



Acque  Veronesi

Programma degli Interventi 2014-2017

**CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI
RELATIVO ALL'ESERCIZIO 2015**

INDICE

PREMESSA	5
SEZIONE 1: INVESTIMENTI REALIZZATI NELL'ANNO 2015	7
RIPARTIZIONE SECONDO IL MODELLO ORGANIZZATIVO DI ACQUE VERONESI E NEL TERRITORIO	8
RIPARTIZIONE PER TIPOLOGIA E SERVIZIO	11
SEZIONE 2: INTERVENTI SOGGETTI A CONTRIBUTO	15
CONTRIBUTI REGIONE VENETO	15
CONTRIBUTI PIANO DELLA MONTAGNA	16
PIANI STRALCIO	17
SEZIONE 3: CONFRONTO CON LA PROGRAMMAZIONE	20
INTRODUZIONE	20
ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI	21
SEZIONE 4: INVESTIMENTI PREVISTI NEL QUADRIENNIO 2014-2017: ALLEGATI	23
ALLEGATO 1 – DETTAGLIO DEGLI INVESTIMENTI REALIZZATI NELL'ANNO 2015	23
ALLEGATO 2 – SINTESI DEGLI INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2015	32

PREMESSA

Il Programma 2014-2017 vigente, approvato con Deliberazione dell'Assemblea del Consiglio di Bacino Veronese n. 6 del 15.04.2014, prevede un monte complessivo di investimenti pari a circa Euro 48 milioni.

La "Convenzione tra l'AATO Veronese (ora Consiglio di Bacino) ed il Gestore del servizio idrico integrato" stabilisce l'obbligo, da parte dei Gestori, di dare attuazione al Piano d'Ambito dell'ATO Veronese sulla base di programmi triennali da predisporre annualmente (cfr. artt. 6.1, 14 e 15 della Convenzione).

Con deliberazione n. 643 del 27.12.2013, l'Autorità per l'Energia Elettrica il gas e il sistema idrico ha approvato il Metodo Tariffario denominato MTI che gli Enti d'ambito devono utilizzare per la determinazione della tariffa del servizio idrico integrato per gli anni 2014 e 2015.

Pertanto, seguendo le disposizioni dell'Autorità, dettagliate ulteriormente con Determina n. 3 del 2014, è stato redatto il Programma degli Interventi che riprende le opere del Piano d'Ambito previste per il periodo di validità della Convenzione, con particolare riferimento agli interventi che Acque Veronesi s.c.a r.l. intende realizzare negli anni 2014-2017.

La scelta di tali investimenti si basa sulle priorità stabilite dalla *governance* della Società, che tengono in considerazione le prescrizioni e vincoli dettati dalla vigente normativa a livello europeo, nazionale e regionale e d'ambito.

Gli interventi presenti nel Programma possono essere distinti in:

Interventi specifici

Ovvero progetti puntuali afferenti ai singoli Comuni gestiti dalla Società, necessari per la realizzazione/ristrutturazione di nuovi acquedotti e/o sistemi di fognatura e depurazione. Tali investimenti contribuiranno al raggiungimento degli obiettivi di sicurezza, efficacia, efficienza ed economicità del servizio idrico integrato e sono accorpabili sulla base della tipologia di servizio cui si riferiscono ovvero:

- investimenti relativi al servizio acquedotto;
- investimenti relativi al servizio di fognatura e depurazione;

Interventi gestionali

Costituiscono una “riserva” da cui attingere per:

- la realizzazione dei lavori di manutenzione straordinaria delle infrastrutture esistenti che si renderanno necessari;
- la copertura delle seguenti categorie di opere: adeguamento delle infrastrutture a livello minimo di esercizio, messa a norma, implementazione del sistema di telecontrollo degli impianti gestiti, monitoraggio e ricerca perdite acquedottistiche, monitoraggio e ricerca infiltrazioni fognarie, acquisto di apparecchi e strumenti, pianificazione territoriale e gestione delle situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e l'ambiente;
- gli “interventi di struttura” come, ad esempio, l'esecuzione di rilievi e l'implementazione del SIT, gli investimenti immateriali, il mantenimento e l'implementazione di sistemi informativi, l'acquisto/ammodernamento delle attrezzature di laboratorio, il sistema di gestione della qualità ambiente e sicurezza, l'adeguamento delle strutture per l'assistenza ai clienti.

La seguente tabella riepiloga, a livello quantitativo (euro) e percentuale, la ripartizione degli investimenti programmati nel periodo 2014-2017 e nell'esercizio appena concluso:

INVESTIMENTI PROGRAMMATI	QUADRIENNIO 2014-2017		ESERCIZIO 2015	
	[€]	[%]	[€]	[%] ¹
SPECIFICI - acquedotto	11.474.196	24%	5.089.814	11%
SPECIFICI - fognatura e depurazione	30.358.117	63%	10.299.755	21%
GESTIONALI - reti e impianti	4.455.770	9%	1.295.770	3%
GESTIONALI - struttura	1.738.000	4%	312.500	1%
TOTALE	48.026.083	100%	16.997.839	35%

TABELLA 1-INVESTIMENTI PROGRAMMATI

¹ Percentuale riferita agli importi previsti nel quadriennio

SEZIONE 1: INVESTIMENTI REALIZZATI NELL'ANNO 2015

Nel corso dell'esercizio 2015, Acque Veronesi ha realizzato investimenti per **circa 14,4 milioni di Euro**.

Il territorio interessato dagli interventi della società comprende tutti i 77 comuni dell'Area Gestionale Veronese (distinta dall'Area gestionale del Garda, di cui fanno parte altre 20 amministrazioni).

INVESTIMENTI 2015	PROGRAMMATI [€]	REALIZZATI	
		[€]	[%]
SPECIFICI - acquedotto	5.089.814	4.007.164	79%
SPECIFICI - fognatura e depurazione	10.299.755	8.237.418	80%
GESTIONALI - reti e impianti	1.295.770	1.337.946	103%
GESTIONALI - struttura	312.500	816.348	261%
TOTALE	16.997.839	14.398.877	85%

TABELLA 2-INVESTIMENTI 2015

Nel corso dell'anno, infatti, si è assunta la gestione del servizio anche nei Comuni di:

- Selva di Progno (dal 01/01/2015);;
- Mezzane di Sotto (dal 01/07/2015).

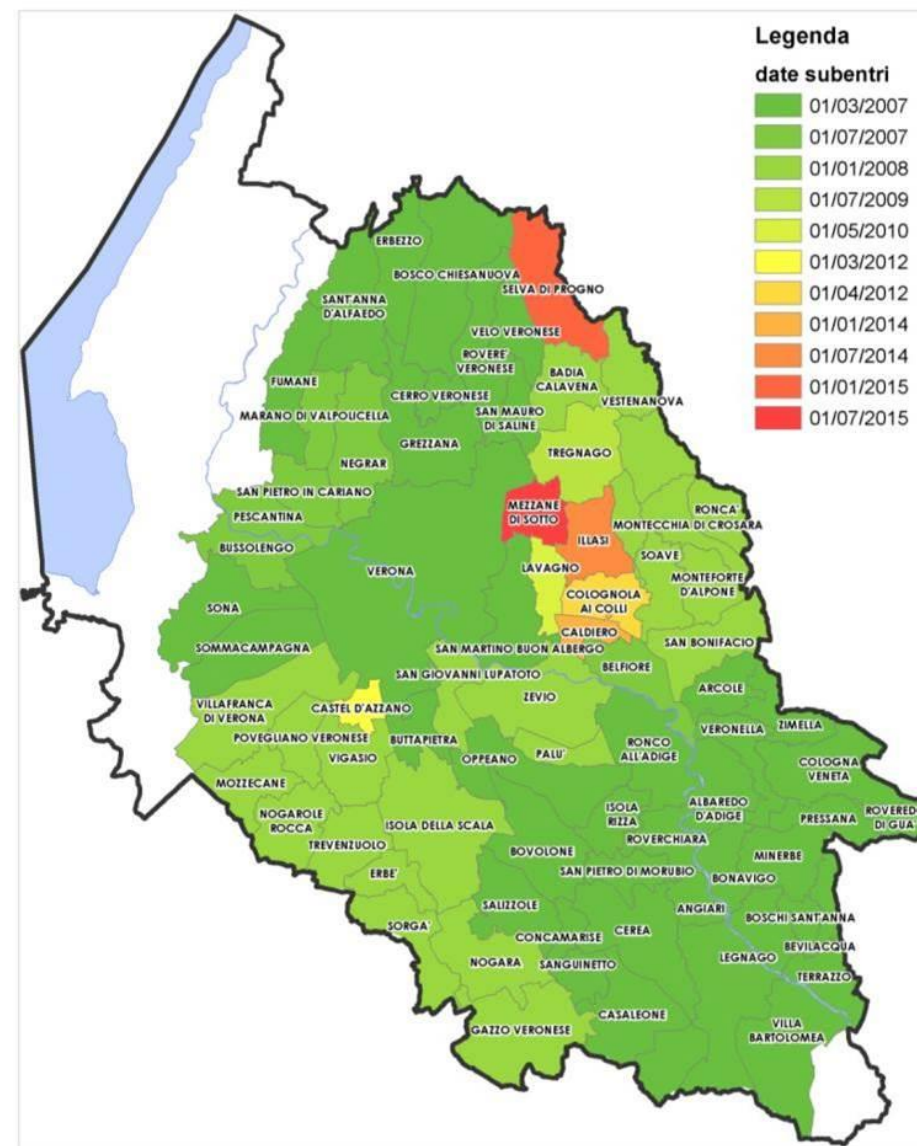


FIGURA 1-COMUNI GESTITI DA ACQUE VERONESI NEL 2015

RIPARTIZIONE SECONDO IL MODELLO ORGANIZZATIVO DI ACQUE VERONESI E NEL TERRITORIO

MODELLO ORGANIZZATIVO

Come già rappresentato nel Piano degli Interventi 2014 – 2017, l'attuale modello organizzativo della Società presenta una classificazione di primo livello operata secondo il criterio della distinzione fra reti e impianti, ed una di secondo livello che suddivide il territorio in 4 sotto aree omogenee per morfologia.

Sulla base di tale modello organizzativo, gli investimenti realizzati nel corso dell'esercizio 2015 vengono di seguito riepilogati sia in formato tabellare che, a seguire, in percentuale nelle figure che individuano ZONE e Aree Ottimali Territoriali (AOT).

INVESTIMENTI 2015 (in milioni di euro)		
Gestione reti acquedotto e fognatura (ZONE)		12,3
	zona occidentale	3,1
	zona orientale	0,7
	zona pianura	2,2
	zona Verona	2,6
	più zone	3,7
Gestione impianti depurazione e vasche Imhoff (AOT)		1,2
	AOT destra Adige	0,2
	AOT sinistra Adige	0,1
	AOT occidentale	0,1
	AOT veronese	0,8
	più AOT	0,0
Investimenti di struttura		0,9
		14,4

TABELLA 3-INVESTIMENTI 2015 RIPARTITI SECONDO IL MODELLO ORGANIZZATIVO

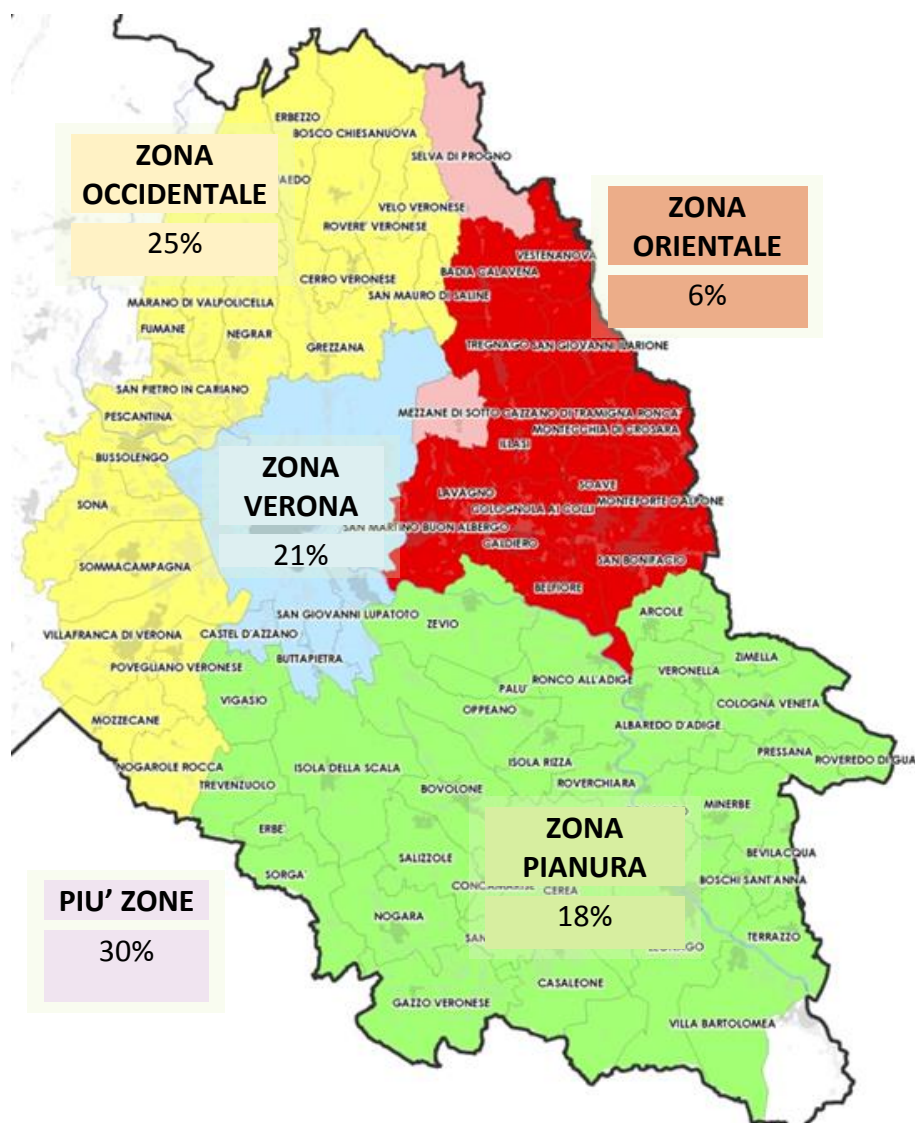


FIGURA 2 GESTIONE RETI ACQUEDOTTO E FOGNATURA – INVESTIMENTI 2015

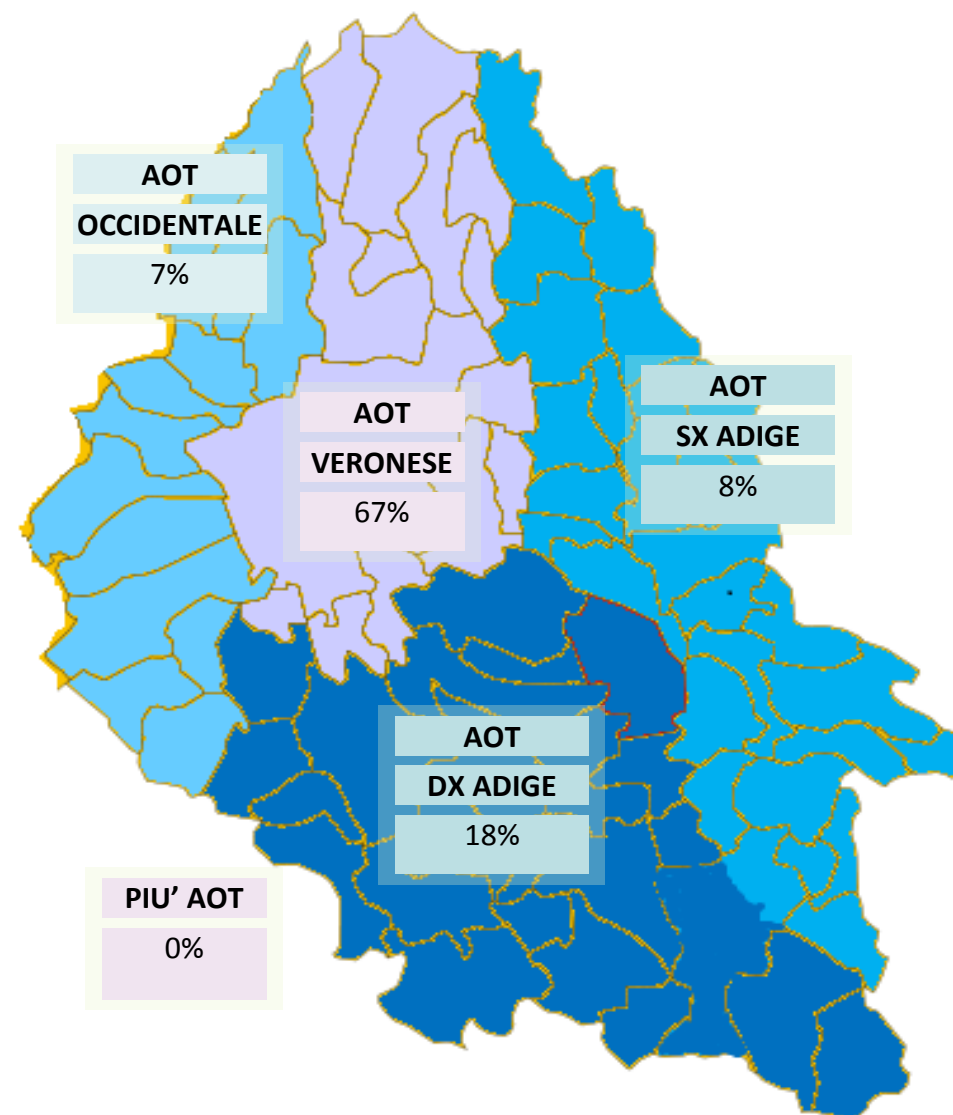


FIGURA 3 GESTIONE DEPURAZIONE E IMHOFF - INVESTIMENTI 2015

MORFOLOGIA DEL TERRITORIO

Considerando la morfologia del territorio gestito, (richiamando quindi la struttura del precedente modello organizzativo) i comuni appartenenti alla compagine societaria sono riconducibili a tre aree distinte (ex distretti):

- area montana con bassa densità abitativa, notevoli variazioni di quota e forti fluttuazioni di richiesta causate dai flussi turistici (16 comuni);
- area pedemontana intensamente abitata, industrializzata e con un'alta percentuale di abitanti allacciati a tutti i servizi idrici (26 comuni);
- area di pianura meno densamente abitata, con una bassa propagazione del servizio (35 comuni).

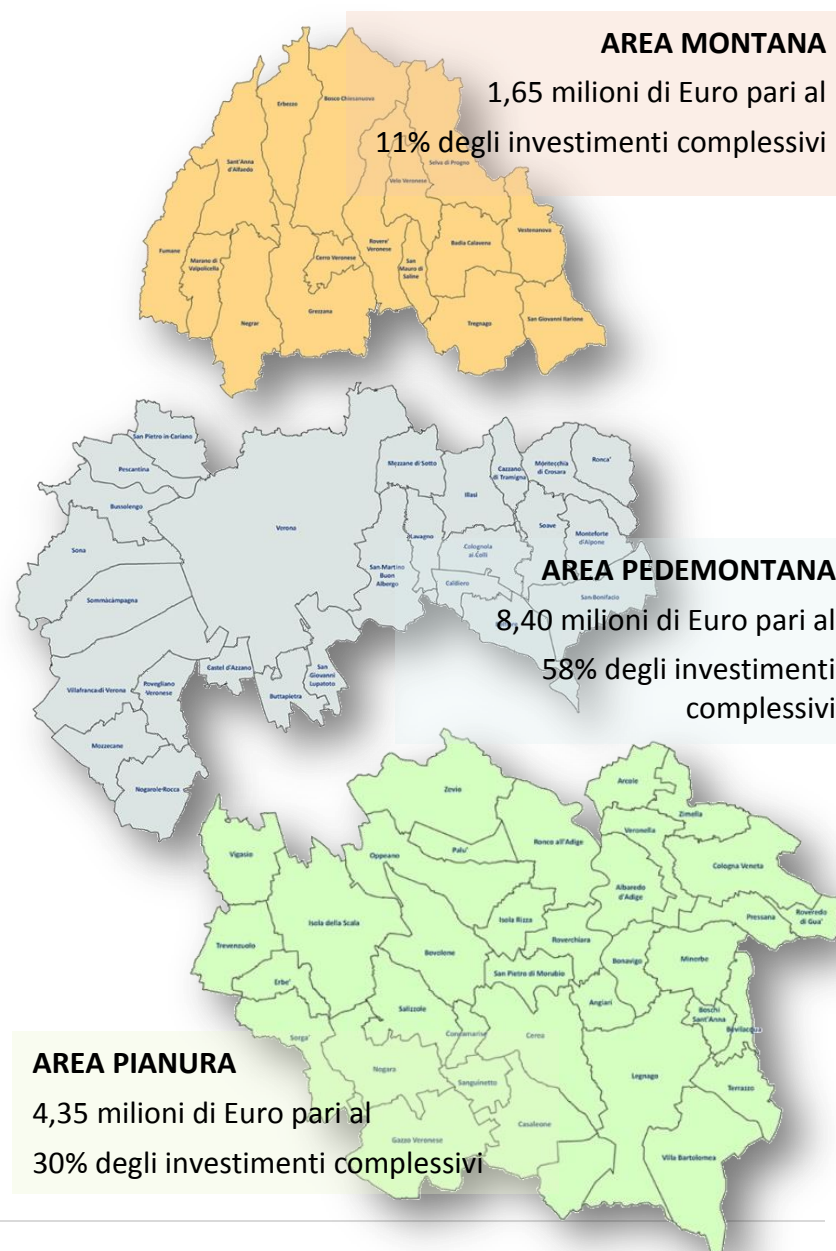
Sommando gli investimenti realizzati direttamente nei singoli comuni accorpati poi per area, e ripartendo quelli di struttura e quelli infra-distretto proporzionalmente agli abitanti residenti, quanto realizzato nel corso dell'anno 2015 è così riepilogabile:

AREA	Abitanti ²	[milioni di €]	[€/ab.]
MONTANA	65.036	1,65	25,37
PEDEMONTANA	534.133	8,40	15,73
PIANURA	211.005	4,35	20,61
TOTALE/MEDIA	810.174	14,40	17,77

*

Analizzando la ripartizione degli stessi sulle diverse aree, si nota che si è prestata attenzione nell'investire per estendere i servizi di acquedotto e fognatura ai comuni dell'area pianura (alcuni ancora privi di detti servizi), nel garantire adeguati standard di esercizio ai residenti nelle aree montane, nel mantenere l'efficienza delle condotte e degli impianti presenti in maniera capillare nella zona pedemontana.

² Abitanti residenti (Fonte "Demoistat" al 31.12.2011).



RIPARTIZIONE PER TIPOLOGIA E SERVIZIO

In questa sezione viene presentata una panoramica di quanto realizzato da Acque Veronesi nel corso dell'anno **2015**, raggruppando gli investimenti prima secondo le macro-categorie descritte in premessa e, in un secondo momento, dettagliando ulteriormente le voci di spesa in base ai tre servizi acquedotto-fognatura-depurazione e struttura.

L'aerogramma seguente evidenzia il rapporto tra gli investimenti specifici sulle infrastrutture del Servizio Idrico Integrato e quelli stanziati per far fronte alle esigenze gestionali, allo stesso tempo viene messa in evidenza la predominanza:

- degli investimenti dedicati al servizio di fognatura e depurazione rispetto a quelli di acquedotto (in conformità agli indirizzi programmatici dell'AATO Veronese);
- degli investimenti gestionali destinati alle infrastrutture del servizio idrico integrato, rispetto quanto destinato alle esigenze societarie/strutturali.

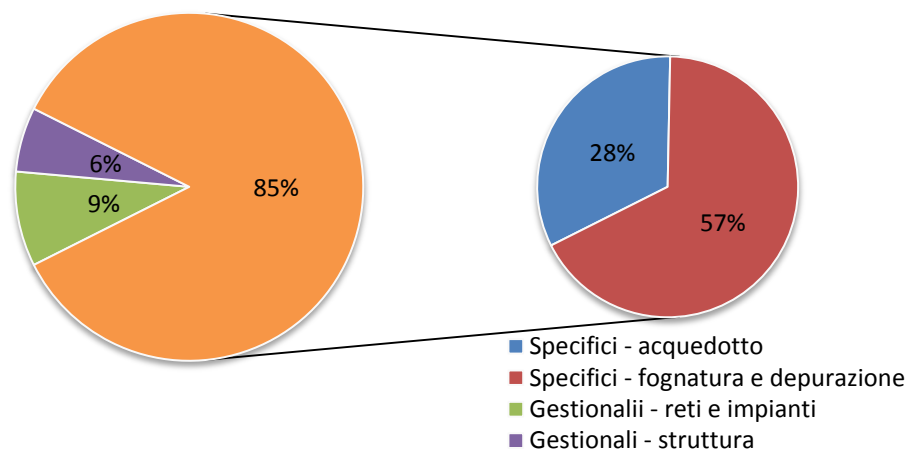


FIGURA 4-RIPARTIZIONE DEGLI INVESTIMENTI 2015 PER MACRO-CATEGORIA

INTERVENTI DI STRUTTURA

In riferimento alle necessità relative ad efficacia ed efficienza di funzionamento della Società, sono stati realizzati investimenti per circa Euro 0,8 milioni destinati a:

- Implementazione e sostituzione strumentazione laboratorio analisi per controllo qualità del prodotto;
- Sistemi informativi (hardware, software, implementazione SIT, etc...);
- Adeguamento strutturale della sede centrale e delle sedi periferiche;
- Implementazione del sistema di telecontrollo degli impianti gestiti;
- Investimenti immateriali (ricerca e sviluppo, Qualità Ambiente e Sicurezza, progetti di finanza etc...);
- Acquisto di attrezzature e strumenti operativi.

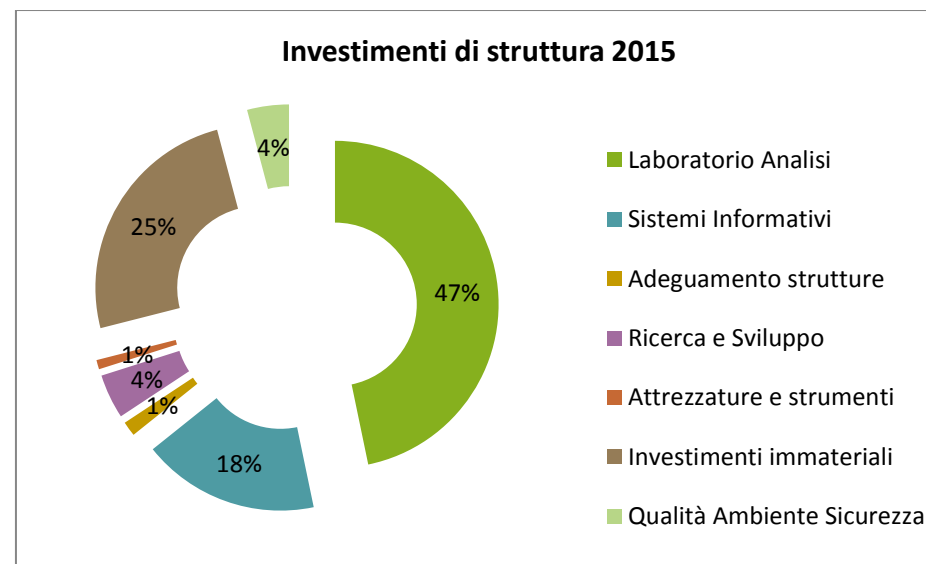


FIGURA 5-DETTAGLIO INVESTIMENTI 2015 DI STRUTTURA

INTERVENTI SULLE INFRASTRUTTURE DI ACQUEDOTTO, FOGNATURA E DEPURAZIONE

Gli investimenti che hanno interessato le infrastrutture del servizio idrico integrato ammontano a circa **13,6 milioni di euro**; la parte più consistente (oltre 12 milioni) è riconducibile ad interventi specifici, ovvero i progetti puntuali afferenti ai singoli Comuni gestiti dalla Società.

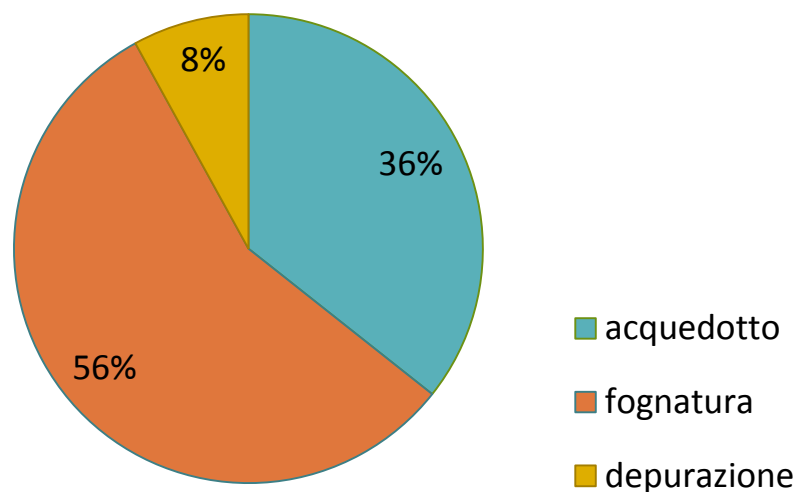


FIGURA 6-RIPARTIZIONE DEGLI INVESTIMENTI PER TIPOLOGIA DI SERVIZIO

RIPARTIZIONE PER CATEGORIA PIANO D'AMBITO 2011

Il vigente Piano d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese, approvato con Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 6 del 20 dicembre 2011, suddivide gli investimenti previsti nel proprio territorio in sei categorie di criticità (obiettivi specifici):

A. Investimenti per garantire l'efficacia servizio acquedotto:

- l'estensione delle reti di acquedotto;
- il potenziamento dei sistemi di adduzione e l'interconnessione tra acquedotti locali e fonti;
- la ricerca e l'attivazione di nuove fonti di approvvigionamento.

B. Investimenti per garantire l'efficacia del servizio fognatura e depurazione e prevenire danni all'ambiente:

- l'estensione delle reti fognarie;
- l'aumento della potenzialità del servizio depurazione per agglomerati con carico inquinante superiore a 2.000 AE;
- l'aumento della potenzialità del servizio depurazione per agglomerati con carico inquinante inferiore a 2.000 AE;
- la razionalizzazione dei sistemi di sfioro;
- la riabilitazione dei collettori e delle reti di raccolta ammalorate.

C. Investimenti per garantire l'efficienza del servizio acquedotto:

- il potenziamento dei serbatoi;
- l'attivazione di nuove fonti di captazione e/o l'interconnessione tra acquedotti limitrofi;
- la realizzazione di nuove condotte di adduzione ed il potenziamento delle reti di distribuzione;
- la riabilitazione delle reti di distribuzione ammalorate.

D. Investimenti per garantire l'efficienza del servizio fognatura depurazione:

- la centralizzazione dei trattamenti depurativi;
- la manutenzione straordinaria delle reti (e/o degli impianti di depurazione e/o degli impianti di sollevamento).

E. Investimenti per il recupero di efficienza nel servizio acquedotto:

- la realizzazione di sistemi di telecontrollo;
- l'attivazione di sistemi di monitoraggio, controllo e modellazione delle reti acquedottistiche.

F. Investimenti per il recupero di efficienza nei servizi di fognatura e depurazione:

- il rilevamento in campo delle infrastrutture acquedottistiche, l'implementazione e l'aggiornamento del sistema informativo territoriale per l'analisi funzionale delle opere;
- la realizzazione dei sistemi di telecontrollo degli impianti di sollevamento;
- la realizzazione dei sistemi di telecontrollo degli impianti di depurazione;
- l'attivazione di sistemi di monitoraggio, controllo e modellazione dei sistemi fognari.

Ne deriva che la suddivisione degli investimenti sulle infrastrutture del servizio idrico integrato, ovvero circa 13,6 milioni di Euro come descritto nel paragrafo precedente, è la seguente:

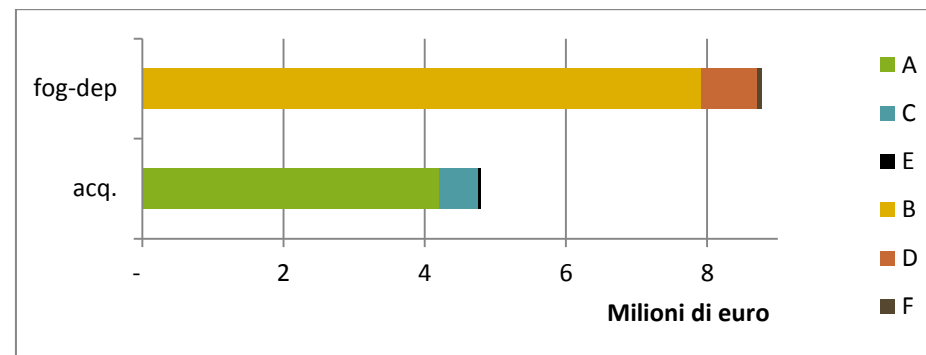


FIGURA 7- INVESTIMENTI 2015 PER SERVIZIO E CRITICITÀ DI PIANO D'AMBITO

Consuntivo al 31.12.2015	
GRUPPO A:	
EFFICACIA SERVIZIO ACQUEDOTTO (estensione, potenziamento e interconnessione reti, nuove fonti di approvvigionamento)	4,22
GRUPPO B:	
EFFICACIA DEL SERVIZIO FOGNATURA E DEPURAZIONE - DANNO ALL'AMBIENTE	7,92
GRUPPO C:	
EFFICIENZA DEL SERVIZIO ACQUEDOTTO (potenziamento serbatoi, attivazione nuove fonti di captazione o interconnessione, nuove condotte adduttrici e potenziamento reti distribuzione, riabilitazione reti, manutenzione straordinaria)	0,56
GRUPPO D:	
RECUPERO DI EFFICIENZA DEL SERVIZIO FOGNATURA DEPURAZIONE - INADEGUATEZZA DEI LIVELLI DI SERVIZIO	0,78
GRUPPO E:	
RECUPERO DI EFFICIENZA DEL SERVIZIO ACQUEDOTTO (rilevamenti in campo, sit, telecontrollo, sistemi di monitoraggio e modellazione)	0,03
GRUPPO F:	
RECUPERO DI EFFICIENZA DEL SERVIZIO FOGNATURA E DEPURAZIONE - ASPETTI GESTIONALI – ORGANIZZATIVI	0,07
	13,58

TABELLA 4- INVESTIMENTI 2015 PER CRITICITÀ DI PIANO D'AMBITO

RIPARTIZIONE PER CRITICITA' AEEGSI

Come detto in premessa, l'elenco degli investimenti è stato redatto in conformità allo schema-tipo approvato dall'AEGSI (Autorità per l'Energia elettrica il Gas ed il Servizio Idrico) per la presentazione del programma degli interventi. Tale direttiva prevede la suddivisione degli interventi secondo specifiche categorie di criticità. La seguente tabella individua, per ciascuna delle categorie proposte dall'Autorità, la ripartizione degli stessi nel quadriennio 2014-2017 ed il dettaglio dell'obiettivo proposto da Acque Veronesi per l'esercizio 2015:

CRITICITÀ AEEGSI	PROGRAMMATI QUADRIENNIO		PROGRAMMATI 2015	
	[€]	[%] ³	[€]	[%] ³
A. Criticità di approvvigionamento idrico	8.208.230	17,1%	3.062.477	7,0%
B. Criticità nella fornitura di acqua potabile	5.246.736	10,9%	2.786.352	6,3%
C. Criticità del servizio di fognatura	26.749.602	55,7%	9.861.122	22,5%
D. Criticità del servizio di depurazione	5.983.515	12,5%	850.389	1,9%
E. Criticità dell'impatto con l'ambiente	100.000	0,2%	25.000	0,1%
F. Criticità del servizio di misura	520.000	1,1%	182.500	0,4%
G. Criticità nei servizi al consumatore	1.218.000	2,5%	230.000	0,5%
	48.026.083	100,0%	16.997.839	38,7%

Confrontando quanto realizzato nel corso dell'anno appena concluso in riferimento quanto programmato, si nota che, nel complesso, è stata comunque abbastanza rispettata la distribuzione degli investimenti per criticità AEEGSI.

CRITICITÀ AEEGSI	PROGRAMMATI 2015		REALIZZATI 2015	
	[€]	[%] ³	[€]	[%] ³
A. Criticità di approvvigionamento idrico	3.062.477	7,0%	2.157.098	4,9%
B. Criticità nella fornitura di acqua potabile	2.786.352	6,3%	2.455.804	5,6%
C. Criticità del servizio di fognatura	9.861.122	22,5%	7.691.706	17,5%
D. Criticità del servizio di depurazione	850.389	1,9%	1.122.940	2,6%
E. Criticità dell'impatto con l'ambiente	25.000	0,1%	36.948	0,1%
F. Criticità del servizio di misura	182.500	0,4%	134.157	0,3%
G. Criticità nei servizi al consumatore	230.000	0,5%	800.223	1,8%
	16.997.839	38,7%	14.398.877	32,8%

TABELLA 5-INVESTIMENTI 2015 - RIPARTIZIONE PER CRITICITÀ AEEGSI

³ Percentuale riferita agli importi del quadriennio

SEZIONE 2: INTERVENTI SOGGETTI A CONTRIBUTO

CONTRIBUTI REGIONE VENETO

Al momento dell'approvazione del Programma degli interventi 2014-2017, Acque Veronesi risultava gestore di 22 interventi oggetto di contributo regionale a fondo perduto; nel corso dell'anno 2015 è stato ottenuto un ulteriore finanziamento. Si riassumono di seguito i principali atti richiesti ed ottenuti nel corso dell'anno appena concluso, come previsto dall'iter amministrativo relativo all'erogazione degli stessi.

NUOVI CONTRIBUTI

Sul finire dell'anno 2015 Acque Veronesi ha inoltrato alla Regione Veneto formale richiesta di finanziamento per 5 proposte di intervento atte a risolvere il problema dell'inquinamento del bacino denominato "Fratta-Gorzone", e tutti rientranti nell'agglomerato di "Cologna Veneta". L'Ente finanziatore non si è ancora espresso in merito.

A fronte invece di una richiesta inoltrata nel corso del 2014, la Regione Veneto ha stanziato, con DGR n.1749 del 01.12.2015, un nuovo contributo pari a € 800.000,00 per cofinanziare al 70% l'intervento per l' "Adeguamento del sistema fognario e depurativo nel comune di San Martino Buon Albergo".

DECRETI DI FORMALE CONCESSIONE

Acque Veronesi ha predisposto ed inoltrato agli enti di competenza la documentazione richiesta per formalizzare 3 contributi regionali, mentre attendeva dall'esercizio 2014 ulteriori 3 atti. Nel corso dell'anno sono stati ottenuti tutti i 6 decreti attesi (per un valore complessivo pari a € 2.653.850,00):

- € 1.000.000,00 per il secondo stralcio dell' "Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano" (decreto n.37 del 17.07.2015);
- € 200.000,00 per l'intervento di "Estensione della rete idrica dell'acquedotto alla località Torretta di Legnago " (decreto n.7 del 27.02.2015);
- € 360.250,00 per l'intervento di "Adeguamento di reti fognatura e acquedotto - stralcio funzionale nel comune di Marano di Valpolicella" (decreto n.39 del 21.07.2015);
- € 123.600,00 per "Estensione rete fognaria in via Molinetto e via Dian - stralcio funzionale nel comune di Monteforte d'Alpone" (decreto n.51 del 30.09.2015);
- € 950.000,00 per l'intervento di "Fognature in varie vie sprovviste di rete - stralcio funzionale nel comune di Villafranca di Verona" (decreto n.24 del 19.05.2015);
- € 20.000,00 per l'intervento di "Estensione della rete fognaria di Via Mangano nel comune di San Giovanni Ilarione" (decreto n.44 del 04.08.2015);

DECRETI DI DETERMINAZIONE DEL CONTRIBUTO DEFINITIVO

A seguito della chiusura, avvenuta entro i termini di tempo stabiliti, dell'iter realizzativo di 6 interventi oggetto di contributo regionale, sono stati trasmessi alla Regione i documenti richiesti per l'erogazione del finanziamento complessivo. Per 5 di questi (del valore complessivo pari a € 7.525.976,34) è stato emesso il corrispondente decreto di determinazione di contributo definitivo:

- € 4.030.000,00 per il "Rifacimento del collettore fognario Valpantena - 1°stralcio" (decreto n.451 del 07.10.2015);

- € 3.000.000,00 per l'“Estensione della rete fognaria afferente all'impianto di depurazione di Cologna Veneta” (decreto n.48 del 17.09.2015);
- € 200.000,00 per l' “Adeguamento e potenziamento sistema fognario nel comune di Monteforte d'Alpone” (decreto n.424 del 22.09.2015);
- € 196.122,25 per l' “Ampliamento fognature - stralcio funzionale nel comune di Bussolengo” (decreto n.425 del 22.09.2015);
- € 99.854,09 per “Interventi urgenti per adeguamento del sistema fognario e acquedottistico del Comune - stralcio funzionale nel comune di Arcole” (decreto n.70 del 29.12.2015).

Si attende nel corso del 2016 la determinazione mancante relativa all'intervento “Realizzazione rete idrica e fognaria in Viale Verona - stralcio funzionale nel comune di Pescantina” contributo stimato pari a € 380.000,00.

CONTRIBUTI PIANO DELLA MONTAGNA

Il Consiglio di Bacino Veronese con Deliberazione n. 16 del 22/12/2008 ha dato incarico alle società di gestione di redigere un piano di opere urgenti relativo al territorio montano di propria competenza, al fine di eliminare le criticità specifiche presenti, garantendo ai cittadini idonei servizi e parità di trattamento, utilizzando un fondo costituitosi grazie agli effetti dell'articolo 12, comma 2ter della Legge Regionale 27 marzo 1998, n. 5, modificato con legge regionale 16 agosto 2007, n. 20.

Tale piano, che contempla gli interventi di cui alla prossima tabella, è stato sottoposto all'esame ed all'approvazione del Consiglio di Bacino, che ha assegnato i fondi all'interno della propria Delibera n. 15 del 14.12.2009.

Per tutti gli interventi è stata raggiunta la conclusione formale dei lavori tranne nel caso dell'opera nei Comuni di Roverè Veronese e Velo Veronese (gestita in due stralci indipendenti).

Per arrivare a completa copertura del contributo concesso restano ancora da realizzare opere per € 29.511,00 , per le quali è ancora in fase di definizione la soluzione progettuale.

CODICE AATO	COMUNE	DENOMINAZIONE INTERVENTO	AUTORIZ-ZATO [€]	FINALE / PROVVISORIO [€]
D.1 - 10	BOSCO CHIESA-NUOVA	Allacciamento al collettore di fondovalle dalle frazioni "Arzarè-Regno" Corbiolo (stralcio)	250.000	249.546,02
B.1 - 155	CERRO VERONESE	Estensione rete fognaria del capoluogo (stralcio)	100.000	99.987,22
B.3 - 05	ERBEZZO	Impianti di depurazione e reti di raccolta ad Erbezzo	200.000	200.000,00 ⁴
B.1 - 40	SAN MAURO DI SALINE	Realizzazione collettore fognario a servizio di utenze non servite	100.000	99.590,55
B.1 - 65	SANT'ANNA D'ALFAEDO	1° stralcio - collegamento frazione Ronconi	150.000	142.612,45
B.3 - 08 D.2 - 02	ROVERE' VERONESE VELO VERONESE	Adeguamento fognario e depurativo dei due capoluoghi	250.000	220.489,00
TOTALE			1.050.000,00	1.012.225,24

⁴ Si precisa che complessivamente per questo intervento sono stati spesi € 226.825,88. La copertura economica delle spese aggiuntive, quantificate in € 26.825,88, è stata così individuata e ripartita:

- euro 9.999,58 a carico del comune di Erbezzo, per la quota parte relativa al potenziamento del sistema di adduzione idrica mirato a servire i nuovi insediamenti;
- euro 16.764,54 a carico di Acque Veronesi, all'interno dell'investimento previsto al codice 92400111 “Interventi di pianificazione territoriale: estensioni e potenziamenti acquedotto concomitanti a interventi per nuove lottizzazioni e/o in concomitanza ad interventi di altri Enti”.

PIANI STRALCIO

Con riferimento alle opere inserite nella deliberazione dell'AATO Veronese n.7 del 17 febbraio 2011 (rideterminazione dei sostegni economici alla realizzazione degli interventi urgenti di fognatura e depurazione), si riporta l'elenco di riepilogo degli investimenti aggiornati al 31.12.2015:

CODICE	COMUNE	CODICE PdA 2011	INTERVENTO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIMENTI REALIZZATI 2007-2015 [€]	STATO
93312070	BOVOLONE	B.2 - 29	* Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone - stralcio funzionale	200.000	22.592	IN CORSO
93312070	BOVOLONE	B.2 - 29	* Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone - completamento	1.039.000	0	SOSPESO
93215070	BUSSOLENGO	D.2 - 08	* Rifacimento fognatura in alcune vie del capoluogo	104.841	102.256	CONCLUSO
93216070	BUTTAPIETRA	D.2 - 44	* Ristrutturazione delle condotte principali della rete fognaria comunale di Buttapietra	1.500.000	69.870	SOSPESO
93216090	BUTTAPIETRA	B.1 - 191	* Estensione rete fognaria nel comune di Buttapietra - Via Isola della Scala e Via dell'Artigianato	540.437	91.023	SOSPESO
93319070	CASALEONE	B.1 - 175	* Estensione della rete fognaria	975.000	82.654	SOSPESO
93126070	CERRO VERONESE	B.1 - 155	* Estensione e rifacimento della rete fognaria: 1a fase (progetto e primi interventi urgenti sulla rete del capoluogo)	250.000	226.721	CONCLUSO
93327070	COLOGNA VENETA	B.1 - 194	* Realizzazione fognatura nelle vie Ronchi, Sabbion, Matteotti; Crearo, S. Giustina a Cologna	400.000	389.454	CONCLUSO
93337070	GAZZO VERONESE	B.1 - 129 B.1 - 130 B.1 - 133	* Completamento rete fognaria comunale: - via Boschi (353.000€) - via Porto (300.000€) - via Buche Levà di sotto (400.000€)	1.053.000	68.630	SOSPESO
93138071	GREZZANA	B.1 - 16	* Fognatura Frazione di Azzago: 2° Stralcio	1.340.000	59.479	SOSPESO
93138073	GREZZANA	B.1 - 238	* Fognatura Frazione di Alcenago - loc. Coda, Vigo, Rupiano	2.500.000	91.757	IN CORSO (STRALCIO)
93138072	GREZZANA	B.1 - 39	* Fognatura Frazione di Orsara	200.000	131.324	CONCLUSO
93341070	ISOLA RIZZA	B.1 - 145	* Fognature capoluogo	130.000	129.018	CONCLUSO
93344070	LEGNAGO	B.1 - 203	* Interventi di adeguamento e completamento della rete fognaria in destra Adige - Porto e località Casette	400.000	19.890	SOSPESO

CODICE	COMUNE	CODICE PdA 2011	INTERVENTO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIMENTI REALIZZATI 2007-2015 [€]	STATO
93348070	MINERBE	B.1 - 55	* Fognatura nera area Ovest 2° lotto	725.000	724.447	CONCLUSO
93249090	MONTECCHIA CROSARA	DI B.4 - 07	* Progetto per completamento fognatura consortile 4° lotto: E - Vasca di laminazione Montecchia di Crosara_3.900 abitanti attuali (9.600 futuri)	500.000	466.511	IN CORSO
93250090	MONTEFORTE D'ALPONE	B.5 - 17	* Progetto per completamento fognatura consortile 4° lotto F - Vasca di laminazione Monteforte d'Alpone_2.900 abitanti attuali (3.200 futuri)	500.000	485.743	IN CORSO
93251090	MOZZECANE	B.1 - 143	* Lavori di realizzazione rete fognaria nella frazione S. Zeno di Mozzecane	150.000	144.742	CONCLUSO
93251070	MOZZECANE	B.2 - 44	* Adeguamento del depuratore comunale ai nuovi carichi provenienti dalla rete fognaria di Grezzano e zone limitrofe	850.000	200.485	SOSPESO
93254080	NOGAROLE ROCCA	B.2 - 38	* Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Nogarole Rocca e collettori di collegamento reti esistenti: impianto di depurazione	2.468.000	2.415.359	IN CORSO
93254080	NOGAROLE ROCCA	B.2 - 38	* Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Nogarole Rocca e collettori di collegamento reti esistenti: condotte di collegamento	510.000	479.479	CONCLUSO
93355071	OPPEANO	B.1 - 177	* Adeguamento e ottimizzazione della rete fognaria: via Sorio * Adeguamento e ottimizzazione della rete fognaria: via Bertini, via Bursi, via Cadalora (2° stralcio)	350.000	325.496	CONCLUSO
93258070	PESCANTINA	B.1 - 31	* Estensione rete fognaria Ospedaletto e Santa Lucia	1.500.000	1.493.127	CONCLUSO
93260070	POVEGLIANO	D.2 - 46	* Rifacimento fognatura Via Cavour	201.100	201.038	CONCLUSO
93263090 93263091	RONCA'	B.1 - 94 B.1 - 95	* Progetto per completamento fognatura consortile: 4°lotto C - Collettore fognario allacciamento frazione Terrossa e vasca_1.000 abitanti attuali (2.700 futuri - 803.700€) 4°lotto D - Collettore fognario allacciamento Roncà e vasca_2.300 abitanti attuali (2.900 futuri - 838.700€)	1.642.400	1.527.212	IN CORSO
93269073	SAN BONIFACIO	B.5 - 25	* Fognature in Corso Venezia - 4° stralcio	245.000	124.603	CONCLUSO
93269074	SAN BONIFACIO	B.5 - 12	* Fognatura Via Colombo - Via Pigafetta	250.000	212.626	CONCLUSO
93269071	SAN BONIFACIO	B.5 - 24	* Collettore fognario zona sud di alleggerimento della rete di San Bonifacio, frazioni di Locare, Lobia e Prova	2.100.000	19.565	SOSPESO
93269072	SAN BONIFACIO	D.2 - 18	* Riqualificazione sistema fognario frazione di Prova	500.000	0	SOSPESO
93269090	SAN BONIFACIO	B.2 - 45	* Opere di affinamento e disinfezione scarico al depuratore di S. Bonifacio: pretrattamenti + trattamenti terziari	1.260.696	1.203.436	CONCLUSO
93271081	SAN GIOVANNI LUPATOTO	B.1 - 23 B.1 - 22 B.1 - 224	* Completamento della rete fognaria nelle Vie: Pacinotti, Apollo XI, Garofoli, Pace Paquara, Porto, Speranza	1.510.000	1.206.090	CONCLUSO

CODICE	COMUNE	CODICE PdA 2011	INTERVENTO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIMENTI REALIZZATI 2007-2015 [€]	STATO
93271083	SAN GIOVANNI LUPATOTO	B.2 - 46	* Rifacimento comparto disidratazione fanghi dell'impianto di depurazione	260.000	237.819	CONCLUSO
93372070	SANGUINETTO	B.4 - 14	* 1°INTERVENTO: Ristrutturazione della rete fognaria del Comune di Sanguinetto - Rifacimento del collettore consortile Boschetti. 2°INTERVENTO: Ristrutturazione rete fognaria - realizzazione di una vasca volano nel Comune di Sanguinetto al servizio del collettore fognario consortile dei comuni ex CO.GE.FO	1.800.000	1.817.289	CONCLUSO
93281070	SOAVE	B.1 - 77	* Rifacimento e completamento delle reti di fognatura e acquedotto di C.so Vittorio Emanuele, Via Cangrande e vicoli adiacenti (in concomitanza a intervento su rete gas)	909.728	798.301	CONCLUSO
93282070	SOMMACAMPAGNA	B.2 - 23	* Lavori all'impianto di depurazione (completamento per lo scarico al suolo)	500.000	499.853	CONCLUSO
93282071	SOMMACAMPAGNA	B.1 - 43	* Realizzazione by-pass del collettore fognario di Sona	620.800	138.563	SOSPESO
93384080	SORGA'	B.2 - 39 B.1 - 172	* Realizzazione impianto di depurazione di Sorgà e reti di collettamento	3.414.940	74.151	SOSPESO
93384081	SORGA'	B.2 - 39	* Realizzazione impianto di depurazione di Bonferraro e reti di collettamento	1.638.000	59.187	SOSPESO
93291081	VERONA	B.2 - 07	* Depuratore "Città di Verona": interventi urgenti per adeguamento	600.000	575.289	CONCLUSO
93291070	VERONA	B.1 - 04	* Fognatura Via del Pestrino, fraz. Copella e tratti minori in Verona e Comuni limitrofi	1.100.000	993.327	CONCLUSO
93394070	VIGASIO	D.2 - 35 D.2 - 42	* Adeguamento funzionale del depuratore comunale del capoluogo - 1°stralcio	215.000	170.518	CONCLUSO
93394090	VIGASIO	D.2 - 30	* Rifacimento linea fognaria Via Villafranca	180.000	143.698	CONCLUSO
93395070	VILLA BARTOLOMEA	B.1 - 181	* Completamento fognature nel capoluogo - 2° stralcio	385.000	22.020	IN CORSO (STRALCIO)
93296070	VILLAFRANCA VERONA	DI B.1 - 237	* Riqualificazione via Quadrato - per fognatura - (considerare solo quota per lav. di fognatura)	579.916	578.124	CONCLUSO
93296071	VILLAFRANCA VERONA	DI B.1 - 237	* Realizzazione rete fognaria in loc. Pozzomoretto	700.000	633.436	CONCLUSO
93100070	LESSINIA	B.5 - 19	* Rifacimento del collettore fognario Valpantena - 1°stralcio	4.280.000	4.115.494	CONCLUSO
93100070	LESSINIA	B.5 - 19	* Rifacimento del collettore fognario Valpantena - completamento 2° stralcio	9.720.000	1.011.294	SOSPESO
SOMMANO				52.797.857	24.584.698	

SEZIONE 3: CONFRONTO CON LA PROGRAMMAZIONE

INTRODUZIONE

Nel corso dell'anno 2015, come evidenziato nella tabella e nel grafico seguenti, Acque Veronesi ha parzialmente rispettato la programmazione annuale degli investimenti:

INVESTIMENTI 2015	Programmati secondo Pdl vigente [€]	Realizzati al 31.12.2015 [€]	SCOSTAMENTO [€]
Interventi specifici	15.389.569	12.244.582	-3.144.987
Interventi Gestionali	1.608.270	2.154.294	546.024
	16.997.839	14.398.877	-2.598.963

TABELLA 6- INVESTIMENTI 2015 PROGRAMMATI VS REALIZZATI

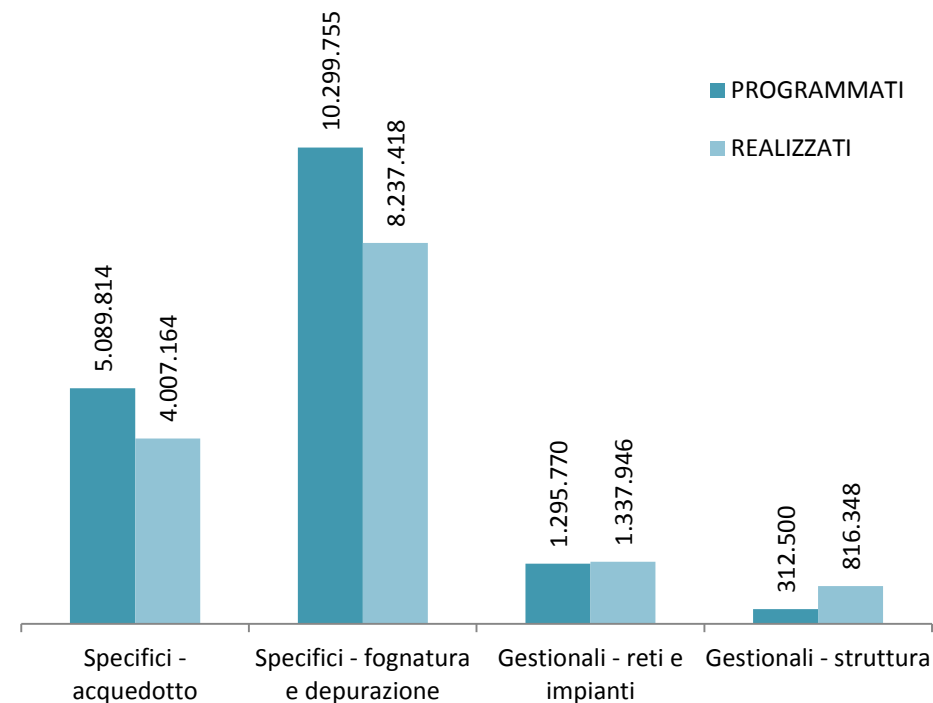


FIGURA 8 - INVESTIMENTI 2015 PROGRAMMATI VS REALIZZATI

Le cause dello scostamento tra gli investimenti previsti nel Programma approvato dal Consiglio di Bacino Veronese e quelli effettivamente realizzati sono brevemente descritte nel paragrafo seguente e dettagliate, per ciascun intervento, nell'allegato 1 alla presente relazione.

ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI

Da un'analisi di dettaglio si può notare come le maggiori spese realizzate sugli interventi gestionali compensano solo parzialmente i circa 3,1 milioni di mancati investimenti relativi agli interventi specifici.

La situazione complessiva è riepilogata nella seguente tabella:

INVESTIMENTI 2015	PDI Vigente	Investimenti realizzati al 31.12.2015[€]	SCOSTAMENTO [€]	
Interventi specifici	15.389.569	12.244.582	-3.144.987	
Interventi Gestionali	1.608.270	2.154.294	546.024	
	16.997.839	14.398.877	-2.598.963	
			minori spese	maggiori spese
			-5.229.597	2.630.634

TABELLA 7- ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI

MAGGIORI SPESE

Le ragioni che hanno portato a realizzare maggiori investimenti, sono le seguenti:

- recupero del pianificato negli anni precedenti (1,1 milioni di Euro), hanno riguardato 33 interventi;
- interventi straordinari per emergenze (0,9 milioni di Euro), imputabili a maggiori costi sostenuti rispetto quanto programmato per far fronte alle esigenze di gestione sulle infrastrutture del SII e per l'avvio di nuovi interventi urgenti oggetto di contributo pubblico;
- anticipi su cronoprogramma di realizzazione (0,6 milioni di Euro), hanno riguardato 5 interventi;
- variazione della programmazione (circa 20 mila Euro), ha interessato 5 interventi ed è da attribuire principalmente ad impegni di spesa autorizzati negli anni passati e la cui conclusione è però già avvenuta;

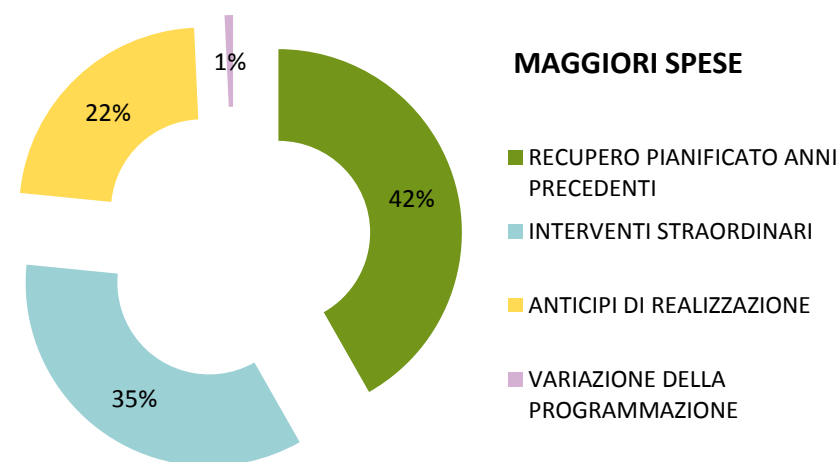


FIGURA 9 - DETTAGLIO MAGGIORI INVESTIMENTI 2015

MINORI SPESE

Le cause invece di minori spese rispetto gli investimenti previsti per l'anno 2015 (circa 5,2 milioni di Euro) hanno riguardato invece:

- slittamenti a 2016 (3,8 milioni di Euro), si riferisce a 43 interventi per i quali si sono riscontrati ritardi di realizzazione dovuti a difficoltà nella definizione delle soluzioni progettuali, dilatazione delle tempistiche necessarie a perfezionare l'iter autorizzativo, problematiche accorse in sede di progettazione, etc....
Per questi interventi vale la pena di sottolineare che in massima parte si tratta di lavori comunque in corso di esecuzione; si prevede quindi di recuperare buona parte di tale gap già nei primi mesi del 2016;
- lavori già realizzati nell'anno precedente (1,3 milioni di Euro), si riferiscono a 2 interventi per i quali erano già stati anticipati i lavori al 2014;
- concluso nel corso dell'anno precedente (circa 52 mila Euro), si riferisce ad un intervento già concluso nel 2014;
- risparmi (circa 36 mila Euro) certi in caso di lavori conclusi;

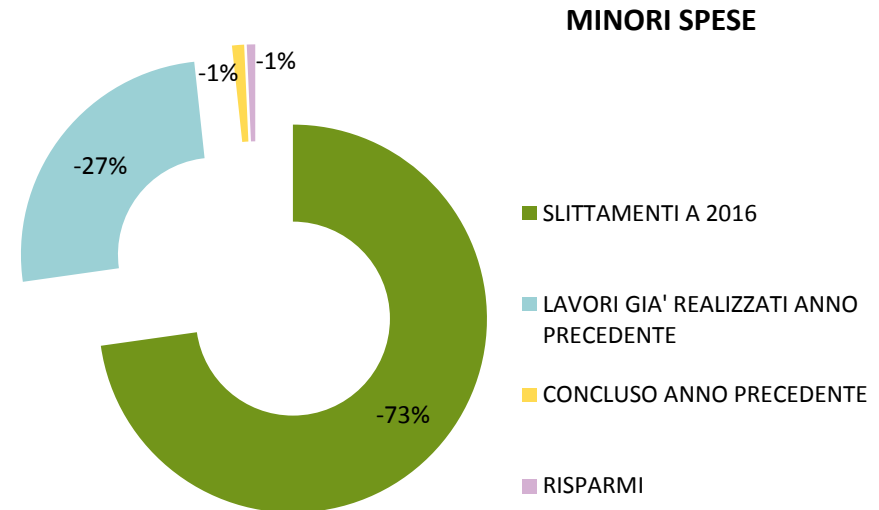


FIGURA 10 - DETTAGLIO MINORI INVESTIMENTI 2015

SEZIONE 4: INVESTIMENTI PREVISTI NEL QUADRIENNIO 2014-2017: ALLEGATI
ALLEGATO 1 – DETTAGLIO DEGLI INVESTIMENTI REALIZZATI NELL'ANNO 2015

Codice	Comune	PdA 2011	Titolo	Importo complessivo [€]	Contributo a fondo perduto [€]	Investimenti realizzati 2007-2014 [€]	Investimenti 2015 previsti da PDI [€]	Investimenti 2015 realizzati [€]	Scostamento [€]	Cause scostamento
93302080	ALBAREDO D'ADIGE	A.1 - 32 B.1 - 57	Realizzazione rete idrica e fognaria in zone sprovviste all'interno del capoluogo: completamento fognatura e acquedotto	221.500		17.942	0	0	0	
93303100	ANGIARI	B.1 - 142	Estensione rete fognaria in Via Santa Croce	117.000		91.075	0	7.634	7.634	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93304110	ARCOLE	A.1 - 31	Interventi urgenti per adeguamento del sistema fognario e acquedottistico del Comune - stralcio funzionale	120.000	100.000	10.000	60.400	109.855	49.455	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
33041400	ARCOLE	A.1 - 31	Adeguamento del sistema fognario	105.000	60.000	0	0	0	0	
93207080	BELFIORE		Opere acquedottistiche a tutela quali- quantitativa della falda	2.850.000	1.000.000	2.450.701	0	1.037	1.037	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93308100	BEVILACQUA	B.1 - 56	Adeguamento reti fognarie - stralcio funzionale	192.000	160.000	60.360	148.080	55.227	-92.853	SLITTAMENTI A 2016
93111070	BOSCO CHIESANUOVA	B.1 - 34	Allacciamento contrada Grobbe al collettore della Lessinia	269.000		25.863	0	0	0	
93111080	BOSCO CHIESANUOVA	A.1 - 112	Allacciamento all'acquedotto delle contrade Brutti, Rolli, Merli, Tecle e Squaranton: 1° stralcio	150.000		78.304	62.466	60.868	-1.597	RISPARMI
93312070	BOVOLONE	B.2 - 29	* Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone - stralcio funzionale	200.000	200.000	22.592	157.408	0	-157.408	SLITTAMENTI A 2016
33121210	BOVOLONE	B.2 - 29	Depuratore di Bovolone, San Pierino: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	463.000		26.676	0	0	0	
93215100	BUSSOLENGO	B.1 - 06	Ampliamento fognature - stralcio funzionale	200.000	200.000	125.492	0	74.201	74.201	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93215070	BUSSOLENGO	D.2 - 08	* Rifacimento fognatura in alcune vie del capoluogo	104.841		9.412	85.664	92.844	7.180	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI

Codice	Comune	PdA 2011	Titolo	Importo complessivo [€]	Contributo a fondo perduto [€]	Investimenti realizzati 2007-2014 [€]	Investimenti 2015 previsti da PDI [€]	Investimenti 2015 realizzati [€]	Scostamento [€]	Cause scostamento
32151210	BUSSOLENGO	B.2 - 05	Depuratore di Bussolengo: Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	302.000		15.658	0	0	0	
35171400	CALDIERO	A.1 - 103 B.1 - 111	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio	175.000		0	50.000	40.142	-9.858	SLITTAMENTI A 2016
33191400	CASALEONE	A.1 - 69	Estensione rete idrica in Via Menago	150.000		0	133.668	102.012	-31.655	SLITTAMENTI A 2016
32211300	CASTEL D'AZZANO	A.1 - 116 B.1 - 168	Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio	250.000		0	0	0	0	
33251400	CEREA	A.1 - 70	Estensione rete idrica in Via Cà del Lago	42.000		31.544	546	744	198	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93325081	CEREA	A.1 - 70	Estensione rete idrica e fognaria in zone attualmente prive della rete di distribuzione e per risolvere il problema dell'arsenico nell'acqua	360.000		117.964	0	0	0	
31261400	CERRO VERONESE	B.1 - 155	Adeguamento ed estensione rete fognaria	100.000		31.189	0	0	0	
93327080	COLOGNA VENETA	B.1 - 135	Estensione della rete fognaria afferente all'impianto di depurazione di Cologna Veneta	4.980.000	3.000.000	3.870.181	1.792.776	472.995	-1.319.781	LAVORI GIA' REALIZZATI ANNO PRECEDENTE
32281200	COLOGNOLA AI COLLI	B.1 - 88 C.5 - 30	Adeguamento di estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio	250.000		13.292	214.577	4.677	-209.900	SLITTAMENTI A 2016
33291400	CONCAMARISE	A.1 - 71	Estensione rete idrica	99.000		0	0	0	0	
93332101	ERBÈ	B.5 - 15	Rifacimento reti di fognatura in Via San Giuseppe, Via F.lli Cairoli, Viale Europa, Via XX Settembre: 1° stralcio	350.000		16.242	100.000	83.327	-16.673	SLITTAMENTI A 2016
93133070	ERBEZZO	B.1 - 147	Adeguamenti urgenti rete esistente e progetto di completamento della rete fognaria del Comune di Erbezzo: 1° stralcio (Villaggio Primula)	50.000		20.000	0	17.549	17.549	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93135100	FUMANE	B.1 - 36 A.1 - 126	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche - stralcio funzionale	279.240	232.700	63.139	220.388	193.649	-26.739	SLITTAMENTI A 2016
93337120	GAZZO VERONESE	A.1 - 104	Realizzazione della rete idrica a servizio della frazione Maccacari	318.000	200.000	8.398	281.438	17.904	-263.534	SLITTAMENTI A 2016
93138070	GREZZANA		Rosaro-Busoni-Corso (espropri)			0		2.000	2.000	VARIAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE
93138073	GREZZANA	B.1 - 238	* Fognatura Frazione di Alcenago - loc. Coda, Vigo, Rupiano: 1° stralcio	400.000		22.036	0	0	0	

Codice	Comune	PdA 2011	Titolo	Importo complessivo [€]	Contributo a fondo perduto [€]	Investimenti realizzati 2007-2014 [€]	Investimenti 2015 previsti da PDI [€]	Investimenti 2015 realizzati [€]	Scostamento [€]	Cause scostamento
35391400	ILLASI	B.1 - 200 C.5 - 23	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio	150.000		0	0	0	0	
32401400	ISOLA DELLA SCALA	B.1 - 169	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	967.000		0	0	15.406	15.406	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE
33411400	ISOLA RIZZA	A.1 - 72 B.1 - 201	Estensione rete idrica e fognaria	100.000		0	0	0	0	
93242101	LAVAGNO	B.1 - 202	Realizzazione impianto di sollevamento Col di Lana	100.000		70.366	0	17.998	17.998	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93242100	LAVAGNO	B.1 - 07	Estensione rete fognaria a località San Briccio - 1° stralcio	300.000		21.488	269.550	196.859	-72.691	SLITTAMENTI A 2016
93344071	LEGNAGO	A.1 - 149	Estensione della rete idrica dell'acquedotto alla località Torretta	315.000	200.000	9.083	278.783	194.294	-84.490	SLITTAMENTI A 2016
93344071	LEGNAGO	A.1 - 149	Interventi per risolvere il problema arsenico nell'acqua potabile: completamento rete di distribuzione idrica nel comune di Legnago: 1° stralcio	1.000.000		36.250	11.152	9.984	-1.168	SLITTAMENTI A 2016
93146100	MARANO DI VALPOLICELLA	A.1 - 14 B.1 - 50 B.5 - 06 D.2 - 14	Adeguamento di reti fognatura e acquedotto - stralcio funzionale	432.300	360.250	20.997	367.290	190.125	-177.165	SLITTAMENTI A 2016
31461400	MARANO DI VALPOLICELLA	A.1 - 107	Estensione rete idrica (loc. La Cunela)	8.000		7.271	0	0	0	
33481400	MINERBE	A.1 - 153 B.1 - 55	Estensione rete fognaria e acquedottistica (fognatura Santo Stefano - acquedotto loc. Comuni)	110.000		0	0	0	0	
32491200	MONTECCHIA DI CROSARA	B.1 - 206	Estensione rete fognaria in Via Zaffaini: 1° stralcio	120.000		0	105.088	73.952	-31.136	SLITTAMENTI A 2016
93250100	MONTEFORTE D'ALPONE	B.1 - 09	Adeguamento e potenziamento sistema fognario	217.000	200.000	216.684	0	30	30	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93250101	MONTEFORTE D'ALPONE	B.1 - 207	Estensione rete fognaria in via Molinetto e via Dian - stralcio funzionale	148.320	123.600	37.549	87.706	90.870	3.164	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
32511400	MOZZECANE	A.1 - 65 B.1 - 143	Adeguamento rete fognaria e acquedottistica	100.000		0	84.414	10.947	-73.467	SLITTAMENTI A 2016
93152102	NEGRAR	B.1 - 51	Adeguamento e potenziamento sistema fognario - stralcio funzionale	1.020.000	850.000	27.610	605.319	610.887	5.568	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI

Codice	Comune	PdA 2011	Titolo	Importo complessivo [€]	Contributo a fondo perduto [€]	Investimenti realizzati 2007-2014 [€]	Investimenti 2015 previsti da PDI [€]	Investimenti 2015 realizzati [€]	Scostamento [€]	Cause scostamento
31521400	NEGRAR	A.1 - 25	Estensione rete idrica (loc. Concole)	40.000		1.040	0	35.971	35.971	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
32531400	NOGARA	B.1 - 170	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	800.000		0	0	393	393	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE
33991200	NOGARA	A.1 - 132	Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 1° stralcio - Nogara	900.000		65.310	30.109	8.001	-22.108	SLITTAMENTI A 2016
93254080	NOGAROLE ROCCA	B.2 - 38	* Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Nogarole Rocca e collettori di collegamento reti esistenti: impianto di depurazione	2.468.000		2.415.359	0	16.924	16.924	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93355080	OPPEANO	A.1 - 108	Estensione rete idrica in loc. Boscoriondo	292.000		166.579	160.779	70.549	-90.230	SLITTAMENTI A 2016
93355070	OPPEANO	A.1 - 108	Potenziamento depuratore di Feniletto nel comune di Oppeano (Potenziamento del sistema di depurazione nelle zone Feniletto e limitrofe nel Comune di Oppeano)	0		274.963		5.720	5.720	VARIAZIONE DELLA PROGRAMMAZIO NE
93356100	PALÙ	A.1 - 54	Adeguamento e potenziamento acquedotto - stralcio funzionale	1.076.400	897.000	593.944	738.288	390.245	-348.043	SLITTAMENTI A 2016
93258100	PESCANTINA	A.1 - 17	Realizzazione rete idrica e fognaria in Viale Verona - stralcio funzionale	462.000	385.000	26.932	375.408	340.541	-34.867	RISPARMI
30001400	PIÙ COMUNI	C.5 - 02	Impianti di potabilizzazione: interventi di adeguamento dello scarico	100.000		0	25.000	33.372	8.372	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
30001410	PIÙ COMUNI		Impianti di potabilizzazione: potenziamento degli impianti esistenti	100.000		24.350	25.000	8.520	-16.480	SLITTAMENTI A 2016
30001420	PIÙ COMUNI		Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento	100.000		0	25.000	19.713	-5.287	SLITTAMENTI A 2016
93400123	PIÙ COMUNI	B.4 - 08	Adeguamento degli sfioratori di piena a servizio delle reti fognarie miste secondo quanto previsto all'Art.33 del PTA Veneto: sulla rete fognaria	175.000		0	50.000	0	-50.000	SLITTAMENTI A 2016
34991210	PIÙ COMUNI	B.4 - 08	Adeguamento degli sfioratori di piena a servizio delle reti fognarie miste secondo quanto previsto all'Art.33 del PTA Veneto: presso impianti di depurazione	175.000		0	50.000	6.626	-43.374	SLITTAMENTI A 2016

Codice	Comune	PdA 2011	Titolo	Importo complessivo [€]	Contributo a fondo perduto [€]	Investimenti realizzati 2007-2014 [€]	Investimenti 2015 previsti da PDI [€]	Investimenti 2015 realizzati [€]	Scostamento [€]	Cause scostamento
30001300	PIU' COMUNI:	A.2 - 12	Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano	2.800.000	2.000.000	177.931	1.995.292	1.621.082	-374.210	SLITTAMENTI A 2016
93100070	PIU' COMUNI:	B.5 - 19	* Rifacimento del collettore fognario Valpantena - 1° stralcio	4.280.000	4.030.000	2.289.184	1.842.136	1.826.684	-15.452	LAVORI GIA' REALIZZATI ANNO PRECEDENTE
32601210	POVEGLIANO VERONESE	B.2 - 13	Depuratore di Povegliano: Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto * Progetto per completamento fognatura consortile: 4° lotto C - Collettore fognario allacciamento frazione Terrossa e vasca_1.000 abitanti attuali (2.700 futuri - 803.700€) 4° lotto D - Collettore fognario allacciamento Roncà e vasca_2.300 abitanti attuali (2.900 futuri - 838.700€)	707.000		24.575	0	0	0	
93263090-91	RONCÀ	B.1 - 94 B.1 - 95		1.642.400		1.527.212	0	1.708	1.708	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
32631200	RONCÀ	B.1 - 163	Adeguamento e sistemazione rete fognaria nel capoluogo	500.000		39.500	0	0	0	
32631400	RONCÀ	C.5 - 12	Rifacimento ed estensione rete idrica in alcune vie del comune	110.000		13.465	0	55.090	55.090	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93364100	RONCO ALL'ADIGE	B.1 - 179	Estensione rete fognaria in Via della Pozza, Via Crosarona e Via Casetta nel capoluogo e in Via Cà del Sale in frazione Tombasozana - stralcio funzionale	720.000	600.000	340.403	256.119	231.076	-25.043	SLITTAMENTI A 2016
33651200	ROVERCHIARA	B.1 - 08	Estensione rete fognaria in Via Bussè	120.000		0	0	0	0	
93167100	ROVERÈ VERONESE	B.3 - 08 D.2 - 02	Adeguamento fognario e depurativo dei due capoluoghi	250.000		220.489	0	0	0	
93368101	SALIZZOLE	A.1 - 22	Estensione reti acquedottistiche e fognarie in alcune vie del capoluogo - stralcio funzionale	120.000	100.000	11.076	91.224	102.325	11.101	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93269090	SAN BONIFACIO	B.2 - 45	* Opere di affinamento e disinfezione scarico al depuratore di S. Bonifacio: pretrattamenti + trattamenti terziari	1.260.696		1.196.086	0	7.350	7.350	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93269070	SAN BONIFACIO	B.5 - 26	Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - 1° stralcio	2.820.000	1.824.313	2.734.859	0	29.192	29.192	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI

Codice	Comune	PdA 2011	Titolo	Importo complessivo [€]	Contributo a fondo perduto [€]	Investimenti realizzati 2007-2014 [€]	Investimenti 2015 previsti da PDI [€]	Investimenti 2015 realizzati [€]	Scostamento [€]	Cause scostamento
31701200	SAN GIOVANNI ILARIONE	B.1 - 166	Completamento ed adeguamento rete fognaria in via Verdi	90.000	33.000	85.757	0	3.289	3.289	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
31701400	SAN GIOVANNI ILARIONE	B.1 - 166	Estensione della rete fognaria di Via Mangano	30.000	20.000	0	26.551	26.622	71	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
32711400	SAN GIOVANNI LUPATOTO	B.2 - 46	Depuratore di San Giovanni Lupatoto: interventi di manutenzione straordinaria dell'attuale impianto	450.000		0	386.971	226.783	-160.188	SLITTAMENTI A 2016
32711410	SAN GIOVANNI LUPATOTO	B.4 - 08 B.1 - 224	Adeguamento reti fognarie e sfioratori (Via Madoninna/Fossa Fresca/Via Legnaghese/Via Casette)	205.000		0	0	5.577	5.577	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93271080	SAN GIOVANNI LUPATOTO	A.1 - 04 B.1 - 224	Realizzazione delle reti acquedotto e fognatura in alcune strade del capoluogo attualmente non servite (Scaiole)	1.095.000		1.091.848		0	0	
93372070	SANGUINETTO	B.4 - 14	Ristrutturazione della rete fognaria del Comune di Sanguinetto - Rifacimento del collettore consortile Boschetti.	1.800.000		1.785.416		2.572	2.572	VARIAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE
93273080	SAN MARTINO BUON ALBERGO	B.3 - 09	Collegamento rete fognaria al depuratore esistente	58.000		1.930	755	39.843	39.089	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
31741400	SAN MAURO DI SALINE	A.1 - 125 B.1 - 40	Estensione rete idrica e fognaria	80.000		0	60.000	3.494	-56.506	SLITTAMENTI A 2016
32751400	SAN PIETRO DI MORUBIO	B.1 - 180	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	320.000		0	288.990	103.868	-185.122	SLITTAMENTI A 2016
93276100	SAN PIETRO IN CARIANO	B.5 - 14	Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria nel capoluogo (sfioratore Valena) - stralcio funzionale	162.000	135.000	9.173	123.667	2.170	-121.497	SLITTAMENTI A 2016
93276090	SAN PIETRO IN CARIANO	B.5 - 11	Interventi di miglioramento della rete fognaria comunale: Area intervento Cadiloi	595.000		55.669	18.574	0	-18.574	SLITTAMENTI A 2016
32761210	SAN PIETRO IN CARIANO	B.2 - 11	Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	475.000		28.546	72.636	0	-72.636	SLITTAMENTI A 2016
32761200	SAN PIETRO IN CARIANO	B.2 - 11	Potenziamento impianto di depurazione	0		25.000	0	0	0	
31781200	SANT'ANNA D'ALFAEDO	B.3 - 13	Realizzazione reti fognatura e acquedotto in località Cona	220.000		4.998	124.810	175.793	50.982	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI

Codice	Comune	PdA 2011	Titolo	Importo complessivo [€]	Contributo a fondo perduto [€]	Investimenti realizzati 2007-2014 [€]	Investimenti 2015 previsti da PDI [€]	Investimenti 2015 realizzati [€]	Scostamento [€]	Cause scostamento
93178100	SANT'ANNA D'ALFAEDO	B.3 - 12	Realizzazione impianto di depurazione e relativa rete a servizio della frazione di Vaggimal - 2° Stralcio	400.000		166.684		6.128	6.128	VARIAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE
32811400	SOAVE	B.4 - 08	Rispristino sfioratore Via Mere e Via S. Matteo	90.000		4.297	82.412	17.602	-64.810	SLITTAMENTI A 2016
32811410	SOAVE	C.5 - 20	Rifacimento rete idrica	100.000		0	0	0	0	
93282071	SOMMACAMPAGNA	B.1 - 43	* Realizzazione by-pass del collettore fognario di Sona	620.800		138.563	0	0	0	
32821400	SOMMACAMPAGNA	B.2 - 23	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna	350.000		0	0	0	0	
33841400	SORGÀ	A.1 - 143 B.1 - 172	Estensione rete idrica e fognaria in Via Mezzavilla	14.000		0	0	8.372	8.372	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93384081	SORGÀ	B.2 - 39	Realizzazione impianto di depurazione di Bonferraro e reti di collettamento	1.638.000	1.638.000	0	0	59.187	59.187	INTERVENTI STRAORDINARI
31871400	TREGNAGO	B.1 - 230	Estensione e rifacimento rete fognaria	150.000		0	14.149	0	-14.149	SLITTAMENTI A 2016
33851400	TERRAZZO	A.1 - 29	Estensione rete idrica in Via Maria Sambo	225.000		8.258	197.040	54.899	-142.141	SLITTAMENTI A 2016
93291103	VERONA	A.1 - 01	Potenziamento rete acquedotto località Trezzolano	249.000		42.980	0	0	0	
32911400	VERONA	A.1 - 01 C.3 - 02	Estensione e potenziamento acquedotto VR SUD (ATO4)	1.530.100		37.057	801.450	910.124	108.674	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
32911410	VERONA	B.1 - 04	Estensione e potenziamento fognatura VR SUD (ATO4)	4.477.200		0	627.575	706.324	78.749	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93291080	VERONA	B.4 - 16	Interventi urgenti per l'adeguamento del sistema fognario di Veronetta (collettore 8M): 1° stralcio	200.000		24.666	14.311	3.200	-11.111	SLITTAMENTI A 2016
93291110	VERONA	B.1 - 04	Risanamento collettore fognario di Via Faccio: 1° stralcio	500.000		30.606	442.677	215.601	-227.075	SLITTAMENTI A 2016
93291100	VERONA	B.1 - 04	Estensione rete fognaria in Via Lazzaretto	500.000		200.283	6.505	166.592	160.086	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93291070	VERONA	B.1 - 04	* Fognatura Via del Pestrino, fraz. Copella e tratti minori in Verona e Comuni limitrofi: Via Edison	1.100.000		920.880	0	72.447	72.447	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93291081	VERONA	B.2 - 47	Adeguamento depuratore - Interventi sulla linea acque: 1° stralcio	2.431.000		8.225	76.811	361.720	284.909	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE

Codice	Comune	PdA 2011	Titolo	Importo complessivo [€]	Contributo a fondo perduto [€]	Investimenti realizzati 2007-2014 [€]	Investimenti 2015 previsti da PDI [€]	Investimenti 2015 realizzati [€]	Scostamento [€]	Cause scostamento
32911430	VERONA	A.1 - 01	Adeguamento rete acquedottistica (Via Volte Maso, loc. Cason del Chievo, Strada Monte Cillario, Vicolo di Via Campo Marzo)	360.000		199.112	8.015	125.440	117.424	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE
32911440	VERONA	B.1 - 04	Estensione rete fognaria (Via Carducci, loc. Poiano, Stradone Santa Lucia, Via Fenilon e Via Sommacampagna)	506.000		364.031	154.764	270.172	115.409	INTERVENTI STRAORDINARI
93392100	VERONELLA	B.1 - 236	Fognature nelle Vie Lavagnoli, Stradon, San Marcello, Giavone e nella frazione Miega: 1° stralcio fognatura Via Giavone	150.000		0	9.409	4.439	-4.970	SLITTAMENTI A 2016
33941200	VIGASIO	D.2 - 35	Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto (2° stralcio dell'intervento complessivo da 515.000€ "Piani stralcio")	300.000		15.982	0	0	0	
93395071	VILLA BARTOLOMEA	A.1 - 52	Collegamento idrico Legnago-Villa Bartolomea (capoluogo)	1.500.000	800.000	1.304.791	0	30	30	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
93395070	VILLA BARTOLOMEA	B.1 - 181	* Completamento fognature nel capoluogo - 2° stralcio	200.000		22.020	0	0	0	
32951500	VILLA BARTOLOMEA		Interventi per l'adeguamento del sistema depurativo	1.000.000	800.000	0	0	0	0	
93296100	VILLAFRANCA DI VERONA	B.1 - 237	Fognature in varie vie sprovviste di rete - stralcio funzionale	1.750.000	950.000	54.505	850.000	1.036.571	186.571	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
32961400	VILLAFRANCA DI VERONA	B.1 - 237	Estensione e adeguamento reti fognarie e acquedottistiche (loc. La Rizza, Via Nino Bixio)	185.000		111.017	65.297	68.300	3.003	VARIAZIONE DELLA PROGRAMMAZIO NE
33971300	ZEVIO	B.1 - 148	Estensione rete fognaria a zone non servite	120.000		0	102.412	8.327	-94.085	SLITTAMENTI A 2016
33971200	ZEVIO	B.2 - 06	Depuratore di Zevio, Tre Corone: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	175.000		174.725	52.721	0	-52.721	CONCLUSO ANNO PRECEDENTE
32971400	ZIMELLA	A.1 - 148	Estensione rete idrica in Loc. San Vito	70.000		66.425	0	0	0	
15000810	PIÙ COMUNI		Controllo qualità del prodotto (laboratorio analisi)	435.000		87.953	70.000	381.551	311.551	INTERVENTI STRAORDINARI
15000710	PIÙ COMUNI		Sistemi informativi per rapporto con la clientela e gestione aziendale	725.000		177.991	150.000	143.010	-6.990	SLITTAMENTI A 2016
15000900	PIÙ COMUNI		Adeguamento strutture assistenza clienti	70.000		12.638	0	11.874	11.874	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI

Codice	Comune	PdA 2011	Titolo	Importo complessivo [€]	Contributo a fondo perduto [€]	Investimenti realizzati 2007-2014 [€]	Investimenti 2015 previsti da PDI [€]	Investimenti 2015 realizzati [€]	Scostamento [€]	Cause scostamento
24000930	PIÙ COMUNI	E.2 - 03 F.2 - 02	Sistemi di automazione e telecontrollo	400.000		72.738	100.000	98.229	-1.771	SLITTAMENTI A 2016
14000710	PIÙ COMUNI	C.4 - 03 F.4 - 02	Ricerca perdite acquedotto e riduzione acque parassite in fognatura	580.770		62.221	220.770	3.030	-217.740	SLITTAMENTI A 2016
14000900	PIÙ COMUNI		Ricerca e Sviluppo	50.000		0	12.500	35.928	23.428	RECUPERO PIANIFICATO ANNI PRECEDENTI
24000900	PIÙ COMUNI	C.5 - 02 D.2 - 40	Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti acquedotto/fognatura/depurazione	2.400.000		975.493	600.000	778.696	178.696	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE
24000910	PIÙ COMUNI	C.5 - 02 D.2 - 40	Adeguamenti a normative sulla sicurezza di impianti acquedotto, fognatura e depurazione	1.075.000		202.143	75.000	267.812	192.812	INTERVENTI STRAORDINARI
24000920	PIÙ COMUNI		Apparecchiature e strumentazioni	48.000		31.197	10.000	7.519	-2.481	SLITTAMENTI A 2016
15000700	PIÙ COMUNI		Investimenti immateriali	0		101.250	0	202.758	202.758	INTERVENTI STRAORDINARI
15000910	PIÙ COMUNI		Qualità - Ambiente - Sicurezza	0		298	0	33.708	33.708	INTERVENTI STRAORDINARI
15001400	PIÙ COMUNI		Banco Verifiche Metriche	70.000		0	70.000	0	-70.000	SLITTAMENTI A 2016
24001110	PIÙ COMUNI	C.5 - 02 D.2 - 40	Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e danno all'ambiente: interventi acquedotto e fognatura	600.000		130.287	150.000	85.811	-64.189	SLITTAMENTI A 2016
24001120	PIÙ COMUNI	A.1 B.1	Interventi di pianificazione territoriale: estensioni e potenziamenti acquedotto e fognatura concomitanti a interventi per nuove lottizzazioni e/o in concomitanza ad interventi di altri enti	600.000		136.604	150.000	104.369	-45.631	SLITTAMENTI A 2016
					21.098.863	29.178.614	16.997.839	14.398.877	-2.598.963	

ALLEGATO 2 – SINTESI DEGLI INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2015

CODICE PDI	COMUNE	CODICE PdA	INTERVENTO	IMPORTO PROGETTO [€]	IMPORTO CHIUSURA [€]
93304110	ARCOLE	A.1 - 31 B.1 - 58	Interventi urgenti per adeguamento del sistema fognario e acquedottistico del comune: stralcio funzionale	€ 120.000	€ 119.825
93303100	ANGIARI	B.1 - 142	Adeguamento rete fognaria in via Santa Croce	€ 117.000	€ 98.709
93215100	BUSSOLENGO	B.1 - 20	Ampliamento fognature: stralcio funzionale	€ 200.000	€ 196.122
93215070	BUSSOLENGO	D.2 - 08	* Rifacimento fognatura in alcune vie del capoluogo - via Chiesa e via Isonzo	€ 104.841	€ 102.257
93327080	COLOGNA VENETA	B.1 - 135	Estensione della rete fognaria afferente all'impianto di depurazione di Cologna Veneta	€ 4.980.000	€ 4.336.756
93250100	MONTEFORTE D'ALPONE	B.1 - 09	Adeguamento e potenziamento sistema fognario	€ 217.000	€ 216.999
93258100	PESCANTINA	A.1 - 17	Realizzazione rete idrica e fognaria in viale Verona - stralcio funzionale	€ 462.000	€ 373.752
93364100	RONCO ALL'ADIGE	B.1 - 179	Fognatura in via della Pozza, via Crosarona e via Casetta nel capoluogo e in Via Cà del Sale in frazione Tombasozana [STRALCIO FUNZIONALE]	€ 224.000	€ 149.441
93269090	SAN BONIFACIO	B.2 - 45	Opere di affinamento e disinfezione scarico al depuratore di S. Bonifacio - 2° stralcio: pretrattamenti + trattamenti terziari	€ 809.000	€ 751.531
93178100	SANT'ANNA D'ALFAEDO	B.3 - 12	Realizzazione impianto di depurazione e relativa rete a servizio della frazione di Vaggimal - 2° Stralcio	€ 180.000	€ 172.812
93291070	VERONA	B.1 - 04	Fognatura via del Pestrino, fraz. copella e tratti minori in Verona e comuni limitrofi: via Edison	€ 250.000	€ 233.302
32911430	VERONA	A.1 - 01	Adeguamento rete acquedottistica Vicolo Campo Marzo	€ 90.000	€ 81.701
32961400	VILLAFRANCA DI VERONA	B.1 - 237	Estensione e adeguamento reti fognarie e acquedottistiche (loc. La Rizza)	€ 120.000	€ 117.745
33971200	ZEVIO	B.2 - 06	Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto Tre Corone	€ 175.000	€ 174.725
93100070	Più COMUNI : LESSINIA	B.5 - 19	* Rifacimento del collettore fognario Valpantena: 1° stralcio	€ 4.280.000	€ 4.115.868

COMUNE DI ARCOLE

(interventi conclusi: 1)

INTERVENTI URGENTI PER ADEGUAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO E ACQUEDOTTISTICO DEL COMUNE – STRALCIO FUNZIONALE – 2° STRALCIO

Descrizione intervento: sostituzione della condotta idrica esistente in Via Molinazzo e adeguamento della rete fognaria esistente in Via Mazzini.

Direzione Lavori: ing. Federico Meneghelli (c/o Studio tecnico geom. Giorgio Bambini).

Progetto: a firma dell'ing. Federico Meneghelli (c/o Studio tecnico geom. Giorgio Bambini).

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.).

Aspetti economici: La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 119.824,91 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 175,09 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 120.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

Contributi: con DGR 2882 del 28.12.2012 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 100.000,00€, confermato dal successivo decreto n. 116/2014.

Approvazioni: con determinazione n. 916 del 23.10.2015 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione acclarante sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 28.01.2015 e sono stati ultimati il 23.06.2015.

Collaudo: Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Federico Meneghelli in data 02.09.2015.

Codice PDI: 93304110

Codice PdA2011: A.1-31 + B.1-58



COMUNE DI ANGIARI

(interventi conclusi: 1)

ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA IN VIA SANTA CROCE

Descrizione intervento: estensione della rete fognaria a gravità e in pressione in via Santa Croce.

Direzione Lavori: ing. Riccardo Sinicato

Progetto: a firma dell'ing. Riccardo Sinicato

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 98.709,19 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 18.290,81 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 117.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 1033 del 18.12.2015 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione del Responsabile del Procedimento sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 10.03.2014 e sono stati ultimati il 03.06.2015.

Collaudo: Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Riccardo Sinicato in data 04.11.2015.

Codice PDI: 93303100

Codice PdA2011: B.1 – 142



COMUNE DI BUSSOLENGO

(interventi conclusi: 2)

AMPLIAMENTO FOGNATURE: STRALCIO FUNZIONALE**LAVORI DI ESTENSIONE RETE FOGNARIA NELLA LOCALITA' S.VITO AL MANTICO NEL COMUNE DI BUSSOLENGO 1° STRALCIO – LOTTO A**

Descrizione intervento: realizzazione della rete di fognatura nera in località Colombara di San Vito al Mantico (prima sprovvista di tale servizio).

Direzione Lavori: ing. Mirco Sparesotto (S.P. ingegneria).

Progetto: a firma dell'ing. Mirco Sparesotto (S.P. ingegneria).

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.).

Aspetti economici: La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 196.122,25 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 3.877,75 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di €200.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

Contributi: con DGR 2424 del 04.08.2009 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 200.000,00€, confermato dai successivi decreti n. 60/2013 e n.86/2014.

Approvazioni: con determinazione n. 198 del 26.02.2014 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato

di regolare esecuzione e la relazione acclarante sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 01.09.2014 e sono stati ultimati il 28.01.2015.

Collaudo: Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Mirco Sparesotto in data 25.02.2015.

Codice PDI: 93215100

Codice PdA2011: B.1-20



**RIFACIMENTO FOGNATURA IN ALCUNE VIE DEL CAPOLUOGO:
VIA CHIESA E VIA ISONZO**

Descrizione intervento: realizzazione di nuove tratte di fognatura nera a gravità in via Chiesa e via Isonzo al fine di collettarne i reflui all'esistente impianto di depurazione in località Albere.

Direzione Lavori: ing. Mirco Sparesotto (dello studio S.P. Ingegneria).

Progetto: a firma dell'ing. Mirco Sparesotto (dello studio S.P. Ingegneria).

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.).

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 102.256,53 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 2.584,47 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 104.841,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 1032 del 18.12.2015 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione generale sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 09.04.2015 e sono stati ultimati il 07.09.2015.

Collaudo: essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Mirco Sparesotto in data 27.10.2015.

Codice PDI: 93215070

Codice PdA2011: D.2-08



COMUNE DI COLOGNA VENETA

(interventi conclusi: 1)

**ESTENSIONE DELLA RETE FOGNARIA AFFERENTE ALL'IMPIANTO DI
DEPURAZIONE DI COLOGNA VENETA****REALIZZAZIONE DELLA FOGNATURA NERA A SERVIZIO DELLE FRAZIONI
DI S. ANDREA, S. SEBASTIANO E SPESSA – 1° STRALCIO**

Descrizione intervento: realizzazione del 1° stralcio della rete di fognatura nera al servizio delle frazioni di S. Andrea, S. Sebastiano e Spessa (prima sprovviste di un sistema di raccolta dei reflui).

Direzione Lavori: ing. Antonio Tucci (C.S.P. Centro Studi Progetti).

Progetto: a firma dell'ing. Roberto Penazzi (SO.GE.PRO. S.r.l.).

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.).

Aspetti economici: La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 4.336.756,31 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 643.243,69 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 4.980.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

Contributi: con DGR 3825 del 09.12.2008 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 3.000.000,00€, confermato dal successivo decreto n. 104/2012.

Approvazioni: con determinazione n. 648 del 22.07.2015 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di collaudo e la relazione acclarante sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 29.08.2013 e sono stati ultimati il 02.03.2015.

Collaudo: Il certificato di collaudo è stato rilasciato dal dott. ing. Dorian Zanette e dall'avvocato Andrea Patergnani in data 09.06.2015.

Codice PDI: 93327080

Codice PdA2011: B.1-135



COMUNE DI MONTEFORTE D'ALPONE

(interventi conclusi: 1)

ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO SISTEMA FOGNARIO

Descrizione intervento: adeguamento del sistema fognario e acquedottistico di Piazza Silvio Venturi in occasione della riqualificazione della piazza da parte del Comune.

Direzione Lavori: arch. Luciano Cenna

Progetto: a firma dell'arch. Luciano Cenna dello studio ARTECO

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.).

Aspetti economici: La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 216.999,31 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 0,69 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 217.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

Contributi: con DGR 4158 del 29.12.2009 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 200.000,00 €, confermato dal successivo decreto n. 77/2013.

Approvazioni: con determinazione n. 465 del 15.05.2015 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione acclarante sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 24.03.2014 e sono stati ultimati il 30.11.2014.

Collaudo: Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'arch. Luciano Cenna in data 10.11.2014.

Codice PDI: 93250100

Codice PdA2011: B.1 - 09



COMUNE DI PESCANTINA

(interventi conclusi: 1)

REALIZZAZIONE RETE IDRICA E FOGNARIA IN VIALE VERONA: STRALCIO FUNZIONALE

Descrizione intervento: realizzazione di una rete separata di fognatura nera, a servizio delle abitazioni comprese tra via Pascoli e via Moceniga, in concomitanza al rifacimento di un tratto di rete acquedottistica i cui diametri presenti risultano insufficienti per il fabbisogno idrico della zona.

Direzione Lavori: ing. Ines Moratello (dello Studio Ingegneri Associati Boscato e Moratello)

Progetto: a firma dell'ing Ines Moratello (dello Studio Ingegneri Associati Boscato e Moratello).

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.).

Aspetti economici: La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 373.752,08 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 88.247,92 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 462.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

Contributi: con DGR 3483 del 30.12.2010 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 385.000,00€, confermato dai successivi decreti n. 19/2012 e n.118/2014.

Approvazioni: con determinazione n. 1007 del 09.12.2015 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione acclarante sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 07.01.2015 e sono stati ultimati il 17.08.2015.

Collaudo: Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Ines Moratello (dello Studio Ingegneri Associati Boscato e Moratello) in data 10.11.2015.

Codice PDI: 93258100

Codice PdA2011: A.1 – 17



COMUNE DI RONCO ALL'ADIGE

(interventi conclusi: 1)

ESTENSIONE RETE FOGNARIA IN VIA DELLA POZZA, VIA CROSARONA E VIA CASETTA NEL CAPOLUOGO E IN VIA CA' DEL SALE IN FRAZIONE TOMBASOZANA: STRALCIO FUNZIONALE – 2° LOTTO

Descrizione intervento: realizzazione della rete fognaria a gravità e in pressione per la raccolta degli scarichi reflui relativi alle vie Crosarona e Casetta.

Direzione Lavori: ing. dell'ing Paolo Muzzolon (dello Studio d'Ingegneria e Architettura Bonollo srl).

Progetto: a firma dell'ing Paolo Muzzolon (dello Studio d'Ingegneria e Architettura Bonollo srl).

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.).

Aspetti economici: La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 149.440,82 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 74.559,18 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 224.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

Contributi: con DGR 4158 del 29.12.2009 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 600.000,00€, confermato dai successivi decreti n. 124/2012 e n.26/2015 per l'intervento complessivo di importo pari a € 720.000,00 (IVA esclusa).

Approvazioni: con determinazione n. 226 del 05.03.2015 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione acclarante sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 05.12.2014 e sono stati ultimati il 02.08.2014.

Collaudo: Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Paolo Muzzolon in data 30.12.2014.

Codice PDI: 93364100

Codice PdA2011: B.1 – 179



COMUNE DI SAN BONIFACIO

(interventi conclusi:1)

OPERE DI AFFINAMENTO E DISINFEZIONE SCARICO AL DEPURATORE DI S. BONIFACIO - 2° STRALCIO: PRETRATTAMENTI + TRATTAMENTI TERZIARI

Descrizione intervento: Interventi di potenziamento dell'impianto di depurazione di San Bonifacio atti a migliorare la qualità del refluo scaricato; in particolare, le opere di secondo stralcio hanno riguardato la fornitura e l'installazione di opere elettromeccaniche per la filtrazione terziaria.

Direzione Lavori: geom. Pierangelo Menegazzi (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.).

Aspetti economici: La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 751.531,42 (IVA esclusa).

Contributi: le opere sono comprese nell'allegato B (ex allegato B, ID14) alla deliberazione dell'AATO Veronese n. 7 del 17 febbraio 2011 (rideterminazione dei sostegni economici alla realizzazione degli interventi urgenti di fognatura e depurazione).

Approvazioni: con determinazione n. 876 del 12.10.2015 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione del R.U.P. sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: fornitura e installazione di opere elettromeccaniche avvenuta dall'anno 2013 all'anno 2015.

Collaudo: l'attestazione di Regolare Esecuzione è stato rilasciato in data 20.12.2013 dal geom. Pierangelo Menegazzi in cui dichiara che la fornitura è stata eseguita regolarmente come da specifica tecnica.

Codice POT: 93269090

Codice PdA 2011: B.2 - 45



COMUNE DI SANT'ANNA D'ALFAEDO

(interventi conclusi: 1)

REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE E RELATIVA RETE A SERVIZIO DELLA FRAZIONE DI VAGGIMAL - 2° STRALCIO

Descrizione intervento: realizzazione di alcuni tratti di rete di fognatura nera (parte a gravità e parte a pressione) in alcune vie di località Vaggimal non raggiunte dal servizio.

Direzione Lavori: ing. Massimo Patrizi

Progetto: a firma dell'ing Bruno Breda.

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.).

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 172.812,46(IVA esclusa) che risulta inferiore di € 7.188 rispetto l'importo complessivo di €180.000,00(IVA esclusa) previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 432 del 04.05.2015 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione del R.P. sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 20.09.2012 e sono stati ultimati il 23.11.2013.

Collaudo: essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Massimo Patrizi in data 20.01.2014.

Codice PDI: 93178100

Codice PdA2011: B.3 - 12



COMUNE DI VERONA

(interventi conclusi: 2)

OPERE DI COMPLETAMENTO DELLA RETE IDRICA DI ADDUZIONE NEL VICOLO DI VIA CAMPO MARZO NECESSARIE ALLA CONNESSIONE TRA GLI IMPIANTI DI RILANCIO DI BASSO ACQUAR E PORTO SAN PANCRAZIO" NEL COMUNE DI VERONA

Descrizione intervento: L'intervento ha di fatto collegato idraulicamente l'Impianto di Rilancio di Basso Acquar quello di San Pancrazio. Tale connessione consente ora di razionalizzare il sistema idraulico, migliorando la gestione della rete idrica e la possibilità di rimediare più agevole ad eventuali problemi di rete. Il nuovo tratto è stato posato lungo il Vicolo tra Lungadige Galtarossa e Via Campo Marzo, posando una condotta idrica per una lunghezza di circa 250 ml con tubazione tubazioni DN400, rivestita in polietilene.

Direzione Lavori: ing. Maurizio Sittoni (studio Strutture&Progetti Ingegneria).

Progetto: a firma dell'ing. Luca Comitti (Acque Veronesi s.c. a r.l.).

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.).

Aspetti economici: La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 81.701,14 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 8.298,86 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 90.000,00 previsto nel Progetto Esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

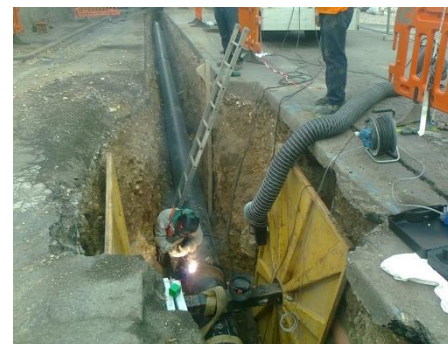
Approvazioni: con determinazione n. 165 del 17.02.2015 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione del R.U.P. sul conto economico finale dei lavori in oggetto.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 11.08.2014 e sono stati ultimati il 05.09.2014.

Collaudo: Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Maurizio Sittoni in data 30.10.2014.

Codice PDI: 32911430

Codice PdA2011: A.1 - 01



FOGNATURA VIA DEL PESTRINO, FRAZ. COPELLA E TRATTI MINORI IN VERONA E COMUNI LIMITROFI: VIA EDISON denominato degli elaborati ESTENSIONE DELLA RETE FOGNARIA IN VIA THOMAS EDISON

Descrizione intervento: realizzazione di una rete fognaria a gravità per acque nere a servizio delle utenze dislocate lungo Via Edison. La rete confluisce in una vasca di raccolta dotata di impianto di sollevamento dal quale i reflui, mediante condotta in pressione, vengono collettati alla rete esistente in via Fermi.

Direzione Lavori: ing. Andrea Agosti

Progetto: a firma dell'ing Andrea Agosti.

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.).

Aspetti economici: La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 233.301,64 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 16.698,36 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 250.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

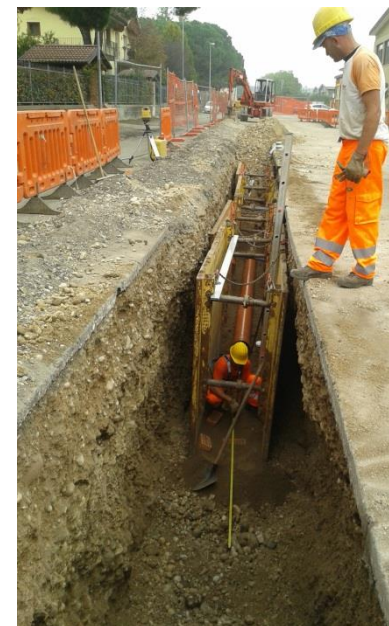
Approvazioni: con determinazione n. 965 del 18.11.2015 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione del R.U.P. sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 08.09.2014 e sono stati ultimati il 10.07.2015.

Collaudo: Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Andrea Agosti in data 02.10.2015.

Codice PDI: 93291070

Codice PdA2011: B.1 - 04



COMUNE DI VILLAFRANCA

(interventi conclusi: 1)

Estensione e adeguamento reti fognarie e acquedottistiche (loc. La Rizza)

Descrizione intervento: L'intervento consiste nell'estensione della rete fognaria in Via La Risorta e in Via dell'Amicizia in località La Rizza, al fine di estendere il servizio di fognatura a circa 90 nuove utenze, che verranno collettate al depuratore di Castel d'Azzano.

Direzione Lavori: ing. Antonio Tucci (dello studio C.S.P. srl).

Progetto: a firma dell'ing Antonio Tucci (dello studio C.S.P. srl).

R.U.P.: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.).

Aspetti economici: La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 117.745,22 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 2.254,78 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 120.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 719 del 19.08.2015, il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 27.11.2014 e sono stati ultimati il 09.04.2015.

Collaudo: Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Antonio Tucci in data 18.06.2015.

Codice PDI: 32961400

Codice PdA2011: B.1-237



COMUNE DI ZEVIO

(interventi conclusi: 1)

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'ATTUALE IMPIANTO DI DEPURAZIONE TRE CORONE NEL COMUNE DI ZEVIO

Descrizione intervento: E' stato potenziato il comparto dei trattamenti primari del depuratore di Zevio-Tre Corone (VR), attraverso:

- l'adeguamento dello sfioratore in ingresso all'impianto di depurazione;
- il potenziamento del comparto di grigliatura;
- la modifica dell'impianto di sollevamento a valle della grigliatura;
- l'adeguamento del comparto di dissabbiatura con l'installazione di una pompa di estrazione della sabbie e il loro trattamento in un nuovo classificatore;
- l'adeguamento della canaletta a valle del sollevamento ai 3 Qm e dell'immissione in vasca di denitrificazione ai 2 Qm.

Direzione Lavori: ing. Massimo Merzari (INTECH Studio Associati).

Progetto: ing. Massimo Merzari (INTECH Studio Associati).

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.).

Aspetti economici: La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 174.724,66 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 275,34 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 175.000,00 previsto nel Progetto Esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 308 del 24.03.2015 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione del R.U.P. sul conto economico finale dei lavori in oggetto.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 26.06.2014 e sono stati ultimati il 31.10.2014.

Collaudo: Essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Massimo Merzari in data 04.20.2015.

Codice PDI: 33971200

Codice PdA2011: B.2 - 06



PIU' COMUNI

(interventi conclusi: 1)

OTTIMIZZAZIONE DELLE RETI DI RACCOLTA DELLE ACQUE NERE, BIANCHE E MISTE DELLA VALPANTENA – 1°STRALCIO

Descrizione intervento: il collettore fognario misto “della Valpantena” che da località Dorighi (nel comune di Grezzana) scende per quasi 17 km immettendosi nel collettore “8M” di Verona non risulta più idoneo ai carichi generati dal comprensorio servito, e genera fenomeni di esondazione in vari punti del tracciato, inoltre lungo il collettore sono presenti complessivamente 20 sfioratori non più adeguati agli attuali criteri del PTA. L'intervento, la cui progettazione e realizzazione è stata suddivisa in due lotti funzionali, consiste nell'adeguamento di alcuni tratti sottodimensionati o in contropendenza del collettore (per oltre 2km complessivi di tubazione) e l'adeguamento normativo di 3 sfioratori esistenti

Direzione Lavori: ing. Antonio Tucci dello studio C.S.P. (1°lotto funzionale) e ing. Paolo Marcon dello studio C.M.R. consulting (2°lotto funzionale).

Progetto: a firma dell'ing Monica Bertoldi dello studio Technital S.p.A.

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.).

Aspetti economici: La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 4.115.868,02 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 164.131,98 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di €4.280.000,00 previsti nel Progetto Esecutivo.

Contributi: con DGR 3825 del 09.12.2008 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 4.030.000,00€, confermato dai successivi decreti n. 70/2014 e n.110/2014.

Approvazioni: con determinazione n. 531 del 04.06.2015 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di collaudo e la relazione acclarante sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 28.07.2014 e sono stati ultimati il 28.04.2015.

Collaudo: Il certificato di collaudo è stato rilasciato dal dott. ing. Giampaolo Simonato e dal dott. Paolo Castellani in data 03.06.2015

Codice PDI: 93100070

Codice PdA2011: B.5 - 19





sede legale e amministrativa:

Lungadige Galtarossa, 8

37133 Verona