



Acque  Veronesi

Programma degli Interventi 2016-2019

**CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI
RELATIVO ALL'ESERCIZIO 2016**

INDICE

PREMESSA	4
SEZIONE 1: ENTRATA IN FUNZIONE DEGLI INVESTIMENTI (IP)	6
INTRODUZIONE	6
CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2016	7
SEZIONE 2: USCITE FINANZIARIE	9
INTRODUZIONE	9
CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2016	10
ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI	12
RIPARTIZIONE SECONDO IL MODELLO ORGANIZZATIVO DI ACQUE VERONESI E NEL TERRITORIO GESTITO	15
RIPARTIZIONE PER OBIETTIVI DEL PIANO D'AMBITO 2011	18
RIPARTIZIONE PER CRITICITÀ AEEGSI	20
SEZIONE 3: FOCUS INTERVENTI SOGGETTI A CONTRIBUTO	21
CONTRIBUTI REGIONE VENETO	21
CONTRIBUTI PIANO DELLA MONTAGNA	22
PIANI STRALCIO	23
SEZIONE 4: FOCUS ULTERIORI INTERVENTI	27
INTERVENTI DA REALIZZARE CON STRUMENTI DI FINANZA	27
INTERVENTI AVVIATI CON RISPARMI	28
PIANO DI RIDUZIONE DALL'ESPOSIZIONE DELLA POPOLAZIONE ALLE PFAS	29
INTERVENTI DA REALIZZARE TRAMITE FINANZA DEI SOCI	32
ALLEGATI	33
ALLEGATO 1 – DETTAGLIO VARIAZIONI “IP-2016”(ENTRATA IN FUNZIONE)	33
ALLEGATO 2 – DETTAGLIO DEGLI INVESTIMENTI REALIZZATI NELL'ANNO 2016 (FLUSSI DI CASSA)	41
ALLEGATO 3 – SINTESI DEGLI INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2016	56

PREMESSA

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. 664 del 23.12.2015, l'Autorità per l'Energia Elettrica il Gas e il Sistema Idrico ha approvato il nuovo Metodo Tariffario Idrico (denominato MTI-2) da utilizzare per determinare, assieme ai contenuti della Determina n. 2 del 30 marzo 2016, la tariffa del servizio idrico integrato relativa al quadriennio 2016-2019.

Pertanto seguendo le disposizioni dell'Autorità, 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 ai progetti che Acque Veronesi s.c.a r.l. intende realizzare negli anni 2016-2019.

La scelta di tali investimenti è basata sui criteri di priorità definiti dalla *governance* della Società, ferme restando le prescrizioni ed i vincoli dettati dalla vigente normativa a livello europeo, nazionale e regionale, tenuto conto anche delle limitazioni stabilite dalle attuali difficoltà ad accedere ad opportune fonti di finanziamento.

Il Programma degli Interventi 2016-2019 vigente (di seguito Pdi 2016-2019) è stato approvato con Deliberazione dell'Assemblea del Consiglio di Bacino Veronese n. 4 del 31.05.2016 e con Deliberazione dell'AEEGSI n. 360/2016/R/idr del 28.06.2016; prevede un monte complessivo di investimenti pari a circa 73,5 milioni di Euro, dei quali circa 5,8 milioni sono riconducibili alla posa di nuovi allacciamenti e contatori.

Vale la pena di segnalare che sull'andamento del 2016 hanno in qualche modo pesato sia l'aggiornamento del Programma degli Interventi, approvato da AEEGSI solo alla fine del primo semestre dell'anno, sia il cambio di assetto della Direzione Tecnica a seguito delle improvvise dimissioni del Direttore d'Area.

Anche in considerazione di tali ragioni è stato scelto di dare massima priorità agli interventi con contributo pubblico in scadenza e a quelli con possibilità di entrata in funzione entro l'anno.

Gli interventi presenti nel Programma possono essere distinti in:

Interventi specifici

Si tratta di progetti puntuali afferenti ad uno o più Comuni gestiti dalla Società, necessari per la realizzazione/ristrutturazione di nuovi acquedotti e/o sistemi di fognatura e depurazione. Tali investimenti contribuiranno a raggiungere gli 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 degli impianti, 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.

Allacciamenti e contatori

Sono investimenti per la posa di contatori ed allacciamenti per l'acquedotto o per il completamento dell'allacciamento fognario.

A differenza delle precedenti categorie di interventi, finanziati attraverso la tariffa del servizio o da contributi assegnati a fondo perduto, questi sono coperti dal contributo diretto degli utenti interessati.

La loro quantificazione nel quadriennio avviene sulla base dei dati storici a consuntivo provenienti dall'esperienza dei precedenti anni di gestione.

SEZIONE 1: ENTRATA IN FUNZIONE DEGLI INVESTIMENTI (IP)

INTRODUZIONE

La deliberazione n. 664/2015 dell'AEEGSI ha introdotto misure volte a promuovere la sostenibilità finanziaria efficiente delle gestioni e meccanismi di premi/penalità atti a favorire la crescita dei livelli di qualità del servizio. A tal fine sono stati introdotti, tra le altre, procedimenti di controllo sulla realizzazione degli investimenti attesi.

Con successiva determinazione n.2/2016 l'AEEGSI ha specificato i dati necessari ai fini dell'aggiornamento del Programma degli Interventi (PdI); in linea con tale direttiva, verranno analizzati in questa sezione gli scostamenti, rispetto la programmazione del solo esercizio 2016, inerenti l'entrata in funzione degli interventi, quali somma dei nuovi cespiti e delle relative immobilizzazioni dovute agli esercizi precedenti.

La seguente tabella riepiloga, a livello quantitativo e percentuale, la ripartizione degli investimenti associati ad interventi che si prevede di mettere in funzione nel periodo 2016-2019, con il dettaglio relativo a quanto atteso per l'esercizio appena concluso.

INVESTIMENTI PROGRAMMATI	QUADRIENNIO 2016-2019	PROGRAMMATI 2016	
	[€]	[€]	[%] ¹
SPECIFICI - acquedotto	19.975.895	5.840.649	7,07%
SPECIFICI - fognatura e depurazione	43.198.415	7.912.199	9,58%
GESTIONALI - reti e impianti	10.009.705	2.459.705	2,98%
ALLACCIAMENTI acquedotto	3.840.000	960.000	1,16%
ALLACCIAMENTI fognatura	960.000	240.000	0,29%
CONTATORI acquedotto	1.000.000	250.000	0,30%
SUBTOTALE	78.984.015	17.662.553	21,39%
GESTIONALI - struttura	3.582.817	1.660.817	2,01%
TOTALE	82.566.831	19.323.370	23,40%

TABELLA 1- INVESTIMENTI PROGRAMMATI NEL PDI 2016-2019 – "IP"

¹ Percentuale riferita al totale investimenti nel quadriennio 2016-2019

CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2016

Con riferimento all'entrata in funzione degli interventi (IP), il vigente Pdl prevede, per l'esercizio 2016, l'entrata in funzione di interventi per un valore complessivo di 19,3 milioni di euro.

Tale cifra include:

- per gli interventi specifici che si prevedeva di mettere in funzione durante l'esercizio 2016, le uscite finanziarie 2016 sommate a quelle già sostenute negli anni precedenti;
- per gli interventi considerati "contenitori", l'uscita finanziaria prevista per l'anno 2016.

Analizzando quanto effettivamente realizzatosi al 31.12.2016, la situazione vede un valore complessivo di IP di **18,76 milioni di euro**, con uno scostamento, rispetto le previsioni, di circa 560 mila euro.

	PROGRAMMATO	REALIZZATO		SCOSTAMENTO
INVESTIMENTI 2016	[€]	[€]	[%] ²	[€]
SPECIFICI - acquedotto	5.840.649	6.125.327	32%	284.677
SPECIFICI – fognat. e depuraz.	7.912.199	8.585.367	46%	673.168
GESTIONALI - reti e impianti	2.459.705	1.829.827	10%	-629.878
ALLACCIAMENTI acquedotto	960.000	1.093.058	6%	133.058
ALLACCIAMENTI fognatura	240.000	167.001	1%	-72.999
CONTATORI acquedotto	250.000	188.389	1%	-61.611
SUBTOTALE	17.662.553	17.988.969	96%	326.416
GESTIONALI - struttura	1.660.817	775.382	4%	-885.434
TOTALE	19.323.370	18.764.351	100%	-559.019

TABELLA 2- INVESTIMENTI 2016 PROGRAMMATI VS REALIZZATI – "IP"

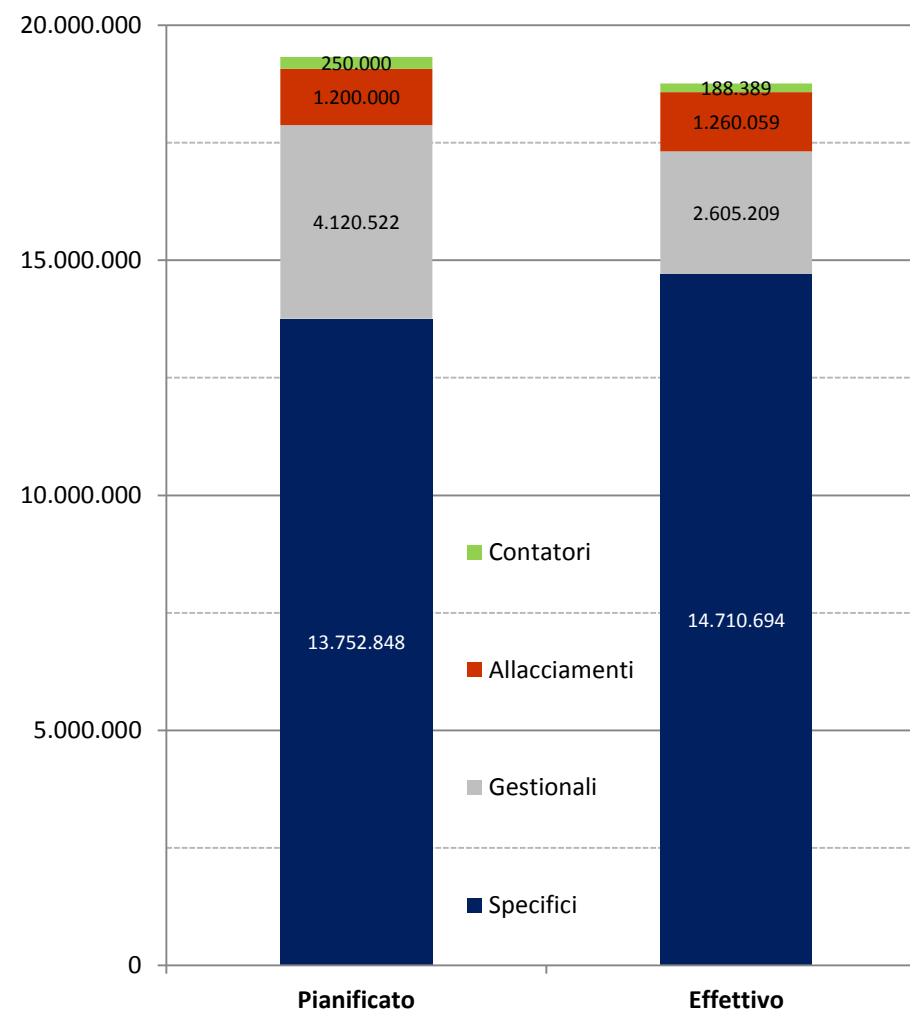


FIGURA 1- INVESTIMENTI 2016 PROGRAMMATI VS REALIZZATI – "IP"

² Percentuali riferite al realizzato complessivo (18,7 milioni di euro)

Lo scostamento complessivo è pari a poco meno del 3% rispetto alle previsioni del Piano per il 2016. Si rimanda all'ALLEGATO 1 – DETTAGLIO VARIAZIONI "IP-2016" per un focus sui soli interventi con variazioni delle IP nell'anno 2016.

Come si può notare dal seguente aerogramma, la maggior parte degli investimenti relativi ad interventi entrati in funzione si riferisce a lavori "specifici", ovvero direttamente riconducibili ad infrastrutture puntuali del servizio idrico integrato.

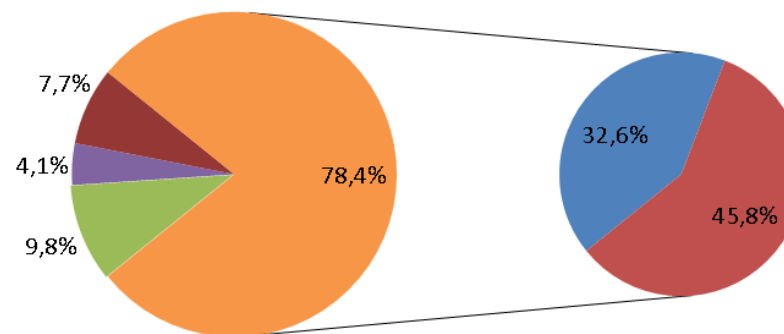


FIGURA 2-ENTRATA IN FUNZIONE DEGLI INVESTIMENTI 2016

LEGENDA:

- GESTIONALI - infrastrutture SII
- GESTIONALI - struttura
- allacciamenti e contatori
- SPECIFICI

SPECIFICI - infrastrutture SII - acquedotto

SPECIFICI - infrastrutture SII - fog.+dep.

SEZIONE 2: USCITE FINANZIARIE

INTRODUZIONE

In questa sezione vengono analizzate le uscite finanziarie di Acque Veronesi relative all'esercizio 2016.

Dopo una prima analisi riferita agli scostamenti avuti rispetto la programmazione relativa al solo esercizio 2016, si procederà con una panoramica di quanto realizzato accorpando gli investimenti secondo:

- il modello organizzativo di Acque Veronesi;
- aree territoriali morfologicamente omogenee;
- tipologia di servizio;
- obiettivi di Piano d'Ambito;
- criticità proposte dall'AEEGSI.

La seguente tabella riepiloga, a livello quantitativo e percentuale, la ripartizione degli investimenti nel periodo 2016-2019, con il dettaglio relativo a quanto previsto per l'esercizio appena concluso:

INVESTIMENTI PROGRAMMATI	QUADRIENNIO 2016-2019	PROGRAMMATI 2016	
	[€]	[€]	[%] ³
SPECIFICI - acquedotto	16.338.125	5.235.937	7,1%
SPECIFICI - fognatura e depurazione	38.296.187	10.335.320	14,1%
GESTIONALI - reti e impianti	9.800.000	2.250.000	3,1%
ALLACCIAMENTI acquedotto	3.840.000	960.000	1,3%
ALLACCIAMENTI fognatura	960.000	240.000	0,3%
CONTATORI acquedotto	1.000.000	250.000	0,3%
SUBTOTALE	70.234.312	19.271.257	26,2%
GESTIONALI - struttura	3.227.500	1.305.500	1,8%
TOTALE	73.461.812	20.576.757	28,0%

TABELLA 3-INVESTIMENTI PROGRAMMATI NEL PDI 2016-2019 – "FLUSSI DI CASSA"

³ Percentuale riferita al totale investimenti nel quadriennio 2016-2019

CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2016

Nella seguente tabella sono messi a confronto le uscite finanziarie previste per il 2016 nel PDI con quanto effettivamente realizzatosi.

INVESTIMENTI 2016	PIANIFICATO		REALIZZATO		SCOSTAMENTO
	[€]		[€]	[%] ⁴	
SPECIFICI - acquedotto	5.235.937		2.810.559	23%	-2.425.378
SPECIFICI - fognatura e depurazione	10.335.320		5.677.481	46%	-4.657.839
GESTIONALI - reti e impianti	2.250.000		1.755.575	14%	-494.425
ALLACCIAMENTI acquedotto	960.000		1.093.058	9%	133.058
ALLACCIAMENTI fognatura	240.000		167.001	1%	-72.999
CONTATORI acquedotto	250.000		188.389	2%	-61.611
SUBTOTALE	19.271.257		11.692.063	96%	-7.579.195
GESTIONALI - struttura	1.305.500		521.169	4%	-784.332
TOTALE	20.576.757		12.213.231	100%	-8.363.526

TABELLA 4- INVESTIMENTI 2016 PROGRAMMATI VS REALIZZATI – “FLUSSI DI CASSA”

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 2 – DETTAGLIO DEGLI INVESTIMENTI REALIZZATI NELL'ANNO 2016 (*flussi di cassa*) alla presente relazione.

⁴ Percentuali riferite al realizzato (12,2 milioni di euro)

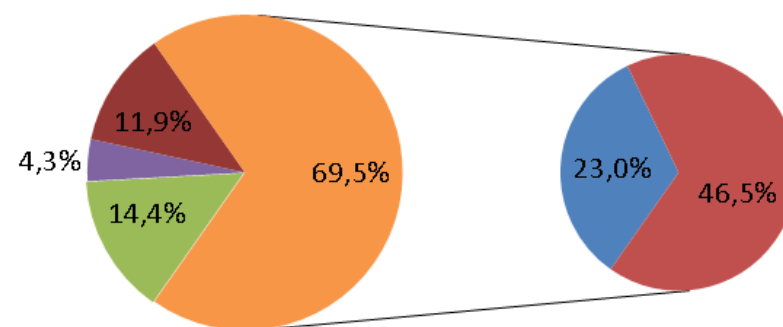
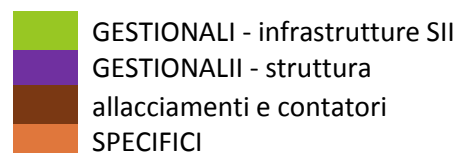


FIGURA 3- FLUSSI DI CASSA 2016

LEGENDA:



SPECIFICI - infrastrutture SII - acquedotto

SPECIFICI - infrastrutture SII - fog.+dep.

L'aerogramma evidenzia il rapporto tra gli investimenti specifici sulle infrastrutture del Servizio Idrico Integrato e quelli impiegati 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.

INTERVENTI SULLE INFRASTRUTTURE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Gli investimenti che hanno interessato le infrastrutture del servizio idrico integrato ammontano a circa **11,7 milioni di euro**; la parte più consistente (circa 8,5 milioni) è riconducibile ad interventi specifici, ovvero i progetti puntuali afferenti ai singoli Comuni gestiti dalla Società.

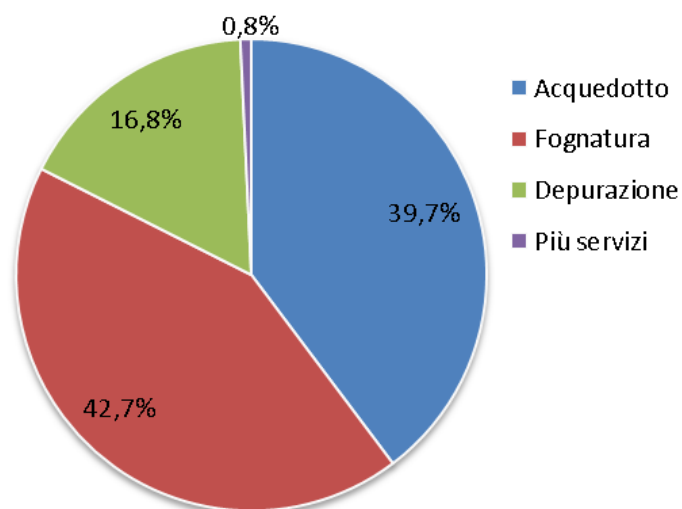


FIGURA 4-INVESTIMENTI SULLE INFRASTRUTTURE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO PER TIPOLOGIA DI SERVIZIO – ESERCIZIO 2016

INTERVENTI DI STRUTTURA

In riferimento alle necessità relative ad efficacia ed efficienza di funzionamento della Società, sono stati realizzati investimenti per circa **0,5 milioni di euro** destinati a:

- implementazione e sostituzione strumentazione laboratorio analisi per controllo qualità del prodotto;
- sistemi informativi (hardware, software, implementazione SIT, etc...);
- ricerca e sviluppo;
- acquisto di attrezzature e strumenti operativi;
- investimenti immateriali (ricerca e sviluppo, progetti di finanza etc...);
- qualità, ambiente e sicurezza;
- realizzazione di una nuova sede per la Società (da realizzare con strumenti di finanza di progetto).

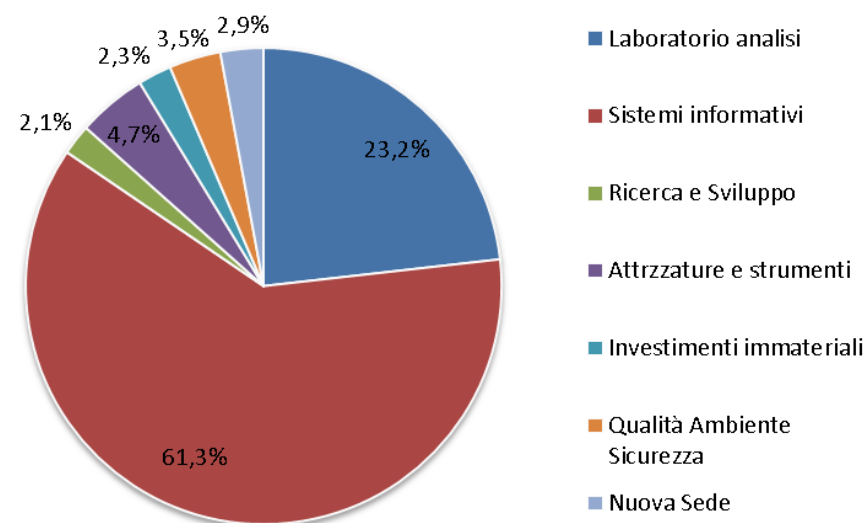


FIGURA 5-INVESTIMENTI DI STRUTTURA - ESERCIZIO 2016

ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI

Nella seguente tabella sono sintetizzate le differenze tra programmato e realizzato in funzione delle 3 principali sottocategorie di intervento:

INVESTIMENTI 2016	PROGRAMMATI [€]	REALIZZATI [€]	SCOSTAMENTO [€]	
Interventi specifici	15.571.257	8.488.040	-7.083.218	
Interventi gestionali	3.555.500	2.276.743	-1.278.757	
Allacciamenti e contatori	1.450.000	1.448.448	-1.552	
	20.576.757	12.213.231	-8.363.526	
			minori spese	maggiori spese
			-9.462.448	1.098.922

TABELLA 5- ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI RELATIVI AI FLUSSI DI CASSA 2016

Da un'analisi aggiornata con i progressi delle singole attività alla fine del mese di marzo 2017 è possibile aggiungere alla tabella 5 alcune interessanti considerazioni.

Per quanto riguarda gli allacciamenti e contatori la programmazione è stata pienamente rispettata.

Per gli interventi gestionali si registra un ritardo consistente di circa 1,3 milioni di euro rispetto a quanto previsto. Una quota consistente di tale slittamento (oltre 0,5 milioni di euro) è dovuto al mancato acquisto nel 2016 dell'area ove sarà realizzata la nuova sede. La differenza residua è invece dovuta ad interventi che al 31.12.2016 hanno perfezionato solo l'impegno di spesa senza però che le attività si siano potute concludere. Tutto il ritardo così costituito è stato ribaltato al 2017 ove tale differenza è in parte già recuperata o sarà recuperata nel breve termine.

Approfondendo l'analisi delle differenze per i soli interventi specifici è invece possibile fare alcune considerazioni più articolate.

FASE INTERVENTO	ANTICIPO	RISPARMIO	SLITTAMENTO
progetto	63.015 (2)		2.637.075 (48)
affidamento	3.542 (1)		1.789.447 (14)
lavori	43.968 (2)		2.735.894 (29)
completamento	783.645 (3)		498.077 (19)
chiuso	510 (1)	317.434 (15)	
SPECIFICI	894.680	317.434	7.660.492
DIFFERENZA NETTA			-7.083.218

TABELLA 6- FOCUS SCOSTAMENTI RELATIVI AGLI INTERVENTI SPECIFICI.

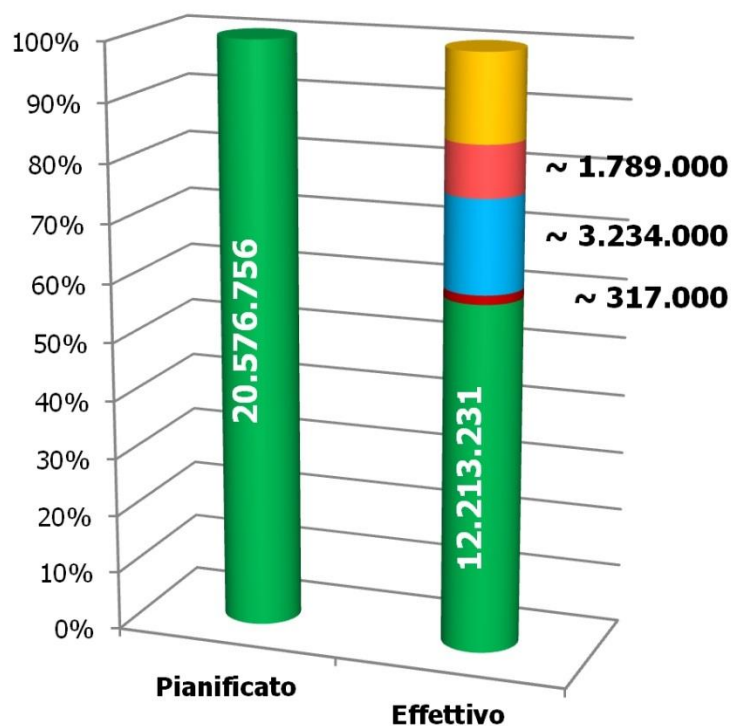
Come è possibile vedere dalla tabella parte dello scostamento è dovuta a risparmi di gara, per circa 0,3 milioni di euro, per i quali tra la fine del 2016 ed i primi mesi del 2017 sono stati avviati gli interventi descritti in sezione 4 (interventi avviati con risparmi).

Ancora, una quota consistente della differenza pari ad oltre 3,2 milioni di euro è riconducibile a 19 interventi per i quali sono in corso le operazioni di completamento (lavorazioni secondarie ed asfalti) e ad ulteriori 29 interventi per i quali è comunque in corso la piena fase di cantiere. Tale ritardo è quindi parzialmente già recuperato o recuperabile nel breve termine.

Un'ulteriore quota di ritardo è dovuta ad interventi in fase di affidamento. Si tratta di 14 opere per le quali si prevede la stipula del contratto prevalentemente nei mesi di maggio e giugno. Anche in questi casi lo slittamento di circa 1,8 milioni di euro sarà quindi completamente recuperato nella seconda parte del 2017.

Infine rimane un consistente numero di attività, circa 48 per un ritardo complessivo di oltre 2,6 milioni di euro, per le quali la progettazione o l'ottenimento delle autorizzazioni è in corso al momento della stesura di questo documento. Da una rapida stima è possibile valutare in circa 450.000 euro gli interventi per i quali si prevede la conclusione di tale fase entro il primo semestre dell'anno in corso e in circa 950.000,00 euro i progetti per i quali si prevede di avviare la fase di appalto entro la fine del terzo quadrimestre.

Si evidenziano infine circa 0,9 milioni di euro riconducibili a 9 opere realizzate nel 2016 in anticipo rispetto ai tempi previsti, cogliendo nella maggior parte dei casi opportunità realizzative o agendo in urgenza per laddove la criticità si è fatta più stringente.



- Ulteriore differenza (prevalentemente opere in progettazione)
- Interventi attualmente in affidamento
- Lavori attualmente in corso
- Risparmi su interventi chiusi
- Effettivo

Ritornando ad analizzare gli scostamenti in relazione a tutti gli interventi previsti dal Piano per il 2016 è possibile aggiungere le seguenti considerazioni.

MAGGIORI SPESE

Le ragioni che hanno portato a realizzare maggiori investimenti rispetto le previsioni consistono, quasi totalmente, nell'anticipazione di alcune attività rispetto il cronoprogramma di realizzazione.

Cause di MAGGIORI SPESE	Scostamento [€]	Scostamento [%]
ANTICIPI DI REALIZZAZIONE	1.097.770	99,90%
UTILIZZO PARZIALE RISPARMI STIMATI	1.122	0,10%
INTERVENTI CONCLUSI PRECEDENTI PDI	30	0,00%
Totale complessivo	1.098.922	100,00%

TABELLA 7-DETTAGLIO CAUSE DI MAGGIORI SPESE

MINORI SPESE

Le cause invece di minori spese rispetto gli investimenti previsti per l'anno 2016 hanno riguardato invece:

- risparmi certi a fronte di 14 interventi conclusi amministrativamente;
- variazione della programmazione: si tratta di 7 voci di carattere esclusivamente gestionale, già in corso di recupero nel 2017;
- prolungamento fase progettazione/autorizzazioni/affidamento: si riferisce a 48 interventi per i quali si sono riscontrati ritardi dovuti alla dilatazione delle tempistiche necessarie a perfezionare l'iter progettuale, autorizzativo o aggiudicativo; si prevede comunque di recuperare buona parte di tale gap nel primo semestre del 2017, in quanto trattasi in massima parte di lavori comunque in corso di esecuzione;
- approfondimento soluzione tecnica: si riferisce a 25 interventi per i quali è in fase di definizione con gli Enti coinvolti (Consiglio di Bacino, Amministrazioni Comunali, etc..) l'individuazione della soluzione tecnico/economica più vantaggiosa;
- necessità definizione accordi di concomitanza con il comune: si riferisce a 3 interventi per i quali si è ritenuto opportuno e conveniente perfezionare, con i singoli Comuni, un accordo di progettazione/realizzazione unitaria e sinergica di lavori afferenti sia al servizio idrico integrato che di competenza dell'amministrazione;
- lieve variazione dell'importo previsto: si riferisce a 15 interventi che hanno avuto uno scostamento non incisivo rispetto gli investimenti programmati, e che hanno comunque raggiunto l'attività obiettivo prefissata;
- prolungamento fase lavori: si riferisce a 9 voci del programma degli investimenti i cui lavori sono già stati avviati, ma che prolungano, rispetto le previsioni, la fase realizzativa al 2017;

- lavorazioni secondarie da completare: riguardano 18 interventi che risultano conclusi e per la maggior parte già funzionali, la cui formalizzazione dei documenti di chiusura rimane sospesa, in attesa di alcune attività in fase di completamento (ad esempio asfaltatura delle carreggiate, installazione apparecchiature per il telecontrollo, etc...);

La tabella seguente mostra sinteticamente la ripartizione degli scostamenti sopra descritti:

Cause di MINORI SPESE	Scostamento [€]	Scostamento [%]
RISPARMI	-317.434	3,35%
VARIAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE	-383.035	4,05%
PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/ AFFIDAMENTO	-5.715.817	60,41%
APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA	-1.177.973	12,45%
NECESSITA' DEFINIZIONE ACCORDI DI CONCOMITANZA CON IL COMUNE e/o ALTRI ENTI	-118.559	1,25%
LIEVE VARIAZIONE IMPORTO PREVISTO	-263.293	2,78%
PROLUNGAMENTO FASE LAVORI	-1.053.469	11,13%
LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE	-432.867	4,57%
Totale complessivo	-9.462.448	100,00%

TABELLA 8-DETTAGLIO CAUSE DI MINORI SPESE

RIPARTIZIONE SECONDO IL MODELLO ORGANIZZATIVO DI ACQUE VERONESI E NEL TERRITORIO GESTITO

MODELLO ORGANIZZATIVO

Come rappresentato nel Piano degli Interventi 2016 – 2019, 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, gli investimenti realizzati nel corso dell'esercizio 2016 vengono di seguito riepilogati sia in formato tabellare che, a seguire, in percentuale nelle figure che individuano ZONE e Aree Ottimali Territoriali (AOT).

		INVESTIMENTI 2016 (in milioni di euro)
Gestione reti acquedotto e fognatura		
	zona occidentale	0,86
	zona orientale	0,45
	zona pianura	1,01
	zona Verona	1,08
	più zone	0,05
Somma		3,45
Gestione impianti depurazione e vasche Imhoff		
	AOT destra Adige	1,32
	AOT sinistra Adige	0,93
	AOT occidentale	1,34
	AOT veronese	3,31
	più AOT	1,34
Somma		8,24
Investimenti di struttura		0,52
INVESTIMENTI COMPLESSIVI		12,21

TABELLA 9-INVESTIMENTI 2016 RIPARTITI SECONDO IL MODELLO ORGANIZZATIVO

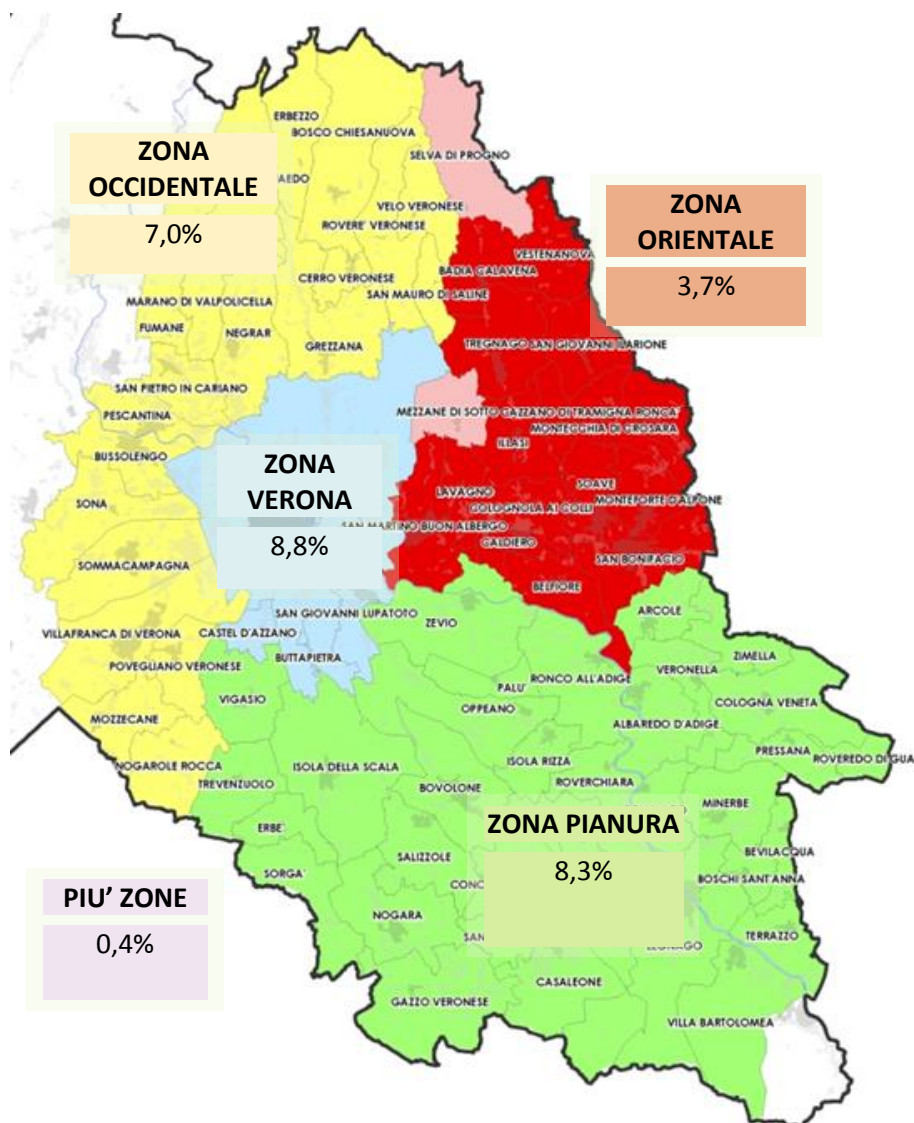


FIGURA 6 GESTIONE RETI ACQUEDOTTO E FOGNATURA – INVESTIMENTI 2016

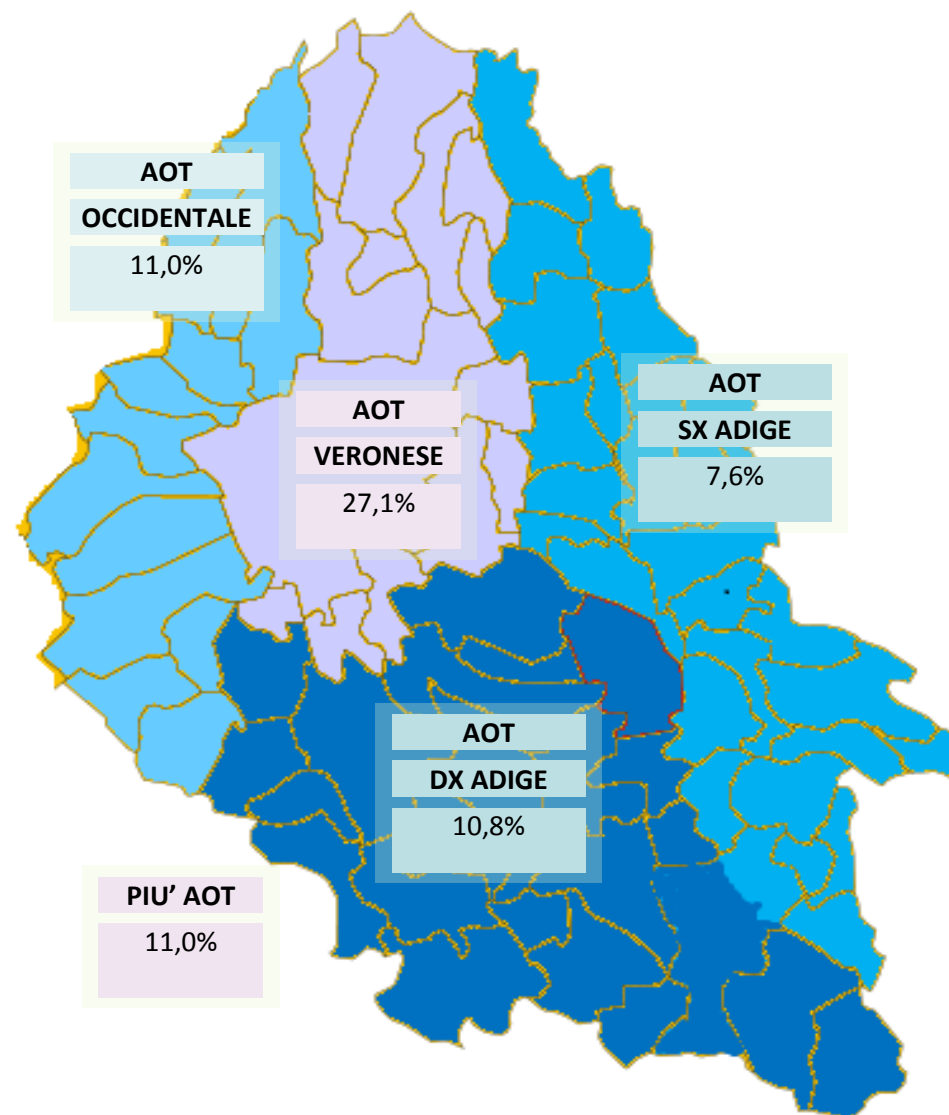


FIGURA 7 GESTIONE DEPURAZIONE E IMHOFF - INVESTIMENTI 2016

MORFOLOGIA DEL TERRITORIO

In riferimento alla sola morfologia del territorio gestito quindi richiamando la struttura del precedente modello organizzativo è possibile suddividere 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 2016 è così riepilogabile:

AREA	Abitanti ⁵	[milioni di €]	[€/ab.]
MONTANA	65.092	1,35	20,83
PEDEMONTANA	519.937	7,68	14,75
PIANURA	207.688	3,18	15,34
TOTALE/MEDIA	792.717	12,21	15,41

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.

⁵ Abitanti residenti (Fonte Censimento ISTAT 2011).

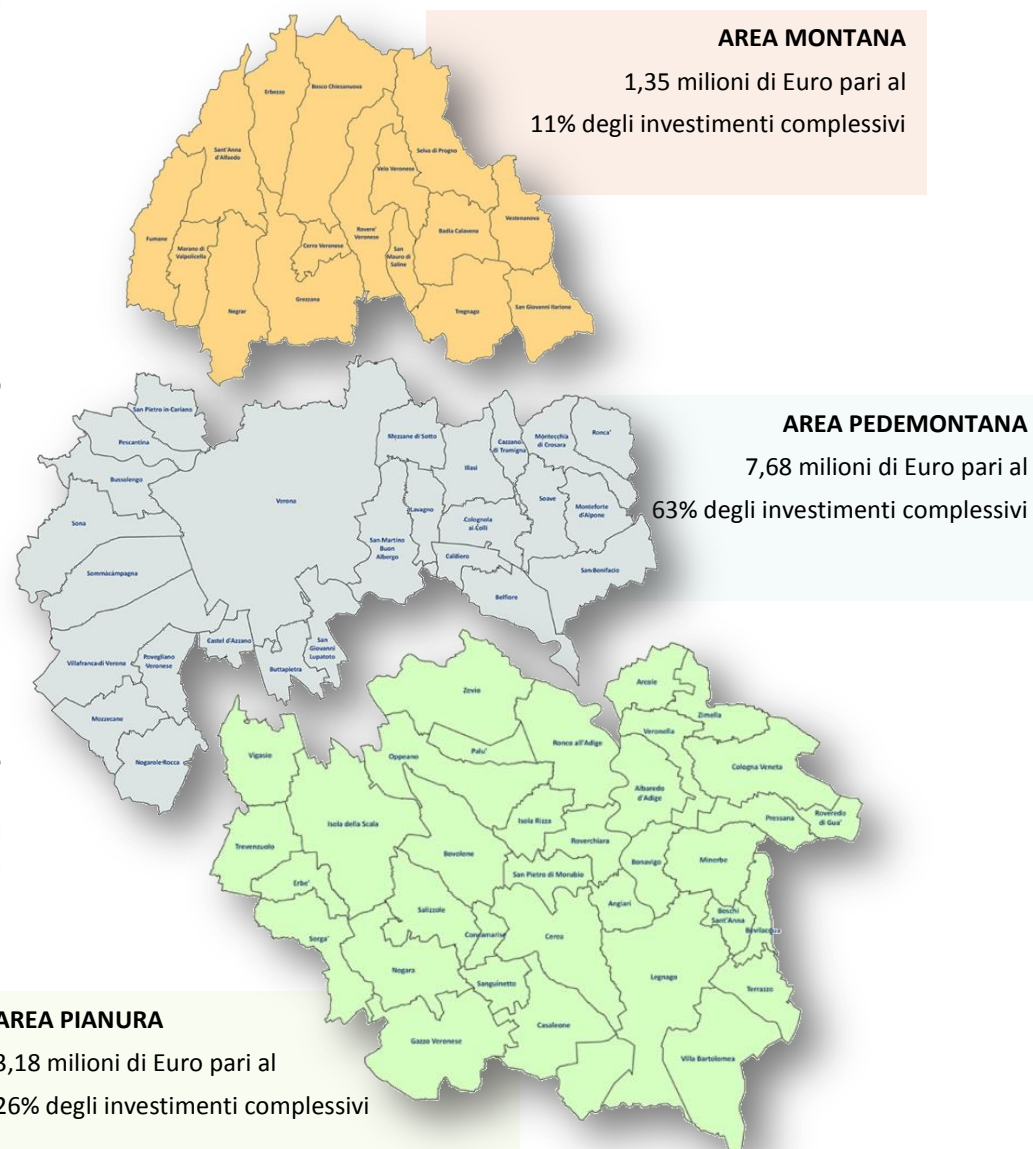


FIGURA 8 - INVESTIMENTI 2016 RIPARTITI PER AREA MORFOLOGICA OMOGENEA

RIPARTIZIONE PER OBIETTIVI DEL 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.

La suddivisione degli investimenti sulle sole infrastrutture del servizio idrico integrato relativa all'anno 2016, ovvero circa 10,2 milioni di Euro ripartita secondo questi criteri, è la seguente:

OBIETTIVI	OBIETTIVI ESPlicitATI	INVESTIMENTI 2016		
		[€]	[%] ⁶	[%] ⁷
Efficacia del servizio	A. Efficacia del servizio acquedotto: potenziale pericolo per la salute pubblica;	2.702.855	26%	22%
	B. Efficacia del servizio fognatura-depurazione: danno per l'Ambiente;	5.244.793	51%	43%
Efficienza del servizio	C. Recupero di efficienza del servizio acquedotto: inadeguatezza dei livelli di servizio;	523.899	5%	4%
	D. Recupero di efficienza del servizio fognatura-depurazione	1.604.337	16%	13%
Rinnovi degli impianti e manutenzioni straordinarie	E. Recupero di efficienza del servizio acquedotto: aspetti gestionali – organizzativi;	123.764	1%	1%
	F. Recupero di efficienza del servizio fognatura-depurazione: aspetti gestionali – organizzativi.	43.966	0%	0%
SOMMANO		10.243.615	100%	84%
<i>Investimenti di struttura</i>		521.169		4%
<i>Allacciamenti e contatori</i>		1.448.448		12%
INVESTIMENTI COMPLESSIVI 2016		12.213.231	26%	100%

TABELLA 10- INVESTIMENTI SULLE INFRASTRUTTURE DEL SII SUDDIVISE PER CRITICITÀ DI PIANO
D'AMBITO – ESERCIZIO 2016

⁶ percentuali riferite agli interventi sulle sole infrastrutture del SII

⁷ percentuali riferite agli investimenti complessivamente realizzati nel 2016

RIPARTIZIONE PER CRITICITÀ AEEGSI

Come detto in premessa, l'elenco degli investimenti è stato redatto in conformità alle direttive dell'AEEGSI che prevedono di suddividere gli interventi secondo specifiche categorie di criticità. La seguente tabella individua, per ciascuna delle categorie proposte dall'Autorità, la ripartizione degli stessi nel quadriennio 2016-2019 ed il dettaglio dell'obiettivo proposto da Acque Veronesi per l'esercizio 2016:

CRITICITA' (RIF. AEEGSI - DET. 2/2016)	PROGRAMMATI NEL QUADRIENNIO		PROGRAMMATI NEL 2016	
	[€]	[%] ⁸	[€]	[%] ⁸
Area A "Criticità nell'approvvigionamento idrico (captazione e adduzione)"	11.405.895	16%	3.525.674	31%
Area B "Criticità nella distribuzione"	6.418.448	9%	1.490.448	23%
Area P "Criticità degli impianti di potabilizzazione"	2.834.987	4%	1.170.987	41%
Area C "Criticità del servizio di fognatura (reti nere e miste)"	20.786.065	28%	7.871.627	38%
Area D "Criticità degli impianti di depurazione"	18.637.916	25%	2.872.520	15%
Area K "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture (reti e impianti)"	2.165.000	3%	595.000	27%
Area G "Criticità nei servizi all'utenza"	1.290.000	2%	525.000	41%
Area M "Criticità generali della gestione"	9.923.500	14%	2.525.500	25%
	73.461.811	100%	20.576.756	28%

TABELLA 11-INVESTIMENTI 2016 PREVISTI - RIPARTIZIONE PER CRITICITÀ AEEGSI

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

CRITICITA' (RIF. AEEGSI - DET. 2/2016)	PROGRAMMATI NEL 2016		REALIZZATI NEL 2016	
	[€]	[%] ⁸	[€]	[%] ⁸
Area A "Criticità nell'approvvigionamento idrico (captazione e adduzione)"	3.525.674	31%	1.562.606	14%
Area B "Criticità nella distribuzione"	1.490.448	23%	1.349.543	21%
Area P "Criticità degli impianti di potabilizzazione"	1.170.987	41%	1.037.347	37%
Area C "Criticità del servizio di fognatura (reti nere e miste)"	7.871.627	38%	4.501.453	22%
Area D "Criticità degli impianti di depurazione"	2.872.520	15%	1.446.039	8%
Area K "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture (reti e impianti)"	595.000	27%	273.771	13%
Area G "Criticità nei servizi all'utenza"	525.000	41%	331.236	26%
Area M "Criticità generali della gestione"	2.525.500	25%	1.711.237	17%
	20.576.756	28%	12.213.231	17%

TABELLA 12-INVESTIMENTI 2016 EFFETTIVI - RIPARTIZIONE PER CRITICITÀ AEEGSI

⁸ percentuali riferite al quadriennio 2016-2019

SEZIONE 3: FOCUS INTERVENTI SOGGETTI A CONTRIBUTO

CONTRIBUTI REGIONE VENETO

Al momento dell'approvazione del Programma degli interventi 2016-2019, Acque Veronesi risultava gestore di 26 interventi oggetto di contributo regionale a fondo perduto. 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

Non sono state formalizzate nuove richieste di contributo a fondo perduto.

DECRETI DI FORMALE CONCESSIONE

Acque Veronesi ha predisposto ed inoltrato agli enti di competenza la documentazione richiesta per formalizzare 4 contributi regionali. Nel corso dell'anno è stato ottenuto un decreto del valore complessivo di 135.000,00 Euro relativo all'intervento "Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria nel capoluogo (sfioratore Valena) - stralcio funzionale"; si attende l'emissione degli altri tre Decreti nel corso dell'anno 2017, per un valore complessivo stimato pari a 2.638.000,00 euro.

DECRETI DI DETERMINAZIONE DEL CONTRIBUTO DEFINITIVO

A seguito della chiusura, avvenuta entro i termini di tempo stabiliti, dell'iter realizzativo di 11 interventi oggetto di contributo regionale, sono stati trasmessi alla Regione i documenti richiesti per l'erogazione del finanziamento complessivo. Per 10 di questi è stato emesso il corrispondente decreto di determinazione di contributo definitivo, a cui si aggiunge un ulteriore atto atteso dall'anno 2015, per un valore complessivo pari a 6.306.356,39 euro :

- € 160.000,00 per "Adeguamento reti fognarie - stralcio funzionale nel comune di Bevilacqua" (decreto n.54 del 28/09/2016)
- € 850.000,00 per "Adeguamento e potenziamento sistema fognario - stralcio funzionale nel comune di Negrar" (decreto n.49 del 28/09/2016)

- € 232.700,00 per "Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche - stralcio funzionale nel comune di Fumane" (decreto n.51 del 28/09/2016)
- € 123.600,00 per "Estensione rete fognaria in via Molinetto e via Dian - stralcio funzionale nel comune di Monteforte D'Alpone" (decreto n.10 del 08/08/2016)
- € 897.000,00 per "Adeguamento e potenziamento acquedotto - stralcio funzionale nel comune di Palù" (decreto n.55 del 28/09/2016)
- € 373.752,08 per "Realizzazione rete idrica e fognaria in Viale Verona - stralcio funzionale nel comune di Pescantina" (decreto n.364 del 22/06/2016)
- € 2.000.000,00 per "Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano nel comune di più comuni" (decreto n.52 del 28/09/2016)
- € 600.000,00 per "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 nel comune di Ronco all'Adige" (decreto n.53 del 28/09/2016)
- € 100.000,00 per "Estensione reti acquedottistiche e fognarie in alcune vie del capoluogo - stralcio funzionale nel comune di Salizzole" (decreto n.371 del 24/06/2016)
- € 19.304,31 per "Estensione della rete fognaria di Via Mangano nel comune di san Giovanni Ilarione" (decreto n.365 del 30/12/2016)
- € 950.000,00 per "Fognatura in varie vie sprovviste di rete - stralcio funzionale nel comune di Villafranca di Verona" (decreto n.50 del 28/09/2016)

Inoltre, con decreto n.112 del 14.03.2017, oltre la chiusura dell'esercizio, è stato determinato il contributo definitivo, pari a €360.250,00, relativo alla chiusura dell'intervento "Adeguamento di reti fognatura e acquedotto - stralcio funzionale nel comune di Marano di Valpolicella".

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 che, dopo attenta analisi, saranno destinati ad interventi di manutenzione di alcune infrastrutture fognarie e depurative da eseguirsi nel corso del 2017.

CODICE AATO	COMUNE	DENOMINAZIONE INTERVENTO	AUTORIZZATO [€]	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 ⁹
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

⁹ 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 31.12.2016:

CODICE	COMUNE	CODICE PdA 2011	INTERVENTO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIMENTI REALIZZATI 2007-2016 [€]	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	INSERITO NEL PDI
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	299.292	IN CORSO
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

CODICE	COMUNE	CODICE PdA 2011	INTERVENTO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIMENTI REALIZZATI 2007-2016 [€]	STATO
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
93348070	MINERBE	B.1 - 55	* Fognatura nera area Ovest 2° lotto	725.000	724.447	CONCLUSO
93249090	MONTECCHIA DI CROSARA	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	CONCLUSO
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	CONCLUSO
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	CONCLUSO
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	RONCA'	B.1 - 94	* Progetto per completamento fognatura consortile:	1.642.400	1.527.212	CONCLUSO
93263091		b.1 - 95	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€)			
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

CODICE	COMUNE	CODICE PdA 2011	INTERVENTO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIMENTI REALIZZATI 2007-2016 [€]	STATO
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
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	INSERITO NEL PDI
93384080	SORGA'	B.2 - 39 B.1 - 172	* Realizzazione impianto di depurazione di Sorgà e reti di collettamento	3.414.940	74.151	INSERITO NEL PDI
93384081	SORGA'	B.2 - 39	* Realizzazione impianto di depurazione di Bonferraro e reti di collettamento	1.638.000	159.649	IN CORSO
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

CODICE	COMUNE	CODICE PdA 2011	INTERVENTO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIMENTI REALIZZATI 2007-2016 [€]	STATO
93395070	VILLA BARTOLOMEA	B.1 - 181	* Completamento fognature nel capoluogo - 2° stralcio	385.000	24.100	IN CORSO
93296070	VILLAFRANCA DI VERONA	B.1 - 237	* Riqualificazione via Quadrato - per fognatura - (considerare solo quota per lav. di fognatura)	579.916	578.124	CONCLUSO
93296071	VILLAFRANCA DI VERONA	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				52.797.858	24.893.067	

SEZIONE 4: FOCUS ULTERIORI INTERVENTI

INTERVENTI DA REALIZZARE CON STRUMENTI DI FINANZA

Con riferimento al paragrafo 5.2.1 del Programma degli interventi 2016-2019, Acque Veronesi sta esplorando la possibilità di portare a termine l'esecuzione delle seguenti altre opere attraverso l'utilizzo di strumenti di finanza di progetto, nel rispetto delle procedure ad evidenza pubblica di cui all'art. 153, comma 1-14, comma 15 o commi 16-18, d.lgs. 163/2006 e s.m.i., con eventuale ricorso a quanto previsto dall'art. 143, comma 5, d.lgs. 163/2006 e s.m.i. .

L'elenco di tali opere è sintetizzato nella prossima tabella.

COMUNE	CODICE PdA 2011	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	ITER AVVIATO
BELFIORE	B.2 – 26 D.2 - 42	Potenziamento del depuratore di Belfiore loc. Bionde da 1.500AE a 3.000AE	750.000	NO
BUSSOLENGO	B.2 – 05	Potenziamento del depuratore di Bussolengo via Albere da 18.000AE a 24.000AE	2.800.000	NO
LEGNAGO	B.2 – 19	Potenziamento del depuratore di Legnago loc. Vangadizza da 40.000AE a 50.000AE	3.000.000	NO
NOGARA	B.2 – 31	Adeguamento impianto di depurazione	1.875.000	NO
OPPEANO	B.2 – 02	Potenziamento depuratore di Feniletto nel comune di Oppeano (Potenziamento del sistema di depurazione nelle zone Feniletto e limitrofe nel Comune di Oppeano)	3.608.000	NO
SAN PIETRO IN CARIANO	B.2 - 11	Potenziamento del depuratore di loc. Nassar	2.705.000	SI
STRUTTURA	-	Nuova sede aziendale	5.000.000	NO

Con nota del 9 dicembre 2016 Acque Veronesi ha presentato al Consiglio di Bacino formale richiesta di approvazione preventiva degli atti progettuali e di gara relativi all'intervento in tabella denominato "Potenziamento dell'impianto di depurazione di San Pietro in Cariano", da realizzarsi mediante strumenti di finanza di progetto.

INTERVENTI AVVIATI CON RISPARMI

Nel Programma degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi sono stati inseriti una serie di interventi per i quali non è stato previsto nessun importo nel corso del quadriennio; si prevedeva però di avviare tali opere saranno nel caso in cui, a conclusione degli altri lavori programmati nel corso degli anni, si fossero riscontrati dei risparmi.

PROG.	PRIORITA'	Codice PdA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	2016 [€]	2017 [€]	2018 [€]	2019 [€]	AVVIATO
156	1	B.2 -39	SORGA'	Potenziamento dell'impianto di depurazione di Sorgà Capoluogo	750.000	50.000		700.000		Sì, sola progettazione
153	2	B.2- 46	SAN GIOVANNI LUPATOTO	Ottimizzazione ed ampliamento impianto di depurazione da 24.000 a 32.000 AE	120.000		120.000			Sì, sola progettazione
152	3	B.2- 13	POVEGLIANO VERONESE	Potenziamento impianto di depurazione a 40.000 AE	750.000	50.000		700.000		NO
150	4	B.2- 16	MINERBE	Potenziamento del depuratore di Minerbe loc. Cavalle da 2.200AE al carico dell'agglomerato	750.000		50.000		700.000	Sì, sola progettazione
148	5	B.2- 33	GAZZO VERONESE	Potenziamento del depuratore di Gazzo Veronese loc. Codalunga al carico dell'agglomerato	600.000		40.000		560.000	Sì, sola progettazione
208	6	B.1 - 43	SOMMA-CAMPAGNA	* Realizzazione by-pass del collettore fognario di Sona	620.800		10.800		610.000	Sì, sola progettazione
					3.590.800	100.000	220.800	1.400.000	1.870.000	

Alla chiusura dell'esercizio 2016 gli interventi formalmente conclusi hanno evidenziato risparmi per circa 317.000 di euro. Come previsto queste risorse sono state destinate all'avvio delle opere sopra riportate secondo quanto indicato nella colonna di destra.

La progettazione dell'intervento relativo al «Potenziamento dell'impianto di depurazione di Povegliano Veronese» è stato invece posticipato in attesa di verificare gli effetti e le eventuali nuove necessità rilevabili una volta conclusi i lavori di adeguamento funzionale dello stesso (rif. cod. PDI 32601200), iniziati lo scorso settembre ed attualmente in corso di esecuzione.

PIANO DI RIDUZIONE DALL'ESPOSIZIONE DELLA POPOLAZIONE ALLE PFAS

La recente evidenza della contaminazione della falda di Almisano/Lonigo da parte di sostanze perfluoro-alchiliche (c.d. PFAS) interessa il territorio di 14 Comuni nella provincia di Verona serviti dalla centrale acquedottistica di Madonna di Lonigo / campo pozzi di Almisano.

Nella fase di emergenza, sono stati investiti 2,8 milioni di euro per il mantenimento della centrale in esercizio; con tale investimento si garantisce il pieno rispetto dei limiti di Legge attualmente indicati, a fronte però di costi gestionali importanti.

Per il superamento definitivo della problematica, sono stati inizialmente valutati una serie di interventi coordinati:

1. sfruttamento delle falde in Verona est per l'approvvigionamento della parte principale della portata necessaria;
2. contemporaneo sfruttamento delle falde in zona Caldierino e in zona Belfiore per l'integrazione degli approvvigionamenti da Verona est;
3. sfruttamento delle falde di Bussolengo per sopperire, almeno parzialmente, al minor apporto a Verona città con le distrazioni causate dall'intervento di cui al punto 1.

Si rimanda alla prossima tabella per una prima sintesi degli interventi ad oggi individuati e al documento "Piano di riduzione dell'esposizione della popolazione alle sostanze PFAS" per un'analisi più approfondita della problematica.

PROG.	PRIORITÀ	CODICE INTERV.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	CONTRIBUTO PUBBLICO [€]	2016 [€]	2017 [€]	2018 [€]	2019 [€]	STATO
5	A1.1	30071600	BELFIORE	Nuovo pozzo per la messa in servizio rete comunale	220.000		220.000				attività avviata
12	A4.1	30101600	BOSCHI SANT'ANNA	Estensione rete acquedottistica nelle vie Sabbioni e Boschetto	135.000		135.000				progettazione avviata
22	A4.1	93344071	LEGNAGO	Interventi per risolvere il problema arsenico nell'acqua potabile: completamento rete di distribuzione idrica nel comune di Legnago: 1° stralcio	1.000.000		600.000	284.536			lavori in corso
29	A4.1	30691600	SAN BONIFACIO	Estensione rete acquedottistica a Locara zona via Perarolo	160.000		160.000				progettazione avviata
30	A4.1	33851400	TERRAZZO	Estensione rete idrica in Via Maria Sambo	225.000		147.996	-			lavori conclusi
34	A4.1	30951600	VILLA BARTOLOMEA	Estensione rete idrica	220.000		220.000				progettazione avviata
55	P3.1	30001300	PIU' COMUNI	Intervento urgente per risoluzione	2.800.000	2.000.000	1.000.987				lavori

PROG.	PRIORITÀ	CODICE INTERV.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	CONTRIBUTO PUBBLICO [€]	2016 [€]	2017 [€]	2018 [€]	2019 [€]	STATO
				fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano							conclusi
2	K2.1	14000710	PIU' COMUNI	Ricerca perdite acquedotto e riduzione acque parassite in fognatura [PARTE]	600.000		250.000	180.000	100.000	70.000	
178	M2.1	24000900	PIU' COMUNI	Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti acquedotto/fognatura/depurazione [PARTE]	5.150.000		1.100.000	1.250.000	1.400.000	1.400.000	
180	M2.1	24001110	PIU' COMUNI	Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e danno all'ambiente: interventi acquedotto e fognatura [PARTE]	900.000		200.000	200.000	250.000	250.000	
-			PIU' COMUNI	Ulteriori interventi di estensione rete	1.160.000						In valutazione
-			PIU' COMUNI	Linea adduttrice Verona est - Lonigo e pozzi Verona est	43.000.000						In valutazione
-			Belfiore	Approvvigionamento da Belfiore	2.580.000						In valutazione
-			Caldiero	Collegamento campo pozzi Caldiero	2.500.000						In valutazione
-			PIU' COMUNI	Pozzi Bussolengo e adduttrice a Verona ovest	5.500.000						In valutazione
-			PIU' COMUNI	Interconnessione Bussolengo - Verona Est	36.300.000						In valutazione

Nel corso del 2016 i Gestori interessati territorialmente dalla problematica PFAS (Acque Veronesi SCaRL, Acque Vicentine SpA, Centro Veneto Servizi SpA, Polesine Acque Spa, Acque Del Champo SpA, Medio Champo SpA) si sono più volte incontrati con il coordinamento e la partecipazione dei rispettivi Consigli di Bacino.

Proprio quest'ultimi Enti hanno favorito lo studio di una soluzione condivisa in coerenza a quanto approvato con il Protocollo di intesa tra i Consigli di Bacino Bacchiglione, Valle del Champo e Veronese per la pianificazione congiunta di opere di adeguamento delle reti e degli impianti del pubblico acquedotto al fine

di sostituire le attuali fonti di approvvigionamento ubicate nell'area vicentina colpita dall'emergenza derivante dalla presenza di sostanze perfluoro-alchiliche nelle acque di falda.

Dal punto di vista tecnico sono stati considerati tutti gli scenari e le soluzioni tecniche in grado di veicolare ad Almisano una portata di almeno 5-600 l/s (corrispondente all'attuale fabbisogno).

Tra le varie, le soluzioni più interessanti si sono rivelate la realizzazione di:

- una nuova linea acquedottistica sulla direttrice Camazzole – Caldiero, compatibile con quanto previsto dal MOSAV (Schema acquedottistico regionale) e in grado di approvvigionare Almisano prelevando da molteplici falde lungo il suo percorso;
- una ulteriore interconnessione da sud-est della rete di distribuzione nel territorio Padovano.

Complessivamente sono stati valutati interventi per oltre 225.000.000,00 euro, rispetto ai quali le opere evidenziate hanno un costo stimato di circa 103.000.000,00 euro.

Ad oggi l'accesso a tali risorse è comunque ancora incerto e legato alla sottoscrizione dell'accordo novativo dell'Accordo di Programma integrativo per il disinquinamento del bacino del Fratta Gorzone a cui afferiscono specifici stanziamenti del Ministero.

INTERVENTI DA REALIZZARE TRAMITE FINANZA DEI SOCI

Nel corso dell'anno 2006-2007 la Società Acque Vive S.r.l. (socio di Acque Veronesi) ha provveduto ad accendere un mutuo per realizzare l'intervento denominato "Adeguamento rete fognaria comunale 2° stralcio nel Comune di Sona" avente importo complessivo pari a € 1.330.000.

L'intervento complessivo è stato successivamente suddiviso in lotti singolarmente funzionali; previa sottoscrizione di uno specifico accordo tra Acque Veronesi e la Società Acque Vive le opere relative all'"Adeguamento rete fognaria comunale 2° stralcio nel Comune di Sona – 1° lotto" sono state ultimate nel corso del 2014 ed hanno portato ad una spesa complessiva pari a € 547.662,32 utilizzando la copertura finanziaria derivante dal mutuo già acceso da Acque Vive S.r.l.

La Società Acque Vive S.r.l. ed il Comune di Sona hanno richiesto la stipula di un nuovo accordo con Acque Veronesi per completare i lavori previsti dal progetto esecutivo generale "Adeguamento rete fognaria comunale 2° stralcio nel Comune di Sona", da finanziarsi utilizzando la disponibilità residua del mutuo già concesso dalla Cassa DD.PP.

E' stato pertanto sottoscritto un nuovo accordo atto a regolare i rapporti tra Acque Veronesi e la Società Acque Vive per la realizzazione degli interventi di "Adeguamento rete fognatura comunale 2° stralcio, II° lotto funzionale nel Comune di Sona" di importo complessivo pari a € 745.000 circa. Tale intervento non rientra nelle opere del Piano degli Interventi 2016-2019 di questa Società in quanto è finanziato utilizzando la disponibilità residua del un mutuo per l'opera complessiva già concesso dalla Cassa DD.PP. alla Società Acque Vive.

Nel corso dell'esercizio 2016, Acque Veronesi ha predisposto ed approvato il progetto esecutivo relativo a quest'ultimo stralcio, inoltre ha espletato la fase di affidamento ed avviato i lavori.

ALLEGATI**ALLEGATO 1 – DETTAGLIO VARIAZIONI “IP-2016”(ENTRATA IN FUNZIONE)**

Si rimanda al successivo allegato, l'individuazione delle cause di completa mancanza di “IP” rispetto le previsioni

CODICE INTERVENTO	PROG. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLES. [€]	IP 2016 PREVISTE [€]	IP 2016 EFFETTIVE [€]	SCOSTAM. [€]	NOTE
30041600	56	ARCOLE	A.1 - 31	Rifacimento rete idrica in Via Molinazzo: stralcio	50.000	50.000		-50.000	
30071600	5	BELFIORE	A.1 - 53	Nuovo pozzo per la messa in servizio rete comunale	220.000	220.000		-220.000	
93308100	70	BEVILACQUA	B.1 - 56	Adeguamento reti fognarie - stralcio funzionale	192.000	181.640	171.192	-10.448	RISPARMI
30091600	57	BONAVIGO	A.1 - 46	Rifacimento della rete acquedottistica	30.000	30.000		-30.000	
30101600	12	BOSCHI SANT'ANNA	A.1 - 111	Estensione rete acquedottistica nelle vie Sabbioni e Boschetto	135.000	135.000		-135.000	
31151600	72	BUSSOLENGO	B.1 - 20	Estensione fognatura in alcune vie del capoluogo: completamento via Chiesa e studi di fattibilità vie varie	110.000	110.000		-110.000	
30161600	58	BUTTAPIETRA	A.1 - 114	Sostituzione condotta idrica Via Alpone	105.000	105.000		-105.000	
33191400	14	CASALEONE	A.1 - 69	Estensione rete idrica in Via Menago	150.000	142.096	133.418	-8.678	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
33251400	16	CEREA	A.1 - 70	Estensione rete idrica in Via Cà del Lago	42.000	9.712	8.509	-1.203	RISPARMI
30251610	17	CEREA	A.1 - 70	Estensione della rete idrica in via Palladio	55.000	0	36.795	36.795	STRALCIO FUNZIONALE
31251620	75	CEREA	B.1 - 115	Estensione fognatura in via San Vito	25.000	25.000	17.775	-7.225	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
32281200	114	COLOGNOLA AI COLLI	B.1 - 88 C.5 - 30	Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio	380.000	0	189.826	189.826	STRALCIO FUNZIONALE
93332101	115	ERBE'	B.5 - 15	Rifacimento reti di fognatura in Via San Giuseppe, Via F.lli Cairoli, Viale Europa, Via XX Settembre: 1° stralcio	350.000	0	112.704	112.704	STRALCIO FUNZIONALE

CODICE INTERVENTO	PROG. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLES. [€]	IP 2016 PREVISTE [€]	IP 2016 EFFETTIVE [€]	SCOSTAM. [€]	NOTE
93133070	77	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	9.374		-9.374	
93135100	19	FUMANE	B.1 - 36 A.1 - 126	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche - stralcio funzionale	279.240	269.703	254.146	-15.557	RISPARMI
93242100	81	LAVAGNO	B.1 - 07	Estensione rete fognaria a località San Briccio - 1° stralcio	300.000	260.051	238.967	-21.085	RISPARMI
31421610	134	LAVAGNO	B.1 - 156	Realizzazione impianto di sollevamento reflui in via Cà Brusà	36.000	36.000	30.175	-5.825	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
93344071	21	LEGNAGO	A.1 - 149	Estensione della rete idrica dell'acquedotto alla località Torretta	315.000	300.000	249.028	-50.972	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
93344071	22	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	0	236.374	236.374	STRALCIO FUNZIONALE
93146100	116	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	411.303	358.925	-52.378	RISPARMI
30461610	47	MARANO DI VALPOLICELLA	A.1 - 107	Adeguamento acquedottistico in loc. Camporal	30.000	30.000		-30.000	
32491200	83	MONTECCHIA DI CROSARA	B.1 - 206	Estensione rete fognaria in Via Zaffaini: 1° stralcio	120.000	108.663	109.274	611	
93250101	85	MONTEFORTE D'ALPONE	B.1 - 207	Estensione rete fognaria in via Molinetto e via Dian - stralcio funzionale	148.320	99.403	83.662	-15.741	RISPARMI
31501600	117	MONTEFORTE D'ALPONE	B.1 - 207	Adeguamento rete fognaria in via Vittorio Emanuele II°	110.000	110.000	51.011	-58.989	STRALCIO FUNZIONALE
32511400	86	MOZZECANE	B.1 - 143	Adeguamento rete fognaria	140.000	129.053		-129.053	

CODICE INTERVENTO	PROG. AEEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLES. [€]	IP 2016 PREVISTE [€]	IP 2016 EFFETTIVE [€]	SCOSTAM. [€]	NOTE
93152102	87	NEGRAR	B.1 - 51	Adeguamento e potenziamento sistema fognario - stralcio funzionale	1.020.000	1.020.557	932.693	-87.864	RISPARMI
93254080	151	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	35.717		-35.717	
93355080	25	OPPEANO	A.1 - 108	Estensione rete idrica in loc. Boscoriondo	292.000	32.411		-32.411	
93356100	26	PALU'	A.1 - 54	Adeguamento e potenziamento acquedotto - stralcio funzionale	1.076.400	355.357	338.592	-16.765	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
32631400	28	RONCA'	C.5 - 12	Rifacimento ed estensione rete idrica in alcune vie del comune	110.000	95.051	82.564	-12.487	RISPARMI
93263090	89	RONCA'	B.1 - 94	* Progetto per completamento fognatura consortile: 4°lotto C - Collettore fognario allacciamento frazione Terrossa e vasca_1.000 abitanti attuali (2.700 futuri - 803.700€)	1.642.400	54.624		-54.624	
93364100	91	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	148.521	111.149	-37.372	RISPARMI
30641600	37	RONCO ALL'ADIGE	A.1 - 74	Adeguamento ed estensione rete acquedottistica in via Risarola e via Marà	170.000	170.000	104.981	-65.019	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
33651200	92	ROVERCHIARA	B.1 - 08	Estensione rete fognaria in Via Bussè	120.000	0	53.262	53.262	STRALCIO FUNZIONALE
31651600	128	ROVERCHIARA	B.1 - 08	Adeguamento del tratto fognario via Fiumi e realizzazione impianto sollevamento	60.000	60.000		-60.000	
93167100	93	ROVERE' VERONESE	B.3 - 08 D.2-02	Adeguamento fognario e depurativo dei due capoluoghi	250.000	29.511		-29.511	

CODICE INTERVENTO	PROG. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLES. [€]	IP 2016 PREVISTE [€]	IP 2016 EFFETTIVE [€]	SCOSTAM. [€]	NOTE
93368101	94	SALIZZOLE	A.1 - 22	Estensione reti acquedottistiche e fognarie in alcune vie del capoluogo - stralcio funzionale	120.000	6.599		-6.599	RISPARMI
30681600	38	SALIZZOLE	A.2 - 49	Realizzazione di una nuova dorsale per l'interconnessione rete acquedotto tra Salizzole e Bovolone	110.000	110.000		-110.000	
93269070	136	SAN BONIFACIO	B.5 - 26	Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - 1°stralcio	2.820.000	880		-880	RISPARMI
30691600	29	SAN BONIFACIO	A.1 - 62	Estensione rete acquedottistica a Locara zona via Perarolo	160.000	160.000		-160.000	
31701400	95	SAN GIOVANNI ILARIONE	B.1 - 166	Estensione della rete fognaria di Via Mangano	30.000	3.378	2.334	-1.044	RISPARMI
32711400	167	SAN GIOVANNI LUPATOTO	B.2 - 46	Depuratore di San Giovanni Lupatoto: interventi di manutenzione straordinaria dell'attuale impianto	450.000	450.000	449.609	-391	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
93273080	154	SAN MARTINO BUON ALBERGO	B.1 - 107	Adeguamento schema fognario depurativo	1.143.000	0	183.682	183.682	STRALCIO FUNZIONALE
31741400	96	SAN MAURO DI SALINE	B.1 - 40	Estensione rete idrica e fognaria	80.000	76.506	54.464	-22.042	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
32751400	129	SAN PIETRO DI MORUBIO	B.1 - 180	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	320.000	303.824	281.961	-21.863	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
93276100	144	SAN PIETRO IN CARIANO	B.5 - 14	Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria nel capoluogo (sfioratore Valena) - stralcio funzionale	162.000	162.000		-162.000	
31781200	98	SANT'ANNA D'ALFAEDO	B.3 - 13	Realizzazione reti fognatura e acquedotto in località Cona	220.000	201.592	175.381	-26.211	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
30781610	53	SANT'ANNA D'ALFAEDO	C.5 - 02	Ripristino della sorgente Fontana Fredda	10.000	10.000		-10.000	
30801600	10	SELVA DI PROGNO	A.2 - 01	Ottimizzazione del sistema della sorgente Casarola	15.000	15.000		-15.000	

CODICE INTERVENTO	PROGR. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLES. [€]	IP 2016 PREVISTE [€]	IP 2016 EFFETTIVE [€]	SCOSTAM. [€]	NOTE
32811400	145	SOAVE	B.4 - 08	Rispristino sfioratore Via Mere e Via S. Matteo	90.000	83.100	62.602	-20.498	RISPARMI
33841400	102	SORGA'	A.1 - 143 B.1-172	Estensione rete idrica e fognaria in Via Mezzavilla	14.000	4.328	4.838	510	
33851400	30	TERRAZZO	A.1 - 29	Estensione rete idrica in Via Maria Sambo	225.000	198.121	189.078	-9.043	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
32911400	32	VERONA	A.1 - 01 C.3-02	Estensione e potenziamento acquedotto VR SUD (ATO4)	1.735.346	0	1.409.836	1.409.836	STRALCIO FUNZIONALE
32911410	105	VERONA	B.1 - 04	Estensione e potenziamento fognatura VR SUD (ATO4)	2.165.200	0	1.712.845	1.712.845	STRALCIO FUNZIONALE
32911430	62	VERONA	A.1 - 01	Adeguamento rete acquedottistica (Via Volte Maso, loc. Cason del Chievo, Strada Monte Cillario, Vicolo di Via Campo Marzo)	360.000	160.975	152.095	-8.880	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
32911440	103	VERONA	B.1 - 04	Estensione rete fognaria (Via Carducci, loc. Poiano, Stradone Santa Lucia, Via Fenilon e Via Sommacampagna)	747.240	226.843	191.577	-35.266	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
93291100	104	VERONA	B.1 - 04	Estensione rete fognaria in Via Lazzaretto	500.000	431.880	411.855	-20.025	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
93291103	45	VERONA	A.1 - 01	Potenziamento rete acquedotto località Trezzolano	249.000	0	114.603	114.603	STRALCIO FUNZIONALE
93291110	119	VERONA	B.1 - 04	Risanamento collettore fognario di Via Faccio: 1° stralcio	870.000	870.000	869.450	-550	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
31911600	106	VERONA	B.1 - 04	Estensione rete fognaria (loc. Poiano, via Biondella)	73.000	73.000		-73.000	
30911610	63	VERONA	A.1 - 01 C.3-03	Adeguamento rete acquedottistica (loc. Moruri, strada Monte di Villa e loc. Bassona)	208.000	0	26.585	26.585	STRALCIO FUNZIONALE
93392100	108	VERONELLA	B.1 - 107	Fognature nelle Vie Lavagnoli, Stradon, San Marcello, Giavone e nella frazione Miega: 1° stralcio fognatura Via Giavone	210.000	200.769		-200.769	

CODICE INTERVENTO	PROGR. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLES. [€]	IP 2016 PREVISTE [€]	IP 2016 EFFETTIVE [€]	SCOSTAM. [€]	NOTE
30951600	34	VILLA BARTOLOMEA	A.1 - 52	Estensione rete idrica	220.000	220.000		-220.000	
93296100	121	VILLAFRANCA DI VERONA	B.1 - 237	Fognature in varie vie sprovviste di rete - stralcio funzionale	1.750.000	1.690.247	1.655.968	-34.279	RISPARMI
30001300	55	PIU' COMUNI	A.2 - 12	Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano	2.800.000	2.610.502	2.567.059	-43.444	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
31001600	140	PIU' COMUNI: LESSINIA	B.5 - 19	* Rifacimento del collettore fognario Valpantena - stralcio rotonda Stallavena	135.000	135.000	98.687	-36.313	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
30001600	9	PIU' COMUNI: ZONA PIANURA	A.2 - 02	Manutenzione straordinaria centrale di Bovolone	90.000	90.000	85.691	-4.309	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
30001620	48	PIU' COMUNI: LESSINIA	C.5 - 02	Adeguamento dell'impianto di pompaggio di Lughezzano	60.000	60.000		-60.000	
24000900	178	PIU' COMUNI	C.5 - 02 D.2-40	Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti acquedotto/fognatura/depurazione	5.150.000	1.133.501	1.190.269	56.768	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE
24000910	182	PIU' COMUNI	C.5 - 02 D.2-40	Adeguamenti a normative sulla sicurezza di impianti acquedotto, fognatura e depurazione	1.220.000	320.000	238.813	-81.187	PARZIALE SLITTAMENTO AL 2017
34991210	146	PIU' 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	1.105.000	55.000	40.271	-14.729	PARZIALE SLITTAMENTO AL 2017
93400123	147	PIU' 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	600.000	50.000		-50.000	
15000810	3	PIU' COMUNI		Controllo qualità del prodotto (laboratorio analisi)	475.000	424.990	349.743	-75.247	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE

CODICE INTERVENTO	PROGR. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLES. [€]	IP 2016 PREVISTE [€]	IP 2016 EFFETTIVE [€]	SCOSTAM. [€]	NOTE
30001400	52	PIU' COMUNI	C.5 - 02	Impianti di potabilizzazione: interventi di adeguamento dello scarico	538.000	45.000	35.575	-9.425	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
30001410	54	PIU' COMUNI	C.5 - 02	Impianti di potabilizzazione: potenziamento degli impianti esistenti	1.286.000	123.520		-123.520	SLITTAMENTO AL 2017
30001630	184	PIU' COMUNI		Interventi di efficientamento energetico delle infrastrutture in gestione	421.000	90.000		-90.000	SLITTAMENTO AL 2017
24001120	179	PIU' 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	900.000	234.890	85.296	-149.594	PARZIALE SLITTAMENTO AL 2017
14000710	2	PIU' COMUNI	C.4 – 03 F.4 - 02	Ricerca perdite acquedotto e riduzione acque parassite in fognatura	600.000	271.698	40.298	-231.400	PARZIALE SLITTAMENTO AL 2017
24000930	4	PIU' COMUNI	E.2 – 03 F.2 - 02	Sistemi di automazione e telecontrollo	1.030.000	278.199	157.229	-120.970	PARZIALE SLITTAMENTO AL 2017
24001110	180	PIU' COMUNI	C.5 – 02 D.2 - 40	Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e danno all'ambiente: interventi acquedotto e fognatura	900.000	221.416	117.922	-103.494	PARZIALE SLITTAMENTO AL 2017
30001420	174	PIU' COMUNI	D.2 - 40	Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento	1.085.000	60.000	26.558	-33.442	PARZIALE SLITTAMENTO AL 2017
15000900	175	STRUTTURA		Adeguamento strutture assistenza clienti	90.000	25.000		-25.000	
24000920	1	STRUTTURA		Apparecchiature e strumentazioni	60.000	40.000	24.570	-15.430	PARZIALE SLITTAMENTO AL 2017
15000700	176	STRUTTURA		Investimenti immateriali	250.000	100.000	11.885	-88.115	PARZIALE SLITTAMENTO AL 2017
16991600	185	STRUTTURA		Nuova Sede da realizzarsi tramite finanza di progetto (progettazione e canone)		550.000		-550.000	

CODICE INTERVENTO	PROGR. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLES. [€]	IP 2016 PREVISTE [€]	IP 2016 EFFETTIVE [€]	SCOSTAM. [€]	NOTE
15000910	183	STRUTTURA		Qualità - Ambiente - Sicurezza	60.500	70.827	73.683	2.856	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE
14000900	181	STRUTTURA		Ricerca e Sviluppo	260.000	50.000	1.419	-48.581	PARZIALE SLITTAMENTO AL 2017
15000710	177	STRUTTURA		Sistemi informativi per rapporto con la clientela e gestione aziendale	950.000	400.000	314.082	-85.918	PARZIALE SLITTAMENTO AL 2017
20001600	186	PIU' COMUNI		Allacciamenti acquedotto	3.840.000	960.000	1.093.058	133.058	MAGGIORI SPESE
21001600	187	PIU' COMUNI		Allacciamenti fognatura	960.000	240.000	167.001	-72.999	MINORI SPESE
20001610	188	PIU' COMUNI		Contatori	1.000.000	250.000	188.389	-61.611	MINORI SPESE
93258100		PESCANTINA	A.1 - 17	Realizzazione rete idrica e fognaria in viale Verona - stralcio funzionale			30	30	PROLUNGAMENTO LAVORI SECONDARI DA ANNI PREC.
93138070		GREZZANA	B.1 - 33	Completamento rete fognaria nelle frazioni di Rosaro, Busoni e Corso			2.000	2.000	PROLUNGAMENTO LAVORI SECONDARI DA ANNI PREC.
TOTALE INVESTIMENTI					53.655.946	19.322.333	18.763.314	-559.019	

ALLEGATO 2 – DETTAGLIO DEGLI INVESTIMENTI REALIZZATI NELL'ANNO 2016 (FLUSSI DI CASSA)

CODICE INTERVENTO	PROGR. AEEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIM. PREVISTI 2016 [€]	INVESTIM. REALIZZATI 2016 [€]	SCOSTAM. [€]	CAUSE DI SCOSTAMENTO
93302080	69	ALBAREDO D'ADIGE	B.1 - 57	Realizzazione rete idrica e fognaria in zone sprovviste all'interno del capoluogo: completamento fognatura e acquedotto	221.500	133.690	8.120	-125.570	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
33041400	132	ARCOLE	A.1 - 31	Adeguamento del sistema fognario	105.000	5.611	-	-5.611	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
30041600	56	ARCOLE	A.1 - 31	Rifacimento rete idrica in Via Molinazzo: stralcio	50.000	50.000	891	-49.109	NECESSITA' DEFINIZIONE ACCORDI DI CONCOMITANZA CON IL COMUNE
93207080	11	BELFIORE	A.1 - 53	Opere acquedottistiche a tutela qualitativa della falda	2.850.000		-	0	
30071600	5	BELFIORE	A.1 - 53	Nuovo pozzo per la messa in servizio rete comunale	220.000	220.000	16.039	-203.961	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
31071610	172	BELFIORE	B.1 - 161	Dismissione e collettamento del depuratore di Belfiore Castelletto alla rete consortile di San Bonifacio	228.000	28.000	12.384	-15.617	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
31071620	122	BELFIORE	B.1 - 161	Adeguamento fognatura via Argine Maronari e Argine Vecchio	60.000		-	0	
93308100	70	BEVILACQUA	B.1 - 56	Adeguamento reti fognarie - stralcio funzionale	192.000	76.413	65.966	-10.448	RISPARMI
30091600	57	BONAVIGO	A.1 - 46	Rifacimento della rete acquedottistica	30.000	30.000	-	-30.000	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
30101600	12	BOSCHI SANT'ANNA	A.1 - 111	Estensione rete acquedottistica nelle vie Sabbioni e Boschetto	135.000	135.000	-	-135.000	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
93111070	71	BOSCO CHIESANUOVA	B.1 - 34	Allacciamento contrada Grobbe al collettore della Lessinia	269.000	159.508	30.000	-129.508	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
30111600	13	BOSCO CHIESANUOVA	A.1 - 112	Allacciamento all'acquedotto delle contrade Brutti, Rolli, Merli, Tecle e Squaranton: 2° stralcio	110.000	0	3.542	3.542	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE
93312070	133	BOVOLONE	D.2 - 31	* Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone	600.000	45.000	-	-45.000	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO

CODICE INTERVENTO	PROG. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIM. PREVISTI 2016 [€]	INVESTIM. REALIZZATI 2016 [€]	SCOSTAM. [€]	CAUSE DI SCOSTAMENTO
33121210	159	BOVOLONE	B.2 - 29	Depuratore di Bovolone, San Pierino: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	463.000	285.482	260.750	-24.732	LIEVE VARIAZIONE IMPORTO PREVISTO
31121600	113	BOVOLONE	B.1 - 174	Estensione e adeguamento della rete fognaria del Comune (Via Pio X, Via Garibaldi, Via Spiniella, Viale della Stazione, Via Magellano e Via Scevaroli)	425.000	30.000	5.549	-24.451	NECESSITA' DEFINIZIONE ACCORDI DI CONCOMITANZA CON IL COMUNE
32151210	160	BUSSOLENGO	B.2 - 05	Depuratore di Bussolengo: Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	302.000	187.430	105.000	-82.430	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
31151600	72	BUSSOLENGO	B.1 - 20	Estensione fognatura in alcune vie del capoluogo: completamento via Chiesa e studi di fattibilità vie varie	110.000	110.000	4.673	-105.327	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
93216090	73	BUTTAPIETRA	B.1 - 191	* Estensione rete fognaria nel comune di Buttapietra - Via Isola della Scala (stralcio)	320.000		-	0	
30161600	58	BUTTAPIETRA	A.1 - 114	Sostituzione condotta idrica Via Alpone	105.000	105.000	7.700	-97.300	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
35171400	74	CALDIERO	A.1 - 103 B.1 - 111	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio	175.000	16.000	-	-16.000	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
32171600	161	CALDIERO	B.2 - 21	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Caldiero	225.000	110.000	4.300	-105.700	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
33191400	14	CASALEONE	A.1 - 69	Estensione rete idrica in Via Menago	150.000	47.988	39.310	-8.678	LIEVE VARIAZIONE IMPORTO PREVISTO
32211300	141	CASTEL D'AZZANO	A.1 - 116 B.1 - 168	Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio	250.000	15.682	9.479	-6.203	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
93325081	15	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	159.733	1.040	-158.693	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
33251400	16	CEREA	A.1 - 70	Estensione rete idrica in Via Cà del Lago	42.000	9.712	8.509	-1.203	RISPARMI
30251600	59	CEREA	A.1 - 70	Adeguamento della rete acquedottistica esistente	60.000		-	0	
30251610	17	CEREA	A.1 - 70	Estensione della rete idrica in via Palladio	55.000	0	36.795	36.795	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE
31251620	75	CEREA	B.1 - 115	Estensione fognatura in via San Vito	25.000	25.000	17.775	-7.225	LIEVE VARIAZIONE IMPORTO PREVISTO

CODICE INTERVENTO	PROGR. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIM. PREVISTI 2016 [€]	INVESTIM. REALIZZATI 2016 [€]	SCOSTAM. [€]	CAUSE DI SCOSTAMENTO
31261400	76	CERRO VERONESE	B.1 - 155	Adeguamento ed estensione rete fognaria	100.000	32.000	-	-32.000	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
32281200	114	COLOGNOLA AI COLLI	B.1 - 88 C.5 - 30	Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio	380.000	266.646	189.826	-76.820	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
30281600	35	COLOGNOLA AI COLLI	A.2 - 36	Interventi di adeguamento del Pozzo Montanara con interconnessione delle fonti limitrofe	277.000		-	0	
33291400	18	CONCAMARISE	A.1 - 71	Estensione rete idrica	99.000	9.338	6.040	-3.298	LIEVE VARIAZIONE IMPORTO PREVISTO
93332101	115	ERBE'	B.5 - 15	Rifacimento reti di fognatura in Via San Giuseppe, Via F.lli Cairoli, Viale Europa, Via XX Settembre: 1° stralcio	350.000	176.350	32.997	-143.353	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
93133070	77	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	9.374	-	-9.374	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
93135100	19	FUMANE	B.1 - 36 A.1 - 126	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche - stralcio funzionale	279.240	22.453	6.897	-15.557	RISPARMI
30351600	36	FUMANE	A.2 - 01	Nuovo collegamento idrico tra il serbatoio di Mazzurega e la rete connessa ai serbatoi Lena (lotto I)	350.000	45.000	-	-45.000	NECESSITA' DEFINIZIONE ACCORDI DI CONCOMITANZA CON LA COMUNITA' MONTANA DELLA LESSINIA
30351610	41	FUMANE	A.2 - 01	Potenziamento acquedottistico nel capoluogo di Fumane	100.000	15.000	1.527	-13.473	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
30351620	6	FUMANE	A.2 - 01	Adeguamento e potenziamento impiantistico dei pozzi del Comune	100.000	10.000	-	-10.000	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
93337120	20	GAZZO VERONESE	A.1 - 104	Realizzazione della rete idrica a servizio della frazione Maccacari	318.000	141.698	3.886	-137.812	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
32371600	148	GAZZO VERONESE	B.2 - 33	Potenziamento del depuratore di Gazzo Veronese loc. Codalunga al carico dell'agglomerato	600.000		-	0	
93138073	78	GREZZANA	B.1 - 238	* Fognatura Frazione di Alcenago - loc. Coda, Vigo, Rupiano: 1° stralcio	400.000	248.682	207.535	-41.147	LIEVE VARIAZIONE IMPORTO PREVISTO

CODICE INTERVENTO	PROGR. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIM. PREVISTI 2016 [€]	INVESTIM. REALIZZATI 2016 [€]	SCOSTAM. [€]	CAUSE DI SCOSTAMENTO
30381600	65	GREZZANA	C.1 - 05	Ristrutturazione e ampliamento serbatoio Monte Castello Grezzana	300.000		-	0	
30381610	42	GREZZANA	A.2 - 01	Adeguamento dell'impianto di rilancio denominato Paroletto	140.000		-	0	
35391400	79	ILLASI	B.1 – 200 C.5 - 23	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio	150.000	14.149	-	-14.149	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
32401400	125	ISOLA DELLA SCALA	B.1 - 169	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	967.000	426.481	8.749	-417.732	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
93340081	149	ISOLA DELLA SCALA	B.2 – 30 B.1 - 169	Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Isola della Scala e collettori fognari	5.000.000	100.000	-	-100.000	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
33411400	80	ISOLA RIZZA	A.1 – 72 B.1 - 201	Estensione rete idrica e fognaria	100.000	9.432	-	-9.432	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
93242100	81	LAVAGNO	B.1 - 07	Estensione rete fognaria a località San Briccio - 1° stralcio	300.000	63.192	42.107	-21.085	RISPARMI
30421600	7	LAVAGNO	C.5 - 02	Interventi di adeguamento del pozzo Passere	150.000		-	0	
31421610	134	LAVAGNO	B.1 - 156	Realizzazione impianto di sollevamento reflui in via Cà Brusà	36.000	36.000	30.175	-5.825	LIEVE VARIAZIONE IMPORTO PREVISTO
93344071	21	LEGNAGO	A.1 - 149	Estensione della rete idrica dell'acquedotto alla località Torretta	315.000	111.623	60.651	-50.972	PROLUNGAMENTO FASE LAVORI
93344071	22	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	600.000	251.372	-348.628	PROLUNGAMENTO FASE LAVORI
32441600	162	LEGNAGO	B.2 - 19	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Legnago, Vangadizza	450.000		-	0	
93146100	116	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	221.178	168.800	-52.378	RISPARMI
30461600	43	MARANO DI VALPOLICELLA	A.2 - 01	Potenziamento rete idrica località San Rocco e collegamento con serbatoio Carazzole	150.000	108.000	-	-108.000	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO

CODICE INTERVENTO	PROGR. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIM. PREVISTI 2016 [€]	INVESTIM. REALIZZATI 2016 [€]	SCOSTAM. [€]	CAUSE DI SCOSTAMENTO
30461610	47	MARANO DI VALPOLICELLA	A.1 - 107	Adeguamento acquedottistico in loc. Camporal	30.000	30.000	-	-30.000	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
33481400	82	MINERBE	A.1 - 153 B.1-55	Estensione rete fognaria e acquedottistica	110.000	6.900	-	-6.900	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
32481600	150	MINERBE	B.2 - 16	Potenziamento del depuratore di Minerbe loc. Cavalle da 2.200AE al carico dell'agglomerato	750.000		-	0	
32491200	83	MONTECCHIA DI CROSARA	B.1 - 206	Estensione rete fognaria in Via Zaffaini: 1° stralcio	120.000	38.663	39.274	611	UTILIZZO PARZIALE RISPARMI STIMATI
31491600	84	MONTECCHIA DI CROSARA	B.1 - 206	Adeguamento ed estensione rete fognaria	110.000	15.000	-	-15.000	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
93250101	85	MONTEFORTE D'ALPONE	B.1 - 207	Estensione rete fognaria in via Molinetto e via Dian - stralcio funzionale	148.320	19.901	4.160	-15.741	RISPARMI
31501600	117	MONTEFORTE D'ALPONE	B.1 - 207	Adeguamento rete fognaria in via Vittorio Emanuele II°	110.000	110.000	51.011	-58.989	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA DEL 2°STRALCIO FUNZIONALE
32511400	86	MOZZECANE	B.1 - 143	Adeguamento rete fognaria	140.000	129.053	2.511	-126.542	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
32511600	163	MOZZECANE	B.2 - 44	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Mozzecane	280.000		-	0	
93152102	87	NEGRAR	B.1 - 51	Adeguamento e potenziamento sistema fognario - stralcio funzionale	1.020.000	381.503	293.639	-87.864	RISPARMI
30521600	23	NEGRAR	A.1 - 02	Estensione rete idrica (San Peretto: loc. Rionda, Sorte e loc. Costa)	120.000	55.000	-	-55.000	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
31521610	88	NEGRAR	B.1 - 51	Estensione rete fognaria (loc. Jago e Carpenè)	295.000	65.000	3.710	-61.290	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
32531400	126	NOGARA	B.1 - 170	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	800.000	500.456	8.280	-492.176	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO

CODICE INTERVENTO	PROGR. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIM. PREVISTI 2016 [€]	INVESTIM. REALIZZATI 2016 [€]	SCOSTAM. [€]	CAUSE DI SCOSTAMENTO
33991200	24	NOGARA	A.1 - 132	Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 1° stralcio - Nogara	900.000	235.356	38.081	-197.275	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
31531600	127	NOGARA	B.1 - 170	Adeguamento rete fognaria (via Aralonga e via Casotti)	140.000	60.000	-	-60.000	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
93254080	151	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	35.717	-	-35.717	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
93355080	25	OPPEANO	A.1 - 108	Estensione rete idrica in loc. Boscoriondo	292.000	32.411	-	-32.411	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
32551600	164	OPPEANO	B.2 - 02	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Oppeano Feniletto	250.000		-	0	
93356100	26	PALU'	A.1 - 54	Adeguamento e potenziamento acquedotto - stralcio funzionale	1.076.400	92.211	75.446	-16.765	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
31561600	118	PALU'	B.1 - 178	Adeguamento ed estensione rete fognaria	70.000	20.000	-	-20.000	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
31581600	135	PESCANTINA	D.2 - 40	Estensione rete fognaria e adeguamento impianto di sollevamento Don Morandin	180.000		-	0	
30581610	60	PESCANTINA	C.5 - 02	Adeguamento rete acquedottistica ad Arcé, via San Michele	20.000		-	0	
32581620	165	PESCANTINA	D.2 - 20	Depuratore di Pescantina, loc. Tremolè: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	370.000		-	0	
32601210	166	POVEGLIANO VERONESE	B.2 - 13	Depuratore di Povegliano: Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	707.000	462.985	424.029	-38.956	LIEVE VARIAZIONE IMPORTO PREVISTO
32601200	152	POVEGLIANO VERONESE	B.2 - 13	Potenziamento impianto di depurazione a 40.000 AE	750.000		-	0	
32631200	90	RONCA'	B.1 - 163	Adeguamento e sistemazione rete fognaria nel capoluogo	500.000	100.000	88	-99.912	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
32631400	28	RONCA'	C.5 - 12	Rifacimento ed estensione rete idrica in alcune vie del comune	110.000	34.676	22.189	-12.487	RISPARMI

CODICE INTERVENTO	PROGR. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIM. PREVISTI 2016 [€]	INVESTIM. REALIZZATI 2016 [€]	SCOSTAM. [€]	CAUSE DI SCOSTAMENTO
93263090 93263091	89	RONCA'	B.1 - 94	* 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	54.621	-	-54.621	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
93364100	91	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	148.521	111.149	-37.372	RISPARMI
30641600	37	RONCO ALL'ADIGE	A.1 - 74	Adeguamento ed estensione rete acquedottistica in via Risarola e via Marà	170.000	170.000	104.981	-65.019	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
33651200	92	ROVERCHIARA	B.1 - 08	Estensione rete fognaria in Via Bussè	120.000	50.000	57.173	7.173	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE
31651600	128	ROVERCHIARA	B.1 - 08	Adeguamento del tratto fognario via Fiumi e realizzazione impianto sollevamento	60.000	60.000	-	-60.000	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
93167100	93	ROVERE' VERONESE	B.3 - 08 D.2-02	Adeguamento fognario e depurativo dei due capoluoghi	250.000	29.511	-	-29.511	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
93368101	94	SALIZZOLE	A.1 - 22	Estensione reti acquedottistiche e fognarie in alcune vie del capoluogo - stralcio funzionale	120.000	6.599	-	-6.599	RISPARMI
30681600	38	SALIZZOLE	A.2 - 49	Realizzazione di una nuova dorsale per l'interconnessione rete acquedotto tra Salizzole e Bovolone	110.000	110.000	4.816	-105.184	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
93269070	136	SAN BONIFACIO	B.5 - 26	Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - 1°stralcio	2.820.000	880	-	-880	RISPARMI
31691600	137	SAN BONIFACIO	B.5 - 26	Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - completamento	2.200.000	100.000	-	-100.000	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO

CODICE INTERVENTO	PROG. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIM. PREVISTI 2016 [€]	INVESTIM. REALIZZATI 2016 [€]	SCOSTAM. [€]	CAUSE DI SCOSTAMENTO
30691600	29	SAN BONIFACIO	A.1 - 62	Estensione rete acquedottistica a Locara zona via Perarolo	160.000	160.000	7.700	-152.300	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
30691610	66	SAN BONIFACIO	C.1 - 05	Potenziamento del serbatoio a servizio del campo pozzi	390.000		-	0	
31701400	95	SAN GIOVANNI ILARIONE	B.1 - 166	Estensione della rete fognaria di Via Mangano	30.000	3.378	2.334	-1.044	RISPARMI
31701600	142	SAN GIOVANNI ILARIONE	B.1 - 166	Spostamento scarico della vasca di laminazione di Boarie	100.000		-	0	
32711400	167	SAN GIOVANNI LUPATOTO	B.2 - 46	Depuratore di San Giovanni Lupatoto: interventi di manutenzione straordinaria dell'attuale impianto	450.000	223.217	222.826	-391	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
32711410	143	SAN GIOVANNI LUPATOTO	B.4 - 08 B.1-224	Adeguamento reti fognarie e sfioratori (Via Madoninna/Fossa Fresca/Via Legnaghese/Via Casette)	205.000	48.453	6.579	-41.874	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
32711600	153	SAN GIOVANNI LUPATOTO	B.2 - 46	Ottimizzazione ed ampliamento impianto di depurazione al carico generato dall'agglomerato	120.000		-	0	
93273080	154	SAN MARTINO BUON ALBERGO	B.1 - 107	Adeguamento schema fognario depurativo	1.143.000	90.000	119.874	29.874	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE
31741400	96	SAN MAURO DI SALINE	B.1 - 40	Estensione rete idrica e fognaria	80.000	76.506	54.464	-22.042	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
32751400	129	SAN PIETRO DI MORUBIO	B.1 - 180	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	320.000	203.824	181.961	-21.863	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
31751600	173	SAN PIETRO DI MORUBIO	B.1 - 80	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo: Il stralcio	400.000	20.000	-	-20.000	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
32761210	168	SAN PIETRO IN CARIANO	B.2 - 11	Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	475.000	26.454	-	-26.454	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
32761200	155	SAN PIETRO IN CARIANO	B.2 - 11	Potenziamento del depuratore di loc. Nassar tramite finanzia di progetto (canone)			-	0	

CODICE INTERVENTO	PROGR. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIM. PREVISTI 2016 [€]	INVESTIM. REALIZZATI 2016 [€]	SCOSTAM. [€]	CAUSE DI SCOSTAMENTO
93276090	138	SAN PIETRO IN CARIANO	B.5 - 11	Interventi di miglioramento della rete fognaria comunale: Area intervento Cadiloi	595.000	37.177	-	-37.177	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
93276100	144	SAN PIETRO IN CARIANO	B.5 - 14	Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria nel capoluogo (sfioratore Valena) - stralcio funzionale	162.000	150.657	8.641	-142.016	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
31761600	97	SAN PIETRO IN CARIANO	B.1 - 184	Estensione rete fognaria (via Chiesa, via Pascoli in loc. Bure e via Monga)	345.000	50.000	7.315	-42.685	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
31781200	98	SANT'ANNA D'ALFAEDO	B.3 - 13	Realizzazione reti fognatura e acquedotto in località Cona	220.000	39.209	12.998	-26.211	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
31781600	100	SANT'ANNA D'ALFAEDO	B.3 - 13	Realizzazione reti fognatura in località Cona: completamento	105.300	15.000	-	-15.000	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
30781600	67	SANT'ANNA D'ALFAEDO	A.2 - 31	Potenziamento del serbatoio di Michelazzi	250.000	30.000	6.351	-23.649	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
30781610	53	SANT'ANNA D'ALFAEDO	C.5 - 02	Ripristino della sorgente Fontana Fredda	10.000	10.000	-	-10.000	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
93178070	44	SANT'ANNA D'ALFAEDO	C.3 - 05	Rifacimento e potenziamento della condotta per l'alimentazione di acqua potabile al paese di S. Anna	975.000	10.000	2.080	-7.920	LIEVE VARIAZIONE IMPORTO PREVISTO
31781610	99	SANT'ANNA D'ALFAEDO	B.1 - 46	Estensione della fognatura in località Ronconi, direzione Provalo	130.000	25.000	-	-25.000	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
30801600	10	SELVA DI PROGNO	A.2 - 01	Ottimizzazione del sistema della sorgente Casarola	15.000	15.000	-	-15.000	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
32811400	145	SOAVE	B.4 - 08	Rispristino sfioratore Via Mere e Via S. Matteo	90.000	68.100	47.602	-20.498	RISPARMI
32811410	101	SOAVE	C.5 - 20	Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria	100.000	51.000	1.878	-49.122	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
30811600	51	SOAVE	C.5 - 02	Spostamento condotta idrica interferente con progetto della Provincia di completamento della circonvallazione	200.000		-	0	

CODICE INTERVENTO	PROGR. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIM. PREVISTI 2016 [€]	INVESTIM. REALIZZATI 2016 [€]	SCOSTAM. [€]	CAUSE DI SCOSTAMENTO
32821400	169	SOMMA-CAMPAGNA	B.2 - 23	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna	350.000	33.013	-	-33.013	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
30821600	49	SOMMA-CAMPAGNA	C.5 - 02	Adeguamento e riqualificazione centrale acquedotto di via Cesarina	110.000		-	0	
93282071	208	SOMMA-CAMPAGNA	B.1-43	* Realizzazione by-pass del collettore fognario di Sona	620.800		-	0	
30831600	61	SONA	A.1 - 56	Rifacimento condotta idrica Via Risorta	20.000		-	0	
33841400	102	SORGA'	A.1 – 143 B.1-172	Estensione rete idrica e fognaria in Via Mezzavilla	14.000	4.328	4.838	510	UTILIZZO PARZIALE RISPARMI STIMATI
93384081	156	SORGA'	B.2 - 39	Realizzazione impianto di depurazione di Bonferraro e reti di collettamento	1.638.000	634.333	100.462	-533.871	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
32841600	157	SORGA'	B.2 - 39	Potenziamento dell'impianto di depurazione di Sorgà Capoluogo	750.000		-	0	
30841600	39	SORGA'	A.1 - 143	Collegamento acquedottistico Erbè-Sorgà ed eliminazione impianto di potabilizzazione Bonferraro - stralcio	180.000		-	0	
33851400	30	TERRAZZO	A.1 - 29	Estensione rete idrica in Via Maria Sambo	225.000	147.996	138.953	-9.043	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
31871400	40	TREGNAGO	A.1 - 144	Potenziamento rete idrica	150.000	15.000	2.501	-12.499	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
30901600	31	VELO VERONESE	A.1 - 80	Estensione rete acquedotto contrada Scrivazzi, Garzon e Tezze: stralcio	474.000		-	0	
32911400	32	VERONA	A.1 – 01 C.3-02	Estensione e potenziamento acquedotto VR SUD (ATO4)	1.735.346	219.665	524.696	305.031	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE
32911410	105	VERONA	B.1 - 04	Estensione e potenziamento fognatura VR SUD (ATO4)	2.165.200	547.376	1.025.378	478.002	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE

CODICE INTERVENTO	PROGR. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIM. PREVISTI 2016 [€]	INVESTIM. REALIZZATI 2016 [€]	SCOSTAM. [€]	CAUSE DI SCOSTAMENTO
32911430	62	VERONA	A.1 - 01	Adeguamento rete acquedottistica (Via Volte Maso, loc. Cason del Chievo, Strada Monte Cillario, Vicolo di Via Campo Marzo)	360.000	35.448	26.568	-8.880	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
32911440	103	VERONA	B.1 - 04	Estensione rete fognaria (Via Carducci, loc. Poiano, Stradone Santa Lucia, Via Fenilon e Via Sommacampagna)	747.240	113.037	77.771	-35.266	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
93291080	139	VERONA	B.1 - 04	Realizzazione di nuovi dispositivi e nuove reti per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche nella zona del Teatro Romano e di Veronetta, in concomitanza alle opere di adeguamento del sistema fognario previste negli stessi luoghi nel Comune di Verona	1.043.000	2.133	-	-2.133	LIEVE VARIAZIONE IMPORTO PREVISTO
93291081	170	VERONA	B.2 - 47	Adeguamento depuratore - Interventi sulla linea acque: 1° stralcio	4.131.000	50.000	83.141	33.141	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE
93291100	104	VERONA	B.1 - 04	Estensione rete fognaria in Via Lazzaretto	500.000	124.093	104.068	-20.025	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
93291103	45	VERONA	A.1 - 01	Potenziamento rete acquedotto località Trezzolano	249.000	142.814	114.603	-28.211	LIEVE VARIAZIONE IMPORTO PREVISTO
93291110	119	VERONA	B.1 - 04	Risanamento collettore fognario di Via Faccio: 1° stralcio	870.000	623.793	623.243	-550	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
30911600	64	VERONA	A.2 - 08	Rifacimento condotta idrica via A. De Gasperi a Pian di Castagnè	40.000		-	0	
33911600	107	VERONA	B.1 - 04	Estensione rete fognaria e adeguamento rete idrica via Gardesane	150.000		-	0	
31911600	106	VERONA	B.1 - 04	Estensione rete fognaria (loc. Poiano, via Biondella)	73.000	73.000	-	-73.000	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
31911610	123	VERONA	C.5 - 02	Adeguamento impianto di sollevamento Forte Tomba	30.000		-	0	
31911620	124	VERONA	C.5 - 02	Rifacimento e messa in sicurezza impianto fognario 9M	100.000		-	0	

CODICE INTERVENTO	PROGR. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIM. PREVISTI 2016 [€]	INVESTIM. REALIZZATI 2016 [€]	SCOSTAM. [€]	CAUSE DI SCOSTAMENTO
30911610	63	VERONA	A.1 - 01 C.3-03	Adeguamento rete acquedottistica (loc. Moruri, strada Monte di Villa e loc. Bassona)	208.000	30.000	26.585	-3.415	LIEVE VARIAZIONE IMPORTO PREVISTO
33911610	33	VERONA	C.3 - 02	Potenziamento ed estensione rete acquedottistica e fognaria zona della Marangona	500.000		-	0	
93392100	108	VERONELLA	B.1 - 107	Fognature nelle Vie Lavagnoli, Stradon, San Marcello, Giavone e nella frazione Miega: 1° stralcio fognatura Via Giavone	210.000	196.330	3.485	-192.845	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
31931600	130	VESTENA-NOVA	A.1 - 44	Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi)	60.000		-	0	
30931600	46	VESTENA-NOVA	A.1 - 154	Adeguamento rete idrica in località Bolca	30.000		-	0	
31931300	120	VESTENA-NOVA	A.1 - 44	Adeguamento rete fognaria e vasca Imhoff a servizio della Contrada Zovo	130.000		-	0	
33941200	171	VIGASIO	D.2 - 35	Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto (2° stralcio dell'intervento complessivo da 515.000€ "Piani stralcio")	300.000	185.889	53.276	-132.613	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
33941300	131	VIGASIO	D.2 - 30	Adeguamento rete fognaria via Dante Alighieri	128.000	25.000	-	-25.000	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
32951500	158	VILLA BARTOLOMEA	B.2 - 48	Adeguamento del sistema depurativo del Comune di Villa Bartolomea	1.000.000	340.000	33.438	-306.562	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
93395070	109	VILLA BARTOLOMEA	B.1 - 181	* Completamento fognature nel capoluogo - 2° stralcio	200.000	116.640	2.080	-114.560	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
30951600	34	VILLA BARTOLOMEA	A.1 - 52	Estensione rete idrica	220.000	220.000	5.233	-214.767	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
30961600	50	VILLAFRANCA DI VERONA	C.5 - 02	Adeguamento centrale acquedotto Pozzomoretto	200.000		-	0	
93296100	121	VILLAFRANCA DI VERONA	B.1 - 237	Fognature in varie vie sprovviste di rete - stralcio funzionale	1.750.000	658.924	624.645	-34.279	RISPARMI

CODICE INTERVENTO	PROGR. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIM. PREVISTI 2016 [€]	INVESTIM. REALIZZATI 2016 [€]	SCOSTAM. [€]	CAUSE DI SCOSTAMENTO
31961600	110	VILLAFRANCA DI VERONA	B.1 - 237	Estensione rete fognaria e realizzazione imhoff in loc. Ganfardine	290.000	30.000	6.604	-23.396	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
31961610	111	VILLAFRANCA DI VERONA	B.1 - 237	Estensione rete fognaria via Comotto: 1° stralcio	253.000	30.000	6.864	-23.136	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
33971300	112	ZEVIO	B.1 - 148	Estensione rete fognaria a zone non servite	120.000	61.673	-	-61.673	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
30001300	55	PIU' COMUNI	A.2 - 12	Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano	2.800.000	1.000.987	957.544	-43.443	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
31001600	140	PIU' COMUNI: LESSINIA	B.5 - 19	* Rifacimento del collettore fognario Valpantena - stralcio rotonda Stallavena	135.000	135.000	98.687	-36.313	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
30001600	9	PIU' COMUNI: ZONA PIANURA	A.2 - 02	Manutenzione straordinaria centrale di Bovolone	90.000	90.000	85.691	-4.309	LAVORAZIONI SECONDARIE DA COMPLETARE
30001610	8	PIU' COMUNI: LESSINIA	A.2 - 01	Adeguamento e potenziamento della centrale acquedottistica a Peri	150.000		-	0	
30001620	48	PIU' COMUNI: LESSINIA	C.5 - 02	Adeguamento dell'impianto di pompaggio di Lughezzano	60.000	60.000	-	-60.000	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
30001640	27	PIU' COMUNI: ISOLA DELLA SCALA+NOGARA	A.2 - 47	Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 2° stralcio - Rete di distribuzione	2.000.000	50.000	-	-50.000	APPROFONDIMENTO SOLUZIONE TECNICA
24000900	178	PIU' COMUNI	C.5 - 02 D.2-40	Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti acquedotto/fognatura/depurazione	5.150.000	1.100.000	1.168.299	68.299	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE
24000910	182	PIU' COMUNI	C.5 - 02 D.2-40	Adeguamenti a normative sulla sicurezza di impianti acquedotto, fognatura e depurazione	1.220.000	320.000	256.431	-63.569	LIEVE VARIAZIONE IMPORTO PREVISTO
34991210	146	PIU' 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	1.105.000	55.000	40.271	-14.729	LIEVE VARIAZIONE IMPORTO PREVISTO

CODICE INTERVENTO	PROG. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIM. PREVISTI 2016 [€]	INVESTIM. REALIZZATI 2016 [€]	SCOSTAM. [€]	CAUSE DI SCOSTAMENTO
93400123	147	PIU' 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	600.000	50.000	-	-50.000	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
15000810	3	PIU' COMUNI		Controllo qualità del prodotto (laboratorio analisi)	475.000	125.000	120.970	-4.030	LIEVE VARIAZIONE IMPORTO PREVISTO
30001400	52	PIU' COMUNI	C.5 - 02	Impianti di potabilizzazione: interventi di adeguamento dello scarico	538.000	45.000	35.575	-9.425	LIEVE VARIAZIONE IMPORTO PREVISTO
30001410	54	PIU' COMUNI	C.5 - 02	Impianti di potabilizzazione: potenziamento degli impianti esistenti	1.286.000	115.000	44.228	-70.772	PROLUNGAMENTO FASE LAVORI
30001630	184	PIU' COMUNI		Interventi di efficientamento energetico delle infrastrutture in gestione	421.000	90.000	39.500	-50.500	PROLUNGAMENTO FASE LAVORI
24001120	179	PIU' 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	900.000	200.000	64.693	-135.307	PROLUNGAMENTO FASE LAVORI
14000710	2	PIU' COMUNI	C.4 - 03 F.4 - 02	Ricerca perdite acquedotto e riduzione acque parassite in fognatura	600.000	250.000	40.298	-209.702	PROLUNGAMENTO FASE LAVORI
24000930	4	PIU' COMUNI	E.2 - 03 F.2 - 02	Sistemi di automazione e telecontrollo	1.030.000	180.000	87.932	-92.068	PROLUNGAMENTO FASE LAVORI
24001110	180	PIU' COMUNI	C.5 - 02 D.2 - 40	Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e danno all'ambiente: interventi acquedotto e fognatura	900.000	200.000	137.922	-62.078	PROLUNGAMENTO FASE LAVORI
30001420	174	PIU' COMUNI	D.2 - 40	Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento	1.085.000	60.000	26.558	-33.442	PROLUNGAMENTO FASE LAVORI
15000900	175	STRUTTURA		Adeguamento strutture assistenza clienti	90.000	25.000	-	-25.000	VARIAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE
24000920	1	STRUTTURA		Apparecchiature e strumentazioni	60.000	40.000	24.570	-15.430	VARIAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE
15001400	68	STRUTTURA		Banco Verifiche Metriche	70.000		-	0	
15000700	176	STRUTTURA		Investimenti immateriali	250.000	100.000	11.885	-88.115	VARIAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE

CODICE INTERVENTO	PROGR. AEGSI	COMUNE	COD. PDA 2011	TITOLO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	INVESTIM. PREVISTI 2016 [€]	INVESTIM. REALIZZATI 2016 [€]	SCOSTAM. [€]	CAUSE DI SCOSTAMENTO
16991600	185	STRUTTURA		Nuova Sede da realizzarsi tramite finanza di progetto (progettazione e canone)		550.000	15.267	-534.733	PROLUNGAMENTO FASE PROGETTAZIONE/AUTORIZZAZIONI/AFFIDAMENTO
15000910	183	STRUTTURA		Qualità - Ambiente - Sicurezza	60.500	15.500	18.356	2.856	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE
14000900	181	STRUTTURA		Ricerca e Sviluppo	260.000	50.000	10.769	-39.231	VARIAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE
15000710	177	STRUTTURA		Sistemi informativi per rapporto con la clientela e gestione aziendale	950.000	400.000	319.351	-80.650	VARIAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE
20001600	186	PIU' COMUNI		Allacciamenti acquedotto	3.840.000	960.000	1.093.058	133.058	ANTICIPI DI REALIZZAZIONE
21001600	187	PIU' COMUNI		Allacciamenti fognatura	960.000	240.000	167.001	-72.999	VARIAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE
20001610	188	PIU' COMUNI		Contatori	1.000.000	250.000	188.389	-61.611	VARIAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE
		Più COMUNI		Lavori secondari a completamento di interventi inseriti in pianificazioni riferiti a periodi precedenti			30	30	
				TOTALE INVESTIMENTI	98.590.546	20.576.756	12.213.231	-8.363.525	

ALLEGATO 3 – SINTESI DEGLI INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2016

Di seguito l'elenco dei 21 interventi per i quali, nel corso dell'anno 2016, è stata formalizzata la chiusura amministrativa della documentazione contabile.

Codice	Comune	Intervento	Importo complessivo [€]	Importo chiusura [€]
93308100	BEVILACQUA	Adeguamento reti fognarie: STRALCIO FUNZIONALE	192.000,00	187.792,48
93111080	BOSCO CHIESANUOVA	Allacciamento all'acquedotto delle contrade Brutti, Rolli, Merli, Tecle e Squaranton: 1 STRALCIO	150.000,00	142.425,70
33251400	CEREA	Estensione rete idrica in Via Cà del Lago	42.000,00	31.939,56
93135100	FUMANE	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: STRALCIO FUNZIONALE	279.240,00	333.391,02
93242100	LAVAGNO	Estensione rete fognaria a località San Briccio - 1° stralcio (A)	300.000,00	260.454,11
93146100	MARANO DI VALPOLICELLA	Adeguamento di reti fognatura e acquedotto: STRALCIO FUNZIONALE	432.300,00	377.081,99
93250101	MONTEFORTE D'ALPONE	Estensione rete fognaria in Via Molinetto e Via Dian (Potenziamento rete idrica in località Polesan e sostituzione condotta idrica in via Dante): STRALCIO FUNZIONALE	148.320,00	147.784,50
31521400	NEGRAR	Estensione rete idrica (loc. Concole)	40.000,00	37.011,30
93152102	NEGRAR	Adeguamento e potenziamento sistema fognario – stralcio funzionale	1.020.000,00	932.692,70
93254080	NOGAROLE ROCCA	* Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Nogarole Rocca e collettori di collegamento reti esistenti: impianto di depurazione	2.468.000,00	2.444.751,15
93356100	PALÙ	Adeguamento e potenziamento acquedotto: STRALCIO FUNZIONALE	1.076.400,00	1.050.034,63
32631400	RONCÀ	Rifacimento ed estensione rete idrica in alcune vie del comune	110.000,00	82.564,14

Codice	Comune	Intervento	Importo complessivo [€]	Importo chiusura [€]
93263090-91	RONCÀ	* Progetto per completamento fognatura consortile 4° lotto: D - Collettore fognario allacciamento Roncà e vasca_2.300 abitanti attuali C - Collettore fognario allacciamento frazione Terrossa e vasca_1.000 abitanti	1.642.400,00	1.524.395,41
93364100	RONCO ALL'ADIGE	Fognatura in Via della Pozza, via Crosarona e via Casetta nel capoluogo e in Via Cà del Sale in frazione Tombasozana: STRALCIO FUNZIONALE	720.000,00	693.116,31
93368101	SALIZZOLE	Estensione reti acquedottistiche e fognarie in alcune vie del capoluogo: STRALCIO FUNZIONALE	120.000,00	113.400,85
31701400	SAN GIOVANNI ILARIONE	Estensione della rete fognaria di Via Mangano	30.000,00	28.956,49
32811400	SOAVE	Rispristino sfioratore Via Mere e Via S. Matteo	90.000,00	69.501,20
93296100	VILLAFRANCA DI VERONA	Fognature in varie vie sprovviste di rete; STRALCIO FUNZIONALE	1.750.000,00	1.672.848,49
93242101	PIÙ COMUNI: SAN MARTINO BUON ALBERGO - LAVAGNO	Estensione rete fognaria alla località San Giacomo e adeguamento rete di collettamento a San Martino Buon Albergo: completamento (sollevamento via col di Lana)	100.000,00	89.150,59
93250090-91	PIÙ COMUNI: MONTECCHIA DI CROSARA - MONTEFORTE D'ALPONE	Progetto per completamento fognatura consortile 4° lotto E – Vasca di laminazione Montecchia di Crosara_3.900 abitanti attuali (9.600 futuri) Progetto per completamento fognatura consortile 4° lotto F - Vasca di laminazione Monteforte d'Alpone_2.900 abitanti attuali (3.200 futuri)	1.000.000,00	956.115,01
30001300	PIÙ COMUNI:	Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano	2.800.000,00	2.741.022,58

SCHEDE DEGLI INTERVENTI CONCLUSI NEL 2016

COMUNE DI BEVILACQUA

(interventi conclusi: 1)

Adeguamento reti fognarie – stralcio funzionale nel Comune di Bevilacqua

Descrizione intervento: estensione della rete fognaria in via Pontepitocco, via Stradone e via Lupara in quanto sprovviste di servizio pubblico. La nuova fognatura è in parte a gravità e in parte in pressione ed è dotata di due impianti di sollevamento.

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 € 187.792,48 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 4.207,52 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 192.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: con DGR 3483 del 30.12.2010 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 160.000€, confermato dai successivi decreti n. 123/2011 e n. 40/2015.

Approvazioni: con determinazione n. 419 del 21.06.2016 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 27.11.2014 e sono stati ultimati il 26.04.2016.

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 08.06.2016.

Codice PDI: 93308100

Codice PdA2011: B.1 - 56



COMUNE DI BOSCO CHIESANUOVA

(interventi conclusi: 1)

Estensione della rete acquedottistica nelle frazioni di Rolli, Brutti, Merli, Teccele e Squaranton – 1° stralcio

Descrizione intervento: il progetto complessivo prevede la posa di una nuova condotta di adduzione che partendo dal serbatoio "Tracchi" raggiunge, nell'ordine, le frazioni Rolli, Brutti, Merli, Teccele e Squaranton. Il primo stralcio funzionale realizzato consiste nella tratta serbatoio-contrada Rolli.

Direzione Lavori: ing. Massimo Patrizi (studio Breda Patrizi Zandonà).

Progetto: a firma dell'ing. Massimo Patrizi (studio Breda Patrizi Zandonà).

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

Aspetti economici: La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 142.425,70 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 7.574,30 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 150.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 49 del 19.01.2016 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 15.10.2014 e sono stati ultimati il 14.04.2015.

Collaudo: essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Massimo Patrizi in data 20.10.2015.

Codice PDI: 93111080

Codice PdA2011: A.1-112



COMUNE DI CEREÀ

(interventi conclusi: 1)

Estensione rete idrica in Via Cà del Lago

Descrizione intervento: i lavori consistono nella realizzazione di un nuovo tratto di rete acquedottistica per una lunghezza complessiva pari a circa 370 m lungo Via Cà del Lago in Comune di Cerea, per l'allacciamento alla rete pubblica di circa 50 nuovi utenti.

Direzione Lavori: arch. J. Ivan Papotti (Acque Veronesi).

Progetto: a firma dell'ing. ing. Luca Comitti (Acque Veronesi).

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

Aspetti economici: La spesa complessivamente sostenuta è pari a € 31.939,56 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 10.060,44 (IVA esclusa) rispetto all'importo complessivo di €42.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 971 del 30.12.2016 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 04.11.2014 e sono stati ultimati il 30.07.2015.

Collaudo: essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'arch. J. Ivan Papotti in data 30.07.2015.

Codice PDI: 33251400

Codice PdA2011: A.1-70



COMUNE DI FUMANE

(interventi conclusi: 1)

Adeguamento ed estensione reti fognarie ed acquedottistiche – stralcio funzionale

Descrizione intervento: realizzazione di nuovi tratti di rete fognaria in località Mazzurega e nell'abitato di Fumane. Posa di una nuova condotta adduttrice dall'abitato di Breonio al serbatoio di Gorgusello Nuovo e posa di una nuova condotta idrica sempre dall'abitato di Breonio fino alla sorgente Pomarole.

Direzione Lavori: ing. Gianluca Ferrari.

Progetto: a firma dell'ing. Gianluca Ferrari.

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

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 333.391,02 (IVA esclusa).

Contributi: con DGR 3483 del 30.12.2010 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 232.700,00 €, confermato dai successivi decreti n. 33/2013 e n. 10/2015.

Approvazioni: con determinazione n. 424 del 23.06.2016 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 24.11.2014 e sono stati ultimati il 18.05.2016.

Collaudo: il certificato di regolare esecuzione è stato rilasciato dall'ing. Gianluca Ferrari in data 20.06.2016.

Codice PDI: 93135100

Codice PdA2011: B.1 – 36 + A.1 - 126



COMUNE DI LAVAGNO

(interventi conclusi: 1)

Estensione rete fognaria a località San Briccio - 1° stralcio (A)

Descrizione intervento: realizzazione di nuovi tratti di rete fognaria a gravità al fine di collegare gli scarichi delle abitazioni dislocate in particolare lungo Strada del Ponte e Via Valdimezzo alla rete di fognatura esistente sulla S.P. n° 16.

Direzione Lavori: ing. Antonio Pivetta (studio Pivetta srl).

Progetto: a firma dell'ing. Antonio Pivetta (studio Pivetta srl).

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.) fino al 04.10.2016.

RP per la fase esecutiva: ing. Gianluca Mascellani (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 05.10.2016.

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 260.454,11 (IVA esclusa).

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 963 del 28.12.2016 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 20.07.2015 e sono stati ultimati il 06.09.2016.

Collaudo: il certificato di regolare esecuzione è stato rilasciato dall'ing. Antonio Pivetta in data 21.11.2016.

Codice PDI: 93242100

Codice PdA2011: B.1 - 07



COMUNE DI MARANO DI VALPOLICELLA

(interventi conclusi: 1)

Adeguamento di reti di fognatura e acquedotto – 1° stralcio

Descrizione intervento: realizzazione di nuovi tratti di rete fognaria e acquedottistica nelle frazioni di Valgatarà, Purano e San Rocco, interventi mirati al miglioramento e all'adeguamento dei servizi.

Direzione Lavori: ing. Mario Medici.

Progetto: a firma dell'ing. Filippo Toso (studio INVER srl).

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.) fino al 04.10.2016.

RP per la fase esecutiva: ing. Gianluca Mascellani (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 05.10.2016.

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 377.081,99 (IVA esclusa).

Contributi: con DGR 3483 del 30.12.2010 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 360.250,00 €, confermato dai successivi decreti n. 39/2015.

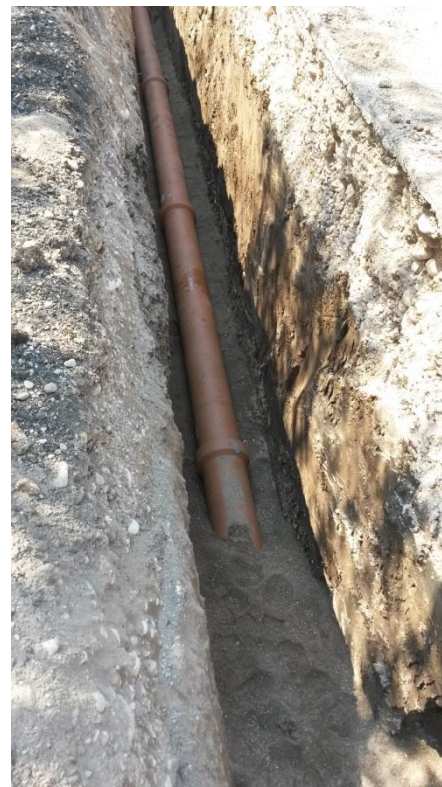
Approvazioni: con determinazione n. 956 del 27.12.2016 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione acclarante sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 08.10.2015 e sono stati ultimati il 18.11.2016.

Collaudo: il certificato di regolare esecuzione è stato rilasciato dall'ing. Mario Medici in data 20.12.2016.

Codice PDI: 93146100

Codice PdA2011: A.1 – 14 + B.1 – 50 + B.5 – 22 + D.2 - 14



COMUNE DI MONTEFORTE D'ALPONE

(interventi conclusi: 1)

Estensione rete fognaria in via Molinetto e via Dian

Descrizione intervento: estensione della rete fognaria in via Molinetto e via Dian in quanto sprovviste del servizio pubblico.

Direzione Lavori: ing. Silvano Rossato

Progetto: a firma dell'ing. Silvano Rossato (Progetti Servizi Verona s.r.l.).

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

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 147.784,50 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 445,50 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 148.230,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: con DGR 2394 del 29.12.2011 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 123.600 €, confermato dai successivi decreti n. 152/2012 e n. 51/2015.

Approvazioni: con determinazione n. 92 del 11.02.2016 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 per l'estensione della rete fognaria in via Molinetto sono iniziati il 10.12.2012 e sono stati ultimati il 24.04.2013.

I lavori per l'estensione della rete fognaria in via Dian sono iniziati il 03.02.2015 e sono stati ultimati il 23.11.2015.

Collaudo: essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Silvano Rossato in data 23.11.2015.

Codice PDI: 93250101

Codice PdA2011: B.1 - 207



COMUNE DI NEGRAR

(interventi conclusi: 2)

Estensione rete idrica in località Concole

Descrizione intervento: estensione della rete idrica nelle località Concole e Bressa in quanto attualmente alimentate da sorgenti superficiali sempre più spesso soggette a fenomeni di inquinamento e quindi non idonee all'utilizzo domestico.

Direzione Lavori: ing. Paolo Zanini (Acque Veronesi s.c. a r.l.).

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 € 37.011,30 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 2.988,70 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 40.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 142 del 04.03.2016 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 02.02.2015 e sono stati ultimati il 30.03.2015.

Collaudo: essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Paolo Zanini in data 14.01.2016.

Codice PDI: 31521400

Codice PdA2011: A.1 - 25

Adeguamento e potenziamento sistema fognario – stralcio funzionale

Descrizione intervento: si sono realizzati alcuni interventi di estensione della rete fognaria e rifacimento della rete in alcune vie dove il servizio era già esistente. Nel dettaglio le opere sono state realizzate in Via Toari e Via Costa Rossa nella frazione di Torbe; in Via Don Calabria e Via Frattini nel capoluogo; Via Don Mazza nella frazione di Jago; Via Chiesa, Via Busa e Via Cà del Vaio nella frazione di S. Vito, via Magellano, Via Valpolicella, Via Strada Nuova, Via Volta, Viale del Lavoro e Via Cà Zamboni nella frazione di Arbizzano.

Direzione Lavori: ing. Alberto Scaunich.

Progetto: a firma dell'ing. Lorenzo Gentilin (S.A.G.E.I. Studio di Ingegneria & Architettura).

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

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 932.692,70 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 87.307,30 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 1.020.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: con DGR 4158 del 29.12.2009 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 850.000,00 €, confermato dal successivo decreto n. 122/2014.

Approvazioni: con determinazione n. 570 del 12.08.2016 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 05.05.2015 e sono stati ultimati il 29.04.2016.

Collaudo: il certificato di collaudo è stato rilasciato dall'ing. Luciano Ortolani in data 08.08.2016.

Codice PDI: 93152102

Codice PdA2011: B.1 - 51



COMUNE DI NOGAROLE ROCCA

(interventi conclusi: 1)

Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Nogarole Rocca e collettori di collegamento reti esistenti: impianto di depurazione

Descrizione intervento: collegamento della fognatura del capoluogo con quella della frazione di Pradelle, convogliando i liquami al nuovo depuratore da realizzare, procedendo alla dismissione dei due impianti di trattamento interessati.

Direzione Lavori: ing. Antonio Tucci.

Progetto: a firma dell'ing. Alberto Galli e ing. Massimo Parravicini (dello Studio Galli).

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

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 2.444.751,15 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 23.248,85 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 2.468.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 581 del 24.08.2016 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 03.04.2012 e sono stati ultimati il 12.01.2015.

Collaudo: il certificato di collaudo è stato rilasciato dall'ing. Roberto Bin in data 15.10.2015.

Codice PDI: 93254080

Codice PdA2011: B.2-C17



COMUNE DI PALU'**(interventi conclusi: 1)****Adeguamento e potenziamento acquedotto – stralcio funzionale**

Descrizione intervento: sostituzione di un tratto di tubazione esistente in cemento-amianto con una condotta in ghisa dn 200 mm e realizzazione della rete di distribuzione all'interno di un quartiere residenziale mediante la posa di una tubazione in pead dn 110 mm.

Direzione Lavori: ing. Alessandro Cacciatori.

Progetto: a firma dell'ing. Simone Venturini.

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

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 1.050.034,63 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 26.365,37 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 1.076.400,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: con DGR 4158 del 29.12.2009 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 897.000,00 €, confermato dai successivi decreti n. 168/2011 e n. 8/2015.

Approvazioni: con determinazione n. 423 del 23.06.2016 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 23.07.2014 e sono stati ultimati il 09.11.2015.

Collaudo: il certificato di collaudo è stato rilasciato dall'arch. Pietro Farinati in data 09.05.2016.

Codice PDI: 93356100

Codice PdA2011: A.1 - 54



COMUNE DI RONCÀ

(interventi conclusi: 2)

Rifacimento ed estensione rete idrica in alcune vie del comune

Descrizione intervento: rifacimento della rete idrica esistente in via Marconi e in via Caduti sul Lavoro e spostamento di un tratto di condotta idrica in via Cappellina in loc. Terrossa.

Direzione Lavori: ing. Mauro Vinco

Progetto: a firma dell'ing. Mauro Vinco

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

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 82.564,14 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 1.435,86 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 84.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 857 del 30.11.2016 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione generale sul conto economico finale.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 27.04.2015 e sono stati ultimati il 24.06.2016.

Collaudo: essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Mauro Vinco in data 19.09.2016.

Codice PDI: 32631400

Codice PdA2011: C.5 - 12



RONCÀ

Progetto per completamento fognatura consortile 4° lotto:

D - Collettore fognario allacciamento Roncà e vasca

C - Collettore fognario allacciamento frazione Terrossa e vasca

Descrizione intervento: completamento del progetto generale del Consorzio Le Valli relativo alla fognatura consortile della Val D'Alpone mediante la realizzazione:

- la vasca di laminazione ed il relativo collettore di collegamento della zona sud del capoluogo di Roncà;
- la vasca di laminazione ed il relativo collettore di collegamento della frazione Terrossa di Roncà.

Direzione Lavori: geom. Carla Corradini (Consorzio Le Valli)

Progetto: a firma dello Studio Altieri S.p.A.

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

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 1.524.395,41 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 118.004,59 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 1.642.400,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 783 del 07.11.2016 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di collaudo e la relazione generale sul conto finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 09.07.2009 e sono stati ultimati il 30.07.2012.

Collaudo: Il certificato di collaudo è stato rilasciato dall'ing. Gaetano Guratti in data 07.01.2013.

Codice PDI: 93263090-91

Codice PdA2011: B.1-B77/78



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 Cà del Sale in frazione Tombasozana – stralcio funzionale

Descrizione intervento: l'intervento è stato suddiviso in 3 lotti funzionali. E' stata realizzata la rete fognaria in Via Cà del Sale, Via Crosarona, Via Casetta, Via Pieve e Via Pozza. La nuova rete fognaria è stata realizzata in parte a gravità e in parte in pressione.

Direzione Lavori: ing. Paolo Muzzolon.

Progetto: a firma dell'ing. Paolo Muzzolon (Bonollo srl – Studio d'ingegneria e architettura).

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

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 693.116,31 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 26.883,69 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 720.000,00 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.

Approvazioni: con determinazione n. 422 del 23.06.2016 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale e il certificato di collaudo relativi all'intervento 1° stralcio – lotto III denominato “III Stralcio – Estensione rete fognaria in Via Pieve, Pozza e Ponzilovo”. Ha approvato inoltre la relazione acclarante sul conto economico finale relativa all'intervento complessivo di 1° stralcio.

Tempistica:

I lotto: i lavori sono iniziati il 14.05.2012 e ultimati il 11.09.2012.

II lotto: i lavori sono iniziati il 05.05.2014 e ultimati il 02.08.2014.

III lotto: i lavori sono iniziati il 25.05.2015 e ultimati il 05.05.2016.

Collaudo:

I lotto: il certificato di regolare esecuzione è stato rilasciato dall'ing. Paolo Muzzolon in data 25.01.2013.

II lotto: il certificato di collaudo è stato rilasciato dall'ing. Paolo Muzzolon in data 30.12.2014.

III lotto: il certificato di collaudo è stato rilasciato dall'ing. Adriana Boccardo in data 20.06.2016.

Codice PDI: 93364100

Codice PdA2011: B.1 – 179



COMUNE DI SALIZZOLE

(interventi conclusi: 1)

Estensione reti acquedottistiche e fognarie in alcune vie del capoluogo
– stralcio funzionale: Opere di 1° stralcio in via Rossini

Descrizione intervento: estensione della rete acquedottistica e fognaria in via Rossini e della sola rete fognaria in via Martin Luther King in quanto sprovviste del servizio pubblico.

Direzione Lavori: ing. Ines Moratello

Progetto: a firma dell'ing. Carlo Boscato (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 € 113.400,85 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 6.599,15 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 120.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: con DGR 3483 del 30.12.2010 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 100.000 €, confermato dai successivi decreti n. 164/2011 e n.119/2014.

Approvazioni: con determinazione n. 105 del 18.02.2016 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 24.02.2015 e sono stati ultimati il 13.11.2015.

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 in data 11.01.2016.

Codice PDI: 93368101

Codice PdA2011: A.1 - 22



COMUNE DI SAN GIOVANNI ILARIONE

(interventi conclusi: 1)

Estensione della rete fognaria di Via Mangano

Descrizione intervento: rifacimento della rete di fognatura mista in Via Mangano in quanto il sistema fognario esistente presenta gravi problemi di rigurgito in occasione di eventi meteorici. Si è prevista la realizzazione di circa 30 metri di rete fognaria nera, la sostituzione di circa 40 metri di fognatura mista, la realizzazione di un nuovo sfioratore e la realizzazione di due nuovi pozzetti di ispezione.

Direzione Lavori: arch. J. Ivan Papotti

Progetto: a firma dell'ing. Luca Comitti

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.) fino al 04.10.2016.

RP per la fase esecutiva: ing. Gianluca Mascellani (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 05.10.2016.

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 28.956,49 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 1.043,51 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 30.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: con DGR 2813 del 30.12.2013 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 20.000 €, confermato dal successivo decreto n. 44/2015.

Approvazioni: con determinazione n. 858 del 30.11.2016 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 22.07.2015 e sono stati ultimati il 27.08.2015.

Collaudo: essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'arch. J. Ivan Papotti in data 07.10.2015.

Codice PDI: 31701400

Codice PdA2011: B.1 – 166



COMUNE DI SOAVE

(interventi conclusi: 1)

Ripristino sfioratore Via Mere e Via S. Matteo

Descrizione intervento: realizzazione di un pozzetto necessario a scolmare l'eccesso di portata meteorica nel fiume Tramigna in occasione di eventi piovosi particolarmente intensi ed abbondanti. Nel pozzetto è stata montata una griglia a coclea autopulente che eviterà alle sostanze grossolane di defluire nel corso d'acqua.

Direzione Lavori: ing. Paolo Marcon

Progetto: a firma dell'ing. Paolo Marcon.

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

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 69.501,20 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 20.498,80 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 90.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 699 del 05.10.2016 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 18.01.2016 e sono stati ultimati il 29.04.2016.

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 Marcon in data 24.06.2016.

Codice PDI: 32811400

Codice PdA2011: B.4 - 08



COMUNE DI VILAFRANCA DI VERONA

(interventi conclusi: 1)

Fognatura in varie vie sprovviste di rete – stralcio funzionale

Descrizione intervento: si è previsto l'adeguamento idraulico del sistema fognario di Villafranca di Verona mediante parziale eliminazione delle infiltrazioni di acque parassite, l'adeguamento dei due sfioratori esistenti per il rispetto dei ratei di sfioro previsti dal PTA, l'adeguamento del collettore di recapito dei reflui al depuratore di Povegliano Veronese e l'adeguamento della fognatura in Via Sant'Eurosia.

Direzione Lavori: ing. Antonio Tucci

Progetto: a firma dell'ing. Antonio Pivetta e ing. Elena Zorzin (studio ingegneria Pivetta s.r.l.).

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

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 1.672.848,49 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 77.151,51 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 1.750.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: con DGR 4158 del 29.12.2009 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 950.000,00 €, confermato dal successivo decreto n. 24/2015.

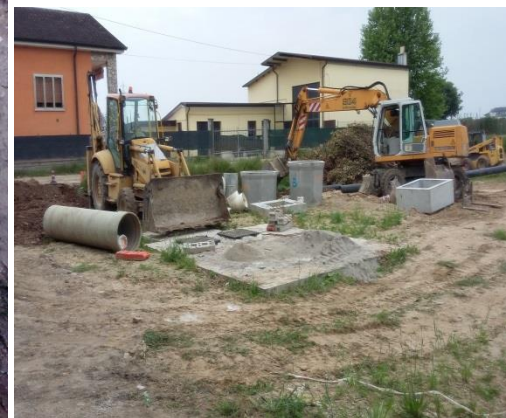
Approvazioni: con determinazione n. 506 del 25.07.2016 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di collaudo e la relazione acclarante sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 21.09.2015 e sono stati ultimati il 10.05.2016.

Collaudo: il certificato di collaudo è stato rilasciato dall'arch. Claudio Toniato in data 19.07.2016.

Codice PDI: 93296100

Codice PdA2011: B.1 – 237



PIÙ COMUNI:**SAN MARTINO BUON ALBERGO – LAVAGNO**

Estensione rete fognaria a località San Giacomo e adeguamento rete di collettamento a S. Martino Buon Albergo: completamento via Col di Lana in comune di San Martino Buon Albergo

Descrizione intervento: sostituzione dell'esistente impianto di sollevamento in quanto la volumetria della vasca di accumulo e le opere elettromeccaniche attualmente installate risultano sottodimensionate per ricevere i reflui delle nuove lottizzazioni ubicate nelle zone circostanti.

Direzione Lavori: ing. Antonio Pivetta

Progetto: a firma dell'ing. Antonio Pivetta.

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

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 89.150,59 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 10.849,41 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 100.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 60 del 25.01.2016 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 26.08.2014 e sono stati ultimati il 22.09.2015.

Collaudo: essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Antonio Pivetta in data 01.12.2015.

Codice PDI: 93242101

Codice PdA2011: B.1 - 202



PIU' COMUNI:

MONTECCHIA DI CROSARA E MONTEFORTE D'ALPONE

Progetto per completamento fognatura consortile 4° lotto E – Vasca di laminazione Montecchia di Crosara_3.900 abitanti attuali (9.600 futuri)

Progetto per completamento fognatura consortile 4° lotto F - Vasca di laminazione Monteforte d'Alpone_2.900 abitanti attuali (3.200 futuri)

Descrizione intervento: realizzazione delle vasche di laminazione di acque miste degli abitati di Montecchia di Crosara, in destra Alpone e di Monteforte d'Alpone, per le frazioni di Brognoligo e Costalunga.

Direzione Lavori: geom. Carla Corradini (Consorzio Le Valli)

Progetto: a firma dello Studio Altieri S.p.A.

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

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 956.115,01 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 43.884,99 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 1.000.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 154 del 08.03.2016 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di collaudo e la relazione generale sul conto finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 09.07.2009 e sono stati ultimati il 03.02.2012.

Collaudo: Il certificato di collaudo è stato rilasciato dall'ing. Mauro Menegazzo in data 23.11.2012.

Codice PDI: 93250090-91

Codice PdA2011: B.1-B75



PIU' COMUNI

Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano

1° stralcio: potenziamento dell'impianto di potabilizzazione

2° stralcio: realizzazione nuova vasca di accumulo

Descrizione intervento: opere necessarie ad adempiere alle raccomandazioni dell'Istituto Superiore di Sanità relative all'abbattimento della concentrazione dei composti PFAS e per ottimizzare la funzionalità del sistema di potabilizzazione. Sono state realizzate n. 2 vasche in c.a. per l'accumulo a terra delle acque trattate, un nuovo comparto di disinfezione delle acque a mezzo di ipoclorito di sodio, connessioni idrauliche tra il comparto di filtrazione (connessione alla flangia cieca già predisposta in fase di primo stralcio), le nuove e le vecchie vasche, la stazione di sollevamento, realizzata la rete di controlavaggio dei filtri del comparto di filtrazione, l'estensione e l'adeguamento dell'impianto elettrico ai sistemi di misura di livello in vasca, oltre che all'ingrandimento dell'impianto antintrusione sulle nuove vasche, l'adeguamento della rete esterna di allontanamento delle acque e le sistemazioni esterne.

Direzione Lavori 1° stralcio: ing. Carlo Alberto Voi.

Progetto 1° stralcio: a firma dell'ing. Carlo Alberto Voi.

Direzione Lavori 2° stralcio: ing. Alberto Giovannini.

Progetto 2° stralcio: a firma dell'ing. Alberto Giovannini.

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

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta relativamente al 1° stralcio è pari a € 1.342.978,47 (IVA esclusa) e relativamente al 2° stralcio è pari a € 1.398.044,11 (IVA esclusa), per un totale di € 2.741.022,58.

Contributi: con DGR 4158 del 29.12.2009 e successiva DGR 287 del 11.03.2014, la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 2.000.000,00 €, confermato dai successivi decreti n. 55/2014 e 37/2015.

Approvazioni: con determinazione n. 513 del 26.07.2016 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 di 1° e 2° stralcio.

Tempistica: i lavori di 1° stralcio sono iniziati il 22.01.2015 e sono stati ultimati il 14.04.2016. I lavori di 2° stralcio sono iniziati il 15.10.2015 e sono stati ultimati il 30.04.2016.

Collaudo: il certificato di collaudo è stato rilasciato dall'arch. Giovanni Marconi in data 21.07.2016.

Codice PDI: 30001300

Codice PdA2011: A.2 – 12





sede legale e amministrativa:

Lungadige Galtarossa, 8

37133 Verona