



Acque  Veronesi

Programma degli Interventi 2016-2019

**CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI
RELATIVO ALL'ESERCIZIO 2017**

INDICE

PREMESSA	4
SEZIONE 1: INVESTIMENTI PER ENTRATA IN FUNZIONE (IP)	6
PROGRAMMATO	6
CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2017	7
BIENNIO 2016-2017	8
STATO DI AVANZAMENTO DEL PIANO	9
SEZIONE 2: USCITE FINANZIARIE (FLUSSI DI CASSA)	10
PROGRAMMATO	10
CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2017	11
BIENNIO 2016-2017	12
RIPARTIZIONE SECONDO LA MORFOLOGIA DEL TERRITORIO	13
RIPARTIZIONE PER CRITICITÀ ARERA	14
RIPARTIZIONE PER COMPARTO ARERA	15
RIPARTIZIONE PER OBIETTIVI DEL PIANO D'AMBITO	16
SEZIONE 3: CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	18
CONTRIBUTI REGIONE VENETO	18
CONTRIBUTI PIANO DELLA MONTAGNA	19
PIANI STRALCIO	20
SEZIONE 4: ULTERIORI INVESTIMENTI	23
INTERVENTI DA REALIZZARE CON STRUMENTI DI FINANZA	23
INTERVENTI AVVIATI CON RISPARMI	24
INTERVENTI DA REALIZZARE TRAMITE FINANZA DEI SOCI	25
ALLEGATI	26
ALLEGATO 1: DETTAGLIO DEGLI SCOSTAMENTI ANNO 2017 IN TERMINI DI USCITE FINANZIARIE (FC - FLUSSI DI CASSA) E DI ENTRATA IN FUNZIONE (IP)	26
ALLEGATO 2: DETTAGLIO DEGLI SCOSTAMENTI BIENNIO 2016-2017 IN TERMINI DI ENTRATA IN FUNZIONE (IP)	40
ALLEGATO 3: SINTESI DEGLI INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2017	54
SCHEDE DEGLI INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2017	55

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 AEEGSI (dal 01 gennaio 2018 ARERA) 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 “Piano”) 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 in termini di flussi di cassa pari a circa 73,5 milioni di Euro, dei quali circa 5,8 milioni sono riconducibili alla posa di nuovi allacciamenti e contatori.

Come sarà mostrato nel proseguo di questa relazione gli obiettivi di tale Piano per l’anno 2017 sono stati ampiamente raggiunti.

Tale indicazione resta valida anche considerando la sommatoria degli investimenti “in funzione” (cd. “IP”) previsti e realizzati complessivamente nel biennio 2016-17.

Gli interventi presenti nel Piano 2016-2019 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: INVESTIMENTI PER ENTRATA IN FUNZIONE (IP)

PROGRAMMATO

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; in linea con tale direttiva, verranno analizzati in questa sezione gli scostamenti, rispetto la programmazione del solo esercizio 2017, inerenti l'entrata in funzione degli interventi, quali somma dei nuovi cespiti e delle eventuali relative immobilizzazioni in corso dovute agli esercizi precedenti.

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

INTERVENTI PROGRAMMATI (IP)	QUADRIENNIO 2016-2019	PROGRAMMATI 2017	
	[€]	[€]	[%]
SPECIFICI	63.174.312	16.821.755	26,6%
GESTIONALI "infrastrutture"	10.009.705	2.380.000	23,8%
GESTIONALI di "struttura"	3.582.817	790.000	22,0%
Allacciamenti	4.800.000	1.200.000	25,0%
Contatori	1.000.000	250.000	25,0%
TOTALE	82.566.834	21.441.755	26,0%

TABELLA 1: INVESTIMENTI PROGRAMMATI NEL PIANO 2016-2019 – "IP"

CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2017

Con riferimento all'entrata in funzione degli interventi (IP), il vigente Piano ha previsto, per l'esercizio 2017, investimenti per un valore complessivo di 21,4 milioni di euro.

Tale cifra è stata calcolata nelle seguenti ipotesi:

- interventi "specifici": somma delle uscite finanziarie previste nel 2017 e delle eventuali immobilizzazioni in corso derivanti da spese sostenute negli anni precedenti;
- interventi considerati "gestionali": l'uscita finanziaria prevista per l'anno 2017.

Gli investimenti registrati al 31.12.2017 presentano un valore complessivo in termini di IP pari a 22,5 milioni di euro, con uno scostamento in positivo di circa 1 milione di euro rispetto le previsioni.

INVESTIMENTI 2017 (IP)	PROGRAMMATI [€]	REALIZZATI		SCOSTAMENTO [€]
		[€]	[%]	
SPECIFICI	16.821.755	15.804.113	94%	- 1.017.642
GESTIONALI	3.170.000	4.880.159	154%	1.710.159
ALLACCIAMENTI E CONTATORI	1.450.000	1.817.191	125%	367.191
TOTALE	21.441.755	22.501.463	105%	1.059.708

TABELLA 2 - INVESTIMENTI 2017 PROGRAMMATI VS REALIZZATI (IP)

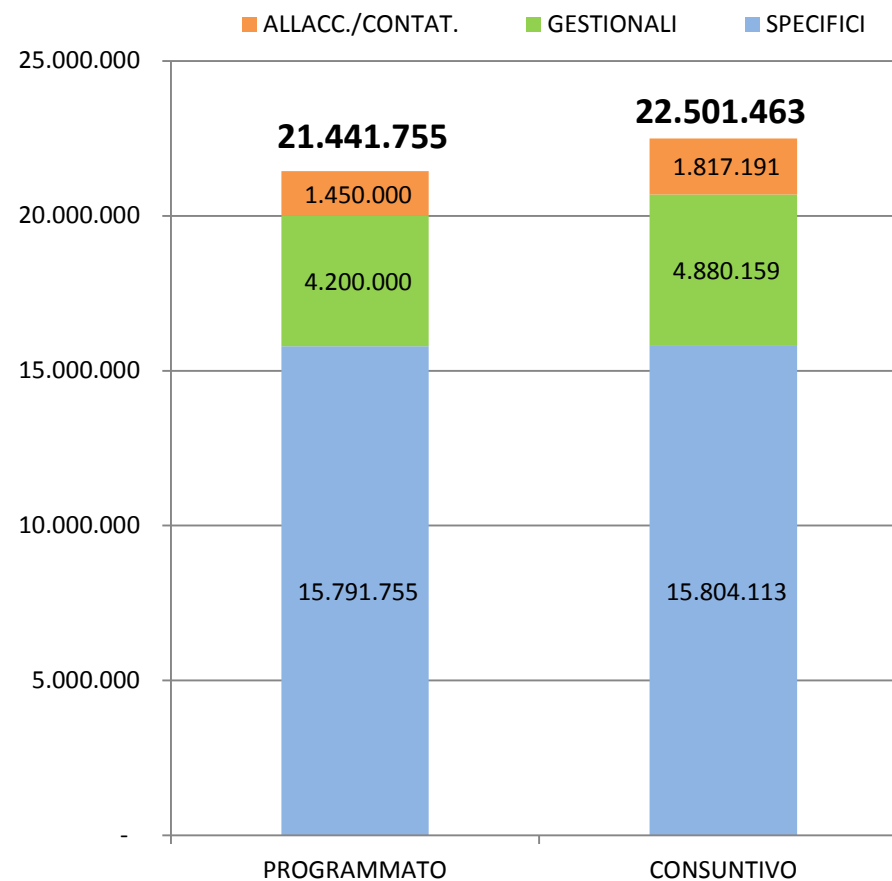


FIGURA 1- INVESTIMENTI 2017 PROGRAMMATI VS REALIZZATI (IP)

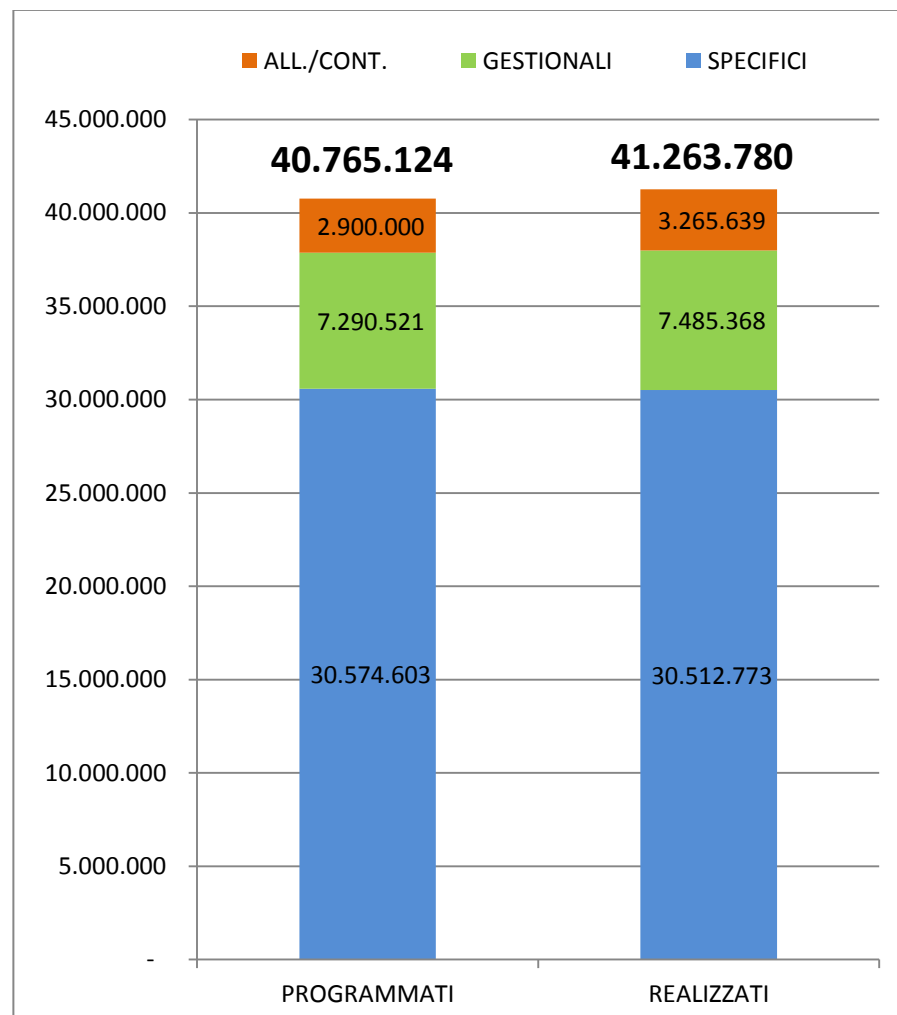
BIENNIO 2016-2017

Nella seguente tabella sono confrontati gli investimenti previsti nel Piano vigente per il biennio 2016-2017 (intesi come “entrati in funzione”) rispetto quanto effettivamente realizzato.

INVESTIMENTI BIENNIO 2016-2017 (IP)	PROGRAMMATI [€]	REALIZZATI		SCOSTAMENTO [€]
		[€]	[%]	
SPECIFICI	30.574.603	30.512.773	99,8%	- 61.830
GESTIONALI	7.290.521	7.485.368	102,7%	194.847
ALL./CONT.	2.900.000	3.265.639	112,6%	365.639
TOTALE	40.765.124	41.263.780	101,2%	498.656

Si evidenzia che l'ammontare degli investimenti realizzati nel corso del 2017 ha permesso di recuperare anche lo scostamento negativo registrato nel corso del 2016.

Complessivamente nel biennio 2016-2017 sono stati realizzati investimenti per oltre 41,2 milioni di euro, quindi circa 500.000 euro in più di utilizzato per il calcolo della tariffa.



STATO DI AVANZAMENTO DEL PIANO

Se si prendono in considerazione le principali fasi in cui è possibile distinguere l'iter realizzativo di ciascun intervento del piano vigente (ovvero progettazione, affidamento e realizzazione dei lavori, conclusione) è possibile monitorare la "progressione" del piano intesa come lo stato di avanzamento raggiunto da ciascun lavoro, al 31 dicembre dell'anno di riferimento.

Rispetto il piano approvato, che prevedeva 189 interventi per un valore complessivo degli investimenti pari a circa 98,6 milioni di euro, è stato avviato sul finire dell'anno 2017 un ulteriore intervento presso la centrale acquedottistica di Lonigo, per fronteggiare il fenomeno di inquinamento da sostanze PFAS, del valore di 1,8 milioni di euro.

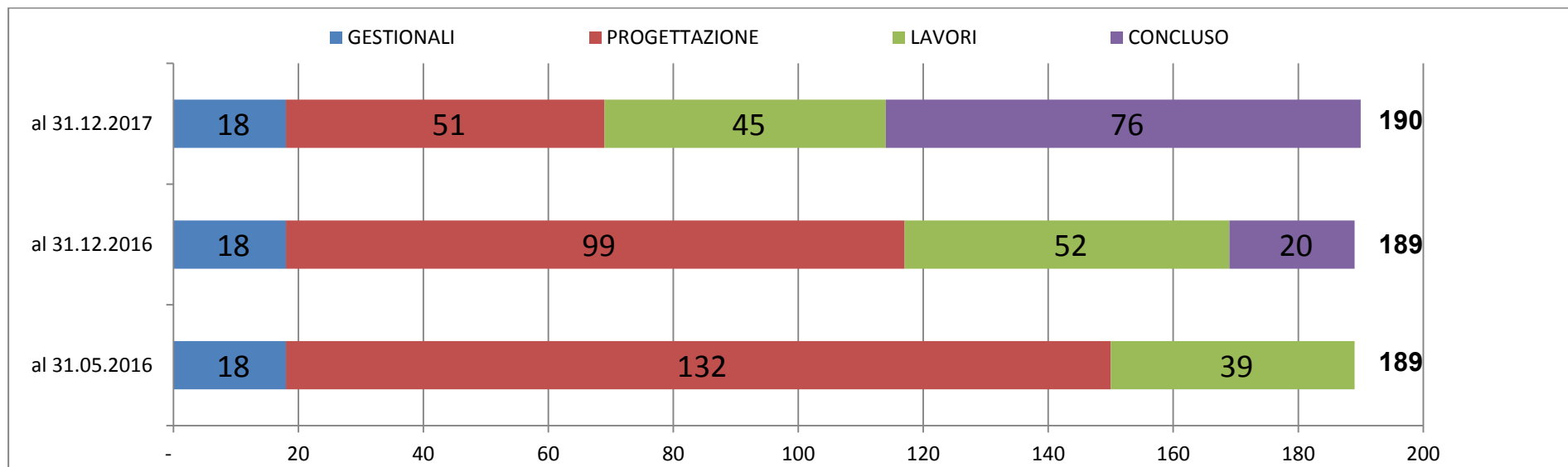


FIGURA 2- EVOLUZIONE DELLO STATO DI AVANZAMENTO DEGLI INTERVENTI DI PIANO

Dall'analisi sono stati considerati come invarianti 18 interventi che per caratteristica propria non seguono l'iter descritto. Si tratta di interventi per nuovi allacciamenti e contatori, interventi di struttura, altri "contenitori" gestionali e specifici.

SEZIONE 2: USCITE FINANZIARIE (FLUSSI DI CASSA)

PROGRAMMATO

In questa sezione vengono analizzati gli investimenti in termini di uscite finanziarie di Acque Veronesi relative all'esercizio 2017.

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

- aree territoriali morfologicamente omogenee;
- criticità proposte dall'AEEGSI;
- comparto tariffario;
- obiettivi di Piano d'Ambito.

La seguente tabella mostra, 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:

INTERVENTI PROGRAMMATI	QUADRIENNIO 2016-2019	PROGRAMMATI 2017	
	[€]	[€]	[%]
SPECIFICI	54.634.311	14.283.617	26,1%
GESTIONALI "infrastrutture"	9.800.001	2.380.000	24,3%
GESTIONALI di "struttura"	3.227.500	790.000	24,5%
Allacciamenti	4.800.000	1.200.000	25,0%
Contatori	1.000.000	250.000	25,0%
TOTALE	73.461.812	18.903.617	25,7%

TABELLA 3 - INVESTIMENTI PROGRAMMATI NEL PIANO 2016-2019 – "FLUSSI"

CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2017

Nella seguente tabella sono confrontate le uscite finanziarie previste per il 2017 nel Piano vigente con quanto effettivamente realizzato.

Si evidenzia che, nel corso dell'esercizio appena concluso, sono stati realizzati il 27% degli investimenti in più rispetto la programmazione, tale aspetto trova giustificazione per lo più nell'aver recuperato parte delle attività non concluse nel corso dell'anno 2016, che sono quindi "slittate" al 2017.

INVESTIMENTI 2017 (FLUSSI)	PROGRAMMATI [€]	REALIZZATI		SCOSTAMENTO [€]
		[€]	[%]	
SPECIFICI	14.283.617	15.890.115	111%	1.606.498
GESTIONALI	3.170.000	6.299.676	199%	3.129.676
ALLACCIAMENTI E CONTATORI	1.450.000	1.817.191	125%	367.191
TOTALE	18.903.617	24.006.982	127%	5.103.365

TABELLA 4-INVESTIMENTI 2017 PROGRAMMATI VS REALIZZATI – "FLUSSI DI CASSA"

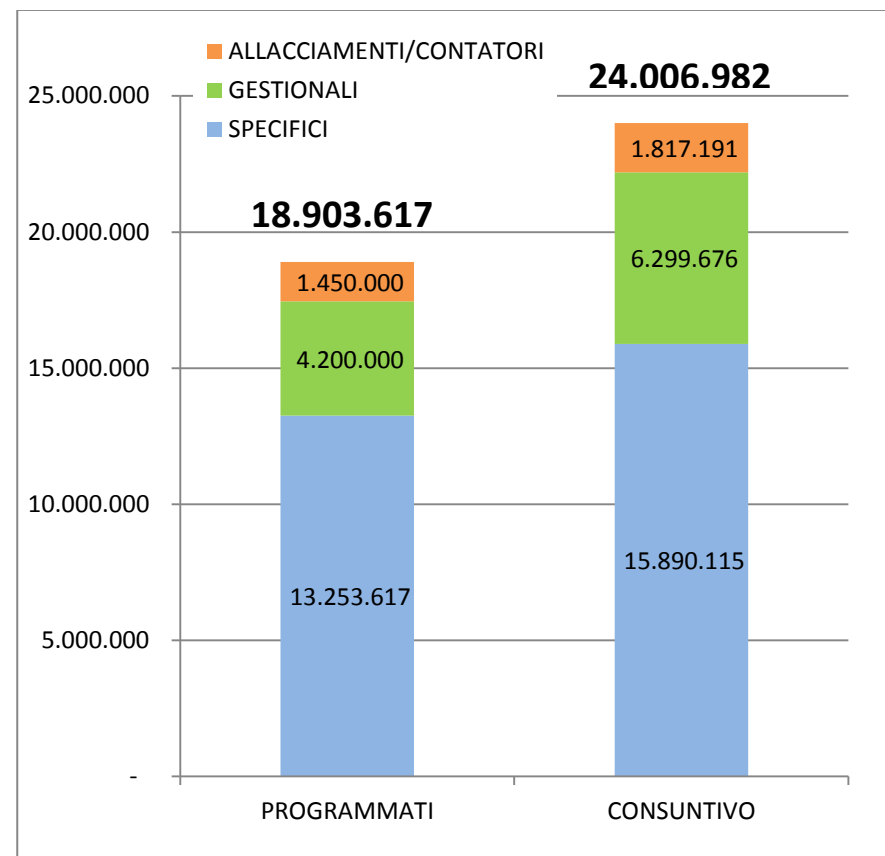


FIGURA 3-INVESTIMENTI 2017 PROGRAMMATI VS REALIZZATI – "FLUSSI DI CASSA"

BIENNIO 2016-2017

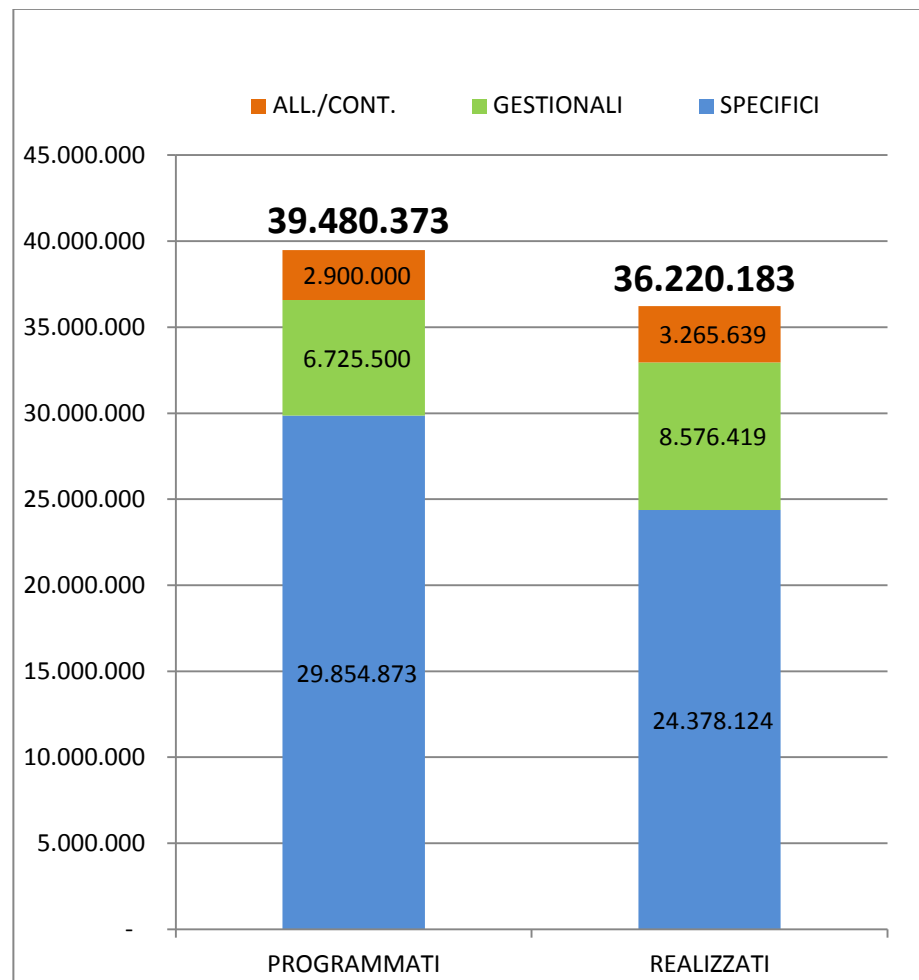
Nella seguente tabella sono confrontate le uscite finanziarie previste per il biennio 2016-2017 nel Piano vigente con quanto effettivamente realizzato.

Si evidenzia che, nel corso dell'esercizio appena concluso, sono state recuperate parte delle attività non concluse nel corso dell'anno 2016 (il cui scostamento ha superato gli 8 milioni) che sono quindi "slittate" al 2017.

INVESTIMENTI BIENNIO 2016-2017 (FLUSSI)	PROGRAMMATI [€]	REALIZZATI [€] [%]	SCOSTAMENTO [€]
SPECIFICI	29.854.873	24.378.124 81,7%	- 5.476.749
GESTIONALI	6.725.500	8.576.419 127,5%	1.850.919
ALL./CONT.	2.900.000	3.265.639 112,6%	365.639
TOTALE	39.480.373	36.220.183 91,7%	- 3.260.190

Parte del divario ancora esistente tra quanto programmato e realizzato è dovuto a:

- cantieri con iter realizzativo complesso e non ancora avviati: è il caso, ad esempio, degli interventi a:
 - Isola della Scala - realizzazione del nuovo depuratore (verifica di assoggettabilità alla VIA) ed estensione della rete fognaria;
 - San Bonifacio – completamento del collettore fognario est;
 - Sorgà – realizzazione del nuovo depuratore in loc. Bonferraro (bonifica bellica);
- interventi sospesi: ad esempio a San Pietro in Cariano l'intervento per adeguamento funzionale del depuratore (integrato con le opere richieste da realizzare tramite strumenti di PPP);
- interventi in corso di rivalutazione: ad esempio per la necessità di individuare una nuova localizzazione ove realizzare la nuova sede di Acque Veronesi;
- risparmi.



RIPARTIZIONE SECONDO LA MORFOLOGIA DEL TERRITORIO

In riferimento alla sola morfologia del territorio gestito è possibile ricondurre i comuni appartenenti alla compagine societaria a tre distinte aree omogenee (cd. "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 in termini di flussi di cassa direttamente realizzati in ciascun comune, e ripartendo quelli di struttura ed infra-comunali proporzionalmente agli abitanti residenti nelle tre aree, quanto realizzato nel corso dell'anno 2017 è così riepilogabile:

AREA	Abitanti ¹		[milioni di €]	[€/ab.]
MONTANA	77.713	10%	2,5	31,6
PEDEMONTANA	512.844	64%	12,5	24,4
PIANURA	216.249	27%	9,0	41,7
TOTALE/MEDIA	806.806		24,0	29,8

La tabella rende evidente l'attenzione prestata:

- nell'investire sui 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 già in maniera capillare nella zona pedemontana.

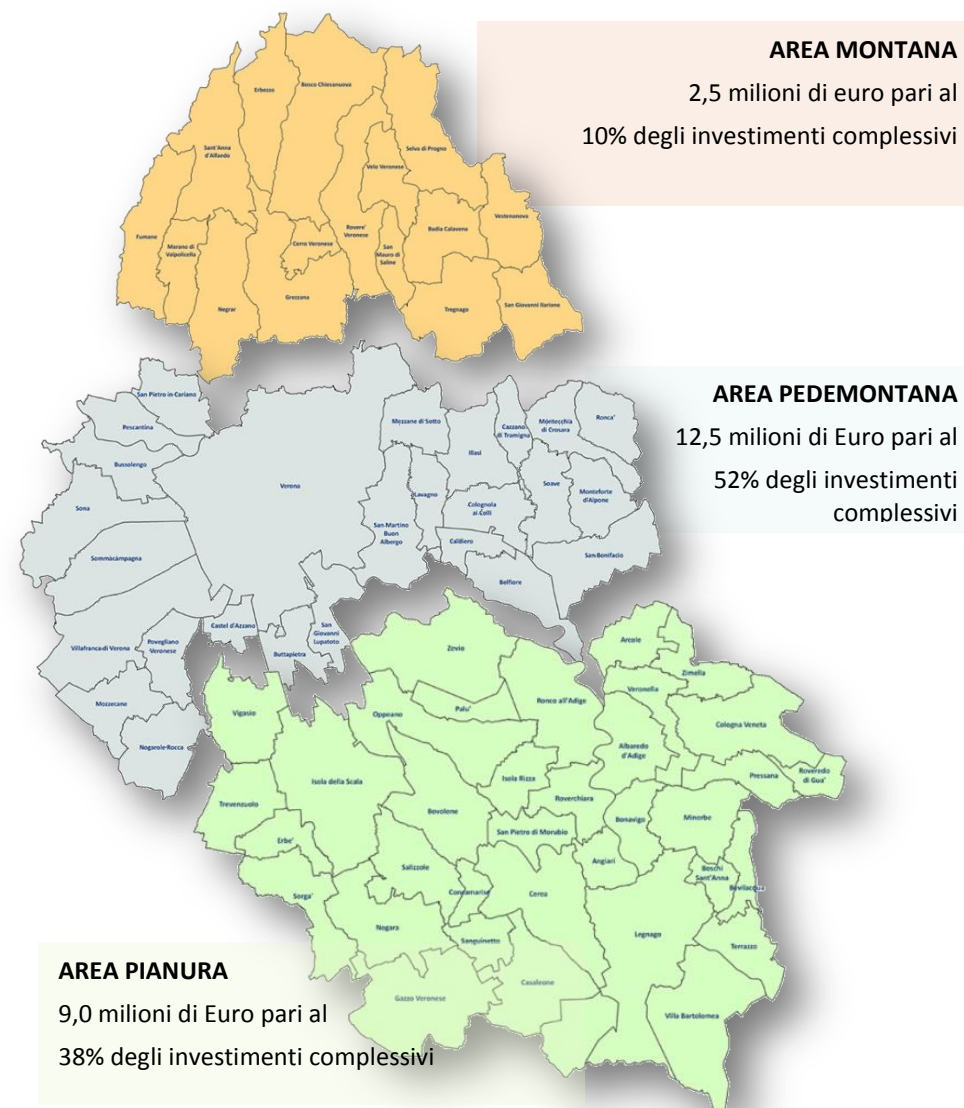


FIGURA 4-INVESTIMENTI 2017 RIPARTIZIONE NEL TERRITORIO

¹ Fonte: <http://demo.istat.it/bilmens2017gen/index.html>

RIPARTIZIONE PER CRITICITÀ ARERA

Come detto in premessa, l'elenco degli investimenti è stato redatto in conformità alla direttiva n. 2 del 30 marzo 2016 di ARERA che prevede di suddividere gli interventi secondo specifiche categorie di criticità.

Con riferimento a tale suddivisione, la seguente tabella confronta l'andamento degli investimenti realizzati nell'anno e nel biennio appena concluso rispetto le previsioni:

CRITICITA' (RIF. AEEGSI - DET. 2/2016)	ANNO 2017			BIENNIO 2016-2017		
	PREVISTO	REALIZZATO	[%]	PREVISTO	REALIZZATO	[%]
Area A "Criticità nell'approvvigionamento idrico (captazione e adduzione)"	2.506.244	3.599.533	144%	6.031.918	5.162.109	86%
Area B "Criticità nella distribuzione"	1.418.000	2.024.899	143%	2.908.448	3.374.442	116%
Area P "Criticità degli impianti di potabilizzazione"	310.000	357.684	115%	1.480.987	1.395.031	94%
Area C "Criticità del servizio di fognatura (reti nere e miste)"	6.312.529	7.916.568	125%	14.184.156	12.418.021	88%
Area D "Criticità degli impianti di depurazione"	5.161.844	3.309.559	64%	8.034.364	4.755.598	59%
Area K "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture (reti e impianti)"	590.000	605.232	103%	1.185.000	879.002	74%
Area G "Criticità nei servizi all'utenza"	375.000	384.389	103%	900.000	715.625	80%
Area M "Criticità generali della gestione"	2.230.000	5.809.118	260%	4.755.500	7.520.355	158%
	18.903.617	24.006.982	127%	39.480.373	36.220.183	92%

RIPARTIZIONE PER COMPARTO ARERA

Con riferimento alle **ATTIVITÀ** che compongono il Servizio Idrico Integrato, così come definite di ARERA, gli investimenti realizzati da Acque Veronesi nel 2017 sono stati dedicati quasi totalmente ai servizi di acquedotto, fognatura e depurazione; appena il 2% dei flussi finanziari sono ascrivibili ad altri settori ovvero:

- altre attività idriche: come ad esempio cogenerazione, vasche di laminazione fognaria, vasche di prima pioggia etc...;
- servizi comuni: ovvero costi riconducibili ad investimenti per le funzioni centralizzate della società come i sistemi informativi (hardware e software), studi di ricerca e sviluppo, acquisto di strumenti e materiali per la gestione operativa, etc..;
- funzioni operative condivise: cioè servizi di natura operativa, di tipo tecnico e/o commerciale, svolte in maniera condivisa ad almeno due attività (come la cartografia, il telecontrollo, la gestione delle utenze, etc...).

L'aerogramma che segue rappresenta il dettaglio di quanto investito per ciascuna tipologia di servizio.

Risulta interessante evidenziare che:

- le spese per i servizi acquedotto e fognatura risultano equilibrate tra di loro e prevalenti rispetto agli altri costi annui;
- la depurazione presenta una aliquota di spesa importante ma comunque inferiore a fognatura e depurazione.

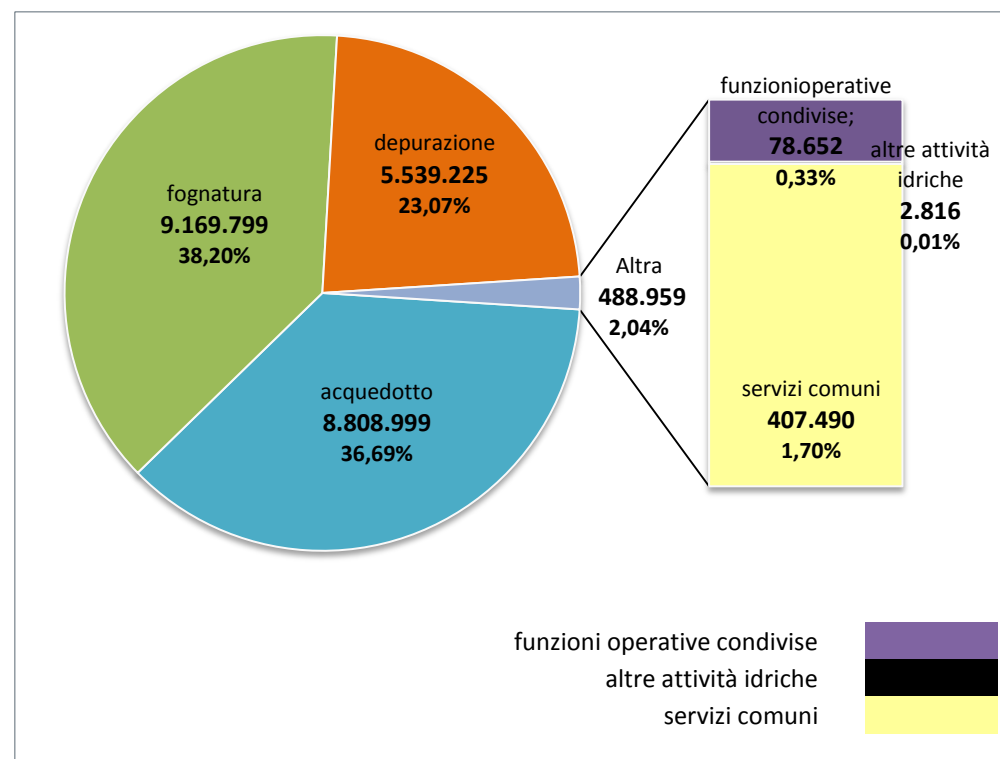


FIGURA 5-INVESTIMENTI 2017 PER "ATTIVITÀ"

RIPARTIZIONE PER OBIETTIVI DEL PIANO D'AMBITO

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 ammalorati.

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 2017, ovvero circa 21,5 milioni di euro ripartita secondo la codifica prevista dal Piano d'Ambito Veronese, è la seguente:

		2017			BIENNIO 2016-2017		
OBIETTIVI	DESCRIZIONE	previsti	realizzati	[%]	previsti	realizzati	[%]
Efficacia del servizio	A. Efficacia del servizio acquedotto: potenziale pericolo per la salute pubblica;	3.048.401	3.301.888	108%	8.041.882	6.004.743	75%
	B. Efficacia del servizio fognatura-depurazione: danno per l'Ambiente;	9.827.910	9.434.466	96%	19.750.164	14.679.259	74%
Efficienza del servizio	C. Recupero di efficienza del servizio acquedotto: inadeguatezza dei livelli di servizio;	1.764.811	4.010.720	227%	3.290.717	4.534.619	138%
	D. Recupero di efficienza del servizio fognatura-depurazione	1.832.496	4.127.220	225%	3.032.111	5.731.557	189%
Rinnovi degli impianti e manutenzioni straordinarie	E. Recupero di efficienza del servizio acquedotto: aspetti gestionali – organizzativi;	125.000	433.531	347%	215.000	557.295	259%
	F. Recupero di efficienza del servizio fognatura-depurazione: aspetti gestionali – organizzativi.	215.000	178.092	83%	430.000	222.059	52%
TOTALE INVESTIMENTI INFRASTRUTTURE S.I.I.		16.813.617	21.485.917	128%	34.759.873	31.729.532	91%
<i>Investimenti di struttura</i>		<i>640.000</i>	<i>703.874</i>	<i>110%</i>	<i>1.820.500</i>	<i>1.225.041</i>	<i>67%</i>
<i>Allacciamenti e contatori</i>		<i>1.450.000</i>	<i>1.817.191</i>	<i>125%</i>	<i>2.900.000</i>	<i>3.265.639</i>	<i>113%</i>
INVESTIMENTI COMPLESSIVI		18.903.617	24.006.982	127%	39.480.373	36.220.213	92%

SEZIONE 3: CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO

CONTRIBUTI REGIONE VENETO

Al momento dell'approvazione del Programma degli interventi 2016-2019, Acque Veronesi risultava soggetto attuatore di 26 interventi oggetto di contributo regionale a fondo perduto. Nel corso dell'anno 2016, è stato ultimato l'iter per la determinazione del contributo definitivo di 10 interventi, pertanto, a partire dal 1° gennaio 2017, il numero di pratiche ancora in corso risultava pari a 16. 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

Al fine di reperire la necessaria copertura economica agli interventi in tema di contrasto all'inquinamento da PFAS, sono state avanzate due richieste di finanziamento a seguito delle quali:

- la Regione Veneto ha stanziato, con DGR 1582/2017, un contributo di € 930.000,00 per cofinanziare il "potenziamento del sistema di adsorbimento tramite carbone attivo granulare presso la centrale acquedottistica di Madonna di Lonigo";
- il Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese con atto n. 5 del 25 gennaio 2018 ha deliberato di prendere atto della richiesta di contributo per € 400.000,00 che verrà inserita nel bilancio 2018-2020 di tale Ente, in corso di predisposizione, per la progettazione definitiva dell'intervento di "MESSA IN SICUREZZA DELLE FONTI IDROPOTABILI CONTAMINATE DA SOSTANZE PERFLUORO-ALCHILICHE (PFAS) – Interventi finalizzati alla progettazione e realizzazione delle condotte di adduzione primaria da fonti idropotabili alternative e relative interconnessioni: realizzazione di una nuova dorsale acquedottistica tra i comuni di Caldiero e Belfiore (VR) e la centrale di Lonigo (VI)".

Per questo stesso intervento è anche in discussione la possibilità che venga disposto un cospicuo finanziamento ministeriale.

Alla data di stesura di questo documento non risultano comunque formalizzazioni in merito.

DECRETI DI FORMALE CONCESSIONE

Acque Veronesi ha predisposto ed inoltrato agli enti di competenza la documentazione richiesta per formalizzare 1 contributo regionale, mentre rimaneva in attesa di ricevere ulteriori 3 decreti relativi a progetti trasmessi a fine 2016.

Nel corso dell'anno 2017 sono stati ottenuti 4 decreti del valore complessivo di 3.568.000,00 Euro, ovvero:

- € 800.000,00 per l'"Adeguamento sistema fognario depurativo" di Villa Bartolomea (decreto n. 50 del 03/02/2017);
- € 200.000,00 per l'"Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone - stralcio funzionale" di Bovolone (decreto n. 185 del 17/05/2017);
- € 1.638.000,00 per la "Realizzazione impianto di depurazione presso località Bonferraro" (decreto n. 361 del 12/10/2017);
- € 930.000,00 per il "Potenziamento del sistema di adsorbimento tramite carbone attivo granulare presso la centrale acquedottistica di Madonna di Lonigo" (decreto n. 486 del 15/12/2017).

DECRETI DI DETERMINAZIONE DEL CONTRIBUTO DEFINITIVO

A seguito della chiusura dell'iter realizzativo dell'intervento a San Pietro in Cariano - Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria nel capoluogo "sfioratore Valena" - stralcio funzionale, oggetto di contributo regionale, sono stati predisposti i documenti richiesti per l'erogazione del finanziamento complessivo e trasmessi in Regione entro i termini di tempo stabiliti. Si rimane in attesa del provvedimento Regionale.

È invece stato emesso il provvedimento relativo ad un intervento chiuso nell'anno 2016 relativo a:

- € 360.250,00 per l'"Adeguamento di reti fognatura e acquedotto - stralcio funzionale" nel comune di Marano di Valpolicella (decreto n.112 del 14/03/2017).

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 dei lavori.

CODICE AATO	COMUNE	DENOMINAZIONE INTERVENTO	AUTORIZ- ZATO [€]	FINALE [€]
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	200.000,00²
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	ROVERE' VERONESE	Adeguamento fognario e depurativo dei due capoluoghi	250.000	220.489,00
D.2 - 02	VELO VERONESE			
TOTALE			1.050.000	1.012.225

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

INTERVENTI PRESENTI NEL PIANO 2016-2019

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'aggiornamento dello stato di avanzamento al 31.12.2017 dei soli interventi inseriti nel Piano 2016-2019.

CODICE	COMUNE	CODICE PdA 2011	INTERVENTO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	SPESA SOSTENUTA 2007-2017 [€]	STATO
93312070	BOVOLONE	B.2 - 29	* Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone (stralcio)	600.000	504.309	FUNZIONALE ³
93216090	BUTTAPIETRA	B.1 - 191	* Estensione rete fognaria nel comune di Buttapietra - Via Isola della Scala e Via dell'Artigianato (stralcio)	320.000	11.946	IN CORSO
93138073	GREZZANA	B.1 - 238	* Fognatura Frazione di Alcenago - loc. Coda, Vigo, Rupiano (stralcio)	400.000	394.210	FUNZIONALE ⁴
93254080	NOGAROLE ROCCA	B.2 - 38	* Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Nogarole Rocca e collettori di collegamento reti esistenti	2.978.000	2.894.838	CONCLUSO
93263090	RONCA'	B.1 - 94 - 95	* Progetto per completamento fognatura consortile 4° lotto C e D	1.642.400	1.528.920	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	42.069	IN CORSO
93395070	VILLA BARTOLOMEA	B.1 - 181	* Completamento fognature nel capoluogo - 2° stralcio (lotto1)	200.000	149.931	IN CORSO

³ Intervento funzionale, nel 2018 saranno necessarie spese di finitura

⁴ Intervento funzionale, nel 2018 saranno necessarie spese di finitura

INTERVENTI CONCLUSI

Ancora in 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 degli interventi inseriti nei precedenti programmi degli investimenti e portati a compimento.

CODICE	COMUNE	CODICE PdA 2011	INTERVENTO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	SPESA SOSTENUTA 2007-2017 [€]	STATO
93215070	BUSSOLENGO	D.2 - 08	* Rifacimento fognatura in alcune vie del capoluogo	104.841	102.256	CONCLUSO
93327070	COLOGNA VENETA	B.1 - 194	* Realizzazione fognatura nelle vie Ronchi, Sabbion, Matteotti; Crearo, S. Giustina a Cologna	400.000	389.454	CONCLUSO
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
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	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	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
93355071	OPPEANO	B.1 - 177	* Adeguamento e ottimizzazione della rete fognaria: via Sorio	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
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 [€]	SPESA SOSTENUTA 2007-2017 [€]	STATO
93269090	SAN BONIFACIO	B.2 - 45	* Opere di affinamento e disinfezione scarico al depuratore di S. Bonifacio	1.260.696	1.203.436	CONCLUSO
93271081	SAN GIOVANNI LUPATOTO	B.1 - 22-23- 22	* 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
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	* 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
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

SEZIONE 4: ULTERIORI INVESTIMENTI

INTERVENTI DA REALIZZARE CON STRUMENTI DI FINANZA

Con riferimento al paragrafo 5.2.1 del Programma degli interventi 2016-2019, Acque Veronesi ha previsto la possibilità di portare a termine l'esecuzione delle seguenti opere attraverso l'utilizzo di strumenti di finanza di progetto, nel rispetto delle procedure ad evidenza pubblica di cui all'art. 183 comma 1-14 del D.Lgs. 50/2016 e smi.

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.

Su richiesta del Consiglio di Bacino Veronese tale documentazione è stata aggiornata ed integrata. L'ultimo invio della richiesta di approvazione preventiva degli atti progettuali e di gara è datata 30 ottobre 2017 (prot. n. 18.133-17).

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 stata prevista nessuna copertura finanziaria nel quadriennio; si prevedeva però di avviare tali opere nel caso in cui, a conclusione degli altri lavori programmati nel corso degli anni, si fossero riscontrati dei risparmi.

Alla chiusura dell'esercizio 2016 era stato dato avvio all'attività di progettazione per tutti gli interventi ad eccezione del «Potenziamento dell'impianto di depurazione di Povegliano Veronese» per il quale si attendeva la verifica delle necessità rilevabili una volta conclusi i lavori di adeguamento funzionale dello stesso conclusi nel 2017 (rif. cod. PDI 32601200); tale intervento è stato quindi avviato nel corso dell'anno appena concluso.

La seguente tabella mostra lo stato di attuazione di tali interventi al 31 dicembre 2017.

PROG.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	PREVISTO [€]		EFFETTIVO [€]		ANNO DI AVVIO DELLA PROGETTAZIONE	STATO
				2016	2017	2016	2017		
157	SORGA'	Potenziamento dell'impianto di depurazione di Sorgà Capoluogo	750.000 1.150.000	50.000			4.030	2016	Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica ⁵
153	SAN GIOVANNI LUPATOTO	Ottimizzazione ed ampliamento impianto di depurazione da 24.000 a 32.000 AE	120.000		120.000			2017	Scheda Progetto
152	POVEGLIANO VERONESE	Potenziamento impianto di depurazione a 40.000 AE	750.000	50.000				2017	Scheda Progetto
150	MINERBE	Potenziamento del depuratore di Minerbe loc. Cavalle da 2.200AE al carico dell'agglomerato	750.000 1.600.000		50.000		18.461	2016	Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica
148	GAZZO VERONESE	Potenziamento del depuratore di Gazzo Veronese loc. Codalunga al carico dell'agglomerato	600.000 850.000		40.000		15.220	2016	Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica
208	SOMMA-CAMPAGNA	* Realizzazione by-pass del collettore fognario di Sona	620.800		10.800		14.221	2016	Progetto Definitivo/Esecutivo ⁶
				100.000	220.800		51.932		

⁵ Approvato dal Consiglio di Bacino Veronese con provvedimento n.07 del 15.03.2018;

⁶ Approvato dal Consiglio di Bacino Veronese con provvedimento n.10 del 15.03.2018.

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 – I° 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.

Nel corso dell'esercizio 2017, Acque Veronesi ha proseguito l'attività di cantiere.

Da segnalare rallentamenti dovuti a difficoltà autorizzative per l'acquisizione di alcune aree e per la rimozione di alcuni platani presenti lungo la SR 11 denominata "Padana Superiore".

La spesa sostenuta nel corso del 2017 risulta pari a € 260.919,90.

I lavori saranno completati presumibilmente nel corso dell'anno 2018.

ALLEGATI

ALLEGATO 1: DETTAGLIO DEGLI SCOSTAMENTI ANNO 2017 IN TERMINI DI USCITE FINANZIARIE (FC - FLUSSI DI CASSA) E DI ENTRATA IN FUNZIONE (IP)

Si fa presente che con la dicitura "risparmi*" sono indicati valori provvisori nelle more del perfezionamento della chiusura amministrativa del relativo intervento.

PR.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	FLUSSI DI CASSA			CAUSE	ENTRATA IN FUNZIONE (IP)			NOTE
				2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]		2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]	
69	ALBAREDO D'ADIGE	Realizzazione rete idrica e fognaria in zone sprovviste all'interno del capoluogo: completamento fognatura e acquedotto	221.500	56.237	174.603	118.366	Recupero quota non spesa nel 2016	201.253	194.049	-7.204	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura
132	ARCOLE	Adeguamento del sistema fognario	105.000	99.389	1.170	-98.219	Difficoltà progettuali e autorizzative	105.000		-105.000	Slittamento
56	ARCOLE	Rifacimento rete idrica in Via Molinazzo: stralcio	50.000		43.929	43.929	Recupero quota non spesa nel 2016		44.821	44.821	Opera conclusa con risparmi*
11	BELFIORE	Opere acquedottistiche a tutela qualitativa della falda	2.850.000								Opera conclusa
5	BELFIORE	Nuovo pozzo per la messa in servizio rete comunale	220.000		56.528	56.528	Parziale recupero quota non spesa nel 2016. Effettuate studi e indagini su più aree				Slittamento dal 2016 al biennio 2018-19
172	BELFIORE	Dismissione e collettamento del depuratore di Belfiore Castelletto alla rete consortile di San Bonifacio	228.000	200.000	213.172	13.172	Recupero quota non spesa nel 2016	228.000	225.556	-2.444	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura
122	BELFIORE	Adeguamento fognatura via Argine Maronari e Argine Vecchio	60.000								
70	BEVILACQUA	Adeguamento reti fognarie - stralcio funzionale	192.000								Opera conclusa con risparmi*
57	BONAVIGO	Rifacimento della rete acquedottistica	30.000		26.023	26.023	Recupero quota non spesa nel 2016		26.023	26.023	Opera conclusa con risparmi*
12	BOSCHI SANT'ANNA	Estensione rete acquedottistica nelle vie Sabbioni e Boschetto	135.000		133.658	133.658	Recupero quota non spesa nel 2016		133.658	133.658	Opera conclusa con risparmi*
71	BOSCO CHIESANUOVA	Allacciamento contrada Grobbe al collettore della Lessinia	269.000	67.075	120.170	53.095	Parziale recupero quota non spesa nel 2016	252.446	176.033	-76.413	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura

PR.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	FLUSSI DI CASSA			CAUSE	ENTRATA IN FUNZIONE (IP)			NOTE
				2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]		2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]	
13	BOSCO CHIESANUOVA	Allacciamento all'acquedotto delle contrade Brutti, Rolli, Merli, Tecle e Squaranton: 2° stralcio	110.000	94.358	93.970	-388		94.358	97.511	3.153	Opera conclusa utilizzando parzialmente la voce "risparmi stimati"
133	BOVOLONE	* Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone	600.000	532.408	481.717	-50.691	Iter autorizzativo e gestione lavori complessi	600.000	504.309	-95.691	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura
159	BOVOLONE	Depuratore di Bovolone, San Pierino: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	463.000	150.842	155.115	4.273	Recupero quota non spesa nel 2016	463.000	442.541	-20.459	Opera conclusa con risparmi*
113	BOVOLONE	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	395.000	417.002	22.002	Recupero quota non spesa nel 2016	425.000	422.551	-2.449	Opera conclusa con risparmi*
160	BUSSOLENGO	Depuratore di Bussolengo: Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	302.000	98.912	180.822	81.910	Recupero quota non spesa nel 2016	302.000	301.480	-520	Opera conclusa con risparmi*
72	BUSSOLENGO	Estensione fognatura in alcune vie del capoluogo: completamento via Chiesa e studi di fattibilità vie varie	110.000		86.434	86.434	Recupero quota non spesa nel 2016		91.106	91.106	Opera conclusa con risparmi*
73	BUTTAPIETRA	* Estensione rete fognaria nel comune di Buttapietra - Via Isola della Scala (stralcio)	320.000								
58	BUTTAPIETRA	Sostituzione condotta idrica Via Alpone	105.000		92.538	92.538	recupero quota non spesa nel 2016		100.238	100.238	Opera conclusa con risparmi*
74	CALDIERO	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio	175.000	108.089	55.336	-52.753	Difficoltà nello sviluppo dei lavori	124.089	55.336	-68.753	Realizzazione per stralci successivi
161	CALDIERO	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Caldiero	225.000	115.000	5.069	-109.931	Necessità di approfondire la soluzione tecnica ottimale	225.000		-225.000	Slittamento
14	CASALEONE	Estensione rete idrica in Via Menago	150.000		1.000	1.000	Recupero quota non spesa nel 2016		1.000	1.000	Opera conclusa con risparmi
141	CASTEL D'AZZANO	Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio	250.000	218.933	237.243	18.310	Recupero quota non spesa nel 2016	234.615	246.722	12.107	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura utilizzando i "risparmi stimati"

PR.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	FLUSSI DI CASSA			CAUSE	ENTRATA IN FUNZIONE (IP)			NOTE
				2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]		2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]	
15	CEREA	Estensione rete idrica e fognaria in zone attualmente prive della rete di distribuzione e per risolvere il problema dell'arsenico nell'acqua	360.000	68.457	196.847	128.390	Recupero quota non spesa nel 2016	228.190	197.887	-30.303	Opera conclusa con risparmi*
16	CEREA	Estensione rete idrica in Via Cà del Lago	42.000								Opera conclusa con risparmi*
59	CEREA	Adeguamento della rete acquedottistica esistente	60.000								
17	CEREA	Estensione della rete idrica in via Palladio	55.000								Opera conclusa con risparmi*. Anticipo per tutela salute pubblica
75	CEREA	Estensione fognatura in via San Vito	25.000								Opera conclusa con risparmi*
76	CERRO VERONESE	Adeguamento ed estensione rete fognaria	100.000	36.811	7.118	-29.693	Necessità di approfondire la soluzione tecnica ottimale	68.811		-68.811	Slittamento
114	COLOGNOLA AI COLLI	Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio	380.000	80.000	129.426	49.426	parziale recupero quota non spesa nel 2016	346.646	129.426	-217.220	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura
35	COLOGNOLA AI COLLI	Interventi di adeguamento del Pozzo Montanara con interconnessione delle fonti limitrofe	277.000		2.376	2.376	Anticipo progettazione				
18	CONCAMARISE	Estensione rete idrica	99.000	89.662	87.005	-2.657		99.000	93.045	-5.955	Opera conclusa con risparmi*
115	ERBE'	Rifacimento reti di fognatura in Via San Giuseppe, Via F.lli Cairoli, Viale Europa, Via XX Settembre: 1° stralcio	350.000	52.543	179.002	126.459	Recupero quota non spesa nel 2016	308.600	179.002	-129.598	Opera conclusa con risparmi
77	ERBEZZO	Adeguamenti urgenti rete esistente e progetto di completamento della rete fognaria del Comune di Erbezzo: 1° stralcio (Villaggio Primula)	50.000		8.409	8.409	Recupero quota non spesa nel 2016		8.409	8.409	Opera conclusa con risparmi*
19	FUMANE	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche - stralcio funzionale	279.240								Opera conclusa con risparmi
36	FUMANE	Nuovo collegamento idrico tra il serbatoio di Mazzurega e la rete connessa ai serbatoi Lena (lotto I)	350.000	305.000		-305.000	Intervento gestito dalla CML	350.000		-350.000	Slittamento

PR.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	FLUSSI DI CASSA			CAUSE	ENTRATA IN FUNZIONE (IP)			NOTE
				2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]		2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]	
41	FUMANE	Potenziamento acquedottistico nel capoluogo di Fumane	100.000	85.000	5.318	-79.682	Attesa sottoscrizione accordo con Privati	100.000		-100.000	Slittamento
6	FUMANE	Adeguamento e potenziamento impiantistico dei pozzi del Comune	100.000	90.000		-90.000	intervento in fase di ridefinizione	100.000		-100.000	Slittamento
20	GAZZO VERONESE	Realizzazione della rete idrica a servizio della frazione Maccacari	318.000	150.000		-150.000	richiesto studio complessivo inquinanti di origine naturale	300.096		-300.096	Slittamento
148	GAZZO VERONESE	Potenziamento del depuratore di Gazzo Veronese loc. Codalunga al carico dell'agglomerato	600.000		15.220	15.220	Intervento attivato con "risparmi altre opere"				
78	GREZZANA	* Fognatura Frazione di Alcenago - loc. Coda, Vigo, Rupiano: 1° stralcio	400.000	129.282	164.639	35.357	Recupero quota non spesa nel 2016	400.000	394.210	-5.790	Opera conclusa con risparmi*
65	GREZZANA	Ristrutturazione e ampliamento serbatoio Monte Castello Grezzana	300.000								
42	GREZZANA	Adeguamento dell'impianto di rilancio denominato Paroletto	140.000								
79	ILLASI	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio	150.000	126.621	3.003	-123.618	Difficoltà progettuali	140.769		-140.769	Slittamento
125	ISOLA DELLA SCALA	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	967.000	413.537	764.218	350.681	Parziale recupero quota non spesa nel 2016	855.423	788.373	-67.050	Opera conclusa, slittamento II stralcio
149	ISOLA DELLA SCALA	Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Isola della Scala e collettori fognari	5.000.000	900.000	39.988	-860.012	Difficoltà progettuali				
80	ISOLA RIZZA	Estensione rete idrica e fognaria	100.000	84.414	10.328	-74.086	Difficoltà autorizzative	93.846		-93.846	Slittamento
81	LAVAGNO	Estensione rete fognaria a località San Briccio - 1° stralcio	300.000								Opera conclusa con risparmi*
7	LAVAGNO	Interventi di adeguamento del pozzo Passere	150.000		1.802	1.802	Anticipo progettazione				
134	LAVAGNO	Realizzazione impianto di sollevamento reflui in via Cà Brusà	36.000								Opera conclusa con risparmi*
21	LEGNAGO	Estensione della rete idrica dell'acquedotto alla località Torretta	315.000								Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura

PR.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	FLUSSI DI CASSA			CAUSE	ENTRATA IN FUNZIONE (IP)			NOTE
				2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]		2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]	
22	LEGNAGO	Interventi per risolvere il problema arsenico nell'acqua potabile: completamento rete di distribuzione idrica nel comune di Legnago: 1° stralcio	1.000.000	284.536	272.341	-12.195		884.536	274.457	-610.079	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura. Realizzazione per stralci
162	LEGNAGO	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Legnago, Vangadizza	450.000		12.378	12.378	anticipo progettazione				
116	MARANO DI VALPOLICELLA	Adeguamento di reti fognatura e acquedotto - stralcio funzionale	432.300								Opera conclusa con risparmi
43	MARANO DI VALPOLICELLA	Potenziamento rete idrica località San Rocco e collegamento con serbatoio Carazzole	150.000	42.000	4.906	-37.094	difficoltà progettuali	150.000		-150.000	Slittamento
47	MARANO DI VALPOLICELLA	Adeguamento acquedottistico in loc. Camporal	30.000		28.866	28.866	recupero quota non spesa nel 2016		28.866	28.866	Opera conclusa con risparmi*
82	MINERBE	Estensione rete fognaria e acquedottistica	110.000	103.100		-103.100	Difficoltà per definizione aree per nuovo impianto	110.000		-110.000	Slittamento
150	MINERBE	Potenziamento del depuratore di Minerbe loc. Cavalle da 2.200AE al carico dell'agglomerato	750.000		18.461	18.461	Intervento attivato con "risparmi altre opere"				
83	MONTECCHIA DI CROSARA	Estensione rete fognaria in Via Zaffaini: 1° stralcio	120.000								Opera conclusa utilizzando parzialmente la voce "risparmi stimati"
84	MONTECCHIA DI CROSARA	Adeguamento ed estensione rete fognaria	110.000	95.000	72.726	-22.274	difficoltà progettuali	110.000	72.726	-37.274	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura
85	MONTEFORTE D'ALPONE	Estensione rete fognaria in via Molinetto e via Dian - stralcio funzionale	148.320								Opera conclusa con risparmi
117	MONTEFORTE D'ALPONE	Adeguamento rete fognaria in via Vittorio Emanuele II°	110.000		12.496	12.496	Realizzazione per stralci successivi				
86	MOZZECANE	Adeguamento rete fognaria	140.000		119.149	119.149	recupero quota non spesa nel 2016		121.660	121.660	Opera conclusa con risparmi*
163	MOZZECANE	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Mozzecane	280.000		816	816	anticipo progettazione				
87	NEGRAR	Adeguamento e potenziamento sistema fognario - stralcio funzionale	1.020.000								Opera conclusa con risparmi
23	NEGRAR	Estensione rete idrica (San Peretto: loc. Rionda, Sorte e loc. Costa)	120.000		4.963	4.963	parziale recupero quota non spesa nel 2016				

PR.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO	FLUSSI DI CASSA				ENTRATA IN FUNZIONE (IP)					
				2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]	CAUSE	2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]	NOTE		
88	NEGRAR	Estensione rete fognaria (loc. Jago e Carpenè)	295.000		3.137	3.137	parziale recupero quota non spesa nel 2016						
126	NOGARA	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	800.000	206.843	506.795	299.952	recupero quota non spesa nel 2016	707.692	515.468	-192.224	Opera conclusa con risparmi*		
24	NOGARA	Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 1° stralcio - Nogara	900.000	529.025	492.780	-36.245	difficoltà acquisizione aree nuovo pozzo	792.112	558.592	-233.519	Opera funzionale; nel 2018 completamento opere ad Erbe		
127	NOGARA	Adeguamento rete fognaria (via Aralonga e via Casotti)	140.000		7.326	7.326	parziale recupero quota non spesa nel 2016						
151	NOGAROLE ROCCA	* Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Nogarole Rocca e collettori di collegamento reti esistenti: impianto di depurazione	2.468.000		20.574	20.574	recupero quota non spesa nel 2016		20.574	20.574	Opera conclusa con risparmi*		
25	OPPEANO	Estensione rete idrica in loc. Boscoriondo	292.000								Opera conclusa con risparmi*		
164	OPPEANO	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Oppeano Feniletto	250.000		118.800	118.800	Anticipo realizzazione		118.800	118.800	Opera funzionale; nel 2018 prevista realizzazione ulteriore stralcio		
26	PALU'	Adeguamento e potenziamento acquedotto - stralcio funzionale	1.076.400		16.756	16.756	recupero quota non spesa nel 2016		16.756	16.756	Opera conclusa con risparmi*		
118	PALU'	Adeguamento ed estensione rete fognaria	70.000	50.000	63.817	13.817	recupero quota non spesa nel 2016	70.000	63.817	-6.183	Opera conclusa con risparmi*		
135	PESCANTINA	Estensione rete fognaria e adeguamento impianto di sollevamento Don Morandin	180.000		4.931	4.931	anticipo progettazione						
60	PESCANTINA	Adeguamento rete acquedottistica ad Arcé, via San Michele	20.000		18.284	18.284	Anticipo realizzazione per motivi gestionali		18.284	18.284	Opera conclusa con risparmi*		
165	PESCANTINA	Depuratore di Pescantina, loc. Tremolè: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	370.000		6.483	6.483	anticipo progettazione						
166	POVEGLIANO VERONESE	Depuratore di Povegliano: Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	707.000	219.440	257.284	37.844	recupero quota non spesa nel 2016	707.000	705.889	-1.111	Opera conclusa con risparmi*		
152	POVEGLIANO VERONESE	Potenziamento impianto di depurazione a 40.000 AE	750.000										

PR.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	FLUSSI DI CASSA			CAUSE	ENTRATA IN FUNZIONE (IP)			NOTE
				2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]		2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]	
90	RONCA'	Adeguamento e sistemazione rete fognaria nel capoluogo	500.000	360.500	449.723	89.223	parziale recupero quota non spesa nel 2016	500.000	489.310	-10.690	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura
28	RONCA'	Rifacimento ed estensione rete idrica in alcune vie del comune	110.000								Opera conclusa con risparmi*
89	RONCA'	* 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								Opera conclusa con risparmi*
91	RONCO ALL'ADIGE	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								Opera conclusa con risparmi*
37	RONCO ALL'ADIGE	Adeguamento ed estensione rete acquedottistica in via Risarola e via Marà	170.000		64.943	64.943	recupero quota non spesa nel 2016		64.943	64.943	Opera conclusa con risparmi*
92	ROVERCHIARA	Estensione rete fognaria in Via Bussè	120.000		75.893	75.893	Anticipo realizzazione		79.805	79.805	Opera conclusa utilizzando parzialmente la voce "risparmi stimati"
128	ROVERCHIARA	Adeguamento del tratto fognario via Fiumi e realizzazione impianto sollevamento	60.000		43.989	43.989	recupero quota non spesa nel 2016		43.989	43.989	Opera conclusa con risparmi*
93	ROVERE' VERONESE	Adeguamento fognario e depurativo dei due capoluoghi	250.000								Opera conclusa con risparmi*
94	SALIZZOLE	Estensione reti acquedottistiche e fognarie in alcune vie del capoluogo - stralcio funzionale	120.000								Opera conclusa con risparmi*
38	SALIZZOLE	Realizzazione di una nuova dorsale per l'interconnessione rete acquedotto tra Salizzele e Bovolone	110.000		63.492	63.492	parziale recupero quota non spesa nel 2016		68.308	68.308	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura

PR.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	FLUSSI DI CASSA			CAUSE	ENTRATA IN FUNZIONE (IP)			NOTE
				2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]		2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]	
136	SAN BONIFACIO	Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - 1° stralcio	2.820.000								Opera conclusa con risparmi
137	SAN BONIFACIO	Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - completamento	2.200.000	300.000	12.836	-287.164	difficoltà progettuali				
29	SAN BONIFACIO	Estensione rete acquedottistica a Locara zona via Perarolo	160.000		149.186	149.186	recupero quota non spesa nel 2016		156.886	156.886	Opera conclusa con risparmi*
66	SAN BONIFACIO	Potenziamento del serbatoio a servizio del campo pozzi	390.000	40.000	169.676	129.676	Anticipo realizzazione per motivi gestionali				
95	SAN GIOVANNI ILARIONE	Estensione della rete fognaria di Via Mangano	30.000								Opera conclusa con risparmi*
142	SAN GIOVANNI ILARIONE	Spostamento scarico della vasca di laminazione di Boarie	100.000		1.154	1.154	anticipo progettazione				
167	SAN GIOVANNI LUPATOTO	Depuratore di San Giovanni Lupatoto: interventi di manutenzione straordinaria dell'attuale impianto	450.000								Opera conclusa con risparmi*
143	SAN GIOVANNI LUPATOTO	Adeguamento reti fognarie e sfioratori (Via Madoninna/Fossa Fresca/Via Legnaghese/Via Casette)	205.000	150.970	192.575	41.605	recupero quota non spesa nel 2016	205.000	204.731	-269	Opera conclusa con risparmi*
153	SAN GIOVANNI LUPATOTO	Ottimizzazione ed ampliamento impianto di depurazione al carico generato dall'agglomerato	120.000								
154	SAN MARTINO BUON ALBERGO	Adeguamento schema fognario depurativo	1.143.000	300.000	20.194	-279.806	Difficoltà autorizzative		40.000	40.000	Realizzazione per stralci successivi
96	SAN MAURO DI SALINE	Estensione rete idrica e fognaria	80.000				nessuna variazione				Opera conclusa con risparmi
129	SAN PIETRO DI MORUBIO	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	320.000		5.069	5.069	recupero quota non spesa nel 2016		5.069	5.069	Opera conclusa con risparmi*
173	SAN PIETRO DI MORUBIO	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo: Il stralcio	400.000	80.000	393.882	313.882	Anticipo realizzazione per "procedura infrazione 2014/2059"		393.882	393.882	Opera conclusa con risparmi*
168	SAN PIETRO IN CARIANO	Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	475.000	420.000		-420.000	sospensione dell'intervento	475.000		-475.000	Intervento sospeso

PR.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	FLUSSI DI CASSA			CAUSE	ENTRATA IN FUNZIONE (IP)			NOTE
				2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]		2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]	
155	SAN PIETRO IN CARIANO	Potenziamento del depuratore di loc. Nassar tramite finanzia di progetto (canone)			28.840	28.840	Richiesta realizzazione tramite strumenti PPP				
138	SAN PIETRO IN CARIANO	Interventi di miglioramento della rete fognaria comunale: Area intervento Cadiloi	595.000	473.107	440.101	-33.006	difficoltà progettuali	565.953	495.770	-70.182	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura
144	SAN PIETRO IN CARIANO	Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria nel capoluogo (sfioratore Valena) - stralcio funzionale	162.000		141.366	141.366	recupero quota non spesa nel 2016		161.349	161.349	Opera conclusa con risparmi
97	SAN PIETRO IN CARIANO	Estensione rete fognaria (via Chiesa, via Pascoli in loc. Bure e via Monga)	345.000	30.000	308.523	278.523	Anticipo realizzazione		315.838	315.838	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura
98	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Realizzazione reti fognatura e acquedotto in località Cona	220.000		1.144	1.144	recupero quota non spesa nel 2016		1.144	1.144	Opera conclusa con risparmi
99	SANT'ANNA	Realizzazione reti fognatura in località Cona: completamento	235.300	145.300	221.314	76.014	recupero quota non spesa nel 2016	105.300	221.314	116.014	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura
100	D'ALFAEDO	Estensione della fognatura in località Ronconi, direzione Provalo									
67	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Potenziamento del serbatoio di Michelazzi	250.000	70.000		-70.000	Difficoltà autorizzative				
53	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Ripristino della sorgente Fontana Fredda	10.000		6.591	6.591	recupero quota non spesa nel 2016		6.591	6.591	Opera conclusa con risparmi*
44	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Rifacimento e potenziamento della condotta per l'alimentazione di acqua potabile al paese di S. Anna	975.000	65.000	895.710	830.710	Anticipo realizzazione contrasto crisi idrica		966.313	966.313	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura
10	SELVA DI PROGNO	Ottimizzazione del sistema della sorgente Casarola	15.000		12.892	12.892	recupero quota non spesa nel 2016		12.892	12.892	Opera conclusa con risparmi*
145	SOAVE	Rispristino sfioratore Via Mere e Via S. Matteo	90.000								Opera conclusa con risparmi*
101	SOAVE	Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria	100.000	49.000	90.383	41.383	recupero quota non spesa nel 2016	100.000	92.261	-7.740	Opera conclusa con risparmi*
51	SOAVE	Spostamento condotta idrica interferente con progetto della Provincia di completamento della circonvallazione	200.000	20.000	199.319	179.319	Anticipo realizzazione per richiesta Provincia		199.319	199.319	Opera conclusa con risparmi*
169	SOMMA-CAMPAGNA	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna	350.000	316.987	9.160	-307.827	necessità di approfondire la soluzione tecnica ottimale	350.000		-350.000	Slittamento

PR.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	FLUSSI DI CASSA			CAUSE	ENTRATA IN FUNZIONE (IP)			NOTE
				2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]		2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]	
49	SOMMA-CAMPAGNA	Adeguamento e riqualificazione centrale acquedotto di via Cesarina	110.000		50.454	50.454	Anticipo realizzazione per motivi gestionali				
208	SOMMA-CAMPAGNA	* Realizzazione by-pass del collettore fognario di Sona	620.800		14.221	14.221	Intervento attivato con "risparmi altre opere"				
61	SONA	Rifacimento condotta idrica Via Risorta	20.000								
102	SORGA'	Estensione rete idrica e fognaria in Via Mezzavilla	14.000								Opera conclusa utilizzando parzialmente la voce "risparmi stimati"
156	SORGA'	Realizzazione impianto di depurazione di Bonferraro e reti di collettamento	1.638.000	944.480	283.184	-661.296	Difficoltà realizzative per presenza ordigni bellici	1.638.000	44.047	-1.593.953	Slittamento
157	SORGA'	Potenziamento dell'impianto di depurazione di Sorgà Capoluogo	750.000		4.030	4.030	Intervento attivato con "risparmi altre opere"				
39	SORGA'	Collegamento acquedottistico Erbè-Sorgà ed eliminazione impianto di potabilizzazione Bonferraro - stralcio	180.000		179.866	179.866	Anticipo realizzazione per tutela salute pubblica		179.866	179.866	Opera conclusa con risparmi*
30	TERRAZZO	Estensione rete idrica in Via Maria Sambo	225.000								Opera conclusa con risparmi
40	TREGNAGO	Potenziamento rete idrica	150.000	135.000		-135.000	difficoltà progettuali	150.000		-150.000	Slittamento
31	VELO VERONESE	Estensione rete acquedotto contrada Scrivazzi, Garzon e Tezze: stralcio	474.000		3.070	3.070	anticipo progettazione				
32	VERONA	Estensione e potenziamento acquedotto VR SUD (ATO4)	1.735.346	337.000	149.577	-187.423	Proseguo lavori anticipati nel 2016 per tutela salute pubblica		149.577	149.577	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura
105	VERONA	Estensione e potenziamento fognatura VR SUD (ATO4)	2.165.200	511.500	410.943	-100.557	Proseguo lavori anticipati nel 2016 per tutela ambientale		410.943	410.943	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura
62	VERONA	Adeguamento rete acquedottistica (Via Volte Maso, loc. Cason del Chievo, Strada Monte Cillario, Vicolo di Via Campo Marzo)	360.000								Opera conclusa con risparmi
103	VERONA	Estensione rete fognaria (Via Carducci, loc. Poiano, Stradone Santa Lucia, Via Fenilon e Via Sommacampagna)	747.240		750	750	recupero quota non spesa nel 2016		750	750	Opera conclusa con risparmi*

PR.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	FLUSSI DI CASSA			CAUSE	ENTRATA IN FUNZIONE (IP)			NOTE
				2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]		2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]	
139	VERONA	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	30.000	203.168	173.168	Anticipo stralcio per accordo con Privato		169.668	169.668	Realizzazione per stralci successivi
170	VERONA	Adeguamento depuratore - Interventi sulla linea acque: 1° stralcio	4.131.000	503.055	613.619	110.564	Anticipo realizzazione per motivi gestionali		504.534	504.534	Realizzazione per stralci successivi
104	VERONA	Estensione rete fognaria in Via Lazzaretto	500.000								Opera conclusa con risparmi*
45	VERONA	Potenziamento rete acquedotto località Trezzolano	249.000	61.206	25.400	-35.806	Conclusione lavori	204.020	25.400	-178.620	Opera conclusa con risparmi
119	VERONA	Risanamento collettore fognario di Via Faccio: 1° stralcio	870.000								Opera conclusa con risparmi*
64	VERONA	Rifacimento condotta idrica via A. De Gasperi a Pian di Castagnè	40.000		20.284	20.284	Anticipo realizzazione per motivi gestionali		20.284	20.284	Opera conclusa con risparmi*
107	VERONA	Estensione rete fognaria e adeguamento rete idrica via Gardesane	150.000	20.000	4.466	-15.534	Difficoltà autorizzative				
106	VERONA	Estensione rete fognaria (loc. Poiano, via Biondella)	73.000		62.970	62.970	recupero quota non spesa nel 2016		62.970	62.970	Opera conclusa con risparmi*
123	VERONA	Adeguamento impianto di sollevamento Forte Tomba	30.000	30.000	23.775	-6.225	lieve differimento attività	30.000		-30.000	Slittamento
124	VERONA	Rifacimento e messa in sicurezza impianto fognario 9M	100.000		84.963	84.963	Anticipo realizzazione per motivi gestionali				
63	VERONA	Adeguamento rete acquedottistica (loc. Moruri, strada Monte di Villa e loc. Bassona)	208.000	28.000	181.345	153.345	Anticipo realizzazione per contrasto crisi idrica		181.345	181.345	Opera conclusa con risparmi*
33	VERONA	Potenziamento ed estensione rete acquedottistica e fognaria zona della Marangona	500.000								
108	VERONELLA	Fognature nelle Vie Lavagnoli, Stradon, San Marcello, Giavone e nella frazione Miega: 1° stralcio fognatura Via Giavone	210.000		137.510	137.510	Difficoltà autorizzative. Parziale recupero quota non spesa nel 2016				Slittamento
130	VESTENA-NOVA	Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi)	60.000								

PR.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO	FLUSSI DI CASSA			ENTRATA IN FUNZIONE (IP)			NOTE	
				2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]	CAUSE	2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]		2017 DELTA [€]
46	VESTENA-NOVA	Adeguamento rete idrica in località Bolca	30.000								
120	VESTENA-NOVA	Adeguamento rete fognaria e vasca Imhoff a servizio della Contrada Zovo	130.000	10.000	110.795	100.795	Anticipo realizzazione per tutela ambientale		117.555	117.555	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura
171	VIGASIO	Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto (2° stralcio dell'intervento complessivo da 515.000€ "Piani stralcio")	300.000	98.128	230.024	131.896	recupero quota non spesa nel 2016	300.000	299.283	-717	Opera conclusa con risparmi*
131	VIGASIO	Adeguamento rete fognaria via Dante Alighieri	128.000	101.960	113.121	11.161	recupero quota non spesa nel 2016	128.000	114.161	-13.839	Opera conclusa con risparmi*
158	VILLA BARTOLOMEA	Adeguamento del sistema depurativo del Comune di Villa Bartolomea	1.000.000	590.000	566.967	-23.033	Difficoltà autorizzative		600.405	600.405	Realizzazione per stralci per procedura di infrazione
109	VILLA BARTOLOMEA	* Completamento fognature nel capoluogo - 2° stralcio	200.000	71.910	136.401	64.491	Difficoltà autorizzative. Parziale recupero quota non spesa nel 2016	200.000		-200.000	Slittamento
34	VILLA BARTOLOMEA	Estensione rete idrica	220.000		160.918	160.918	parziale recupero quota non spesa nel 2016		166.150	166.150	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura
50	VILLAFRANCA DI VERONA	Adeguamento centrale acquedotto Pozzomoreto	200.000		182.815	182.815	Anticipo realizzazione per motivi gestionali				
121	VILLAFRANCA DI VERONA	Fognature in varie vie sprovviste di rete - stralcio funzionale	1.750.000								Opera conclusa con risparmi*
110-111	VILLAFRANCA DI VERONA	Estensione rete fognaria e realizzazione imhoff in loc. Ganfardine Estensione rete fognaria via Comotto: 1° stralcio	543.000	483.000	493.012	10.012	parziale recupero quota non spesa nel 2016	543.000	506.480	-36.520	Opera funzionale; nel 2018 necessari interventi di finitura
112	ZEVIO	Estensione rete fognaria a zone non servite	120.000	50.000		-50.000	necessità di approfondire la soluzione tecnica ottimale	120.000		-120.000	Slittamento
55	PIU' COMUNI	Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano	2.800.000		41.472	41.472	recupero quota non spesa nel 2016		41.472	41.472	Opera conclusa con risparmi*
140	PIU' COMUNI: LESSINIA	* Rifacimento del collettore fognario Valpantena - stralcio rotonda Stallavena	135.000								Opera conclusa con risparmi*
9	PIU' COMUNI: ZONA PIANURA	Manutenzione straordinaria centrale di Bovolone	90.000		4.267	4.267	recupero quota non spesa nel 2016		4.267	4.267	Opera conclusa con risparmi*

PR.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	FLUSSI DI CASSA			CAUSE	ENTRATA IN FUNZIONE (IP)			NOTE
				2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]		2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]	
8	PIU' COMUNI: LESSINIA	Adeguamento e potenziamento della centrale acquedottistica a Peri	150.000								
48	PIU' COMUNI: LESSINIA	Adeguamento dell'impianto di pompaggio di Lughezzano	60.000		58.510	58.510	parziale recupero quota non spesa nel 2016				Slittamento
27	PIU' COMUNI: ISOLA DELLA SCALA+NOGARA	Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 2° stralcio - Rete di distribuzione	2.000.000	150.000		-150.000	necessità di approfondire la soluzione tecnica ottimale				
178	PIU' COMUNI	Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti acquedotto/fognatura/depurazione	5.150.000	1.250.000	3.929.047	2.679.047	Anticipo realizzazione	1.250.000	2.588.001	1.338.001	Anticipo realizzazione
182	PIU' COMUNI	Adeguamenti a normative sulla sicurezza di impianti acquedotto, fognatura e depurazione	1.220.000	300.000	378.163	78.163	Anticipo realizzazione	300.000	377.781	77.781	Anticipo realizzazione
146	PIU' COMUNI	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	250.000	80.314	-169.686	Differimento realizzazione	250.000	73.460	-176.540	Differimento realizzazione
147	PIU' COMUNI	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	150.000	81.525	-68.475	Differimento realizzazione	150.000		-150.000	Differimento realizzazione
3	PIU' COMUNI	Controllo qualità del prodotto (laboratorio analisi)	475.000	150.000	167.221	17.221	Anticipo realizzazione	150.000	238.438	88.438	Anticipo realizzazione
52	PIU' COMUNI	Impianti di potabilizzazione: interventi di adeguamento dello scarico	538.000	25.000	112.625	87.625	Anticipo realizzazione	25.000	112.625	87.625	Anticipo realizzazione
54	PIU' COMUNI	Impianti di potabilizzazione: potenziamento degli impianti esistenti	1.286.000	285.000	188.196	-96.804	Differimento realizzazione	285.000	240.944	-44.056	Differimento realizzazione
184	PIU' COMUNI	Interventi di efficientamento energetico delle infrastrutture in gestione	421.000	95.000	194.682	99.682	Anticipo realizzazione	95.000	184.605	89.605	Anticipo realizzazione
179	PIU' COMUNI	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	458.406	258.406	Anticipo realizzazione	200.000	367.097	167.097	Anticipo realizzazione
2	PIU' COMUNI	Ricerca perdite acquedotto e riduzione acque parassite in fognatura	600.000	180.000	60.756	-119.244	Differimento realizzazione	180.000	5.917	-174.083	Differimento realizzazione

PR.	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO	FLUSSI DI CASSA				ENTRATA IN FUNZIONE (IP)			
				2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]	CAUSE	2017 PIANIFIC. [€]	2017 CONSUNT. [€]	2017 DELTA [€]	NOTE
4	PIU' COMUNI	Sistemi di automazione e telecontrollo	1.030.000	250.000	356.185	106.185	Anticipo realizzazione	250.000	375.587	125.587	Anticipo realizzazione
180	PIU' COMUNI	Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e danno all'ambiente: interventi acquedotto e fognatura	900.000	200.000	717.626	517.626	Anticipo realizzazione	200.000	710.128	510.128	Anticipo realizzazione
174	PIU' COMUNI	Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento	1.085.000	225.000	115.477	-109.523	Differimento realizzazione	225.000	5.651	-219.349	Differimento realizzazione
175	STRUTTURA	Adeguamento strutture assistenza clienti	90.000	25.000	3.313	-21.687	Differimento realizzazione	25.000	3.313	-21.687	Differimento realizzazione
1	STRUTTURA	Apparecchiature e strumentazioni	60.000	10.000	21.070	11.070	Anticipo realizzazione	10.000	21.070	11.070	Anticipo realizzazione
68	STRUTTURA	Banco Verifiche Metriche	70.000	70.000		-70.000		70.000		-70.000	Intervento sospeso
176	STRUTTURA	Investimenti immateriali	250.000	50.000	29.735	-20.265	Differimento realizzazione	50.000	29.735	-20.265	Differimento realizzazione
185	STRUTTURA	Nuova Sede da realizzarsi tramite finanza di progetto (progettazione e canone)		100.000	24.924	-75.076	Necessità di individuare un nuovo sito	100.000		-100.000	Slittamento
183	STRUTTURA	Qualità - Ambiente - Sicurezza	60.500	15.000	12.110	-2.890	Differimento realizzazione	15.000	12.110	-2.890	Differimento realizzazione
181	STRUTTURA	Ricerca e Sviluppo	260.000	70.000	94.159	24.159	parziale recupero quota non spesa nel 2016	70.000	54.950	-15.050	Differimento realizzazione
177	STRUTTURA	Sistemi informativi per rapporto con la clientela e gestione aziendale	950.000	300.000	351.341	51.341	parziale recupero quota non spesa nel 2016	300.000	294.816	-5.184	Differimento realizzazione
186	PIU' COMUNI	Allacciamenti acquedotto	3.840.000	960.000	1.179.504	219.504		960.000	1.179.504	219.504	
187	PIU' COMUNI	Allacciamenti fognatura	960.000	240.000	344.371	104.371		240.000	344.371	104.371	
188	PIU' COMUNI	Contatori	1.000.000	250.000	293.316	43.316		250.000	293.316	43.316	
	PIU' COMUNI LONIGO	Potenziamento del sistema di adsorbimento tramite carbone attivo granulare presso la centrale acquedottistica di Madonna di Lonigo	1.800.000		8.800	8.800	Intervento attivato per "emergenza PFAS"				
TOTALE				5.103.364				1.059.708			

ALLEGATO 2: DETTAGLIO DEGLI SCOSTAMENTI BIENNIO 2016-2017 IN TERMINI DI ENTRATA IN FUNZIONE (IP)

Si fa presente che gli interventi con la dicitura:

- “opera conclusa/conclusa: risparmi” sono finiti e chiusi formalmente;
- “opera conclusa: risparmi*” sono conclusi dal punto di vista realizzativo ma necessitano del perfezionamento della chiusura amministrativa, pertanto i risparmi sono stimati;
- “opera funzionale” sono già in esercizio ma necessitano ancora di alcune lavorazioni di finitura per il loro completamento.

PR.	CRIT.	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2016 IP PIA [€]	2017 IP PIA [€]	2018 IP PIA [€]	2019 IP PIA [€]	2016 IP CONSUNT. [€]	2017 IP CONSUNT. [€]	DELTA IP BIENNIO [€]	NOTE
69	C1.1	B.1 - 57	ALBAREDO D'ADIGE	Realizzazione rete idrica e fognaria in zone sprovviste all'interno del capoluogo: completamento fognatura e acquedotto	221.500		201.253				194.049	-7.204	OPERA FUNZIONALE
132	C4.1	A.1 - 31	ARCOLE	Adeguamento del sistema fognario	105.000		105.000					-105.000	SLITTAMENTO
56	B1.1	A.1 - 31	ARCOLE	Rifacimento rete idrica in Via Molinazzo: stralcio	50.000	50.000					44.821	-5.179	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
11	A4.1	A.1 - 53	BELFIORE	Opere acquedottistiche a tutela qualitativa della falda	2.850.000	1.037				1.037			OPERA CONCLUSA
5	A1.1	A.1 - 53	BELFIORE	Nuovo pozzo per la messa in servizio rete comunale	220.000	220.000						-220.000	SLITTAMENTO
172	D2.4	B.1 - 161	BELFIORE	Dismissione e collettamento del depuratore di Belfiore Castelletto alla rete consortile di San Bonifacio	228.000		228.000				225.556	-2.444	OPERA FUNZIONALE
122	C2.3	B.1 - 161	BELFIORE	Adeguamento fognatura via Argine Maronari e Argine Vecchio	60.000			60.000					
70	C1.1	B.1 - 56	BEVILACQUA	Adeguamento reti fognarie - stralcio funzionale	192.000	181.640				171.192		-10.448	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
57	B1.1	A.1 - 46	BONAVIGO	Rifacimento della rete acquedottistica	30.000	30.000					26.023	-3.977	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
12	A4.1	A.1 - 111	BOSCHI SANT'ANNA	Estensione rete acquedottistica nelle vie Sabbioni e Boschetto	135.000	135.000					133.658	-1.342	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
71	C1.1	B.1 - 34	BOSCO CHIESANUOVA	Allacciamento contrada Grobbe al collettore della Lessinia	269.000		252.446				176.033	-76.413	OPERA FUNZIONALE
13	A4.1	A.1 - 112	BOSCO CHIESANUOVA	Allacciamento all'acquedotto delle contrade Brutti, Rolli, Merli, Tecle e Squaranton: 2° stralcio	110.000		94.358				97.511	3.153	OPERA CONCLUSA: RISPARMI MANCATI

PR.	CRIT.	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO	2016 IP PIA	2017 IP PIA	2018 IP PIA	2019 IP PIA	2016 IP CONSUNT.	2017 IP CONSUNT.	DELTA IP BIENNIO	NOTE
					[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	
133	C4.1	D.2 - 31	BOVOLONE	* Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone	600.000		600.000				504.309	-95.691	OPERA FUNZIONALE
159	D2.1	B.2 - 29	BOVOLONE	Depuratore di Bovolone, San Pierino: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	463.000		463.000				442.541	-20.459	OPERA CONCLUSA: RISPARI*
113	C2.1	B.1 - 174	BOVOLONE	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		425.000				422.551	-2.449	OPERA CONCLUSA: RISPARI*
160	D2.1	B.2 - 05	BUSSOLENGO	Depuratore di Bussolengo: Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	302.000		302.000				301.480	-520	OPERA CONCLUSA: RISPARI*
72	C1.1	B.1 - 20	BUSSOLENGO	Estensione fognatura in alcune vie del capoluogo: completamento via Chiesa e studi di fattibilità vie varie	110.000	110.000					91.106	-18.894	OPERA CONCLUSA: RISPARI*
73	C1.1	B.1 - 191	BUTTAPIETRA	* Estensione rete fognaria nel comune di Buttapietra - Via Isola della Scala (stralcio)	320.000				320.000				
58	B1.1	A.1 - 114	BUTTAPIETRA	Sostituzione condotta idrica Via Alpone	105.000	105.000					100.238	-4.762	OPERA CONCLUSA: RISPARI*
74	C1.1	A.1 – 103 B.1 - 111	CALDIERO	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1°stralcio	175.000		124.089				55.336	-68.753	OPERA FUNZIONALE: REALIZZAZIONE PER STRALCI
161	D2.1	B.2 - 21	CALDIERO	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Caldiero	225.000		225.000						-225.000 SLITTAMENTO
14	A4.1	A.1 - 69	CASALEONE	Estensione rete idrica in Via Menago	150.000	142.096				133.418	1.000	-7.678	OPERA CONCLUSA: RISPARI
141	C4.2	A.1 – 116 B.1 - 168	CASTEL D'AZZANO	Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio	250.000		234.615				246.722	12.107	OPERA FUNZIONALE
15	A4.1	A.1 - 70	CEREA	Estensione rete idrica e fognaria in zone attualmente prive della rete di distribuzione e per risolvere il problema dell'arsenico nell'acqua	360.000		228.190				197.887	-30.303	OPERA CONCLUSA: RISPARI*
16	A4.1	A.1 - 70	CEREA	Estensione rete idrica in Via Cà del Lago	42.000	9.712				8.509		-1.203	OPERA CONCLUSA: RISPARI*
59	B1.1	A.1 - 70	CEREA	Adeguamento della rete acquedottistica esistente	60.000				60.000				

PR.	CRIT.	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2016 IP PIA [€]	2017 IP PIA [€]	2018 IP PIA [€]	2019 IP PIA [€]	2016 IP CONSUNT. [€]	2017 IP CONSUNT. [€]	DELTA IP BIENNIO [€]	NOTE
17	A4.1	A.1 - 70	CEREA	Estensione della rete idrica in via Palladio	55.000			55.000		36.795		36.795	OPERA CONCLUSA: ANTICIPO DAL 2018-19
75	C1.1	B.1 - 115	CEREA	Estensione fognatura in via San Vito	25.000	25.000				17.775		-7.225	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
76	C1.1	B.1 - 155	CERRO VERONESE	Adeguamento ed estensione rete fognaria	100.000		68.811					-68.811	SLITTAMENTO
114	C2.1	B.1 - 88 C.5 - 30	COLOGNOLA AI COLLI	Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio	380.000		346.646			189.826	129.426	-27.394	OPERA FUNZIONALE
35	A4.2	A.2 - 36	COLOGNOLA AI COLLI	Interventi di adeguamento del Pozzo Montanara con interconnessione delle fonti limitrofe	277.000				277.000				
18	A4.1	A.1 - 71	CONCAMARISE	Estensione rete idrica	99.000		99.000				93.045	-5.955	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
115	C2.1	B.5 - 15	ERBE'	Rifacimento reti di fognatura in Via San Giuseppe, Via F.lli Cairoli, Viale Europa, Via XX Settembre: 1° stralcio	350.000		308.600			112.704	179.002	-16.894	OPERA CONCLUSA: RISPARMI
77	C1.1	B.1 - 147	ERBEZZO	Adeguamenti urgenti rete esistente e progetto di completamento della rete fognaria del Comune di Erbezzo: 1° stralcio (Villaggio Primula)	50.000	9.374					8.409	-965	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
19	A4.1	B.1 - 36 A.1 - 126	FUMANE	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche - stralcio funzionale	279.240	269.703				254.146		-15.557	OPERA CONCLUSA: RISPARMI
36	A4.2	A.2 - 01	FUMANE	Nuovo collegamento idrico tra il serbatoio di Mazzurega e la rete connessa ai serbatoi Lena (lotto I)	350.000		350.000					-350.000	SLITTAMENTO
41	A7.1	A.2 - 01	FUMANE	Potenziamento acquedottistico nel capoluogo di Fumane	100.000		100.000					-100.000	SLITTAMENTO
6	A1.1	A.2 - 01	FUMANE	Adeguamento e potenziamento impiantistico dei pozzi del Comune	100.000		100.000					-100.000	SLITTAMENTO
20	A4.1	A.1 - 104	GAZZO VERONESE	Realizzazione della rete idrica a servizio della frazione Maccacari	318.000		300.096					-300.096	SLITTAMENTO
148	D1.1	B.2 - 33	GAZZO VERONESE	Potenziamento del depuratore di Gazzo Veronese loc. Codalunga al carico dell'agglomerato	600.000								
78	C1.1	B.1 - 238	GREZZANA	* Fognatura Frazione di Alcenago - loc. Coda, Vigo, Rupiano: 1° stralcio	400.000		400.000				394.210	-5.790	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*

PR.	CRIT.	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2016 IP PIA [€]	2017 IP PIA [€]	2018 IP PIA [€]	2019 IP PIA [€]	2016 IP CONSUNT. [€]	2017 IP CONSUNT. [€]	DELTA IP BIENNIO [€]	NOTE
65	B8.1	C.1 - 05	GREZZANA	Ristrutturazione e ampliamento serbatoio Monte Castello Grezzana	300.000				300.000				
42	A7.1	A.2 - 01	GREZZANA	Adeguamento dell'impianto di rilancio denominato Paroletto	140.000			140.000					
79	C1.1	B.1 - 200 C.5 - 23	ILLASI	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio	150.000		140.769					-140.769	SLITTAMENTO
125	C2.4	B.1 - 169	ISOLA DELLA SCALA	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	967.000		855.423				788.373	-67.050	OPERA FUNZIONALE: REALIZZAZIONE PER STRALCI
149	D1.1	B.2 - 30 B.1 - 169	ISOLA DELLA SCALA	Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Isola della Scala e collettori fognari	5.000.000				4.994.551				
80	C1.1	A.1 - 72 B.1 - 201	ISOLA RIZZA	Estensione rete idrica e fognaria	100.000		93.846					-93.846	SLITTAMENTO
81	C1.1	B.1 - 07	LAVAGNO	Estensione rete fognaria a località San Briccio - 1° stralcio	300.000	260.051				238.967		-21.085	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
7	A1.1	C.5 - 02	LAVAGNO	Interventi di adeguamento del pozzo Passere	150.000			150.000					
134	C4.1	B.1 - 156	LAVAGNO	Realizzazione impianto di sollevamento reflui in via Cà Brusà	36.000	36.000				30.175		-5.825	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
21	A4.1	A.1 - 149	LEGNAGO	Estensione della rete idrica dell'acquedotto alla località Torretta	315.000	300.000				249.028		-50.972	OPERA FUNZIONALE
22	A4.1	A.1 - 149	LEGNAGO	Interventi per risolvere il problema arsenico nell'acqua potabile: completamento rete di distribuzione idrica nel comune di Legnago: 1° stralcio	1.000.000		884.536			236.374	274.457	-373.705	OPERA FUNZIONALE
162	D2.1	B.2 - 19	LEGNAGO	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Legnago, Vangadizza	450.000				450.000				
116	C2.1	A.1 - 14 B.1-50 B.5-06 D.2-14	MARANO DI VALPOLICELLA	Adeguamento di reti fognatura e acquedotto - stralcio funzionale	432.300	411.303				358.925		-52.378	OPERA CONCLUSA: RISPARMI
43	A7.1	A.2 - 01	MARANO DI VALPOLICELLA	Potenziamento rete idrica località San Rocco e collegamento con serbatoio Carazzole	150.000		150.000					-150.000	SLITTAMENTO
47	A7.3	A.1 - 107	MARANO DI VALPOLICELLA	Adeguamento acquedottistico in loc. Camporal	30.000	30.000					28.866	-1.134	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*

PR.	CRIT.	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2016 IP PIA [€]	2017 IP PIA [€]	2018 IP PIA [€]	2019 IP PIA [€]	2016 IP CONSUNT. [€]	2017 IP CONSUNT. [€]	DELTA IP BIENNIO [€]	NOTE
82	C1.1	A.1 - 153	MINERBE	Estensione rete fognaria e acquedottistica	110.000		110.000					-110.000	SLITTAMENTO
150	D1.1	B.2 - 16	MINERBE	Potenziamento del depuratore di Minerbe loc. Cavalle da 2.200AE al carico dell'agglomerato	750.000								
83	C1.1	B.1 - 206	MONTECCHIA DI CROSARA	Estensione rete fognaria in Via Zaffaini: 1° stralcio	120.000	108.663				109.274			611 OPERA CONCLUSA: RISPARMI MANCATI
84	C1.1	B.1 - 206	MONTECCHIA DI CROSARA	Adeguamento ed estensione rete fognaria	110.000		110.000				72.726		-37.274 OPERA FUNZIONALE
85	C1.1	B.1 - 207	MONTEFORTE D'ALPONE	Estensione rete fognaria in via Molinetto e via Dian - stralcio funzionale	148.320	99.403				83.662			-15.741 OPERA CONCLUSA: RISPARMI
117	C2.1	B.1 - 207	MONTEFORTE D'ALPONE	Adeguamento rete fognaria in via Vittorio Emanuele II°	110.000	110.000				51.011			-58.989 OPERA FUNZIONALE: REALIZZAZIONE PER STRALCI
86	C1.1	B.1 - 143	MOZZECANE	Adeguamento rete fognaria	140.000	129.053					121.660		-7.393 OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
163	D2.1	B.2 - 44	MOZZECANE	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Mozzecane	280.000				280.000				
87	C1.1	B.1 - 51	NEGRAR	Adeguamento e potenziamento sistema fognario - stralcio funzionale	1.020.000	1.020.557				932.693			-87.864 OPERA CONCLUSA: RISPARMI
23	A4.1	A.1 - 02	NEGRAR	Estensione rete idrica (San Peretto: loc. Rionda, Sorte e loc. Costa)	120.000				120.000				
88	C1.1	B.1 - 51	NEGRAR	Estensione rete fognaria (loc. Jago e Carpenè)	295.000				295.000				
126	C2.4	B.1 - 170	NOGARA	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	800.000		707.692				515.468		-192.224 OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
24	A4.1	A.1 - 132	NOGARA	Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 1° stralcio - Nogara	900.000		792.112				558.592		-233.519 OPERA FUNZIONALE: REALIZZAZIONE PER STRALCI
127	C2.4	B.1 - 170	NOGARA	Adeguamento rete fognaria (via Aralonga e via Casotti)	140.000				140.000				
151	D1.1	B.2 - 38	NOGAROLE ROCCA	* Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Nogarole Rocca e collettori di collegamento reti esistenti: impianto di depurazione	2.468.000	35.717					20.574		-15.143 OPERA CONCLUSA: RISPARMI*

PR.	CRIT.	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2016 IP PIA [€]	2017 IP PIA [€]	2018 IP PIA [€]	2019 IP PIA [€]	2016 IP CONSUNT. [€]	2017 IP CONSUNT. [€]	DELTA IP BIENNIO [€]	NOTE
25	A4.1	A.1 - 108	OPPEANO	Estensione rete idrica in loc. Boscoriondo	292.000	32.411						-32.411	OPERA CONCLUSA: RISPARI*
164	D2.1	B.2 - 02	OPPEANO	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Oppeano Feniletto	250.000				250.000		118.800	118.800	OPERA FUNZIONALE: ANTICIPO STRALCIO DAL 2018-19
26	A4.1	A.1 - 54	PALU'	Adeguamento e potenziamento acquedotto - stralcio funzionale	1.076.400	355.357				338.592	16.756	-9	OPERA CONCLUSA: RISPARI*
118	C2.1	B.1 - 178	PALU'	Adeguamento ed estensione rete fognaria	70.000		70.000				63.817	-6.183	OPERA CONCLUSA: RISPARI*
135	C4.1	D.2 - 40	PESCANTINA	Estensione rete fognaria e adeguamento impianto di sollevamento Don Morandin	180.000				180.000				
60	B1.1	C.5 - 02	PESCANTINA	Adeguamento rete acquedottistica ad Arcé, via San Michele	20.000			20.000			18.284	18.284	OPERA CONCLUSA: ANTICIPO DAL 2018-19
165	D2.1	D.2 - 20	PESCANTINA	Depuratore di Pescantina, loc. Tremolè: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	370.000				370.000				
166	D2.1	B.2 - 13	POVEGLIANO VERONESE	Depuratore di Povegliano: Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	707.000		707.000				705.889	-1.111	OPERA CONCLUSA: RISPARI*
152	D1.1	B.2 - 13	POVEGLIANO VERONESE	Potenziamento impianto di depurazione a 40.000 AE	750.000								
90	C1.1	B.1 - 163	RONCA'	Adeguamento e sistemazione rete fognaria nel capoluogo	500.000		500.000				489.310	-10.690	OPERA FUNZIONALE
28	A4.1	C.5 - 12	RONCA'	Rifacimento ed estensione rete idrica in alcune vie del comune	110.000	95.051				82.564		-12.487	OPERA CONCLUSA: RISPARI*
89	C1.1	B.1 - 94 B.1 - 95	RONCA'	* 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	54.624						-54.624	OPERA CONCLUSA: RISPARI*

PR.	CRIT.	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2016 IP PIA [€]	2017 IP PIA [€]	2018 IP PIA [€]	2019 IP PIA [€]	2016 IP CONSUNT. [€]	2017 IP CONSUNT. [€]	DELTA IP BIENNIO [€]	NOTE
91	C1.1	B.1 - 179	RONCO ALL'ADIGE	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	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
37	A4.2	A.1 - 74	RONCO ALL'ADIGE	Adeguamento ed estensione rete acquedottistica in via Risarola e via Marà	170.000	170.000				104.981	64.943	-75	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
92 128	C1.1- C2.4	B.1 - 08	ROVERCHIARA	Estensione rete fognaria in Via Bussè - Adeguamento del tratto fognario via Fiumi e realizzazione impianto sollevamento	180.000	60.000		112.615		53.262	123.794	117.055	OPERA FUNZIONALE: ANTICIPO PARZIALE DAL 2018-19
93	C1.1	B.3 - 08 D.2-02	ROVERE' VERONESE	Adeguamento fognario e depurativo dei due capoluoghi	250.000	29.511						-29.511	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
94	C1.1	A.1 - 22	SALIZZOLE	Estensione reti acquedottistiche e fognarie in alcune vie del capoluogo - stralcio funzionale	120.000	6.599						-6.599	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
38	A4.2	A.2 - 49	SALIZZOLE	Realizzazione di una nuova dorsale per l'interconnessione rete acquedotto tra Salizzole e Bovolone	110.000	110.000					68.308	-41.692	OPERA FUNZIONALE: REALIZZAZIONE PER STRALCI
136	C4.1	B.5 - 26	SAN BONIFACIO	Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - 1°stralcio	2.820.000	880						-880	OPERA CONCLUSA: RISPARMI
137	C4.1	B.5 - 26	SAN BONIFACIO	Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - completamento	2.200.000				2.200.000				
29	A4.1	A.1 - 62	SAN BONIFACIO	Estensione rete acquedottistica a Locara zona via Perarolo	160.000	160.000					156.886	-3.114	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
66	B8.1	C.1 - 05	SAN BONIFACIO	Potenziamento del serbatoio a servizio del campo pozzi	390.000			390.000					
95	C1.1	B.1 - 166	SAN GIOVANNI ILARIONE	Estensione della rete fognaria di Via Mangano	30.000	3.378				2.334		-1.044	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
142	C4.2	B.1 - 166	SAN GIOVANNI ILARIONE	Spostamento scarico della vasca di laminazione di Boarie	100.000				100.000				
167	D2.1	B.2 - 46	SAN GIOVANNI LUPATOTO	Depuratore di San Giovanni Lupatoto: interventi di manutenzione straordinaria dell'attuale impianto	450.000	450.000				449.609		-391	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*

PR.	CRIT.	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO	2016 IP PIA	2017 IP PIA	2018 IP PIA	2019 IP PIA	2016 IP CONSUNT.	2017 IP CONSUNT.	DELTA IP BIENNIO	NOTE
					[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	
143	C4.2	B.4 – 08 B.1-224	SAN GIOVANNI LUPATOTO	Adeguamento reti fognarie e sfioratori (Via Madoninna/Fossa Fresca/Via Legnaghese/Via Casette)	205.000		205.000				204.731	-269	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
153	D1.1	B.2 - 46	SAN GIOVANNI LUPATOTO	Ottimizzazione ed ampliamento impianto di depurazione al carico generato dall'agglomerato	120.000								
154	D1.1	B.1 - 107	SAN MARTINO BUON ALBERGO	Adeguamento schema fognario depurativo	1.143.000			1.085.466		183.682	40.000	223.682	ANTICIPO STRALCIO DAL 2018-19
96	C1.1	B.1 - 40	SAN MAURO DI SALINE	Estensione rete idrica e fognaria	80.000	76.506				54.464		-22.042	OPERA CONCLUSA: RISPARMI
129	C2.4	B.1 - 180	SAN PIETRO DI MORUBIO	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	320.000	303.824				281.961	5.069	-16.794	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
173	D2.4	B.1 - 80	SAN PIETRO DI MORUBIO	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo: Il stralcio	400.000			400.000			393.882	393.882	OPERA CONCLUSA: ANTICIPO DAL 2018-19
168	D2.1	B.2 - 11	SAN PIETRO IN CARIANO	Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	475.000		475.000					-475.000	OPERA SOSPESA
155	D1.1	B.2 - 11	SAN PIETRO IN CARIANO	Potenziamento del depuratore di loc. Nassar tramite finanzia di progetto (canone)					375.000				
138	C4.1	B.5 - 11	SAN PIETRO IN CARIANO	Interventi di miglioramento della rete fognaria comunale: Area intervento Cadiloi	595.000		565.953				495.770	-70.182	OPERA FUNZIONALE
144	C4.2	B.5 - 14	SAN PIETRO IN CARIANO	Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria nel capoluogo (sfioratore Valena) - stralcio funzionale	162.000	162.000					161.349	-651	OPERA CONCLUSA: RISPARMI
97	C1.1	B.1 - 184	SAN PIETRO IN CARIANO	Estensione rete fognaria (via Chiesa, via Pascoli in loc. Bure e via Monga)	345.000			345.000			315.838	315.838	OPERA FUNZIONALE
98	C1.1	B.3 - 13	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Realizzazione reti fognatura e acquedotto in località Cona	220.000	201.592				175.381	1.144	-25.067	OPERA CONCLUSA: RISPARMI
99 100	C1.1	B.3 – 13 B.1 - 46	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Realizzazione reti fognatura in località Cona: completamento Estensione della fognatura in località Ronconi, direzione Provalo	235.300		105.300	130.000			221.314	116.014	OPERA FUNZIONALE: ANTICIPO STRALCIO DAL 2018-19
67	B8.1	A.2 - 31	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Potenziamento del serbatoio di Michelazzi	250.000			250.000					
53	P3.1	C.5 - 02	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Ripristino della sorgente Fontana Fredda	10.000	10.000					6.591	-3.409	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*

PR.	CRIT.	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2016 IP PIA [€]	2017 IP PIA [€]	2018 IP PIA [€]	2019 IP PIA [€]	2016 IP CONSUNT. [€]	2017 IP CONSUNT. [€]	DELTA IP BIENNIO [€]	NOTE
44	A7.1	C.3 - 05	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Rifacimento e potenziamento della condotta per l'alimentazione di acqua potabile al paese di S. Anna	975.000			975.000			966.313	966.313	OPERA FUNZIONALE: ANTICIPO DAL 2018-19
10	A1.1	A.2 - 01	SELVA DI PROGNO	Ottimizzazione del sistema della sorgente Casarola	15.000	15.000					12.892	-2.108	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
145	C4.2	B.4 - 08	SOAVE	Rispristino sfioratore Via Mere e Via S. Matteo	90.000	83.100				62.602		-20.498	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
101	C1.1	C.5 - 20	SOAVE	Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria	100.000		100.000				92.261	-7.740	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
51	A10.1	C.5 - 02	SOAVE	Spostamento condotta idrica interferente con progetto della Provincia di completamento della circonvallazione	200.000			200.000			199.319	199.319	OPERA CONCLUSA: ANTICIPO DAL 2018-19
169	D2.1	B.2 - 23	SOMMA- CAMPAGNA	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna	350.000		350.000					-350.000	SLITTAMENTO
49	A7.3	C.5 - 02	SOMMA- CAMPAGNA	Adeguamento e riqualificazione centrale acquedotto di via Cesarina	110.000				110.000				
208	C4.1	B.1-43	SOMMA- CAMPAGNA	* Realizzazione by-pass del collettore fognario di Sona	620.800								
61	B1.1	A.1 - 56	SONA	Rifacimento condotta idrica Via Risorta	20.000			20.000					
102	C1.1	A.1 - 143 B.1-172	SORGA'	Estensione rete idrica e fognaria in Via Mezzavilla	14.000	4.328				4.838		510	OPERA CONCLUSA: RISPARMI MANCATI
156	D1.1	B.2 - 39	SORGA'	Realizzazione impianto di depurazione di Bonferraro e reti di collettamento	1.638.000		1.638.000				44.047	-1.593.953	SLITTAMENTO
157	D1.1	B.2 - 39	SORGA'	Potenziamento dell'impianto di depurazione di Sorgà Capoluogo	750.000								
39	A4.2	A.1 - 143	SORGA'	Collegamento acquedottistico Erbè-Sorgà ed eliminazione impianto di potabilizzazione Bonferraro - stralcio	180.000				180.000		179.866	179.866	OPERA CONCLUSA: ANTICIPO DAL 2018-19
30	A4.1	A.1 - 29	TERRAZZO	Estensione rete idrica in Via Maria Sambo	225.000	198.121				189.078		-9.043	OPERA CONCLUSA: RISPARMI
40	A4.2	A.1 - 144	TREGNAGO	Potenziamento rete idrica	150.000		150.000					-150.000	SLITTAMENTO
31	A4.1	A.1 - 80	VELO VERONESE	Estensione rete acquedotto contrada Scrivazzi, Garzon e Tezze: stralcio	474.000				474.000				
32	A4.1	A.1 - 01 C.3-02	VERONA	Estensione e potenziamento acquedotto VR SUD (ATO4)	1.735.346			1.673.304		1.409.836	149.577	1.559.413	OPERA FUNZIONALE

PR.	CRIT.	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2016 IP PIA [€]	2017 IP PIA [€]	2018 IP PIA [€]	2019 IP PIA [€]	2016 IP CONSUNT. [€]	2017 IP CONSUNT. [€]	DELTA IP BIENNIO [€]	NOTE
105	C1.1	B.1 - 04	VERONA	Estensione e potenziamento fognatura VR SUD (ATO4)	2.165.200			2.146.344		1.712.845	410.943	2.123.789	OPERA FUNZIONALE
62	B1.1	A.1 - 01	VERONA	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	OPERA CONCLUSA: RISPARMI
103	C1.1	B.1 - 04	VERONA	Estensione rete fognaria (Via Carducci, loc. Poiano, Stradone Santa Lucia, Via Fenilon e Via Sommacampagna)	747.240	226.843				191.577	750	-34.516	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
139	C4.1	B.1 - 04	VERONA	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				1.029.373		169.668	169.668	ANTICIPO STRALCIO DAL 2018-19
170	D2.1	B.2 - 47	VERONA	Adeguamento depuratore - Interventi sulla linea acque: 1° stralcio	4.131.000				3.784.055		504.534	504.534	ANTICIPO STRALCIO DAL 2018-19
104	C1.1	B.1 - 04	VERONA	Estensione rete fognaria in Via Lazzaretto	500.000	431.880				411.855		-20.025	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
45	A7.1	A.1 - 01	VERONA	Potenziamento rete acquedotto località Trezzolano	249.000		204.020			114.603	25.400	-64.017	OPERA CONCLUSA: RISPARMI
119	C2.1	B.1 - 04	VERONA	Risanamento collettore fognario di Via Faccio: 1° stralcio	870.000	870.000				869.450		-550	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
64	B1.1	A.2 - 08	VERONA	Rifacimento condotta idrica via A. De Gasperi a Pian di Castagnè	40.000				40.000		20.284	20.284	OPERA CONCLUSA: ANTICIPO DAL 2018-19
107	C1.1	B.1 - 04	VERONA	Estensione rete fognaria e adeguamento rete idrica via Gardesane	150.000			150.000					
106	C1.1	B.1 - 04	VERONA	Estensione rete fognaria (loc. Poiano, via Biondella)	73.000	73.000					62.970	-10.030	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
123	C2.3	C.5 - 02	VERONA	Adeguamento impianto di sollevamento Forte Tomba	30.000		30.000					-30.000	SLITTAMENTO
124	C2.3	C.5 - 02	VERONA	Rifacimento e messa in sicurezza impianto fognario 9M	100.000				100.000				

PR.	CRIT.	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2016 IP PIA [€]	2017 IP PIA [€]	2018 IP PIA [€]	2019 IP PIA [€]	2016 IP CONSUNT. [€]	2017 IP CONSUNT. [€]	DELTA IP BIENNIO [€]	NOTE
63	B1.1	A.1 - 01 C.3-03	VERONA	Adeguamento rete acquedottistica (loc. Moruri, strada Monte di Villa e loc. Bassona)	208.000				208.000	26.585	181.345	207.930	OPERA CONCLUSA: ANTICIPO DAL 2018-19
33	A4.1	C.3 - 02	VERONA	Potenziamento ed estensione rete acquedottistica e fognaria zona della Marangona	500.000				500.000				
108	C1.1	B.1 - 107	VERONELLA	Fognature nelle Vie Lavagnoli, Stradon, San Marcello, Giavone e nella frazione Miega: 1° stralcio fognatura Via Giavone	210.000	200.769							-200.769 SLITTAMENTO
130	C2.4	A.1 - 44	VESTENA-NOVA	Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi)	60.000				60.000				
46	A7.1	A.1 - 154	VESTENA-NOVA	Adeguamento rete idrica in località Bolca	30.000				30.000				
120	C2.1	A.1 - 44	VESTENA-NOVA	Adeguamento rete fognaria e vasca Imhoff a servizio della Contrada Zovo	130.000			130.000			117.555	117.555	OPERA FUNZIONALE: ANTICIPO STRALCIO DAL 2018-19
171	D2.1	D.2 - 35	VIGASIO	Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto (2° stralcio dell'intervento complessivo da 515.000€ "Piani stralcio")	300.000		300.000				299.283	-717	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
131	C2.4	D.2 - 30	VIGASIO	Adeguamento rete fognaria via Dante Alighieri	128.000		128.000				114.161	-13.839	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
158	D1.1	B.2 - 48	VILLA BARTOLOMEA	Adeguamento del sistema depurativo del Comune di Villa Bartolomea	1.000.000			1.000.000			600.405	600.405	OPERA FUNZIONALE: ANTICIPO STRALCIO DAL 2018-19
109	C1.1	B.1 - 181	VILLA BARTOLOMEA	* Completamento fognature nel capoluogo - 2° stralcio	200.000		200.000						-200.000 SLITTAMENTO
34	A4.1	A.1 - 52	VILLA BARTOLOMEA	Estensione rete idrica	220.000	220.000					166.150	-53.850	OPERA FUNZIONALE
50	A7.3	C.5 - 02	VILLAFRANCA DI VERONA	Adeguamento centrale acquedotto Pozzomoretto	200.000				200.000				
121	C2.1	B.1 - 237	VILLAFRANCA DI VERONA	Fognature in varie vie sprovviste di rete - stralcio funzionale	1.750.000	1.690.247				1.655.968		-34.279	OPERA CONCLUSA: RISPARMI*
110- 111	C1.1	B.1 - 237	VILLAFRANCA DI VERONA	Estensione rete fognaria e realizzazione imhoff in loc. Ganfardine Estensione rete fognaria via Comotto: 1° stralcio	543.000		543.000				506.480	-36.520	OPERA FUNZIONALE

PR.	CRIT.	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2016 IP PIA [€]	2017 IP PIA [€]	2018 IP PIA [€]	2019 IP PIA [€]	2016 IP CONSUNT. [€]	2017 IP CONSUNT. [€]	DELTA IP BIENNIO [€]	NOTE
112	C1.1	B.1 - 148	ZEVIO	Estensione rete fognaria a zone non servite	120.000		120.000					-120.000	SLITTAMENTO
55	P3.1	A.2 - 12	PIU' COMUNI	Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano	2.800.000	2.610.502				2.567.059	41.472	-1.972	OPERA CONCLUSA: RISPARI*
140	C4.1	B.5 - 19	PIU' COMUNI: LESSINIA	* Rifacimento del collettore fognario Valpantena - stralcio rotonda Stallavena	135.000	135.000				98.687		-36.313	OPERA CONCLUSA: RISPARI*
9	A1.1	A.2 - 02	PIU' COMUNI: ZONA PIANURA	Manutenzione straordinaria centrale di Bovolone	90.000	90.000				85.691	4.267	-42	OPERA CONCLUSA: RISPARI*
8	A1.1	A.2 - 01	PIU' COMUNI: LESSINIA	Adeguamento e potenziamento della centrale acquedottistica a Peri	150.000				150.000				
48	A7.3	C.5 - 02	PIU' COMUNI: LESSINIA	Adeguamento dell'impianto di pompaggio di Lughezzano	60.000	60.000						-60.000	SLITTAMENTO
27	A4.1	A.2 - 47	PIU' COMUNI: ISOLA DELLA SCALA+NOGARA	Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 2° stralcio - Rete di distribuzione	2.000.000				2.000.000				
178	M2.1	C.5 - 02 D.2-40	PIU' COMUNI	Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti acquedotto/fognatura/depurazione	5.150.000	1.133.501	1.250.000	1.400.000	1.400.000	1.190.269	2.588.001	1.394.770	ANTICIPO PARZIALE DAL 2018-19
182	M3.1	C.5 - 02 D.2-40	PIU' COMUNI	Adeguamenti a normative sulla sicurezza di impianti acquedotto, fognatura e depurazione	1.220.000	320.000	300.000	300.000	300.000	238.813	377.781	-3.406	SLITTAMENTO
146	C4.2	B.4 - 08	PIU' COMUNI	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	250.000	400.000	400.000	40.271	73.460	-191.269	SLITTAMENTO
147	C4.2	B.4 - 08	PIU' COMUNI	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	150.000	200.000	200.000			-200.000	SLITTAMENTO
3	K3.1	struttura	PIU' COMUNI	Controllo qualità del prodotto (laboratorio analisi)	475.000	424.990	150.000	100.000	100.000	349.743	238.438	13.191	ANTICIPO PARZIALE DAL 2018-19
52	P1.1	C.5 - 02	PIU' COMUNI	Impianti di potabilizzazione: interventi di adeguamento dello scarico	538.000	45.000	25.000	266.000	202.000	35.575	112.625	78.200	ANTICIPO PARZIALE DAL 2018-19
54	P3.1	C.5 - 02	PIU' COMUNI	Impianti di potabilizzazione: potenziamento degli impianti esistenti	1.286.000	123.520	285.000	550.000	336.000		240.944	-167.576	SLITTAMENTO

PR.	CRIT.	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2016 IP PIA [€]	2017 IP PIA [€]	2018 IP PIA [€]	2019 IP PIA [€]	2016 IP CONSUNT. [€]	2017 IP CONSUNT. [€]	DELTA IP BIENNIO [€]	NOTE
184	M4.7	struttura	PIU' COMUNI	Interventi di efficientamento energetico delle infrastrutture in gestione	421.000	90.000	95.000	166.000	70.000		184.605	-395	SLITTAMENTO
179	M2.1	A.1 B.1	PIU' COMUNI	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	200.000	250.000	250.000	85.296	367.097	17.503	ANTICIPO PARZIALE DAL 2018-19
2	K2.1	C.4 – 03 F.4 - 02	PIU' COMUNI	Ricerca perdite acquedotto e riduzione acque parassite in fognatura	600.000	271.698	180.000	100.000	70.000	40.298	5.917	-405.483	SLITTAMENTO
4	K3.1	E.2 – 03 F.2 - 02	PIU' COMUNI	Sistemi di automazione e telecontrollo	1.030.000	278.199	250.000	300.000	300.000	157.229	375.587	4.617	ANTICIPO PARZIALE DAL 2018-19
180	M2.1	C.5 – 02 D.2 - 40	PIU' COMUNI	Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e danno all'ambiente: interventi acquedotto e fognatura	900.000	221.416	200.000	250.000	250.000	117.922	710.128	406.634	ANTICIPO PARZIALE DAL 2018-19
174	D2.4	D.2 - 40	PIU' COMUNI	Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento	1.085.000	60.000	225.000	400.000	400.000	26.558	5.651	-252.791	SLITTAMENTO
175	G2.1	struttura	STRUTTURA	Adeguamento strutture assistenza clienti	90.000	25.000	25.000	20.000	20.000		3.313	-46.687	SLITTAMENTO
1	K1.1	struttura	STRUTTURA	Apparecchiature e strumentazioni	60.000	40.000	10.000	5.000	5.000	24.570	21.070	-4.360	SLITTAMENTO
68	B10.2	struttura	STRUTTURA	Banco Verifiche Metriche	70.000		70.000					-70.000	OPERA SOSPESA
176	G2.1	struttura	STRUTTURA	Investimenti immateriali	250.000	100.000	50.000	50.000	50.000	11.885	29.735	-108.380	SLITTAMENTO
185	M5.1	struttura	STRUTTURA	Nuova Sede da realizzarsi tramite finanza di progetto (progettazione e canone)		550.000	100.000		362.000			-650.000	SLITTAMENTO
183	M3.1	struttura	STRUTTURA	Qualità - Ambiente - Sicurezza	60.500	70.827	15.000	15.000	15.000	73.683	12.110	-34	SLITTAMENTO
181	M2.1	struttura	STRUTTURA	Ricerca e Sviluppo	260.000	50.000	70.000	70.000	70.000	1.419	54.950	-63.631	SLITTAMENTO
177	G2.1	struttura	STRUTTURA	Sistemi informativi per rapporto con la clientela e gestione aziendale	950.000	400.000	300.000	150.000	100.000	314.082	294.816	-91.102	SLITTAMENTO
186	B11.1	all-cont	PIU' COMUNI	Allacciamenti acquedotto	3.840.000	960.000	960.000	960.000	960.000	1.093.058	1.179.504	352.562	
187	C8.1	all-cont	PIU' COMUNI	Allacciamenti fognatura	960.000	240.000	240.000	240.000	240.000	167.001	344.371	31.372	

PR.	CRIT.	PDA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2016 IP PIA [€]	2017 IP PIA [€]	2018 IP PIA [€]	2019 IP PIA [€]	2016 IP CONSUNT. [€]	2017 IP CONSUNT. [€]	DELTA IP BIENNIO [€]	NOTE
188	B11.1	all-cont	PIU' COMUNI	Contatori	1.000.000	250.000	250.000	250.000	250.000	188.389	293.316	-18.295	
-	P3.1	A.2-12	PIU' COMUNI LONIGO	Potenziamento del sistema di adsorbimento tramite carbone attivo granulare presso la centrale acquedottistica di Madonna di Lonigo	1.800.000								

ALLEGATO 3: SINTESI DEGLI INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2017

Codice	Comune	Intervento	Importo complessivo [€]	Importo chiusura [€]
33191400	CASALEONE	Estensione rete idrica in Via Menago	150.000	142.321,92
93332101	ERBE'	Rifacimento reti di fognatura in Via San Giuseppe, Via F.lli Cairoli, Viale Europa, Via XX Settembre: 1° stralcio – 1° lotto (Via F.lli Cairoli)	145.000	126.327,37
32491200	MONTECCHIA DI CROSARA	Estensione rete fognaria in Via Zaffaini: 1° stralcio	120.000	113.226,46
31741400	SAN MAURO DI SALINE	Estensione rete idrica e fognaria	80.000	57.958,39
93276100	SAN PIETRO IN CARIANO	Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria nel capoluogo (sfioratore Valena) - stralcio funzionale	162.000	161.349,19
31781200	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Realizzazione reti fognatura e acquedotto in località Cona	220.000	194.932,42
33851400	TERRAZZO	Estensione rete idrica in Via Maria Sambo	225.000	202.110,62
32911430	VERONA	Lavori di rifacimento rete idrica in via Arturo Ferrarin nella frazione di Cason del Chievo	175.000	163.471,41
93291103	VERONA	Potenziamento rete acquedotto località Trezzolano	249.000	182.982,83

SCHEDE DEGLI INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2017

COMUNE DI CASALEONE

(interventi conclusi: 1)

Estensione rete idrica in via Menago

Descrizione intervento: realizzazione di un nuovo tratto di rete acquedottistica lungo Via Belfiore e via Menago a servizio di utenti privi del servizio.

Direzione Lavori: arch. Mario Mattioli

Progetto: a firma dell'arch. Mario Mattioli

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

ing. Gianluca Mascellani (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 05.10.2016.

ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 26.04.2017

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 142.321,92 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 7.678,08 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 150.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 513 del 15.06.2017 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 05.10.2015 e sono stati ultimati il 28.11.2016.

Collaudo: essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'arch. Mario Mattioli in data 05.01.2017.

Codice PDI: 33191400

Codice PdA2011: A.1 - 69

COMUNE DI ERBÈ

(interventi conclusi: 1)

Rifacimento reti di fognatura in Via San Giuseppe, Via F.lli Cairoli, Viale Europa, Via XX Settembre: 1° stralcio – 1° lotto (Via F.lli Cairoli)

Descrizione intervento: separazione delle acque nere dalla rete di collettamento mista esistente, tramite la posa di una nuova condotta in PVC de 400mm per acque reflue, al servizio di tutte le abitazioni prospicienti in Via F.lli Cairoli. La nuova rete costituisce un unico collettore principale che raccoglie a pettine gli scarichi delle abitazioni. La rete mista esistente è adibita alla raccolta di acque meteoriche.

Direzione Lavori: ing. Gianluca Ferrari

Progetto: a firma dell'ing. Gianluca Ferrari

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

ing. Gianluca Mascellani (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 05.10.2016.

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 126.327,37 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 18.672,63 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 145.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

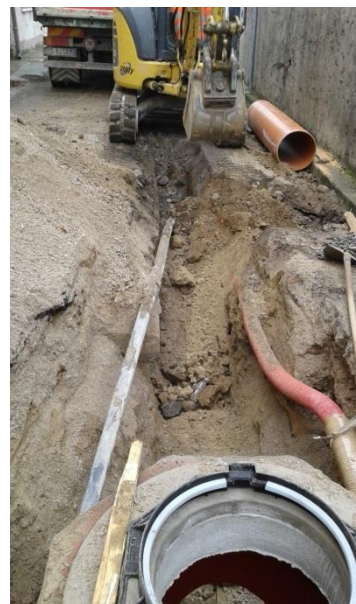
Approvazioni: con determinazione n. 029 del 16.01.2017 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione generale sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 07.10.2015 e sono stati ultimati il 05.07.2016.

Collaudo: essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Gianluca Ferrari in data 06.10.2016.

Codice PDI: 93332101

Codice PdA2011: B.5 - 15



COMUNE DI MONTECCHIA DI CROSARA

(interventi conclusi: 1)

Estensione della rete fognaria in via Zaffaini – 1° stralcio
--

Descrizione intervento: realizzazione di un nuovo tratto di rete fognaria lungo via Zaffaini a servizio di utenti privi del servizio.

Direzione Lavori: ing. Paolo Zanini

Progetto: a firma dell'ing. Giovanni Crosara e dell'ing. Riccardo Ballerini

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.) fino al 04.10.2016.
ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 26.04.2017

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 113.226,46 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 6.773,54 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 120.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 596 del 07.07.2017 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 01.12.2015 e sono stati ultimati il 26.07.2016.

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 Zanini in data 23.09.2016.

Codice PDI: 32491200

Codice PdA2011: B.1 - 206

COMUNE DI SAN MAURO DI SALINE

(interventi conclusi: 1)

Estensione rete idrica e fognaria

Codice PDI: 31741400

Codice PdA2011: B.1 - 40

Descrizione intervento: estensione della rete di fognatura in Via Corte con la realizzazione di circa 280 metri di rete fognaria nera a gravità.

Direzione Lavori: geom. Alfredo Reppele

Progetto: a firma dell'ing. Luca Comitti.

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

ing. Gianluca Mascellani (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 05.10.2016.

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 57.958,39 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 22.041,61 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 80.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 864 del 27.09.2017 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 19.10.2016 e sono stati ultimati il 14.11.2016.

Collaudo: essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dal geom. Alfredo Reppele in data 29.12.2016.



COMUNE DI SAN PIETRO IN CARIANO

(interventi conclusi: 1)

Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria nel capoluogo (sfioratore Valena) – stralcio funzionale

Descrizione intervento: riqualificazione dell'impianto di sollevamento e dello sfioratore esistente localizzato in Piazza San Giuseppe in modo tale da far sì che le acque sfiorate nel Fosso Valena siano opportunamente diluite e prive di solidi grossolani.

Direzione Lavori: ing. Mirco Sparesotto

Progetto: a firma dell'ing. Mirco Sparesotto

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

ing. Luca Comitti (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 04.10.2016 fino al 17.02.2017.

sig. Vincenzo Reggioni (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 17.02.2017 al 26.04.2017.

ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 26.04.2017.

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 161.349,19 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 650,81 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 162.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: con DGR 3483 del 30.12.2010 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 135.000,00€, confermato dal successivo decreto n. 366/2016.

Approvazioni: con determinazione n. 985 del 27.10.2017 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 22.06.2017 e sono stati ultimati il 21.09.2017.

Collaudo: essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Mirco Sparesotto in data 24.10.2017.

Codice PDI: 93276100

Codice PdA2011: B.5 - 14



COMUNE DI SANT'ANNA D'ALFAEDO

(interventi conclusi: 1)

Realizzazione della fognatura a servizio della frazione di Cona
– 1° stralcio

Descrizione intervento: i lavori hanno l'obiettivo di realizzare un primo stralcio funzionale della rete di collettamento fognario nella frazione di Cona, incluso un impianto di trattamento secondario (imhoff). Gli abitanti potenzialmente raggiungibili dal servizio sono stimati in circa 200.

Direzione Lavori: geom. Pierangelo Menegazzi (Acque Veronesi s.c. a r.l.) fino al 16.05.2016.

arch. J. Ivan Papotti (Acque Veronesi s.c. a r.l.) fino a conclusione lavori.

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

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.) fino al 04.10.2017.

ing. Gianluca Mascellani (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 05.10.2016

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 194.932,42 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 25.067,58 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 220.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 549 del 26.06.2017 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione del R.P. sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 18.05.2015 e sono stati ultimati il 18.10.2016.

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 (Acque Veronesi scarl) in data 23.03.2017.

Codice PDI: 317812000

Codice PdA2011: B.3-33



COMUNE DI TERRAZZO

(interventi conclusi: 1)

Estensione rete idrica dell'acquedotto in via Maria Sambo

Descrizione intervento: estensione della rete acquedottistica lungo via Sambo per circa 800 m, posando una nuova tubazione in PeAD De125 mm.

Direzione Lavori: arch. Nicola Grazi

Progetto: a firma dell'arch. Nicola Grazi

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.) fino al 04.10.2016;
ing. Gianluca Mascellani (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 05.10.2016
ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 26.04.2017

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 202.110,62 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 22.889,38 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 225.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 953 del 19.10.2017 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 05.10.2015 e sono stati ultimati il 21.04.2016.

Collaudo: essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'arch. Nicola Grazi in data 05.09.2016.

Codice PDI: 33851400

Codice PdA2011: A.1 - 29



COMUNE DI VERONA

(interventi conclusi: 2)

Lavori di rifacimento rete idrica in via Arturo Ferrarin nella frazione di Cason del Chievo

Descrizione intervento: potenziamento della rete idrica in via Arturo Ferrarin in quanto la rete esistente risultava sottodimensionata per le richieste idriche della zona. La nuova tubazione in PEad DN110 è stata collegata alla rete idrica in corrispondenza dell'incrocio di Via Ferrarin con Via Gardesane a sud e con Via Turbina a nord

Direzione Lavori: ing. Andrea Agosti

Progetto: a firma dell'ing. Andrea Agosti.

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.) fino al 04.10.2016;
ing. Gianluca Mascellani (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 05.10.2016
ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 26.04.2017

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 163.471,41 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 11.528,59 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 175.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 640 del 20.07.2017 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 19.05.2015 e sono stati ultimati il 07.10.2016.

Collaudo: essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Andrea Agosti in data 12.12.2016.

Codice PDI: 32911430

Codice PdA2011: A.1 - 01



Potenziamento rete acquedotto località Trezzolano

Descrizione intervento: potenziamento della rete idrica esistente mediante la posa di una nuova adduttrice DN150 lungo la strada comunale di via Caiò (in località Cà Pigno), in sostituzione dell'attuale tubazione in acciaio DN80 posata negli anni '90.

Direzione Lavori: ing. Anna Rossi

Progetto: a firma dell'ing. Anna Rossi

RUP: ing. Giovanni Sala (Acque Veronesi s.c. a r.l.) fino al 20.09.2017;
ing. Gianluca Mascellani (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 21.09.2016
ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.) dal 26.04.2017

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 182.982,83 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 66.017,17 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 249.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non sono previsti contributi.

Approvazioni: con determinazione n. 954 del 19.10.2017 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 16.11.2016 e sono stati ultimati il 07.05.2017.

Collaudo: essendo l'intervento inferiore a € 500.000,00, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Anna Rossi in data 14.09.2017.

Codice PDI: 93291103

Codice PdA2011: A.1 - 01

