 448/2001**Capitolo 7195 :****Annualità quindicennali per gli interventi di competenza della Fondazione Giorgio Cini**

- 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 : 212.608,37 €

Il totale dei costi consuntivati al 31/12/2007 è pari a **12.235.375,82 €**

Distinti saluti

FONDAZIONE GIORGIO CINI
Isola di San Giobbe Maggiore
30124 VENEZIA



PAGINA BIANCA

Documento N Curia Patriarcale di Venezia

**Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale
– Aggiornamento al 31 dicembre 2007**

Ufficio Amministrativo Diocesano

Venezia, 16.09.2008

Prot. n. 202

Pos. OPI L.S.-Magistr.Acque

Dott. Ing. Maria Giovanna Piva
Presidente
Magistrato alle Acque
Segretario del Comitato di Indirizzo
Coordinamento e Controllo
S. Polo, 19
30125 VENEZIA

Oggetto: Diocesi: Patriarcato di Venezia.
Richiesta dati.
Rilevazione dati finanziamenti al 31.12.2007.

In risposta alla Vs. del 17.04.2008, Prot. N. 242/GAB, questa Amministrazione allega le schede relative ai finanziamenti assegnati con la legislazione speciale, suddivisi per numero di legge.

Con distinti saluti.

L'AMMINISTRAZIONE DIOCESANA
Il Segretario U.A.D.
Rag. Arrigo Memo

ALLEGATI: scheda finanziamento L. n. 295/98
“ L. n. 488/99
“ L. n. 388/00

FINANZIAMENTO LEGGE n. 388/00 al 31.12.2005					
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.)	28.488	28.488	18.816
		cultura/musei/beni architettonici			
		istruzione			
		altri usi (specificare)			
Manutenzione bacino lagunare	Escavo canali e smaltimento fanghi				
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)				
TOTALE LEGGE n. 388/00			28.488	28.488	18.816

FINANZIAMENTO LEGGE n. 295/98 al 31.12.2005					
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				
Patrimonio mobiliare	gestione dati				
	Restauro conservativo di quadri, arazzi, sculture, mobili, etc.				
Immobili	Restauro, manutenzione, consolidamento statico, sistemazione di immobili destinati a:	12.394	12.394	12.394	12.394
	culto (chiese, etc.)				
	cultura/musei/beni architettonici				
	istruzione				
Manutenzione bacino lagunare	altri usi (specificare)				
	Escavo canali e smaltimento fanghi				
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)				
	TOTALE LEGGE n. 295/98	12.394	12.394	12.394	12.394

FINANZIAMENTO LEGGE n. 488/99 al 31.12.2005						
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.)	10.699	10.699	10.699	
		cultura/musei/beni architettonici				
		istruzione				
		altri usi (specificare)				
Manutenzione bacino lagunare	Escavo canali e smaltimento fanghi					
Altri interventi	..... (specificare la tipologia di intervento realizzato)					
TOTALE LEGGE n. 488/99			10.699	10.699	10.699	10.699

PAGINA BIANCA

Documento O Diocesi di Chioggia

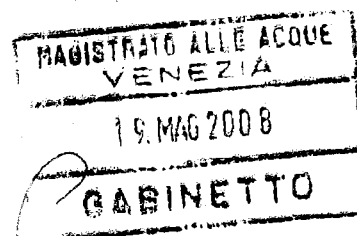
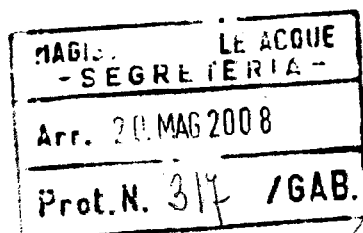
**Stato di attuazione interventi finanziati dalla legislazione speciale
– Aggiornamento al 31 dicembre 2007**



DIOCESI DI CHIOGGIA
Curia Vescovile

D.M. 20 ott. 1986, n. 328 - G.U. 17 nov. 1986, n. 267

Ufficio..... **TECNICO**
Prot. n. **63 / 2008**



Chioggia, 12 maggio 2008

Al Segretario del Comitato di Indirizzo
Coordinamento e Controllo
(Art. 4 legge 29.11.1984 n. 798)
Ministero delle Infrastrutture
Magistrato alle Acque
Palazzo X Savi
VENEZIA

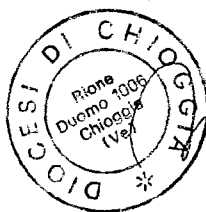
Risposta al Prot. n. 242/GAB del 17/04/2008

OGGETTO: Stato di attuazione interventi finanziari della legislazione speciale al 31-12-2007.

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.

Il Vicario Generale
Mons. Pietro Mozzato



Mozzato A. Pietro

DIOCESI DI CHIOGGIA

Finanziamenti legge speciale per Venezia

Quadro analitico dello stato di attuazione dei finanziamenti al 31 dicembre 2007

(importi in migliaia di euro)

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

1

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

2

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

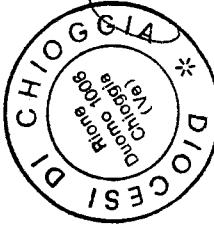
N.B.: Finanziamento totalmente speso

3

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	247	247

** Contratto di mutuo valutabile in € 1.160.000,00*

4



Il Vicario Generale
 (Mons. Mozzato dr. Pietro)

Mozzato dr. Pietro

Chioggia, 12/05/2008