



CONSIGLIO REGIONALE DEL VENETO

VIII LEGISLATURA

*ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE CONSILIARE N. 11 DEL 5 MARZO 2009
RELATIVA A:*

**LEGGE SPECIALE PER VENEZIA. INTERVENTI PER IL
DISINQUINAMENTO DELLA LAGUNA DI VENEZIA IN ATTUAZIONE DEL
“PIANO DIRETTORE 2000”.**

**RIPARTO DEI FONDI 2007/2009 (LEGGE N. 296/2006), RIMODULAZIONI
PROGETTUALI E RIALLOCAZIONE DI FONDI ASSEGNATI CON
PRECEDENTI RIPARTI, NON ANCORA RIUTILIZZATI**

**ALLEGATI
A - B**

RIEPILOGO DEI FINANZIAMENTI PER COMPARTO E PER ENTE

SOGGETTO ATTUATORE	FINANZIAMENTI ASSEGNATI (EURO)	SCHEDE PROGETTO	DESCRIZIONE INTERVENTI
COMPARTO A: FONDI VINCOLATI	3.550.000,00		
COMUNE DI VENEZIA - PROGETTO INTEGRATO RII	3.550.000,00	A1	Progetto Integrato Rii
COMPARTO B: ALTRI INTERVENTI	27.455.083,75		
SETTORE INTERVENTI SPECIALI	11.500.000,00		
REGIONE VENETO	2.500.000,00	B1	Progetto Integrato Fusina
REGIONE VENETO	1.000.000,00	B2	Intervento alla foce del fiume Adige. 1^ fase
REGIONE VENETO	800.000,00	B3	Chiese area insulare e del monumentale patrimonio storico dell'area insulare
ACCORDI DI PROGRAMMA			
REGIONE VENETO - COMUNE DI CAVALLINO TREPORTI	1.000.000,00	B4	Riqualficazione ambientale dell'area in località Punta Sabbioni
REGIONE VENETO - MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA	2.500.000,00	B5	Messa in sicurezza della botte a sifone sottopassante il fiume Brenta in località Conche di Codevigo (PD). Realizzazione impianto idrovoro "Altipiano"
	2.000.000,00	B6	Ricalibratura dell'argine sinistro del fiume Brenta e adeguamento della strada provinciale "dell'Arzeron".
	1.700.000,00	B7	Messa in sicurezza della botte a sifone Trezze sottopassante il fiume Bacchiglione
SETTORE ACQUEDOTTI	10.955.083,75		
VENETO ACQUE S.P.A.	10.955.083,75	B8	Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto. Condotte acquedottistiche nelle Province di Venezia e Padova
SETTORE BONIFICHE SITI INQUINATI IN BACINO SCOLANTE	5.000.000,00		
ENTI VARI	5.000.000,00	B9	Bonifica siti inquinati nel territorio del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia

<u>COMPARTO C: SETTORE MONITORAGGIO RICERCA SPERIMENTAZIONE</u>	2.149.714,78		
REGIONE VENETO	1.149.714,78	C1	Fondi per l'aggiornamento del Piano Direttore, Master Plan e relative pubblicazioni, convegni, collaborazioni, indagini relative al monitoraggio ambientale
CORILA	1.000.000,00	C2	Fondi per il monitoraggio ambientale della qualità delle acque e dei sedimenti della Laguna di Venezia a seguito della realizzazione del sistema MOSE

<u>COMPARTO D: TERRITORIO</u>	10.080.000,00		
CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE BACCHIGLIONE	320.000,00	D1	Completamento dei due bacini di laminazione-fitodepurazione di Monselice
	600.000,00	D2	Interconnessione dei bacini idraulici Rebosola e Civrana (Comune di Cona)
COMUNE DI CAMPAGNA LUPIA	1.000.000,00	D3	Difesa delle rive e sistemazione tecnico funzionale di percorsi accessibili lungo gli argini del sistema vallivo ed interni per una migliore fruizione degli ambienti lagunari e di alcuni ambiti di rilievo culturale (siti archeologici)
CONSORZIO DI BONIFICA BASSO PIAVE	2.000.000,00	D4	Adeguamento della rete di bonifica principale del bacino Cavallino per la circolazione di acqua dolce proveniente dal bacino Ca' Gamba
	1.200.000,00	D5	Estensione della circolazione di acqua dolce proveniente dal bacino Ca' Gamba alla rete di bonifica secondaria del bacino Cavallino

CONSORZIO DI BONIFICA DESE SILE	960.000,00	D6	Realizzazione di sistemi di fitodepurazione a flusso superficiale e sub superficiale all'interno del Bosco di Mestre – ACQUE ALTE CUCCHIARINA
CONSORZIO DI BONIFICA SINISTRA MEDIO BRENTA	3.000.000,00	D7	Ricalibratura e potenziamento del sistema scolante di bonifica meccanica a servizio di 1.750 ettari nei Comuni di Campagna Lupia, Camponogara, Campolongo Maggiore – Primo stralcio
REGIONE VENETO - GENIO CIVILE DI PADOVA	1.000.000,00	D8	Interventi per la messa in sicurezza dei fiumi Brenta, Bacchiglione e Garzone. Lavori di adeguamento della sommità arginale destra del fiume Brenta, dalla discarica Ca' Rossa fino alla confluenza con il fiume Bacchiglione

<u>COMPARTO E: CIVILE</u>	12.330.000,00		
CENTRO VENETO SERVIZI S.P.A.	780.000,00	E1	Eliminazione impianto di depurazione della frazione San Cosma e collettamento dei reflui all'impianto di depurazione di Monselice
	1.250.000,00	E2	Eliminazione impianto di depurazione della frazione Valle San Giorgio di Baone e collettamento dei reflui all'impianto di depurazione di Este
	500.000,00	E3	Interventi di fognatura nei comuni del comprensorio
E.T.R.A. S.P.A.	4.000.000,00	E4	Centro di Biotrattamento di Camposampiero - Filtrazione e UV, opere accessorie a completamento 1ª fase
	1.550.000,00	E5	Interventi di fognatura in alcuni comuni del comprensorio
	450.000,00	E6	Impianto di trattamento fanghi presso l'impianto di depurazione di Tezze sul Brenta (VI)

VERITAS S.P.A. AREA TERRITORIALE CHIOGGIA ASP	500.000,00	E7	Risanamento ambientale delle acque del Canale Vena
	500.000,00	E8	Risanamento fognature centro storico di Chioggia
	600.000,00	E9	Interventi di fognatura nei comuni di Noale e Scorzè
ALTO TREVIGIANO SERVIZI	1.100.000,00	E10	Interventi di fognatura nei comuni di Altivole, Loria, Riese Pio X e Vedelago (TV)
ACEGAS – APS S.P.A.	500.000,00	E11	Interventi di fognatura nei comuni di Brugine e Pontelongo (PD)
PIAVE SERVIZI S.R.L.	600.000,00	E12	Interventi di fognatura nei comuni di Marcon e Monastier (TV)
TOTALE RIPARTO FONDI 9^ FASE	55.564.798,53		

<u>COMPARTO F: COMMISSARIO DELEGATO</u>			
“COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA SOCIO- ECONOMICO-AMBIENTALE RELATIVA AI CANALI PORTUALI DI GRANDE NAVIGAZIONE DELLA LAGUNA DI VENEZIA”	12.000.000,00	F1	Commissario per l'emergenza socio – economico – ambientale relativa ai canali portuali di grande navigazione della Laguna di Venezia
TOTALE COMMISSARIO DELEGATO	12.000.000,00		

<u>COMPARTO G: RIALLOCAZIONI</u>			
COMUNE DI CAVALLINO TREPORTI	517.000,00	G1	Riqualficazione ambientale dell'area di punta Sabbioni
VERITAS S.P.A. – AREA TERRITORIALE DI CHIOGGIA ASP	3.400.000,00	G2	Interventi nei centri storici di Chioggia e Sottomarina
VERITAS S.P.A. – AREA TERRITORIALE DI CHIOGGIA ASP	1.500.000,00	G3	Risanamento ambientale delle acque del Canale Vena
ARPAV	774.685,35	G4	Progetto Bacino Scolante nella Laguna di Venezia 2 – attività di monitoraggio dei corpi idrici nel Bacino Scolante
TOTALE RIALLOCAZIONI	6.191.685,35		

TOTALE COMPLESSIVO	73.756.483,88		
---------------------------	----------------------	--	--

ALLEGATO B

SCHEDE DI PROGETTO DEGLI INTERVENTI FINANZIATI

Progetto Integrato Rii

Soggetto Attuatore:	Comune di Venezia / INSULA
Area interessata:	Comune di Venezia
FONDI ASSEGNATI:	€ 3.550.000,00

Descrizione intervento/i:

Il progetto generale prevede l'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.

Il progetto prevede la manutenzione complessiva di tutte le infrastrutture di urbanizzazione comprensiva del recupero funzionale dei muri di sponda, il restauro e/o ricostruzione dei ponti, la manutenzione della pavimentazione, la difesa dalle maree medio-alte attraverso rialzi della pavimentazione.

Per quanto riguarda la quota regionale concernente il risanamento igienico-sanitario, il progetto prevede lo scavo dei rii ed il radicale ripristino ed adeguamento del sistema di collettamento e smaltimento fognario.

Riferimenti Normativi:

LEGGE n. 139 del 05-02-1992, ART. 2 – comma 3.

Riepilogo Precedenti Finanziamenti Progetto Integrato Rii

<i>Delibera di Finanziamento</i>	<i>Finanziamenti euro</i>	<i>Impegni euro</i>	<i>Erogazioni euro</i>
DCR n. 768 del 22/07/1993	18.075.991,47	18.075.991,47	18.075.991,47
DCR n. 175 del 13/12/1994	16.526.620,77	16.526.620,77	16.526.620,77
DCR n. 175 del 13/12/1994	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70
DCR n. 169 del 06/11/1996	1.549.370,70	1.549.370,70	1.549.370,70
DCR n. 32 del 30/04/1997	11.878.508,68	11.878.508,68	11.878.508,68
DCR n. 45 del 15/07/1999	19.625.362,17	19.625.362,17	19.625.362,17
DCR n. 23 del 01/03/2000	24.789.931,16	24.789.931,16	24.789.931,16
DCR n. 70 del 27/12/2001	20.658.275,96	20.658.275,96	20.658.275,96
DCR n. 103 del 18/12/2002	4.038.597,75	4.038.597,75	4.038.597,75
DCR n. 24 del 04/05/2004	28.000.000,00	28.000.000,00	12.615.306,36
TOTALE	146.692.029,36	146.692.029,36	131.307.335,72

Ulteriori fondi per la realizzazione del Progetto Integrato Fusina. Oneri per espropri Cassa di Colmata A e per attività integrative finalizzate alla realizzazione dell'opera.

Soggetto Attuatore:	Regione Veneto
Area interessata:	Area di Fusina e Cassa di Colmata A
FONDI ASSEGNATI:	€ 2.500.000,00

Descrizione intervento/i:

L'intervento rientra tra le opere necessarie alla realizzazione del Progetto Integrato Fusina – (Project Financing). Nello specifico l'attività riguarda oneri di esproprio, servitù di passaggio (Aziende private, Syndial, Montepolimeri, Solvay) per la posa condotte area Porto Marghera, per l'acquisizione di aree funzionali all'impianto biologico di Fusina; oneri per le concessioni (Comune di Venezia, Autorità Portuale di Venezia, Magistrato alle Acque) ed altre attività integrative alla realizzazione dell'opera.

Finalità e Obiettivi Ambientali:

Gli oneri per servitù ed espropri sono funzionali alla realizzazione del Progetto Integrato Fusina ed evidenziati nelle specifiche tavole del progetto definitivo approvato dalla Regione, al quale si rinvia per il dettaglio.

REGIONE VENETO – Intervento alla foce del fiume Adige. 1^ fase – imbasamento nuovi pennelli stagionali, chiusura dei tratti con nuove strutture, completamento del tratto a mare dei pennelli con i palancolati stagionali.

Soggetto Attuatore:	Regione Veneto
Area interessata:	Comune di Chioggia (VE) e Comune di Rosolina (VE)
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare
FONDI ASSEGNATI:	€ 1.000.000,00

Descrizione intervento/i:

Si tratta di opere provvisorie, ma urgenti, da realizzare alle foci del fiume Adige, attualmente privo delle dighe in palancolato Larssen per l'allontanamento in mare aperto delle acque fluviali. L'opera presenta utilità data la valenza turistica delle zone coinvolte e la necessità di garantire la balneabilità delle acque attraverso un adeguato livello igienico sanitario delle stesse.

L'intervento prevede:

- l'imbasamento in pietrame dei nuovi pennelli stagionali (estesa 250 m circa lato nord e 200 m lato sud);
- la chiusura di detti tratti con le nuove strutture (geotubi riempiti in sabbia e/o dighe gonfiabili e/o blocchi in calcestruzzo amovibili);
- il completamento del tratto a mare dei pennelli con i palancolati stagionali, in attesa del futuro completamento della diga foranea.

Finalità e Obiettivi Ambientali:

Gli interventi provvisori a carattere stagionale sono idonei all'allontanamento dalla linea di costa delle acque dolci del fiume Adige, al fine di consentire l'abbattimento del carico inquinante delle stesse garantendo nel contempo la balneabilità delle spiagge di Sottomarina.

Risanamento igienico sanitario delle Chiese e del monumentale patrimonio storico dell'area insulare.

Soggetto Attuatore:	Regione Veneto
Area interessata:	Comune di Venezia e Comune di Chioggia (VE)
Stato attuale del progetto:	Studio preliminare
FONDI ASSEGNATI:	€ 800.000,00

Descrizione intervento/i:

Opere di ristrutturazione e rifacimento della rete di fognatura e dei servizi igienico sanitari delle Chiese dell'area insulare e del monumentale patrimonio storico della laguna, ivi comprese le opere per consentire l'accessibilità e la fruizione pubblica.

Finalità e Obiettivi Ambientali:

Assicurare a centri di elevata frequentazione urbana e turistica, come le Chiese e del monumentale patrimonio storico dell'area insulare, un adeguato assetto igienico sanitario ed un corretto smaltimento dei liquami.

Integrazione Accordo di Programma tra Magistrato alle Acque di Venezia e Comune di Cavallino Treporti per la riqualificazione ambientale dell'area in località Punta Sabbioni.

Soggetti Attuatori:	MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA / Comune di CAVALLINO TREPORTI.
Area interessata:	Comune di Cavallino Treporti (VE)
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare
FONDI ASSEGNATI:	€ 1.000.000,00

Descrizione intervento/i:

E' stato sottoscritto un Accordo di Programma tra Comune di Cavallino – Treporti e Magistrato alle Acque concernente lavori di riqualificazione ambientale e infrastrutturale delle rive lungo il canale Pordelio, il lungargine Dante Alighieri e dell'area ex Forte Treporti. Il finanziamento consentirà il completamento dei lavori di riqualificazione ambientale di queste aree, nonché l'individuazione di scarichi fognari abusivi. L'urgenza dei lavori è data dalla necessità di realizzare tali opere prima dell'avvio dei lavori complementari del MOSE.

NOTE

Tale finanziamento va ad integrare la proposta di riallocazione di fondi descritta nella scheda G1.

Accordo di Programma Regione del Veneto / Magistrato alle Acque. Messa in sicurezza della botte a sifone sottopassante il fiume Brenta in località Conche di Codevigo (PD). Realizzazione impianto idrovoro "Altipiano".

Soggetti Attuatori:	REGIONE DEL VENETO e MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA.
Area interessata:	Località Conche di Codevigo (PD)
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare.
FONDI ASSEGNATI:	€ 2.500.000,00

Descrizione intervento/i:

Accordo di Programma già sottoscritto tra Regione Veneto e Magistrato alle Acque di Venezia per la messa in sicurezza della botte. Finora sono stati assegnati con precedenti riparti € 2.274.913,80, pari al 25% a carico della Regione (il 75% a carico del Magistrato alle Acque). La botte ha una lunghezza di circa 135 m e la sua parte a valle, della lunghezza di circa 35 m, è costituita da un'antica opera in muratura di mattoni, realizzata circa 400 anni fa. Attualmente la botte non è adatta a smaltire i deflussi provenienti da un territorio di circa 6500 ha. In concomitanza con i lavori di messa in sicurezza della botte da parte del Magistrato alle Acque, si propone la costruzione di un nuovo impianto idrovoro. La realizzazione di tale manufatto comporta la diversione in Brenta delle acque dello scolo Altipiano, soprattutto in occasione degli eventi di piena. Inoltre, la realizzazione dell'impianto idrovoro consente di garantire maggior sicurezza durante i lavori presso la Botte di Conche, dato che, in caso di eventi meteorici eccedenti la capacità di portata del sistema di pompaggio di sicurezza, sarebbe diversamente necessario prevedere l'allagamento del cantiere. Il Magistrato alle Acque prevede di cofinanziare l'intervento per un importo di € 700.000,00/800.000,00.

NOTE

Il bacino idrografico sotteso dalla botte si estende per circa 6500 ha del comprensorio del Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta ed è caratterizzato da condizioni di rischio idraulico. La realizzazione dell'impianto idrovoro in oggetto risolve tale sofferenza idraulica. La richiesta è sostenuta dal Consorzio di Bonifica e dai comuni di Brugine, Arzegrande, Pontelongo, Bovolenta e Correzzola.

RIASSUNTO PRECEDENTI FINANZIAMENTI	Finanziamenti €	Impegni €	Erogazioni €
Regione Veneto (25 %) D.C.R. n. 45/99	€ 1.032.913,80	1.032.913,80	€ 787.789,98
Regione Veneto (25 %) D.C.R. n. 24/04	€ 1.242.000,00	1.242.000,00	€ 0,00
Importo totale a carico della Regione Veneto	€ 2.274.913,80	€ 2.274.913,80	€ 787.789,98

EFFICACIA PREVISTA (nutrienti rimossi e potenzialità impianto)

N [t/anno]: 20	P [t/anno]: 2	Q [m ³ /s]: 8:
----------------	---------------	---------------------------

Ricalibratura dell'argine sinistro del fiume Brenta e adeguamento della strada provinciale "dell'Arzeron"

Soggetti Attuatori:	REGIONE DEL VENETO e MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA.
Area interessata:	Comune di Chioggia (VE) e Comune di Codevigo (PD)
Stato attuale del progetto:	Progetto definitivo.
FONDI ASSEGNATI:	€ 2.000.000,00

Descrizione intervento/i:

Il Magistrato alle Acque di Venezia e le amministrazioni provinciali di Venezia e Padova hanno sottoscritto un Accordo di Programma avente come finalità la ricalibratura e la messa in sicurezza idraulica dell'argine sinistro del fiume Brenta ed adeguamento della strada provinciale S.P.9 "dell'Arzeron" nei Comuni di Chioggia e Codevigo. Le opere riguardano il rafforzamento delle arginature in sinistra idraulica del Brenta, mediante il rinforzo del corpo arginale, la realizzazione di una banca verso campagna e il contestuale adeguamento della strada provinciale attualmente in sommità arginale.

NOTE

L'intervento prevede la definizione di un nuovo Accordo di Programma con Magistrato alle Acque e Amministrazioni Provinciali, nel cui contesto la Regione contribuirà alla messa in sicurezza idraulica dell'argine sinistro del fiume Brenta, da realizzarsi in concomitanza all'adeguamento dell'arteria viaria provinciale a cura degli enti gestori.

Accordo di Programma Regione del Veneto/Magistrato alle Acque. Messa in sicurezza della botte a sifone Trezze sottopassante il fiume Bacchiglione.

Soggetti Attuatori:	REGIONE DEL VENETO e MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA.
Area interessata:	Comune di Chioggia (VE)
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare.
FONDI ASSEGNATI:	€ 1.700.000,00

Descrizione intervento/i:

Il Magistrato alle Acque di Venezia, nell'ambito degli interventi volti alla salvaguardia di Venezia e della sua laguna, ha dato corso ad alcuni interventi per la realizzazione di opere atte alla regolazione delle acque di bonifica del Consorzio Adige Bacchiglione scolanti in laguna attraverso la botte delle Trezze. Attualmente sono in fase di ultimazione i lavori di rinforzo strutturale della vecchia botte a sifone e di pulizia e ristrutturazione della canna di valle del manufatto. L'intervento in oggetto consiste nella ristrutturazione delle rimanenti quattro canne, in modo da garantire la completa messa in sicurezza dell'opera.

NOTE

Con questo intervento potrà essere data compiutezza a tutte le opere previste per l'intero nodo idraulico.

VENETO ACQUE S.P.A. Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto. Condotte acquedottistiche nelle Province di Venezia e Padova.

Soggetto Attuatore:	Veneto Acque S.p.A.
Area interessata:	Condotta Padova – Mestre e Collegamento con il Piovese
Stato attuale del progetto:	Esecutivo – Lavori in corso
FONDI ASSEGNATI:	€ 10.955.083,75

Descrizione intervento/:

Il Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto (MoSAV) prevede, nell'area centrale del Veneto, la realizzazione di un grande schema idrico di adduzione e interconnessione interambito.

Il progetto preliminare dello schema del Veneto Centrale è stato redatto nel Luglio 2002 dalla Direzione Geologia e Ciclo dell'Acqua della Regione Veneto, ha acquisito parere favorevole dalla CTRA n. 3108 in data 19.09.2002 ed è stato successivamente approvato dalla Giunta Regionale con DGR n. 3418 del 29.11.02.

Parte delle opere previste dispone di finanziamenti parziali già assentiti, a valere sui i fondi della Legislazione speciale per Venezia in virtù dell'utilità del riordino dei prelievi acquedottistici da falda nel Bacino scolante ai fini del miglioramento dei deflussi di risorgiva verso la Laguna.

La parte di condotte di interesse del Bacino scolante nella Laguna di Venezia costituirà un sistema tecnicamente funzionale ed economicamente sostenibile, una volta realizzato il primo anello acquedottistico, comprendente le seguenti opere:

- Condotta sublagunare Venezia - Chioggia (interamente finanziata e già realizzata);
- **Condotta Padova – Mestre (importo € 35.660.000,00). Con il contributo di € 10.955.083,75, aggiunto ai precedenti stanziamenti per € 19.108.905,27) e a valere su residui inizialmente destinati ad interventi non più prioritari; l'intervento risulta finanziato per una percentuale dell' 84% a valere sui fondi della Legislazione speciale per Venezia, a cui va aggiunto il contributo di € 1.500.000,00 a valere sui fondi dell'Accordo di Programma Quadro per la tutela delle acque e la gestione integrata delle risorse idriche APQ2;**
- Condotta Padova – Cavarzere (importo € 43.900.000,00 – quasi interamente ricadente in Bacino scolante della Laguna di Venezia e finanziata al 69% con fondi della Legislazione speciale per Venezia);
- Condotta Cavarzere - Chioggia (importo € 30.700.000,00 parzialmente ricadente in Bacino scolante della Laguna di Venezia e finanziata al 29% con fondi della Legislazione speciale per Venezia, a cui va aggiunto il contributo di € 4.100.000,00 a valere sui fondi APQ2 – delibera CIPE 35/2005).

L'importo residuo di € 10.955.083,75, è aggiunto al finanziamento della presente scheda inerente interventi prioritari già in fase di esecuzione, portando conseguentemente l'importo complessivo dei contributi a valere sui fondi della Legislazione speciale per Venezia (VI fase) ad € 30.063.989,02.

Finalità e Obiettivi Ambientali:

I benefici ambientali sono da riferire principalmente alla razionalizzazione dei prelievi di acque superficiali, con conseguente risparmio idrico.

È inoltre da considerare positivamente una maggior efficacia e sicurezza nell'erogazione del servizio di adduzione dell'acqua potabile.

Riepilogo Precedenti Finanziamenti relativi alla presente Scheda	Finanziamento	Delibera di Finanziamento
Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto. Condotta Padova e Collegamento con il Piovese	€ 19.108.905,27	DCR n. 23 del 01/03/2000
Modello strutturale degli acquedotti del Veneto. Condotta Padova Mestre.	€ 10.955.083,75	Attuale riparto
Totale	€ 30.063.989,02	

Bonifica siti inquinati nel territorio del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia.

Soggetto Attuatore:	Regione del Veneto
Area interessata:	Bacino Scolante nella laguna di Venezia
FONDI ASSEGNATI:	€ 5.000.000,00

Descrizione intervento/i:

Si prevede la bonifica di siti inquinati di interesse pubblico ricadenti nel Bacino Scolante, in cui attuare l'intervento pubblico qualora ricorrano gli estremi di cui all'art. 250 co. 1 del Dlgs 152/06 e successive modifiche ed integrazioni. Per gli interventi di bonifica già finanziati e attualmente in corso, le richieste di finanziamento già presentate a suo tempo dagli enti competenti erano superiori rispetto a quanto effettivamente finanziato, pertanto, per il completamento delle bonifiche, sono oggi necessari ulteriori finanziamenti.

Vi sono inoltre situazioni di abbandono di rifiuti in discariche abusive che, ad oggi, non sono ancora state affrontate ma che saranno oggetto di necessari interventi (ad esempio le ceneri di pirite nei Comuni di Mira e Marcon, l'area industriale ex Italsintex), in forza di quanto previsto dall'art 192, comma 3 del Dlgs 152/06.

La somma di euro 2.000.000,00 viene assegnata al Comune di Marcon per la messa in sicurezza dell'area ex Nuova Esa.

Finalità e Obiettivi Ambientali:

Bonifica di siti contaminati al fine di riportarli all'assetto originario.

Fondi per l'aggiornamento del Piano Direttore, Master Plan e relative pubblicazioni, convegni, collaborazioni, indagini relative al monitoraggio ambientale.

Soggetto Attuatore:	Regione del Veneto
Area interessata:	Bacino Scolante nella laguna di Venezia
FONDI ASSEGNATI:	€ 1.149.714,78

Descrizione intervento/i:

Si tratta di attività di studio, indagine e ricerca, legate all'approfondimento di misure, strategie ed azioni, a volte innovative, individuate dal "Piano per il risanamento ed il disinquinamento delle acque del Bacino Idrografico immediatamente sversante nella Laguna di Venezia", Piano Direttore 2000", per conseguire gli obiettivi di qualità delle acque della Laguna e dei corsi d'acqua del Bacino Scolante.

Finalità e Obiettivi Ambientali:

A otto anni dalla sua pubblicazione e a seguito della modifica del quadro normativo di riferimento, si ritiene necessario procedere all'aggiornamento del Piano Direttore 2000.

Fondi per il monitoraggio ambientale della qualità delle acque e dei sedimenti della Laguna di Venezia a seguito della realizzazione del sistema MOSE.

Soggetto Attuatore:	CORILA
Area interessata:	Laguna di Venezia
FONDI ASSEGNATI:	€ 1.000.000,00

Descrizione intervento/i:

Uno degli impatti ecologici principali derivanti dalla realizzazione delle opere mobili alle bocche di porto (MOSE) è quello dovuto all'effetto di chiusure ripetute delle paratoie che comportano un'alterazione dello scambio di acqua e sedimenti nel sistema Bacino Scolante – Laguna di Venezia – Mare Adriatico. L'avvio di un sistema integrato di monitoraggio della Laguna rappresenta la base per una verifica delle variazioni ambientali conseguenti alla realizzazione del MOSE, con l'obiettivo di intraprendere le scelte progettuali più idonee ad un miglioramento complessivo dell'ecosistema.

Tale indagine si inserisce peraltro nel contesto delle attività volte al recepimento delle direttive comunitarie in materia ambientale, anche a seguito di specifici rilievi ed indicazioni pervenuti dalla Corte dei Conti e dalla Commissione Ambiente della U. E.

Finalità e Obiettivi Ambientali:

I risultati ottenuti dalle azioni di monitoraggio dovranno essere considerati in sede di aggiornamento del "Piano Direttore 2000".

Completamento dei due Bacini di laminazione-fitodepurazione di Monselice (PD).

Soggetto Attuatore:	Consorzio di Bonifica Adige Bacchiglione
Area interessata:	Comune di Monselice (PD)
Stato attuale del progetto:	Progetto definitivo
FONDI ASSEGNATI:	€ 320.000,00

Descrizione intervento/i:

Il Bacino di fitodepurazione di Monselice, realizzato dalla Regione Veneto tramite il Consorzio di Bonifica Adige Bacchiglione per la riduzione dei nutrienti presenti nei reflui del depuratore gestito dal Centro Veneto Servizi (CVS), non risulta efficiente a seguito della interpretazione della normativa sugli scarichi sul suolo.

Si propone, qui, di riattivare l'area umida migliorandone l'utilità che sarà non solo ambientale ma anche di sicurezza idraulica per il territorio sotteso.

Il lavoro di completamento, abbastanza limitato, prevede l'abbassamento del fondo e delle golene del bacino per modificarne la morfologia ed aumentare la superficie di scambio acqua-terreno-piante e permettere l'immissione delle acque di magra del Canale Desturo perché fruiscono della fitodepurazione; delle acque di piena provenienti dalla città di Monselice; di una riserva d'acqua ad uso irriguo nell'estate.

Finalità e Obiettivi Ambientali:

L'intervento permette l'immissione delle acque di magra del Canale Desturo e delle acque di piena provenienti dalla città di Monselice perché fruiscono della fitodepurazione con conseguente abbattimento degli inquinanti, inoltre consente di avere a disposizione una riserva d'acqua ad uso irriguo nell'estate.

EFFICACIA PREVISTA (nutrienti rimossi e superficie interessata)

==		
----	--	--

Interconnessione dei bacini idraulici Rebosola e Civrana (Comune di Cona).

Soggetto Attuatore:	Consorzio di Bonifica Adige Bacchiglione
Area interessata:	Comune di Cona (VE)
Stato attuale del progetto:	Studio di fattibilità
FONDI ASSEGNATI:	€ 600.000,00

Descrizione intervento/i:

I bacini idraulici Rebosola (3428 ha) e Civrana (977 ha) sono scolanti in laguna di Venezia tramite la rete consorziale afferente alla botte delle Trezze di Ca' Bianca di Chioggia.

Si propone di realizzare un nuovo breve collettore che preleva le acque dal canale "Scarico Rebosola" e le immette nel nuovo bacino di invaso e fitodepurazione, da realizzare nell'area ZPS *Garzaia della tenuta "Civrana e Rezzonica"*, per poi ridistribuirle nella rete consorziale dei canali Civrana e Foresto.

La futura connessione tra il bacino Civrana e il bacino Tassi-Giovanelli-Zucona, già progettata e finanziata, permetterà di trasferire questa dotazione d'acqua ad un vasto territorio la cui superficie potrà essere > 1000 ha. L'opera è realizzabile in due stralci funzionali:

1° stralcio: realizzazione del bacino di fitodepurazione e connessione con il canale Rebosola	€ 450.000,00
2° stralcio: completamento della rete di interconnessione e perfezionamento dell'opera	€ 250.000,00

Il finanziamento regionale è limitato a € 600.000,00.

L'intervento si inserisce a monte del bacino di fitodepurazione di Ca' di Mezzo, realizzato sempre ad opera del Consorzio di Bonifica Adige Bacchiglione, costituendo così una rete integrata di bacini di fitodepurazione.

Finalità e Obiettivi Ambientali:

Le acque pompate dall'impianto idrovoro Rebosola, a servizio del bacino di 3428 ha, che ora vanno totalmente immesse in laguna di Venezia, potranno in parte (circa 1 m³/s) essere deviate nei bacini Civrana ed in futuro Tassi-Zucona-Giovanelli. L'area agricola che potrà usufruire delle acque irrigue assomma complessivamente a circa 2000 ha. Il bacino potrà inoltre laminare le piene provenienti dall'agglomerato urbano di Pegolotte, ora sofferente nella zona est.

E' importante ricordare che all'interno dell'area di intervento rientra una Zona di Protezione Speciale (ZPS) inserita nella Rete Natura 2000 e identificata con il codice IT3250043 e denominata *Garzaia della tenuta "Civrana e Rezzonica"*.

In questo contesto il progetto proposto prevede interventi volti a migliorare la tutela di questa delicata area naturalistica.

Difesa delle rive e sistemazione tecnico funzionale di percorsi accessibili lungo gli argini del sistema vallivo ed interni per una migliore fruizione degli ambienti lagunari e di alcuni ambiti di rilievo culturale (siti archeologici).

Soggetto Attuatore:	Comune di Campagna Lupia
Area interessata:	Comune di Campagna Lupia (VE)
Stato attuale del progetto:	Studio di fattibilità
FONDI ASSEGNATI:	€ 1.000.000,00

Descrizione intervento/i:

L'intervento prevede l'escavo di alcuni tratti di canale per il miglioramento della circolazione idrica e la facilitazione della navigazione da parte degli operatori della pesca e della caccia; la realizzazione di piccole infrastrutture morfologiche da realizzare in ambito lagunare per situazioni di emergenza da parte dei fruitori della laguna; il recupero di alcuni casoni vallivi posti in barene da adibire a punto di osservazione e/o di appoggio per il turismo naturalistico; interventi di ripristino dei caratteri lagunari di alcune aree prossime alla gronda attraverso la rinaturalizzazione e la riattivazione idraulico funzionale, finalizzate al ripristino delle funzioni ecologiche proprie delle zone umide, con valenza di oasi naturalistica, anche attraverso la realizzazione di un sistema di fitodepurazione in ambito vallivo; la difesa delle rive e sistemazione tecnico funzionale i percorsi accessibili lungo gli argini del sistema vallivo ed interni per una migliore fruizione degli ambienti lagunari e di alcuni ambiti di rilievo culturale (siti archeologici).

Adeguamento della rete di bonifica principale del bacino Cavallino per la circolazione di acqua dolce proveniente dal bacino Ca' Gamba.

Soggetto Attuatore:	Consorzio di Bonifica Basso Piave
Area interessata:	Comune di Cavallino-Treporti (VE)
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare
FONDI ASSEGNATI:	€ 2.000.000,00

Descrizione intervento/i:

Collegamento irriguo (in condotta Ø 140 cm) dal sostegno a valle del sollevamento Ca' Porcia al sostegno Porte Cavallino. Collegamento irriguo dal sollevamento Cavallino al canale dei Pini. Sostegni a sfioratore da installare sulla rete di bonifica principale, adeguamento degli esistenti impianti idrovori per il sollevamento a monte dei sostegni e all'origine delle condotte di adduzione dedicate, sistema di telecomando per consentire la circolazione forzata di acqua dolce.

Finalità e Obiettivi Ambientali:

Il completamento dei collegamenti e la circolazione forzata di acqua dolce nella rete di bonifica consentiranno di arrestare i processi di salinizzazione in atto, conseguenti alla pratica di immissione di acqua salata nella rete di bonifica per sostegno della falda e per vivificazione della rete di bonifica, di ottenere la progressiva desalinizzazione della falda sub superficiale e dei suoli stessi, di mettere a disposizione acqua dolce nella rete di bonifica da cui si potrà attingere per impinguamento della rete privata di fossi e consentire quindi la sub irrigazione di terreni agricoli, riducendo le attuali derivazioni da pozzi.

EFFICACIA PREVISTA (superficie interessata)

L'area che beneficerà delle opere previste da questo intervento e dall'intervento descritto nella scheda D5, si estende per circa 2000 ha.

Estensione della circolazione di acqua dolce proveniente dal bacino Ca' Gamba alla rete di bonifica secondaria del bacino Cavallino.

Soggetto Attuatore:	Consorzio di Bonifica Basso Piave
Area interessata:	Comune di Cavallino-Treporti (VE)
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare
FONDI ASSEGNATI:	€ 1.200.000,00

Descrizione intervento/i:

Collegamento del sub bacino Piave Vecchia con condotta sottopassante il canale Cassone dal sostegno Porte Cavallino alla chiavica di derivazione Piave Vecchia. Collegamento del sub bacino Marinona con condotta dal pompaggio Cavallino alla chiavica di derivazione Marinona Est. Collegamento del sub bacino Forte Vecchio con condotta sottopassante il canale Pordelio tra la postazione Portosecco e il canale Forte Vecchio. Collegamento del sub bacino Portosecco con condotta sottopassante il canale Pordelio tra la postazione Portosecco e il canale Isole Treportine. Collegamento del sub bacino Zambon con condotta dal sostegno Amalfi all'origine del canale Zambon.

L'importo complessivo del progetto ammonta a € 2.100.000,00, suddivisibile in cinque stralci funzionali. Il finanziamento regionale è limitato ai primi tre stralci.

Finalità e Obiettivi Ambientali:

Il completamento dei collegamenti e la circolazione forzata di acqua dolce nella rete di bonifica consentiranno di arrestare i processi di salinizzazione in atto conseguenti alla pratica di immissione di acqua salata nella rete di bonifica per sostegno della falda e per vivificazione della rete di bonifica, di ottenere la progressiva desalinizzazione della falda sub superficiale e dei suoli stessi, di mettere a disposizione acqua dolce nella rete di bonifica da cui si potrà attingere per impinguamento della rete privata di fossi e consentire quindi la sub irrigazione di terreni agricoli, riducendo le attuali derivazioni da pozzi.

EFFICACIA PREVISTA (Superficie interessata)

L'area che beneficerà delle opere previste da questo intervento e dall'intervento descritto nella scheda D4, si estende per circa 2000 ha.

Realizzazione di sistemi di fitodepurazione a flusso superficiale e sub superficiale all'interno del Bosco di Mestre – ACQUE ALTE CUCCHIARINA.

Soggetto Attuatore:	Consorzio di Bonifica Dese Sile
Area interessata:	Comune di Venezia – zona territoriale di Mestre
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare
FONDI ASSEGNATI:	€ 960.000,00

Descrizione intervento/i:

L'intervento prevede la realizzazione di sistemi di fitodepurazione a flusso superficiale e sub superficiale in un'area del Bosco di Mestre compresa tra il fiume Dese e il Canale Bazzera. L'importo complessivo dell'intervento è pari a € 10.330.000,00, suddivisibile in sei interventi idraulicamente e ambientalmente indipendenti.

Finalità e Obiettivi Ambientali:

Lo studio delle problematiche connesse alla riduzione dei nutrienti – azoto e fosforo – ha permesso all'istituzione "il Bosco di Mestre", di concerto con il Consorzio di Bonifica Dese Sile, l'individuazione di una serie di interventi che, se realizzati, potrebbero contribuire in maniera sostanziale al controllo dell'inquinamento sversato in Laguna e alla riqualificazione ambientale dei corsi d'acqua di pertinenza, garantendo nel contempo la soluzione di problematiche idrauliche connesse alla rete esistente. L'intervento garantirà un abbattimento di 1 t/a di azoto.

Ricalibratura e potenziamento del sistema scolante di bonifica meccanica a servizio di 1.750 ettari nei Comuni di Campagna Lupia, Camponogara, Campolongo Maggiore – Primo stralcio.

Soggetto Attuatore:	Consorzio di Bonifica Sinistra Medio Brenta
Area interessata:	Comuni di Campagna Lupia, Camponogara, Campolongo Maggiore (VE)
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare
FONDI ASSEGNATI:	€ 3.000.000,00

Descrizione intervento/i:

L'intervento consiste nella ricalibratura generale della rete scolante dell'area indicata, l'interconnessione dei collettori con idonei manufatti idraulici di regolazione automatizzati, il potenziamento dell'impianto di sollevamento di Lova per ulteriori 7 mc/s e una nuova botte a sifone di scarico sottopassante il Nuovissimo e la SS. Romea.

L' intervento è inserito nella programmazione del Commissario Delegato per l'emergenza idrica all' ID 152.

Finalità e Obiettivi Ambientali:

L'intervento è finalizzato all'ottimizzazione della gestione delle acque immesse nella laguna di Venezia.

Interventi per la messa in sicurezza dei fiumi Brenta, Bacchiglione e Garzone. Lavori di adeguamento della sommità arginale destra del fiume Brenta, dalla discarica Ca' Rossa fino alla confluenza con il fiume Bacchiglione.

Soggetto Attuatore:	Regione Veneto - Genio Civile di Padova
Area interessata:	Provincia di Padova
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare
FONDI ASSEGNATI:	€ 1.000.000,00

Descrizione intervento/i:

L'intervento prevede la messa in sicurezza dell'argine destro del fiume Brenta, l'adeguamento del franco di piena e il consolidamento della sommità arginale.

Si prevede di realizzare il necessario franco di piena che possa contenere le piene con tempo di ritorno centenario, anche in concomitanza con il fenomeno dell'acqua alta, mediante il rinforzo e il rialzo dell'attuale corpo arginale, e il consolidamento della sommità, per un'estesa di circa m 3.200.

L'intervento si rende necessario in quanto in questi ultimi anni sono stati finanziati o sono in corso di realizzazione numerosi interventi a favore dei Consorzi di Bonifica che prevedono la realizzazione di nuovi impianti idrovori, o il loro potenziamento, con scarico nei fiumi Brenta, Bacchiglione o Gorzone. Tali interventi hanno un beneficio sulle acque sversate in laguna, ma comportano un aggravio delle portate nei corsi d'acqua sopra citati.

Finalità e Obiettivi Ambientali:

La finalità del progetto è quella di portare a completamento, almeno fino alla botte di Conche, comprendente quindi anche la zona occupata dalla discarica di Ca' Rossa, la messa in sicurezza dell'argine destro, parallelamente a quanto è in corso d'esecuzione da parte del Magistrato alle Acque di Venezia, per l'argine sinistro.

Eliminazione impianto di depurazione della frazione San Cosma e collettamento dei reflui all'impianto di depurazione di Monselice.

Soggetto Attuatore:	Centro Veneto Servizi S.p.a.
Area interessata:	Comune di Monselice (PD)
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare
FONDI ASSEGNATI:	€ 780.000,00

Descrizione intervento/i:

Il presente Progetto ha come obiettivo la dismissione dell'impianto di depurazione esistente nella frazione di San Cosma, in Comune di Monselice e, mediante la posa di una condotta fognaria di opportuno diametro, la realizzazione del collegamento della raccolta e trasporto dei reflui verso la rete esistente recapitante, a sua volta, all'impianto centrale di depurazione. L'attuale impianto di depurazione presente nella frazione di San Cosma del Comune di Monselice riceve giornalmente circa 40-50 mc.

L'opera prevista nel Progetto prevede la realizzazione di mt. 2.650 di tubazione, parte del tipo a gravità e parte in pressione (DN 200-250 mm), col fine di collegare la rete esistente di raccolta dei reflui nella frazione di San Cosma di Monselice al più moderno ed adeguato impianto centralizzato. Tale operazione permetterà la dismissione dell'esistente impianto presente nella frazione San Cosma, nonché l'ampliamento della raccolta dei reflui per circa 160 a.e.

EFFICACIA PREVISTA (abitanti equivalenti)

A.E.: 160

Eliminazione impianto di depurazione della frazione Valle San Giorgio di Baone e collettamento dei reflui all'impianto di depurazione di Este.

Soggetto Attuatore:	Centro Veneto Servizi S.p.a.
Area interessata:	Comune di Baone (PD)
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare
FONDI ASSEGNATI:	€ 1.250.000,00

Descrizione intervento/i:

Il presente Progetto ha come obiettivo la dismissione dell'impianto di depurazione esistente nella frazione Valle San Giorgio in Comune di Baone e, mediante la posa di una condotta fognaria di opportuno diametro, la realizzazione del collegamento della raccolta e trasporto dei reflui verso la rete esistente recapitante, a sua volta, all'impianto centrale di depurazione di Este. L'attuale impianto di depurazione presente nella frazione Valle San Giorgio in Comune di Baone riceve giornalmente circa 40-50 mc.

L'opera prevista nel presente Progetto prevede la realizzazione di mt. 4.200 di tubazione, parte del tipo a gravità e parte in pressione (DN 200-250 mm), col fine di collegare la rete esistente di raccolta dei reflui nella frazione Valle San Giorgio di Baone al più moderno ed adeguato impianto centralizzato presente nel limitrofo Comune di Este.

Tale operazione permetterà la dismissione dell'esistente impianto presente nella frazione Valle San Giorgio, nonché l'ampliamento della raccolta dei reflui per circa 240 a.e.

EFFICACIA PREVISTA (abitanti equivalenti)

A.E.: 240

Interventi di fognatura nei comuni del comprensorio.

Soggetto Attuatore:	Centro Veneto Servizi S.p.a.
Area interessata:	Comuni del comprensorio
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare
FONDI ASSEGNATI:	€ 500.000,00

Descrizione intervento/i:

realizzazione reti fognarie.

EFFICACIA PREVISTA (abitanti equivalenti)

== =

Centro di Biotrattamento di Camposampiero - Filtrazione e UV, opere accessorie a completamento I^ fase.

Soggetto Attuatore:	ETRA S.p.a.
Area interessata:	Comune di Camposampiero (PD)
Stato attuale del progetto:	Progetto esecutivo
FONDI ASSEGNATI:	€ 4.000.000,00

Descrizione intervento/i:

Nel centro di biotrattamento vengono trattati reflui urbani, liquami zootecnici, frazione organica della raccolta differenziata di rifiuti urbani e scarti vegetali, da cui si produce energia termica, acqua irrigua e per usi civili non potabili, liquido fertilizzante e compost di qualità. Il concetto ispiratore di questo impianto è l'integrazione della depurazione tradizionale con l'attività di recupero di materiali utili dai rifiuti organici, con il conseguente ottenimento di benefici quali il migliore equilibrio economico della gestione dell'impianto, la possibilità di sostituzione di parte dei concimi chimici azotati con l'ammendante agricolo prodotto dall'impianto e la possibilità di riutilizzo dell'acqua depurata in agricoltura ed in acquedotto duale a servizio di un'area artigianale contigua per usi industriali e per gli usi civili non potabili.

Finalità e Obiettivi Ambientali dell'intervento finanziato:

Il progetto consiste in interventi di completamento del Centro di Biotrattamento di Camposampiero (vasca scarico reflui zootecnici, implementazione impianto elettrico, implementazione telecontrollo, raddoppio sezione di disidratazione), digestore e gasometro. E' un progetto di carattere sperimentale, che può svolgere funzioni di progetto pilota per successivi interventi in altre parti del Veneto.

EFFICACIA PREVISTA (nutrienti rimossi)

N [t/anno]: 75,00

Interventi di fognatura in alcuni comuni del comprensorio.

Soggetto Attuatore:	ETRA S.p.a.
Area interessata:	Comuni di Tombolo, Cittadella, Camposampiero, Battaglia Terme, Villa del Conte, Piombino Dese (PD)
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare
FONDI ASSEGNATI:	€ 1.550.000,00

Descrizione intervento/i:

realizzazione reti fognarie nei comuni di

COMUNE	IMPORTO FINANZIATO (EURO)
Tombolo	400.000,00
Cittadella	250.000,00
Camposampiero	450.000,00
Battaglia Terme	100.000,00
Villa del Conte	200.000,00
Piombino Dese	150.000,00
Totale	1.550.000,00

EFFICACIA PREVISTA (nutrienti rimossi)

===

Impianto di trattamento fanghi presso l'impianto di depurazione di Tezze sul Brenta (VI).

Soggetto Attuatore:	ETRA S.p.a.
Area interessata:	Comune di Tezze sul Brenta (VI).
Stato attuale del progetto:	Studio di fattibilità
FONDI ASSEGNATI:	€ 450.000,00

Descrizione intervento/i:

Realizzazione di un impianto di trattamento fanghi al servizio dell'impianto di depurazione di tezze sul Brenta.

EFFICACIA PREVISTA (nutrienti rimossi)

== =

Risanamento ambientale delle acque del Canale Vena.

Soggetto Attuatore:	VERITAS S.p.a.
Area interessata:	Comune di Chioggia (VE)
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare.
FONDI ASSEGNATI:	€ 500.000,00

Descrizione intervento/i:

Il canale Vena si trova nel centro di Chioggia, parallelo al canale S. Domenico ed al canale Lombardo. Nell'ambito degli interventi per la difesa dell'isola di Chioggia, ad opera del Magistrato alle Acque, si prevedono lavori di scavo e pulizia del canale Vena. Il progetto consiste in opere di risanamento ambientale volte al miglioramento della qualità delle acque del canale stesso, che sversano in Laguna di Venezia.

La realizzazione dell'intervento permetterà inoltre l'individuazione e la conseguente eliminazione di scarichi fognari abusivi non collettati alla rete fognaria.

NOTE

Tale finanziamento va ad integrare la proposta di riallocazione di fondi descritta nella scheda G3.

Risanamento fognature centro storico di Chioggia.

Soggetto Attuatore:	VERITAS S.p.a.
Area interessata:	Comune di Chioggia (VE)
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare.
FONDI ASSEGNATI:	€ 500.000,00

Descrizione intervento/i:

Risanamento fognature centro storico Chioggia

EFFICACIA PREVISTA (nutrienti rimossi)

===

Interventi di fognatura nei comuni di Noale e Scorzè.

Soggetto Attuatore:	VERITAS S.p.a.
Area interessata:	Comuni di Noale e Scorzè (VE)
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare.
FONDI ASSEGNATI:	€ 600.000,00

Descrizione intervento/i:

Interventi di fognatura nel comune di Noale : € 300.000,00
Interventi di fognatura nel comune di Scorzè : € 300.000,00

EFFICACIA PREVISTA (nutrienti rimossi)

== =

Interventi di fognatura nei comuni di Altivole, Loria, Riese Pio X e Vedelago (TV).

Soggetto Attuatore:	ALTO TREVIGIANO SERVIZI
Area interessata:	Comuni di Altivole, Loria, Riese Pio X e Vedelago (TV)
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare.
FONDI ASSEGNATI:	€ 1.100.000,00

Descrizione intervento/i:

Costruzione rete fognaria nera nei comuni di Riese Pio X e Altivole : € 350.000,00
 Costruzione rete fognaria nera nel comune di Loria : € 150.000,00
 Collettamento frazioni di Caselle di Altivole (Altivole) e Fanzolo (Vedelago) : € 600.000,00

EFFICACIA PREVISTA (nutrienti rimossi)

== =

Interventi di fognatura nei comuni di Brugine e Pontelongo (PD).

Soggetto Attuatore:	ACEGAS - APS S.p.a.
Area interessata:	Comuni di Brugine e Pontelongo (PD)
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare.
FONDI ASSEGNATI:	€ 500.000,00

Descrizione intervento/i:

Interventi di fognatura nel comune di Brugine : € 250.000,00
Interventi di fognatura nel comune di Pontelongo : € 250.000,00

EFFICACIA PREVISTA (nutrienti rimossi)

== =

Interventi di fognatura nei comuni di Marcon e Monastier (TV).

Soggetto Attuatore:	PIAVE SERVIZI S.r.l.
Area interessata:	Comuni di Marcon e Monastier (TV)
Stato attuale del progetto:	Progetto preliminare.
FONDI ASSEGNATI:	€ 600.000,00

Descrizione intervento/i:

Interventi di fognatura nel comune di Marcon : € 400.000,00
Interventi di fognatura nel comune di Monastier : € 200.000,00

EFFICACIA PREVISTA (nutrienti rimossi)

== =

Commissario per l'emergenza socio – economico – ambientale relativa ai canali portuali di grande navigazione della Laguna di Venezia

Soggetto Attuatore:	Commissario per l'emergenza socio – economico – ambientale relativa ai canali portuali di grande navigazione di Porto Marghera
Area interessata:	Comune di Venezia (area industriale di Porto Marghera)
Stato attuale del progetto:	Progettazione in corso
FONDI ASSEGNATI:	€ 12.000.000,00

Descrizione intervento/i:

Il finanziamento risulta necessario a garantire la continuità dello svolgimento delle attività specifiche del "Commissario Delegato alla gestione dell'emergenza socio - economico - ambientale relativa allo scavo dei canali portuali di grande navigazione della Laguna di Venezia" e pertanto è funzionale allo svolgimento degli interventi per il dragaggio dei canali industriali, oltre che all'individuazione di impianti dedicati al trattamento dei sedimenti, destinati in particolare allo smaltimento definitivo degli stessi, in aree appositamente attrezzate, nelle zone contermini ai siti di dragaggio, allo scopo di contenere al minimo i costi di gestione, anche in considerazione del fatto che sul mercato non sono disponibili, a costi accessibili, gli ingenti volumi di discarica necessari.

Si evidenzia inoltre che, a seguito dell'opposizione del Comune di Mira al conferimento, nell'area denominata "Cassa di colmata A", dei volumi di sedimenti previsti nel Project Financing - Progetto Integrato Fusina, si è creato uno squilibrio nel piano economico finanziario del progetto stesso, da cui è scaturita la necessità di individuare un nuovo sito di conferimento.

In tale contesto, al fine di programmare gli interventi necessari e di individuare con precisione i soggetti responsabili, le risorse economiche necessarie e i tempi di realizzazione, il Commissario Delegato ha chiesto alla Regione di promuovere un Accordo di Programma fra tutti i soggetti pubblici e privati interessati, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 32 della Legge Regionale 35/2001.

Tale accordo prevede la realizzazione di una discarica in località "Moranzani" a Malcontenta, come messa in sicurezza e ampliamento di discariche esistenti, nella quale troveranno allocazione i sedimenti provenienti dalle operazioni di dragaggio. La realizzazione di tale discarica è, inoltre, strettamente connessa ad ulteriori interventi distribuiti sull'intero territorio adiacente, che consentiranno di assicurare un corretto assetto idraulico e una completa riqualificazione ambientale dell'area di Marghera – Malcontenta.

Riqualificazione ambientale dell'area di punta Sabbioni.

Soggetto Attuatore PRECEDENTE RIPARTO:	Comune Cavallino - Treporti
Soggetto Attuatore NUOVO RIPARTO	Comune Cavallino – Treporti (VE)
FONDI ASSEGNATI PRECEDENTI RIPARTI	€ 517.000,00
FONDI RIALLOCATI CON NUOVO RIPARTO	€ 517.000,00

Descrizione intervento PRECEDENTE RIPARTO:

Il finanziamento precedentemente assegnato trovava copertura nella scheda 4.A della D.C.R. 70/2001 (7^a fase) che destinava fondi della Legge Speciale per Venezia alla bonifica dei siti inquinati compresi nel bacino scolante e al Master Plan per la bonifica di Porto Marghera. Tale scheda progetto ammontava a € 13.634.462,14, successivamente ripartiti tra diversi soggetti attuatori con D.G.R.n. 2362 del 9 agosto 2002.

Descrizione intervento NUOVO RIPARTO:

Il Comune di Cavallino – Treporti ha incaricato VESTA S.p.a. (ora VERITAS S.p.a.) della redazione del progetto preliminare delle fognature di Punta Sabbioni, il cui importo complessivo ammonta a € 4.426.191,24. Per la sua realizzazione in data 06 03.2003 è stato sottoscritto un Accordo di Programma tra Comune di Cavallino – Treporti e Magistrato alle Acque concernente lavori di riqualificazione ambientale e infrastrutturale delle rive lungo il canale Pordelio, il lungargine Dante Alighieri e dell'area ex Forte Treporti.

La riallocazione dei finanziamenti consente il completamento dei lavori di riqualificazione ambientale di queste aree, nonché l'individuazione di scarichi fognari abusivi. Si evidenzia che è opportuno realizzare tali opere prima dell'avvio dei lavori complementari del MOSE.

NOTE

Tale finanziamento va ad integrare la proposta di finanziamento descritta nella scheda B4.

Interventi nei centri storici di Chioggia e Sottomarina.

Soggetto Attuatore PRECEDENTE RIPARTO:	VERITAS S.p.a. – Area Territoriale di Chioggia (Ex ASP S.p.a.)
Soggetto Attuatore NUOVO RIPARTO	VERITAS S.p.a. – Area Territoriale di Chioggia
FONDI ASSEGNATI PRECEDENTI RIPARTI	€ 2.400.000,00
FONDI ASSEGNATI PRECEDENTI RIPARTI	€ 1.000.000,00
FONDI RIALLOCATI CON NUOVO RIPARTO	€ 3.400.000,00

Descrizione intervento PRECEDENTE RIPARTO:

Con D.C.R. 24/04.05.2004 (8^a fase) è stato finanziato il progetto di “Completamento dei sistemi fognari nel centro storico di Sottomarina – 1^a fase” (scheda E/3).

Sempre con D.C.R. 24/04.05.2004 (8^a fase) è stato finanziato il progetto di “Adeguamento dei sistemi fognari del centro storico di Chioggia in concomitanza con i lavori di difesa della città dalle acque alte” (scheda progetto E/4). Attualmente su tale scheda sono disponibili € 1.000.000,00.

Descrizione intervento NUOVO RIPARTO:

Si prevede di unificare i sopra citati interventi in un'unica azione denominata “Interventi nei centri storici di Chioggia e Sottomarina”. Si precisa che, essendo in corso le opere di difesa del centro storico di Chioggia a cura del Magistrato alle Acque, risulta prioritario destinare a questa zona le risorse finanziarie attualmente disponibili.

Risanamento ambientale delle acque del Canale Vena.

Soggetto Attuatore PRECEDENTE RIPARTO:	VERITAS S.p.a. – Area Territoriale di Chioggia (Ex ASP S.p.a.)
Soggetto Attuatore NUOVO RIPARTO	VERITAS S.p.a. – Area Territoriale di Chioggia
FONDI ASSEGNATI PRECEDENTI RIPARTI	€ 1.500.000,00
FONDI RIALLOCATI CON NUOVO RIPARTO	€ 1.500.000,00

Descrizione intervento PRECEDENTE RIPARTO:

Con D.C.R. 70/27.12.2001 (7^a fase) è stato finanziato il progetto di “Completamento ed adeguamento dell’impianto di depurazione di Val da Rio” (scheda 1/Q/1).
L’importo complessivo del finanziamento ammontava a €6.197.481,90.

Descrizione intervento NUOVO RIPARTO:

Il finanziamento rientra nell’ambito dell’intervento già descritto nella scheda progetto E4 allegata al presente riparto. Lo stralcio dell’importo di € 1.500.000,00 dai fondi destinati al depuratore di Val da Rio (richiesto dallo stesso soggetto attuatore dell’intervento) non andrà a compromettere il funzionamento dell’impianto stesso, dato che già adesso funziona ad ottimi livelli di efficienza.

NOTE

Tale finanziamento va ad integrare la proposta di finanziamento descritta nella scheda E4.

Progetto Bacino Scolante nella Laguna di Venezia 2 – attività di monitoraggio dei corpi idrici nel Bacino Scolante.

Soggetto Attuatore PRECEDENTE RIPARTO:	ARPAV
Soggetto Attuatore NUOVO RIPARTO	ARPAV
FONDI ASSEGNATI PRECEDENTI RIPARTI	€ 774.685,35
FONDI RIALLOCATI CON NUOVO RIPARTO	€ 774.685,35

Descrizione intervento PRECEDENTE RIPARTO:

Con D.C.R. 1115/95 (2^a fase) è stato finanziato il progetto di “Potenziamento del centro agrochimico della Regione Veneto” (scheda progetto 2/c/1) dell’importo complessivo di € 2.582.284,50. Tale finanziamento è stato suddiviso in due stralci: il primo a supporto di attività agro-zootecniche (€ 1.807.599,15) i cui lavori sono ultimati, il secondo per l’ampliamento della sede ARPAV di Castelfranco Veneto (€ 774.685,35) i cui lavori non sono più necessari in quanto ARPAV sta già provvedendo alla realizzazione della nuova sede del Dipartimento di Treviso nella quale troverà collocazione la struttura che attualmente opera a Castelfranco V.

Descrizione intervento NUOVO RIPARTO:

La riallocazione dei fondi precedentemente assegnati per il restauro della sede di Castelfranco Veneto sarà destinata al proseguimento delle attività di monitoraggio e controllo della rete idrica scolante in Laguna.