

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

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, l'unico i cui lavori sono tuttora in corso riguarda le opere connesse alla *"Realizzazione della condotta Cavarzere – Chioggia"*

nell'ambito del Sistema degli acquedotti del Basso Veneto

I tre interventi del settore Fognatura e Depurazione sono inerenti ad opere effettuate presso gli impianti di depurazione di Fusina e Campalto.

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.

Per quanto riguarda l'intervento relativo ad *"opere accessorie all'impianto di Campalto"* di competenza del Comune di Venezia, i lavori sono ultimati e collaudati.

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

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 53.969.745,96	€ 51.858.089,74	96,1%	€ 35.469.284,40	65,7%

I fondi di questa legge sono stati destinati al finanziamento di 29 interventi, di cui 26 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 e alla data del 31.12.2005 risultano impegnati per il 96,1 % ed erogati per il 65,7%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	26	12
Acquedotti		
Territorio	1	
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione	2	
Ospedali		
TOTALE	29	12

Di questi interventi, 12 risultano collaudati e 12 ultimati o in avanzata fase di esecuzione. Si descrive ora la situazione degli altri 3 interventi che invece non sono ancora avviati.

1) *"Interventi di risanamento igienico sanitario relativi al restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute"*: l'intervento

è stato finanziato 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.

2) *“Lavori di realizzazione della fognatura comunale di via Rovigo in comune di Musile di Piave”*, per un importo complessivo pari a € 45.900,53. I finanziamenti per quest’opera derivano dall’impegno delle economie di spesa degli interventi finanziati i cui lavori, ultimati e collaudati, hanno determinato una spesa inferiore rispetto a quanto impegnato. Tali economie fanno riferimento sia a questa legge (67/88 Es. 1990) sia alla legge 910/86 - esercizio 87-88. Si ribadisce che alla data del 31.12.2005 il progetto è stato approvato e l’impegno di spesa è stato assunto con Decreto Regionale del Dirigente della Direzione Tutela Ambiente n. 214 del 17 novembre 2004 per un importo pari a € 19.111,94 relativo a questa legge di finanziamento

3) *“Vasca di accumulo acque meteoriche di Carpenedo - Bissuola (VE)”*: per quest’opera 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.

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

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

4) Nell’ambito del Progetto Integrato Campalto rientrano inoltre le opere relative al *“Risanamento e rinaturalizzazione del II° tronco del canale Acque Basse”* e con DGR 3772/2005 viene individuata la società Vesta S.p.A. come soggetto attuatore. 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 di Mestre (VE) sta effettuando. I lavori sono attualmente in corso.

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

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 15.803.581,11	€ 15.803.581,11	100%	€ 15.373.362,35	97,3%

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 e alla data del 31.12.2005 risultano totalmente impegnati ed erogati per il 97,3%.

	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/o collaudati. In particolare *"l'impianto di trattamento R.S.U. di Venezia"* risulta terminato. Questo progetto è stato cofinanziato con i fondi della Legge Speciale per Venezia e con i fondi F.I.O.

Rimane un 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 Regionale del Dirigente della Direzione Tutela Ambiente n. 173 del 2003, il nuovo termine di fine lavori al 19/11/2008. Per un ulteriore approfondimento si rimanda alla parte introduttiva relativa alle opere speciali.

L'unico intervento rientrante nel settore Monitoraggio e Sperimentazione è il *sistema informativo regionale – progetto SINA*, che è stato approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 2558 del 27 luglio 1999. L'intervento è finanziato con fondi a valere su questa legge e sulla legge 139/92 Es. 1993. I lavori, condotti dall'A.R.P.A.V. sono ultimati.

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	€ 11.819.744,67	77,1%	€ 8.969.201,53	58,5%

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 e alla data del 31.12.2005 risultano impegnati per il 77,1% ed erogati per il 58,5%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	12	4
Acquedotti		
Territorio	1	1
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione		
Ospedali		
TOTALE	13	5

Degli interventi di fognatura e Depurazione 5 risultano con lavori in corso e riguardano la *"realizzazione di vasche di raccolta di prima pioggia e il completamento delle fognature nei comuni di Strà, Campagna Lupia, Fiesse D'Artico, Mirano e Spinea"*, tutte per conto dell'Azienda Consorzio del Mirese A.C.M. S.p.A.

I lavori per il *"rifacimento del collegamento fra il nodo di Ca' Emiliani e l'impianto di modulazione della Rana"* del comune di Venezia sono invece ultimati.

L'unico intervento appartenente al settore Territorio riguarda il *"II° stralcio dell' impianto idrovoro a servizio del Canale Scolmatore del fiume Marzenego"*. I lavori, eseguiti da parte

del Consorzio di Bonifica Dese Sile, risultano collaudati e il Decreto Regionale del Dirigente della Direzione Tutela Ambiente n. 27 del 31 marzo 1999 ne approva la contabilità finale.

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	€ 14.782.680,23	47,7%	€ 10.781.020,12	34,8%

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 e alla data del 31.12.2005 risultano impegnati per il 47,7% ed erogati per il 34,8%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	7	2
Acquedotti		
Territorio	3	1
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione		
Ospedali		
TOTALE	10	3

Dei 7 interventi rientranti nel settore Fognatura e Depurazione, 2 sono collaudati mentre 3 risultano con lavori in corso. In particolare, 2 di questi sono gestiti dall'Azienda Centro Veneto Servizi. Il primo riguarda *"interventi di fognatura nei comuni di Candiana, Conselve, Monselice, Pozzonovo, Solesino, Tribano"* e per il quale il Decreto Regionale del Dirigente della

Direzione Tutela Ambiente n. 183 del 2005 stabilisce come termine fine lavori il 18/10/2007. La stessa valutazione vale per gli *"Interventi di fognatura per impianti di depurazione minori"* per i quali, cioè, il Decreto Regionale del Dirigente della Direzione Tutela Ambiente n. 182 del 2005 stabilisce come termine fine lavori il 12/12/2007. Si rileva, inoltre, che gli *"interventi di fognatura per impianti di depurazione minori"* hanno ottenuto il parere favorevole della Commissione Tecnica Regionale Ambiente n. 3178 del 04 dicembre 2003, in merito alla proroga per l'adeguamento degli scarichi ai sensi del Decreto Ministeriale del 30 luglio 1999.

I 2 interventi del settore Fognatura e Depurazione che risultano ancora in progettazione fanno parte del Progetto Integrato Fusina, per le cui caratteristiche si rimanda a quanto descritto in premessa.

Degli interventi appartenenti al settore Territorio, i lavori per il *"potenziamento dell'impianto idrovoro di Malcontenta"* realizzati dal consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta risultano ultimati e il collaudo in corso, mentre i lavori di *"sistemazione del Fiume Marzenego - Ramo Beccherie"* realizzati dal Consorzio di Bonifica Dese Sile sono stati collaudati e con Decreto Regionale del Dirigente della Direzione Tutela Ambiente n. 132 del 25 novembre 2002 ne è stata approvata la contabilità finale.

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

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 8.263.310,39	€ 4.620.080,26	55,9%	€ 3.803.309,92	46,0%

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 31.12.2005 risultano impegnati per il 55,9% ed erogati per il 46,0%.

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

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, come già sottolineato in precedenza, 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 regionale del Dirigente della Direzione Ambiente n. 133 del 13 luglio 2004 ha fatto proprio il parere della competente commissione.

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

I due interventi rientranti nel settore Bonifica Siti Inquinati, riguardanti il *"Recupero ambientale e valorizzazione dell'area di S. Giuliano (VE) - Bonifica discarica di S. Giuliano (VE) - I lotto "B1" e la "bonifica in viale S. Marco"* entrambi in comune di Venezia, sono tuttora in fase di progettazione.

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	€ 178.483.372,67	98,7%	€ 151.320.127,07	83,7%

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 a € 180.759.914,68 e alla data del 31.12.2005 risultano impegnati per il 98,7% ed erogati per l' 83,7%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	62	37
Acquedotti		
Territorio	3	3
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione	2	
Ospedali		
TOTALE	67	40

Dei 62 interventi del settore Fognatura e Depurazione, 37 risultano essere collaudati e 12 sono ormai conclusi.

Tra gli interventi tuttora in fase di progettazione, 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. In particolare per questo intervento, è importante ribadire quanto espresso in precedenza: infatti, tale opera è finanziata parzialmente con la riallocazione di fondi delle leggi 798/84, 67/88 – Esercizio 1990 e di questa legge, che revoca fondi originariamente destinati al Comune di Venezia. Tali revoche e riassegnazioni dei fondi sono state effettuate con Deliberazione della Giunta Regionale n. 3521 del 12 novembre 2004.

Tra i lavori tuttora in corso rientrano quelli relativi al *“Completamento dell'impianto di depurazione di Campalto”*: originariamente il soggetto attuatore di tale progetto era il Comune di Venezia, ma la Giunta Regionale, con Deliberazione n. 3772 del 2005, ha individuato nella società Vesta il nuovo interlocutore per il proseguimento dei lavori.

Inoltre, il *“progetto definitivo relativo agli interventi diffusi di ristrutturazione della fognatura nera e bianca del Lido di Venezia. Bacino 16 e 20 - IX° lotto”* redatto dal Comune di Venezia, è stato approvato con Decreto Regionale del Dirigente della Direzione Tutela Ambiente n. 115 del 23/06/2004.

Una nota particolare va riservata ai lavori per la realizzazione del Centro, di Biotrattamenti di Camposampiero ad opera dell'azienda Servizi Territorio Ambiente, S.E.T.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 Regionale del Dirigente della Direzione Tutela Ambiente n. 173 del 2003, per il 19/11/2008.

I 3 interventi rientranti nel settore Territorio sono stati tutti collaudati e riguardano le *“sistemazioni idraulico-ambientali area Brenta-Bacchiglione (foce lagunare di Lova)”* 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 vi sono due interventi relativi al settore Monitoraggio e Sperimentazione. Il primo riguarda l' *"estensione della rete agrometeorologica"* di A.R.P.A.V. per il quale i lavori risultano ultimati. Il secondo è inerente ad *"interventi per il monitoraggio dei corsi d'acqua"*, sempre dell' A.R.P.A.V., e rientra nel progetto SINA. L'intervento è finanziato con fondi a valere su questa legge e sulla legge 67/88 Es. 1991 e i lavori sono stati ultimati.

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

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 165.266.207,64	€ 106.373.035,53	64,4%	€ 84.955.447,62	51,4%

I fondi di questa legge sono stati destinati al finanziamento di 49 interventi, di cui 18 rientranti nel settore Fognatura e Depurazione, 22 appartenenti al settore Territorio, 4 relativi al settore Agricoltura e Zootecnia e 5 relativi al Monitoraggio e Sperimentazione. I finanziamenti ammontano a € 165.266.207,64 e alla data del 31.12.2005 risultano impegnati per il 64,4% ed erogati per il 51,4%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	18	7
Acquedotti		
Territorio	22	6
Agricoltura e Zootecnia	4	
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione	5	
Ospedali		
TOTALE	49	13

Dei 18 interventi del settore Fognatura e Depurazione, per 8 la progettazione è tuttora in corso: di questi 7 riguardano opere di competenza del Comune di Venezia, di cui 4 relative ad opere rientranti nell'ambito del Progetto Integrato Campalto.

L'unico finanziamento intestato alla Regione Veneto riguarda il Progetto

Integrato Fusina, ammonta a € 12.181.000,00 e per il quale 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 esaurita.

Tra gli interventi rientranti nel settore Territorio la cui progettazione è in corso sono da annoverare 2 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"*: per questi due interventi la Commissione Regionale VIA ha esaminato il progetto in data 1/12/2003 e il giudizio di compatibilità ambientale è stato recepito con Deliberazione della Giunta Regionale n. 719 del 19/03/2004. Inoltre la Deliberazione di Giunta Regionale n. 3772 del 2005 ha stabilito di individuare come soggetto attuatore dell'intervento la Società Ve.S.T.A. S.p.A.

Inoltre 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.

Sempre tra gli interventi ricadenti nel settore Territorio e i cui lavori sono in avanzata fase di attuazione, si ricordano, tra gli altri, gli *“interventi di ristrutturazione della rete di bonifica dell'area centrale del medio corso dei fiumi Dese e Zero nei comuni di Scorzè, Zero Branco, Trebaseleghe, Piombino Dese e Mogliano Veneto e tributaria corsi d'acqua consortili Pioveva di Cappella, Scolo Dosolino, Rio S.Ambrogio e Piovega di Levada”* e 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.”*

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

Verificato che nel settore zootecnico molti progetti non risultano realizzati, il Consiglio Regionale, con DCR.n. 103/2002 ha provveduto a riallocare € 15.493.706,97, pari a 30 miliardi di lire, originariamente destinati per la gestione delle pratiche agricole nel Bacino Scolante, produzione di energia rinnovabile da culture a minor rilascio di nutrienti. Detti fondi sono stati definitivamente assegnati, con Deliberazione di Giunta Regionale n. 2834 del 10 settembre 2004, a Veneto Agricoltura, per € 3.300.000,00, e con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 24 del 4 maggio 2004 per € 12.181.000,00 a numerosi altri interventi.

Gli interventi del settore Monitoraggio e Sperimentazione sono tutti in corso di realizzazione, mentre per quanto riguarda *“il potenziamento del servizio agrometeorologico della Regione Veneto”* i lavori risultano ultimati.

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	€ 13.231.334,22	32,8%	€ 4.026.419,70	10,0%

Il Consiglio Regionale, con Deliberazione n. 103 del 18 dicembre 2002 ha provveduto a ripartire la somma complessiva di € 40.385.977,50 in ragione delle più favorevoli condizioni rinegoziate dagli uffici regionali per l'assunzione del mutuo per il finanziamento degli interventi di cui alle leggi n. 139/1992 – II^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 31.12.2005 i finanziamenti risultano impegnati per il 32,8% ed erogati per il 10%.

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

Nel settore Fognatura e Depurazione sono 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.

La maggior parte degli interventi è in fase di realizzazione ed inoltre nel corso del 2006 si prevede di emettere il decreto di finanziamento per il progetto

di adeguamento al decreto ministeriale del 30 luglio 1999 dell'impianto di depurazione di Monselice per l'importo complessivo di € 5.400.000,00.

Nel settore Territorio, l'unica opera collaudata sono gli *“interventi di completamento ed adeguamento per la riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Zero per il controllo e la riduzione dei nutrienti sversati nella Laguna di Venezia”* di competenza del Consorzio di Bonifica Dese Sile.

Per quanto riguarda il settore della Bonifica Siti Inquinati, i fondi sono stati assegnati per il finanziamento di due interventi, entrambi ancora in fase di progettazione: il primo è di competenza dell'Autorità Portuale di Venezia e riguarda un *“impianto pilota per il lavaggio di sedimenti nel Porto di Venezia”*. Il secondo, 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”*.

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%	€ 14.872.926,88	96,0%

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 31.12.2005 risultano totalmente impegnati ed erogati per il 96,0%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	16	13
Acquedotti		
Territorio		
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione		
Ospedali		
TOTALE	16	13

Di questi 16 interventi, 13 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.

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 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.

Nel corso del 2005 il progetto relativo al "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" eseguito dall'Azienda Piovese Gestione Acque A.P.G.A. s.r.l. è stato ultimato e collaudato: il decreto del Dirigente della Direzione Tutela dell'Ambiente n. 98 del 08.06.2005 ne approva la contabilità finale.

Si ricorda, infine, un intervento il cui progetto è stato approvato, per la realizzazione di "un nuovo tratto di condotta fognaria in via S. Giovanni Bosco - Piove di Sacco" che utilizza fondi derivanti dall'utilizzo delle economie di spesa maturate da altri progetti già conclusi.

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%	€ 30.663.651,29	98,9%

I fondi di 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 31.12.2005 risultano totalmente impegnati ed erogati per il 98,9%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	19	12
Acquedotti		
Territorio		
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione		
Ospedali	1	
TOTALE	20	12

Per gli interventi del settore Fognatura e Depurazione la maggior parte dei lavori risultano ultimati.

Tra questi, si ricorda quello relativo allo "scavo dei Rii nel centro storico di Venezia" ed quello relativo al "completamento dell'impianto R.S.U. di Venezia" ad opera dell'Ente di Bacino R.S.U. di Venezia 2.

Infine 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.

In relazione al progetto relativo all'ampliamento di biotattamento del Comune di Camposampiero, ad opera dell'Azienda Servizi Territorio Ambiente, S.E.T.A. S.p.A., si rimanda a quanto già riportato su questo progetto nella sezione dedicata alla Legge 139/1992 – esercizio 1993 – I^a fase.

Nel corso del 2005 alcuni interventi sono stati collaudati; tra questi il Decreto del Dirigente della Direzione Tutela dell'Ambiente n.176 del 11.10.2005 approva la contabilità finale del progetto di "Ampliamento impianto di depurazione di Cadoneghe" eseguito dalla S.E.T.A. S.p.A. ed il Decreto del Dirigente della Direzione Tutela dell'Ambiente n.167 del 03.10.2005 approva la contabilità finale del progetto di "Riabilitazione fognaria del Comune di Marcon" eseguito dal Comune di Marcon.

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

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 103.291.379,82	€ 86.805.268,00	84,0%	€ 71.692.204,09	69,4%

I fondi di questa legge sono stati destinati al finanziamento di 69 interventi, di cui 62 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 € 103.291.379,82 ed alla data del 31.12.2005 risultano impegnati per l'84,0% ed erogati per il 69,4%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	62	36
Acquedotti		
Territorio	2	1
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati	4	
Monitoraggio e sperimentazione	1	
Ospedali		
TOTALE	69	37

Degli interventi relativi al settore Fognatura e Depurazione, 46 risultano ultimati e/o collaudati. Tra quelli ultimati rientra anche lo *“scavo dei Rii nel centro storico di Venezia”*.

Tra le opere con lavori in corso si ricorda il progetto di *“ampliamento della rete fognaria nel Comune di Battaglia Terme”* dell'Azienda Servizi Territorio

Ambiente, S.E.T.A. S.p.A.

Per tutti gli interventi del 28° Lotto fognature ricadenti nei comuni dell'A.C.M. S.p.A. i lavori risultano, invece, tutti ultimati e/o collaudati.

Tra gli interventi ancora in fase di progettazione rientrano i lavori di *“restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute”* ad opera della Diocesi Patriarcato di Venezia che, come più volte ricordato in precedenza, è finanziata parzialmente con la riallocazione di fondi delle leggi 798/84, 67/88 – Esercizio 1990, 139/92 – Esercizio 1993 e di questa legge, che revoca fondi originariamente destinati al Comune di Venezia. Tali revoche e riassegnazioni dei fondi sono state effettuate con Deliberazione della Giunta Regionale n. 3521 del 12 novembre 2004.

Nel corso del 2005 sono stati ultimati e collaudati i lavori relativi ad una serie di progetti; tra questi:

- Il progetto di *Ampliamento della rete fognaria in Comune di Monselice*, eseguito dal Comune di Monselice: il Decreto del Dirigente della Direzione Tutela dell'ambiente n. 19 del 08.02.2005 ne ha approvato la contabilità finale.
- Il progetto di *Potenziamento del sistema depurativo e ampliamento delle reti di fognatura nel territorio del consorzio del Piovese - 1° stralcio Impianti* eseguito dall'Azienda Piovese Gestione Acque S.p.A.: il Decreto del Dirigente della Direzione Tutela dell'ambiente n. 131 del 04.08.2005 ne ha approvato la contabilità finale.
- Il progetto di *Ampliamento della rete fognaria in Comune di Mogliano Veneto* eseguito dal Comune di Mogliano Veneto: il Decreto del Dirigente della Direzione Tutela dell'ambiente n. 117 del 11.07.2005 ne ha approvato la contabilità finale.

Per quanto riguarda gli interventi del settore Territorio il progetto di *“riqualificazione ambientale lungo il basso corso del fiume Draganziolo nell'area denominata “Oasi” in Comune di Noale per la riduzione dei nutrienti versati nella Laguna di Venezia”* del Comune di Noale (si veda quanto già riportato per la Legge 139/1992 –II^ fase) risulta ancora in fase di attuazione mentre i lavori *“miglioramento della efficienza dello scarico delle reti fognarie 1° stralcio - Risanamento e riordino idraulici delle Isole Treportine in comune di Cavallino Treporti”* del Consorzio di Bonifica Basso Piave risultano collaudati: il Decreto del Dirigente della Direzione Tutela dell'Ambiente n. 191 del 25/10/2005 ne approva la contabilità finale.

Infine, per quanto riguarda i lavori di *“potenziamento della rete di telerilevamento agrometeorologica”* di A.R.P.A.V., i lavori sono in fase di ultimazione.

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	€ 0,00	0%	€ 0,00	0%

L'ammontare di tali fondi deriva, per € 3.954.247,00 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 (€ 61.187.231,14, pari a 118,475 miliardi di lire)

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 61.187.231,12	€ 52.830.366,11	86,3%	€ 45.377.807,08	74,2%

I fondi di questa legge sono stati destinati al finanziamento di 71 interventi, dei quali 68 relativi al settore Fognatura e Depurazione, 1 relativo al settore Territorio e 2 appartenenti al settore Monitoraggio e Sperimentazione. I finanziamenti ammontano complessivamente ad € 61.187.231,12 ed alla data del 31.12.2005 risultano impegnati per l'86,3% ed erogati per il 74,2%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	68	26
Acquedotti		
Territorio	1	
Agricoltura e Zootecnia		
Bonifica siti inquinati		
Monitoraggio e sperimentazione	2	
Ospedali		
TOTALE	71	26

I 68 interventi del settore Fognatura e Depurazione riguardano opere di fognatura ed ampliamento impianti di depurazione.

Di questi progetti, 47 risultano già collaudati o in fase di collaudo mentre di altri 15 lavori sono in avanzata fase di realizzazione.

La gestione delle opere in fase di esecuzione è affidata principalmente a

3 aziende di servizi idrici Integrati: Azienda Servizi Territorio Ambiente SE.T.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.

In relazione al progetto relativo all'ampliamento del Centro di biotattamento del Comune di Camposampiero, ad opera Azienda Servizi Territorio Ambiente SE.T.A. S.p.A., si rimanda a quanto già riportato per la Legge 139/1992 – esercizio 1993 – I^a fase.

Per quanto riguarda il settore Territorio, si tratta di un intervento realizzato dal Magistrato alle Acque di Venezia per "il ripristino dei pennelli alle foci di Adige e Brenta". I lavori risultano al 31.12.2005 in avanzata fase di realizzazione.

Maggiori e più favorevoli mutui dalla Legge 515/96 – IV^a fase (€ 36.151,98, pari a 70 milioni di lire)

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 36.151,98	€ 36.151,98	100%	€ 6.501,93	17,9%

I fondi sono stati destinati ad una sola opera di competenza del Consorzio di Bonifica Dese Sile inerente *“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 Regionale del Dirigente della Direzione 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	
€ 142.025.647,26	€ 92.263.044,28	65,0%	€ 63.467.945,72	44,7%

I fondi di questa legge sono stati destinati al finanziamento di 33 interventi, distribuiti su quasi tutti i settori di intervento, ad esclusione del settore degli Ospedali. Gli interventi riguardano opere di fognatura ed ampliamento impianti di depurazione, di riqualificazione di corsi d'acqua e di bonifica di siti inquinati ed opere acquedottistiche ed interventi nel settore agricolo e zootecnico. Infine 1 progetto è relativo allo *“scavo Rii nel centro storico di Venezia”*.

L'importo dei finanziamenti ammonta ad € 142.025.647,01. Alla data del 31.12.2005 i finanziamenti risultano impegnati per il 65,0% ed erogati per il 44,7%.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	10	1
Acquedotti	4	
Territorio	11	1
Agricoltura e Zootecnia	1	
Bonifica siti inquinati	5	1
Monitoraggio e sperimentazione	2	
Ospedali		
TOTALE	33	3

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

Per quanto attiene al settore fognatura e depurazione nel corso del 2005 l'intervento relativo alla *“fognatura nei comuni di Piove di sacco, Lègnaro, Brugine, Poverara, Correzzola, S.*

Angelo, Pontelongo, Arzergrande” ad opera dell'Azienda Centro Veneto Servizi è stato collaudato: il Decreto Regionale del Dirigente della Direzione Tutela Ambiente n. 186 del 23 ottobre 2005 approva la contabilità finale dell'opera.

Per quanto attiene le opere acquedottistiche, il finanziamento a favore dell' *“Acquedotto sostitutivo dei pozzi del Cavallino”*, affidato al Consorzio di Bonifica Basso Piave, è stato

definitivamente revocato con la Deliberazione di Giunta Regionale n. 3521 del 12 novembre 2004, per carenze progettuali. La quota revocata ammonta a € 12.857.632,91 ed è stata così ripartita: la quota più consistente, pari a € 10.857.632,91, è stata assegnata alla Diocesi Patriarcato di Venezia per i *“lavori di adeguamento igienico sanitario relativi al progetto di restauro della Sede Patriarcale, del Seminario Patriarcale e della Basilica della Salute”*, mentre la parte rimanente pari a € 2.000.000,00 è stata assegnata alla Comunità Ebraica di Venezia sempre per i *“lavori di adeguamento igienico sanitario relativi al progetto di restauro dell'edificio adibito all'assistenza agli anziani della Comunità Ebraica di Venezia”*.

I finanziamenti rientranti nel settore Acquedotti riguardano *“l'interconnessione dei sistemi acquedottistici Venezia Chioggia”* nell'ambito di attuazione dello schema del Veneto centrale del Modello Strutturale degli Acquedotti.

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 del Veneto per la realizzazione degli interventi Torre di Burri e Botte di Conche. Ai sensi del suddetto accordo detti lavori vengono cofinanziati per € 6.197.482,79, pari a 12 miliardi ciascuno, dalla Regione Veneto e dal Magistrato alle Acque di Venezia che provvede inoltre al coordinamento dell'intervento in parola.

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 (€ 235.504.345,99, pari a 456 miliardi di lire)

Finanziato	Impegnato		Erogato	
€ 235.504.345,99	€ 150.936.849,95	64,1%	€ 90.426.166,30	38,3%

Il Consiglio Regionale ha approvato il riparto dei fondi attribuiti dalla Legge 448/1999, individuando un cospicuo numero di interventi ed i relativi soggetti attuatori, con Deliberazione n. 23 del 1 marzo 2000. I finanziamenti ammontano a € 235.504.345,99 e alla data del 31.12.2005 risultano impegnati per il 64,1% ed erogati per il 38,3%.

Si tratta di 113 interventi di cui 77 relativi al settore Fognatura e Depurazione (tra i quali 1 relativo allo scavo *Rii nel centro storico di Venezia*), e 11 inerenti al settore Territorio. Gli altri si distribuiscono equamente tra tutti i rimanenti settori, ad esclusione degli Ospedali.

	Int.	Collaudi
Fognatura e Depurazione	77	9
Acquedotti	6	
Territorio	11	1
Agricoltura e Zootecnia	5	
Bonifica siti inquinati	8	1
Monitoraggio e sperimentazione	6	
Ospedali		
TOTALE	113	11

Per quanto attiene al settore fognatura e depurazione la maggior parte degli interventi, circa 32, è in corso di realizzazione, 21 interventi sono stati ultimati mentre 9 sono stati collaudati: di questi nel corso del 2005 sono stati predisposti i decreti di determinazione del contributo definitivo di 7 interventi.

Per quanto attiene il settore Territorio nel corso del 2005 il progetto *“Sostegni e incremento tempi di ritenzione delle acque del sottobacino Vela: rifezionamento corsi d'acqua, manufatti di controllo, nuovi collegamenti e recupero capacità d'invaso nei comuni di S. Biagio di C., Monastier, Roncade”* il cui soggetto attuatore è il Consorzio di Bonifica Destra Piave, è stato collaudato e il Decreto del Dirigente della Direzione Tutela dell'Ambiente n. 157 del 20 settembre 2005 ne approva la contabilità finale.

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 Giarè, con interventi di rinaturalizzazione dell'alveo, la creazione di golene sommerse, adeguata piantumazione delle rive e la creazione di alcuni specchi d'acqua avendo come riferimento l'assetto morfologico storico dell'ambito;
- b) la creazione nell'estremo sud dell'area, a ridosso della Laguna di Venezia, di un ambito di interesse paesaggistico – naturalistico ed ecologico caratterizzato dalla presenza di un'area umida d'acqua dolce, fruibile anche per attività didattiche e ricreative, compatibilmente con le funzioni agricole presenti;
- c) migliorare complessivamente la qualità paesaggista e ambientale del sito;

In relazione al progetto relativo al centro di biotrattamento di Camposampiero, ad opera dell'Azienda Servizi Territorio Ambiente S.E.T.A. S.p.A., si rimanda a quanto già riportato nella sezione dedicata alla Legge 139/1992 – esercizio 1993 – I^a fase.