



Acque  Veronesi

Programma degli Interventi 2016-2019

**CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI
RELATIVO ALL'ESERCIZIO 2018**

INDICE

PREMESSA	4
SEZIONE 1: INVESTIMENTI PER ENTRATA IN FUNZIONE (IP)	6
INVESTIMENTI PROGRAMMATI	6
CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2018	7
STATO DI AVANZAMENTO DEL PIANO	8
SEZIONE 2: USCITE FINANZIARIE (FLUSSI DI CASSA)	9
INVESTIMENTI PROGRAMMATI	9
CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2018	10
ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI	11
FOCUS: DISPOSIZIONI DELL'AUTORITÀ	13
ULTERIORI CONSIDERAZIONI	16
SEZIONE 3: CONTRIBUTI	19
CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	19
CONTRIBUTI DI TERZI	19
CONTRIBUTI - SINTESI DEI RICAVI 2018	20
PIANO DELLA MONTAGNA	21
PIANI STRALCIO	22
SEZIONE 4: ULTERIORI CONSIDERAZIONI	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 2018 IN TERMINI DI USCITE FINANZIARIE (FC - FLUSSI DI CASSA)	27
ALLEGATO 2: DETTAGLIO DEGLI SCOSTAMENTI 2018 IN TERMINI DI ENTRATA IN FUNZIONE (IP)	41
ALLEGATO 3: INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2018	49

PREMESSA

Il rapporto tra Acque Veronesi, Gestore del servizio idrico integrato individuato per l'area veronese, e il Consiglio di Bacino è regolato da una "Convenzione di Gestione" che stabilisce tra gli altri l'obbligo 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).

Sopra entrambe le parti ARERA, l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (precedentemente denominata AEEGSI), che con propria Deliberazione n. 664 del 23.12.2015 ha approvato il 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.

In attuazione di tale disposizione nel corso del 2016 Acque Veronesi ha redatto una prima versione del Programma degli Interventi 2016-2019, approvato poi con Deliberazione dell'Assemblea del Consiglio di Bacino Veronese n. 4 del 31.05.2016 e con Deliberazione dell'allora AEEGSI n. 360/2016/R/idr del 28.06.2016.

La recenti Deliberazioni n. 917/2017/R/idr e n. 918/2017/R/idr entrambe pubblicate da ARERA il 27/12/2017, assieme alla Determina 1/2018-DSID del 29/03/2018, hanno da un lato introdotto la disciplina della Regolazione della Qualità Tecnica in materia di Servizio Idrico Integrato (S.I.I.), dall'altro avviato un iter di aggiornamento tariffario per il biennio 2018-19.

Tale nuovo impianto deliberatorio, assieme ad una disponibilità finanziaria aggiuntiva rispetto a quanto previsto nella primavera del 2016 (momento della redazione del primo Programma degli Interventi 2016-2019), ha reso necessario e, al tempo stesso, permesso la programmazione di alcuni interventi aggiuntivi.

Se quindi la versione 2016 del PDI prevedeva un monte complessivo di investimenti in termini di flussi di cassa pari a circa 73,5 milioni di Euro, con il Piano approvato Deliberazione dell'Assemblea del Consiglio di Bacino Veronese n. 4 del 29.05.2018 e da ARERA con Deliberazione n. 367/2018/R/idr del 28.06.2018 l'ammontare complessivo degli investimenti programmati, sempre in termini di flussi di cassa, è salito a oltre 109 milioni di euro.

Il **Programma degli Interventi 2016-2019 aggiornato** (di seguito "Piano") prevede per il biennio 2018-2019 investimenti per circa 73,4 milioni di Euro (flussi di cassa) dei quali circa 2,9 milioni sono riconducibili alla posa di nuovi allacciamenti e contatori e 3,6 milioni alla capitalizzazione dei costi del personale, per la prima volta previsti ad investimento dal 2018 in forza del principio contabile OIC 16.

Tali investimenti vengono scelti all'interno di quanto previsto dal Piano d'Ambito in base ai criteri di priorità definiti dallo stesso EGA e dalla *governance* della Società, ferme restando le prescrizioni ed i vincoli dettati dalla vigente normativa a livello europeo, nazionale e regionale e dei nuovi obiettivi previsti dalla disciplina della qualità tecnica (RQTI), tenuto conto delle limitazioni derivanti dalle necessità di finanziamento e dalla "capacità" della tariffa.

Tale nuovo modello di regolazione è basato su un sistema di indicatori composto da prerequisiti, standard specifici e standard generali, soggetti ad obiettivi da perseguire anno per anno in ciascun comparto dei servizi gestiti.

Tali indicazioni, che incidono sia sul fronte degli investimenti sia su quello della gestione del servizio, contribuirà a migliorare l'efficacia e l'efficienza dell'azione aziendale, comunque nell'ottica del contenimento dell'aumento dei costi di esercizio.

Come sarà mostrato nel proseguo di questa relazione gli obiettivi di tale Piano per l'anno 2018 sono stati ampiamente raggiunti in termini di entrata in funzione "IP". In termini di flussi di cassa (speso effettivo nell'anno), invece, la performance realizzativa ha raggiunto il 90% dell'obiettivo atteso.

Si rimanda alle prossime pagine per un'analisi puntuale degli investimenti dell'anno.

Gli interventi presenti nel Piano per il quadriennio 2016-19 sono stati 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;
- investimenti relativi al servizio di depurazione.

Interventi GENERALI

Costituiscono una "riserva" da cui attingere per:

- la realizzazione dei lavori di manutenzione straordinaria non procrastinabili delle infrastrutture esistenti e la gestione delle situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e l'ambiente;
- la copertura delle seguenti categorie di opere: adeguamento delle infrastrutture a livello minimo di esercizio, messa a norma degli impianti, implementazione di sistemi di telecontrollo presso gli impianti gestiti, monitoraggio e ricerca perdite acquedottistiche, monitoraggio e ricerca infiltrazioni fognarie, acquisto/ammodernamento delle attrezzature di laboratorio;
- la realizzazione delle attività derivanti dall'applicazione di specifiche normative vigenti (art. 33 del PTA, DGR 2232-17 – DM93-17).

Interventi relativi a SERVIZI COMUNI

Sono interventi necessari a dare massima funzionalità gestionale all'azienda come, ad esempio, ricerca e sviluppo, implementazione e mantenimento dei sistemi informativi, sistemi di gestione per la qualità ambiente e sicurezza, adeguamento delle strutture per l'assistenza ai clienti.

Interventi coperti da CONTRIBUTO DI TERZI

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

- degli utenti interessati, nel caso di investimenti per l'attivazione di nuove forniture e, quindi per la posa di contatori o la realizzazione di allacciamenti per l'acquedotto e la fognatura;
- di Enti gestori/concessionari di altri servizi che sviluppano opere i cui tracciati interferiscono con i sotto-servizi idrici e fognari esistenti (ad esempio le linee "TAV" Brescia-Verona e Verona-Vicenza).

Investimenti relativi alla CAPITALIZZAZIONE DEI COSTI DEL PERSONALE

Il Piano Economico Finanziario approvato dal Consiglio di Amministrazione di Acque Veronesi Scarl adotta, per la prima volta nel 2018, la capitalizzazione dei costi del personale impiegato in attività riconosciute come investimento, in ossequio al principio contabile OIC 16. I costi diretti del personale sono capitalizzati in quanto attribuibili a specifici interventi d'investimento.

Per ogni singolo addetto viene quindi effettuata la rendicontazione mensile delle ore dedicate alla gestione delle commesse inserite nel Piano degli Interventi.

SEZIONE 1: INVESTIMENTI PER ENTRATA IN FUNZIONE (IP)

INVESTIMENTI PROGRAMMATI

La Deliberazione n. 918/2017/R/idr del 27/12/2017 e la Determina 1/2018-DSID del 29/03/2018, in aggiunta alla Deliberazione n. 917/2017/R/idr del 27/12/2017, emanate dall'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) tra fine 2017 ed inizio 2018, hanno previsto un significativo aggiornamento metodologico in termini di programmazione degli investimenti e regolazione tecnica del Servizio Idrico Integrato (S.I.I.).

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

Per il calcolo della tariffa del servizio nella versione 2016 del PDI 2016-19 era stato utilizzato proprio il dato relativi agli investimenti per "IP".

Nell'attuale aggiornamento del Piano, e in coerenza alle nuove indicazioni dettate dal foglio di calcolo predisposto da ARERA, tale dato è stato invece sostituito con gli investimenti per "flussi di cassa".

INTERVENTI PROGRAMMATI	QUADRIENNIO 2016-2019 [€]	PROGRAMMATI 2018	
		[€]	[%]
SPECIFICI	56.627.519	13.998.880	25%
GENERALI	29.047.398	9.618.933	33%
SERVIZI COMUNI	4.150.786	1.634.153	39%
CONTRIB. TERZI (rif. TAV)	2.000.000	500.000	25%
CONTRIB. TERZI (allacciamenti e contatori)	6.165.639	1.450.000	24%
CAPIT. COSTI PERS.	3.600.000	1.800.000	50%
TOTALE	101.591.343	29.001.966	29%

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

CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2018

Nell'esercizio 2018 il vigente Piano ha previsto investimenti per un valore complessivo di 29 milioni di euro in riferimento alla loro "entrata in funzione" (IP).

Tale importo è stato calcolato nelle seguenti ipotesi:

- interventi "specifici": somma delle uscite finanziarie previste nel 2018 e delle eventuali immobilizzazioni in corso derivanti da spese sostenute negli anni precedenti;
- interventi considerati "generali / servizi comuni / allacciamenti e contatori": l'uscita finanziaria prevista per l'anno 2018.

Gli investimenti registrati al 31.12.2018 presentano un valore complessivo in termini di IP pari a 30,2 milioni di euro, con uno scostamento in positivo di oltre 1,1 milioni di euro rispetto le previsioni.

INVESTIMENTI 2018	PROGRAMMATI [€]	REALIZZATI [€]	[%]	SCOSTAMENTO [€]
SPECIFICI	13.998.880	15.470.950	111%	1.472.070
GENERALI	9.618.933	9.407.107	98%	-211.826
SERVIZI COMUNI	1.634.153	1.392.580	85%	-241.573
CONTRIBUTI DI TERZI (TAV)	500.000	0	0%	-500.000
CONTRIBUTI DI TERZI (allacciamenti e contatori)	1.450.000	1.954.150	135%	504.150
CAPIT. COSTI PERS.	1.800.000	1.943.298	108%	143.298
TOTALE	29.001.966	30.168.084	104%	1.166.118

TABELLA 2 - INVESTIMENTI 2018 PROGRAMMATI VS REALIZZATI (IP)

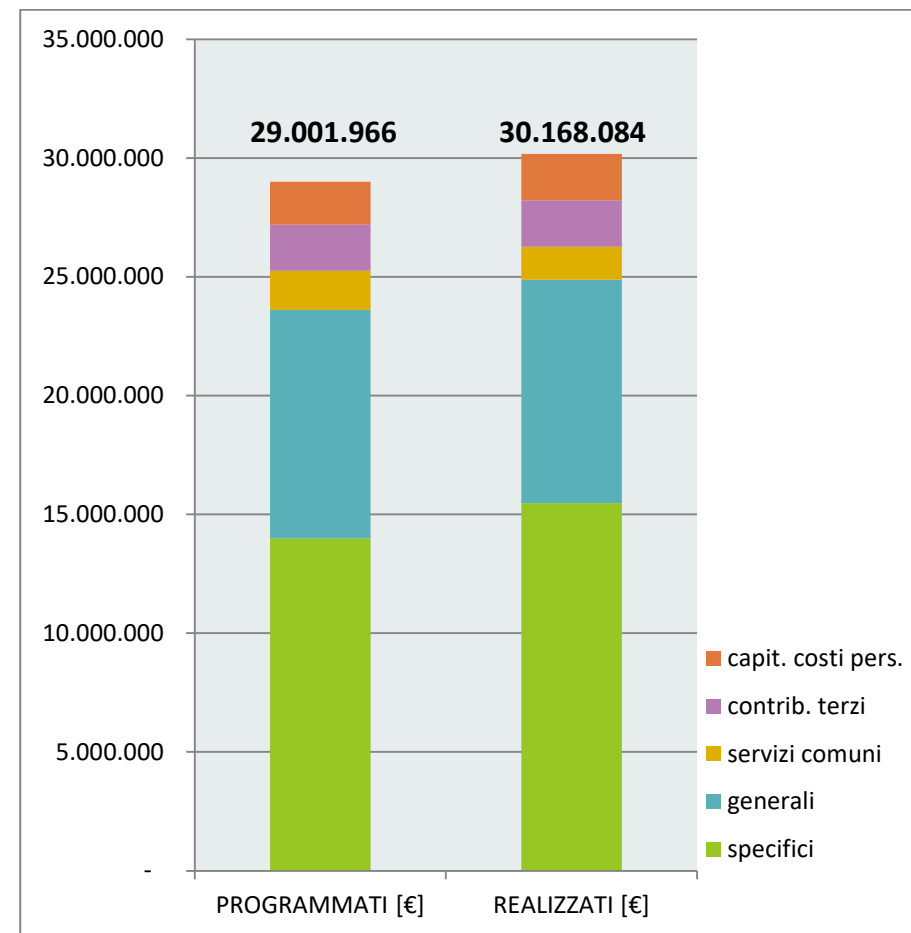


FIGURA 1- INVESTIMENTI 2018 PROGRAMMATI VS REALIZZATI (IP)

STATO DI AVANZAMENTO DEL PIANO

Schematizzando e semplificando l'iter realizzativo degli interventi per fasi principali è possibile ricondurre ciascun intervento del piano vigente ai seguenti stati:

- in progettazione;
- in affidamento o in realizzazione dei lavori;
- conclusi,

e in tal modo monitorare la "progressione" del Piano, intesa come variazione dello stato di avanzamento raggiunto da ciascun lavoro, al 31 dicembre dell'anno di riferimento.

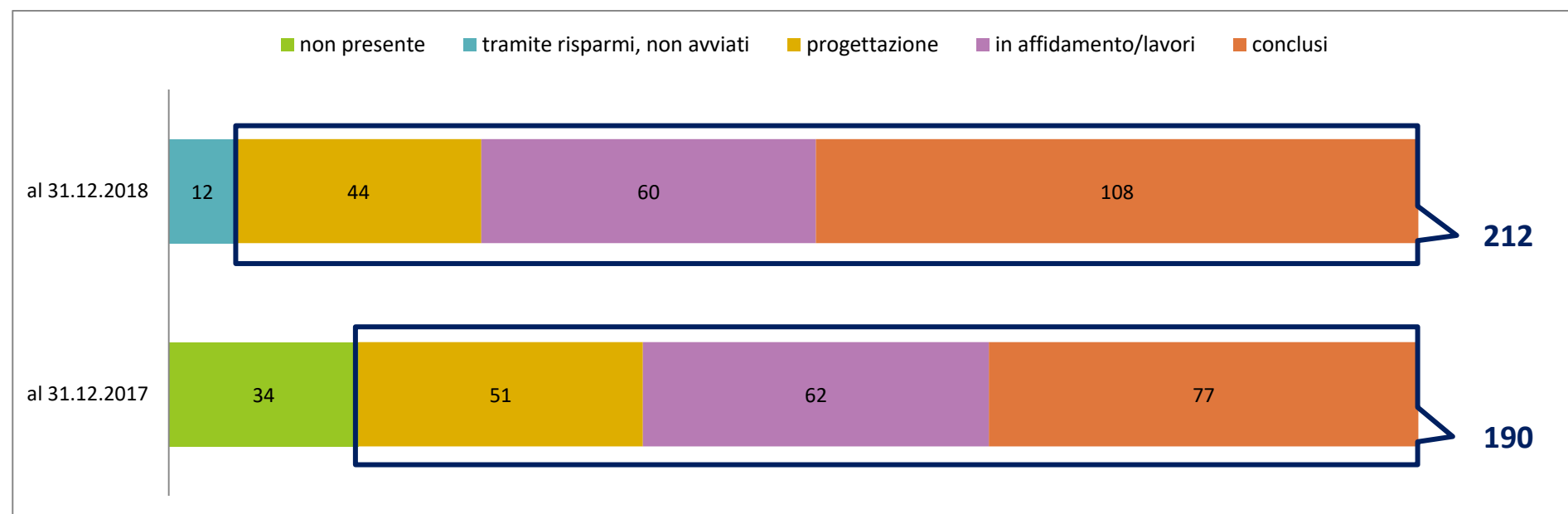


FIGURA 2- EVOLUZIONE DELLO STATO DI AVANZAMENTO DEGLI INTERVENTI DI PIANO

Con l'aggiornamento del piano 2016-2019 avvenuta a maggio 2018, rispetto la situazione al 31.12.2017, sono stati inseriti 34 nuovi interventi, di cui 13 senza copertura finanziaria specifica ma da avviare nel caso si realizzino sufficienti risparmi dall'esecuzione degli altri interventi pianificati.

Complessivamente il Piano vigente prevede 224 interventi.

SEZIONE 2: USCITE FINANZIARIE (FLUSSI DI CASSA)

INVESTIMENTI PROGRAMMATI

In questa capitolo vengono analizzati gli investimenti in termini di uscite finanziarie di Acque Veronesi relative all'esercizio 2018.

Dopo una prima analisi riferita agli scostamenti avuti rispetto la programmazione vigente, si è provveduto a riportare la "panoramica" di quanto realizzato accorpando gli investimenti secondo:

- criticità riferite alla Det. 1-2018 di ARERA;
- macro-indicatori RQTI riferiti alla Del. 917-2017 di ARERA;
- comparto tariffario "unbundling";
- obiettivi di Piano d'Ambito;
- aree territoriali morfologicamente omogenee.

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 2018	
	[€]	[€]	[%]
SPECIFICI	63.892.222	18.645.672	29,2%
GENERALI	29.029.184	7.973.120	27,5%
SERVIZI COMUNI	4.885.651	2.425.000	49,6%
CONTRIBUTI DI TERZI (TAV)	2.000.000	500.000	25,0%
CONTRIBUTI DI TERZI (allacciamenti e contatori)	6.165.639	1.450.000	23,5%
CAPIT. COSTI PERS.	3.600.000	1.800.000	50,0%
TOTALE	109.572.696	32.793.792	29,9%

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

CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2018

Nella seguente tabella sono confrontate le uscite finanziarie previste per il 2018 nel Piano vigente con quanto effettivamente realizzato.

Si evidenzia che, nel corso dell'esercizio appena concluso, è stato raggiunto il 90% degli investimenti programmati, scontando alcune difficoltà realizzative legati principalmente alle fasi di progettazione e autorizzazione.

Gli scostamenti saranno comunque analizzati per macro-numeri nel prossimo paragrafo e evidenziati in dettaglio, intervento per interventi, all'allegato 1.

INVESTIMENTI 2018	PROGRAMMATI [€]	REALIZZATI [€]	[%]	SCOSTAMENTO [€]
SPECIFICI	18.645.672	15.863.239	85%	-2.782.433
GENERALI	7.973.120	7.825.605	98%	-147.515
SERVIZI COMUNI	2.425.000	1.344.456	55%	-1.080.544
CONTRIBUTO DI TERZI (TAV)	500.000	0	0%	-500.000
CONTRIBUTO DI TERZI (allacciamenti e contatori)	1.450.000	1.954.150	135%	504.150
CAPIT. COSTI PERS.	1.800.000	2.503.786	139%	703.786
TOTALE	32.793.792	29.491.237	90%	-3.302.556

TABELLA 4-INVESTIMENTI 2018 PROGRAMMATI VS REALIZZATI – “FLUSSI DI CASSA”

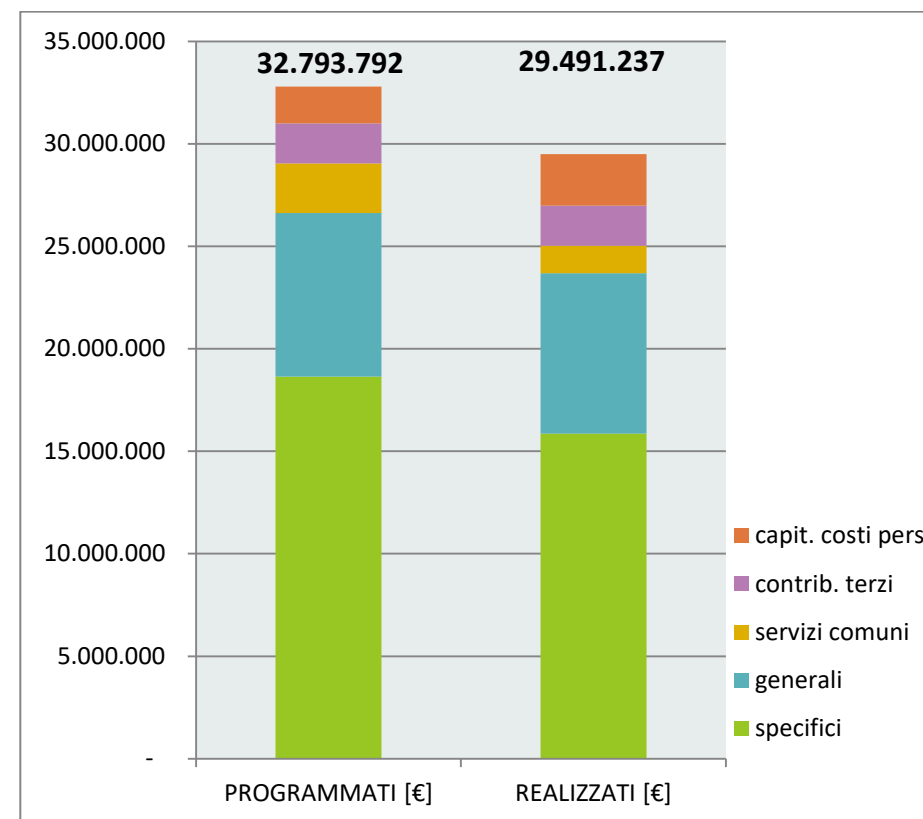


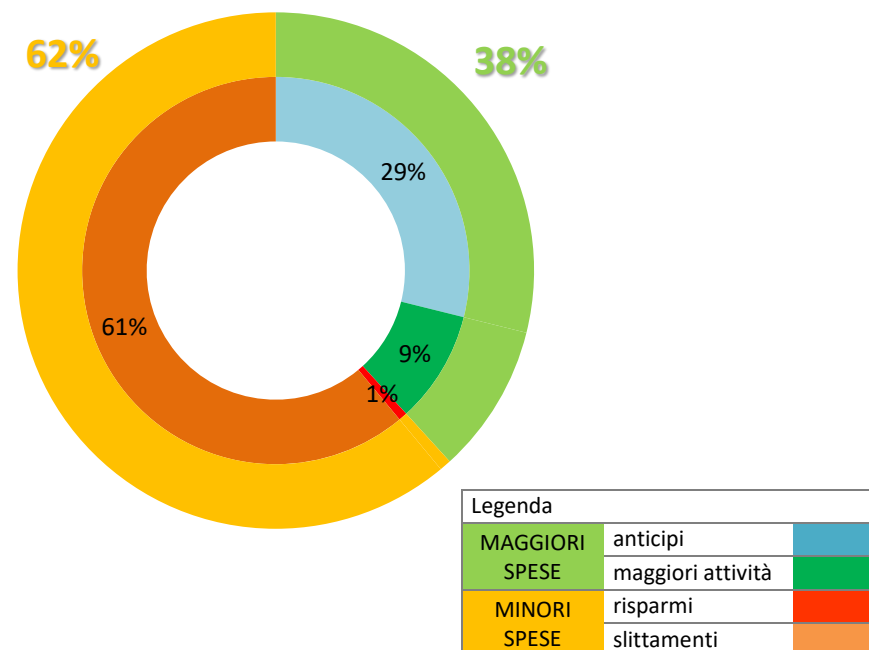
FIGURA 3-INVESTIMENTI 2018 PROGRAMMATI VS REALIZZATI – “FLUSSI DI CASSA”

ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI

Lo scostamento netto di 3,3 milioni di euro tra quanto previsto e realizzato nel corso dell'esercizio 2018 è il risultato composto di maggiori e minori spese relative alle molteplici attività in corso.

Le ragioni dello scostamento di ciascun intervento del Piano (come poi riportate per esteso nell'allegato 1), sono state ricondotte a quattro macro-categorie, come presentato nel grafico a lato e dettagliato nella tabella sottostante.

Nella pagina successiva, invece, vengono riportate le voci del Piano che presentano le variazioni più significative.



FASE INTERVENTO	senza variazioni [n.]	MAGGIORI SPESE				MINORI SPESE			
		ANTICIPI		MAGGIORI ATTIVITÀ		RISPARMI		SLITTAMENTI	
		[€]	[n.]	[€]	[n.]	[€]	[n.]	[€]	[n.]
progettazione	4	271.254	3	-	0	-	-	-4.647.795	37
affidamenti/lavori	-	3.782.863	15	591.137	2	-	-	-3.847.898	43
concluso	75	-	-	20.974	7	-101.708	24	-75.168	2
risparmi, non avviati	12	-	-	-	-	-	-	-	-
capitalizzazioni del personale				703.786					
	91	4.054.117	18	1.315.897	9	-101.708	24	-8.570.860	82
DIFFERENZA NETTA								-3.302.556	224

DESCRIZIONE	ANTIPI CI [€]	CAUSA SPECIFICA	DESCRIZIONE	SLITTAMENTI [€]	CAUSA SPECIFICA
PIÙ COMUNI - INTERVENTI URGENTI DI ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI	862.839	ANTICIPO DI PARTE DEI LAVORI PER MANTENERE ALTI I LIVELLI DI FUNZIONALITÀ DELLE INFRASTRUTTURE PIÙ CRITICHE	ISOLA DELLA SCALA - COSTRUZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE A ISOLA DELLA SCALA E COLLETTORI FOGNARI (EURO 5.000.000)	-1.003.231	DILUNGAMENTO PROCEDURA AUTORIZZATIVA RELATIVA AL VIA REGIONALE
NOGAROLE ROCCA - ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO E DELLA POTABILIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI NOGAROLE ROCCA NORD E SUD	752.511	ANTICIPO DI ALCUNE ATTIVITÀ DEL 2019 AL FINE DI SCONGIURARE EPISODI DI CRISI IDRICA	NUOVA SEDE TRAMITE PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO E ALTRI ADEGUAMENTI IMMOBILI (EURO 5.500.000)	-781.325	DIFFICOLTÀ AD INDIVIDUARE IL SITO IDONEO
CAPITALIZZAZIONE DEI COSTI DEL PERSONALE	703.786	MAGGIORI ATTIVITÀ RISPETTO LE PREVISIONI DI SPESA	PIÙ COMUNI - SPOSTAMENTO CONDOTTE IDRICHE INTERFERENTI (EURO 2.000.000)	-500.000	CONGELAMENTO TEMPORANEO DELLE ATTIVITÀ DA PARTE DEI CONCESSIONARI DELLE TRATTE DI REALIZZAZIONE DELLA TAV
PIÙ COMUNI - ALLACCI E CONTATORI	504.150	MAGGIORI RICHIESTE DA PARTE DEGLI UTENTI	PIÙ COMUNI - VASCHE IMHOFF: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO O DISMISSIONE E COLLET. (EURO 1.042.035)	-430.612	NECESSITÀ DI APPROFONDIRE LA PROGETTAZIONE DI ALCUNI INTERVENTI
PIÙ COMUNI - ADEGUAMENTI A LIVELLO DI ESERCIZIO MINIMO E OTTIMIZZAZIONE RETI E IMPIANTI ACQUEDOTTO	424.029	CAMBIO DELLA STRATEGIA DELLE RIPARAZIONI DI RETE (AL FINE DI ESEGUIRE INTERVENTI PIÙ DURATURI)	PIÙ COMUNI - RILIEVO RETI, APPARECCHIATURE E STRUMENTAZIONI (EURO 695.640)	-396.673	DILUNGAMENTO NEI TEMPI PER LA REDAZIONE DELLE SPECIFICHE E POI NELL'ESECUZIONE VERA E PROPRIA DELL'INTERVENTO DI VERIFICA STRUTTURALE DELLE CONDOTTE FOGNARIE
SAN BONIFACIO - COLLETTORE FOGNARIO ZONA EST DI ALLEGGERIMENTO DELLA RETE DI SAN BONIFACIO - COMPLETAMENTO	329.113	ANTICIPO DI ALCUNE ATTIVITÀ DEL 2019 AL FINE DI RIDURRE QUANTO PRIMA LA POSSIBILITÀ DI EVENTI DI SVERSAMENTO	VERONA - ADEGUAMENTO DEPURATORE - INTERVENTI SULLA LINEA ACQUE: 1° STRALCIO (EURO 4.131.000)	-297.130	DILUNGAMENTO PROCEDURA AUTORIZZATIVA RELATIVA AL VIA REGIONALE
PIÙ COMUNI - CONDOTTA DI COLLEGAMENTO DN1000 TRA LA CENTRALE DI LONIGO E BELFIORE	202.026	ANTICIPO DI ALCUNE ATTIVITÀ IN COERENZA CON PIANO INTERVENTI EMERGENZIALI (PFAS)	COLOGNOLA AI COLLI - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DEL POZZO MONTANARA CON INTERCONNESSIONE DELLE FONTI LIMITROFE (EURO 277.000)	-269.884	DIFFICOLTÀ NELL'INDIVIDUARE LA SOLUZIONE PROGETTUALE PIÙ EFFICACE

FOCUS: DISPOSIZIONI DELL'AUTORITÀ

Come detto in premessa, la Deliberazione n. 917/2017/R/idr del 27/12/2017, assieme alla Determina 1/2018-DSID del 29/03/2018, e la Deliberazione n. 918/2017/R/idr del 27/12/2017 emanate dall'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) hanno previsto un significativo aggiornamento metodologico alla regolazione tecnica in materia di Servizio Idrico Integrato (S.I.I.).

In particolare, con Deliberazione n. 917/2017 l'ARERA ha promosso un sistema incentivante di regolazione della qualità tecnica del servizio (c.d. RQTI) al fine di standardizzare ed individuare lo stato delle infrastrutture a capo di ciascun gestore; tale modello si basa su un sistema di indicatori composto da:

- prerequisiti: rappresentano le condizioni necessarie all'ammissione al meccanismo incentivante associato agli standard generali;
- standard specifici: identificano i parametri di performance da garantire nelle prestazioni erogate al singolo utente e il cui mancato rispetto prevede l'applicazione di indennizzi automatici;
- standard generali: sono ripartiti in **sei macro-indicatori** ed indicatori semplici che descrivono le condizioni tecniche di erogazione del servizio a cui è associato un meccanismo incentivante basato su obiettivi differenziati in funzione dello stato di efficienza preesistente.

La norma prevede che, per ciascun macro-indicatore, venga individuata la classe di partenza, sulla base dei dati tecnici messi a disposizione del gestore, e l'obiettivo di miglioramento o mantenimento che il gestore è tenuto a conseguire (annualmente) sulla base dei target fissati dal provvedimento.

Agli obiettivi è legato un sistema di incentivazione articolato in premi e penalità da attribuire alle performance dei gestori nei due anni precedenti, tale meccanismo partirà dall'anno 2020.

Per tale ragione, il PDI 2016-2019, recependo le disposizioni della determina n.1/2018 – DSID, è stato predisposto in modo tale da associare gli investimenti programmati ai macro-indicatori ed alle criticità ad essi associate.

Di seguito si propongono alcune tabelle riassuntive relativo all'andamento degli investimenti realizzati nell'esercizio 2018 rispetto quanto previsto in fase di redazione del PDI, ripartiti per macro-indicatore e per criticità.

CRITICITÀ (Det. 1/2018)	PREVISTO	REALIZZATO	
	[€]	[€]	[%]
Area KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture (reti e impianti)"	1.700.000	1.219.177	72%
Area APP "Criticità nell'approvvigionamento idrico (captazione e adduzione)"	3.357.172	4.065.871	121%
Area POT "Criticità della potabilizzazione"	2.341.200	3.022.902	129%
Area DIS "Criticità nella distribuzione"	6.386.940	5.035.384	79%
Area FOG "Criticità della fognatura"	6.705.817	7.601.555	113%
Area DEP "Criticità della depurazione"	7.977.664	4.300.421	54%
Area UTZ "Criticità nei servizi all'utenza"	1.560.000	1.036.953	66%
Area EFF "Criticità generali della gestione"	965.000	705.187	73%
capitalizzazione costi del personale	1.800.000	2.503.786	139%
INVESTIMENTI COMPLESSIVI	32.793.792	29.491.237	90%

INVESTIMENTI 2018 PER MACRO-INDICATORI E CRITICITÀ

MACRO-INDICATORE/CRITICITÀ	INVESTIMENTI PROGRAMMATI	INVESTIMENTI REALIZZATI	
	[€]	[€]	[%]
M1 - perdite idriche	1.930.000	1.421.135	74%
DIS "Criticità nella distribuzione"	1.480.000	1.057.387	71%
POT "Criticità della potabilizzazione"	-	76.902	-
KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture"	450.000	286.847	64%
M2 - interruzione del servizio	5.432.495	5.376.215	99%
APP "Criticità nell'approvvigionamento idrico"	2.782.172	3.539.336	127%
DIS "Criticità nella distribuzione"	2.300.324	1.518.481	66%
KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture"	350.000	318.399	91%
M3 - qualità dell'acqua erogata	3.516.200	3.658.851	104%
APP "Criticità nell'approvvigionamento idrico"	575.000	526.535	92%
POT "Criticità della potabilizzazione"	2.191.200	2.839.707	130%
DIS "Criticità nella distribuzione"	400.000	-	-
KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture"	350.000	292.609	84%
M4 - adeguatezza del sistema fognario	5.124.095	4.886.469	95%
FOG "Criticità della fognatura"	4.574.095	4.690.143	103%
KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture"	550.000	196.327	36%
M5 - smaltimento fanghi in discarica	2.547.548	2.293.265	90%
FOG Criticità della fognatura"	602.382	625.661	104%
DEP "Criticità della depurazione"	1.695.166	1.418.244	84%
EFF "Criticità nei servizi all'utenza"	250.000	249.360	100%
M6 - qualità dell'acqua depurata	3.030.459	2.359.774	78%
DEP "Criticità della depurazione"	3.030.459	2.234.778	74%
KNW "Criticità nella conoscenza delle infrastrutture"	-	124.996	-
Altro	9.412.994	6.991.740	74%
POT "Criticità della potabilizzazione"	150.000	106.294	71%
DIS "Criticità nella distribuzione"	2.206.616	2.459.517	111%
FOG "Criticità della fognatura"	1.529.339	2.285.751	149%
DEP "Criticità della depurazione"	3.252.039	647.398	20%
UTZ "Criticità nei servizi all'utenza"	1.560.000	1.036.953	66%
EFF "Criticità generali della gestione"	715.000	455.827	64%
capitalizzazione costi del personale	1.800.000,00	2.503.786,39	139%
INVESTIMENTI COMPLESSIVI	32.793.792	29.491.237	90%

RIPARTIZIONE PER COMPARTO "UNBUNDLING"

Con riferimento alle **attività** che compongono il Servizio Idrico Integrato, così come definite di ARERA, gli investimenti realizzati da Acque Veronesi nel 2018 sono stati dedicati quasi totalmente ai servizi di acquedotto, fognatura e depurazione; appena il 5% dei flussi finanziari sono ascrivibili ad altri settori ovvero:

- **servizi comuni**: ovvero costi riconducibili ad investimenti per le funzioni centralizzate della società, in prevalenza sistemi informatici (hardware e software), ma anche studi di ricerca e sviluppo, acquisto di strumenti e materiali per la gestione operativa, ..;
- **funzioni operative condivise**: ovvero prestazioni di natura operativa o di tipo tecnico e/o commerciale, svolte in maniera condivisa ad almeno due attività (come laboratorio, servizi cartografici, telecontrollo, gestione delle utenze, etc...).

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

Si preme evidenziare che:

- le spese per attività direttamente connesse al servizio idrico integrato (acquedotto-fognatura-depurazione) risultano nettamente prevalenti rispetto agli altri costi annui;
- l'acquedotto presenta una aliquota di spesa prevalente in quanto in quanto pesano gli interventi volti a migliorare il valore degli indicatori di qualità tecnica di tipo M1-M2-M3 nonché risolvere la nota problematica dell'inquinamento da "PFAS".

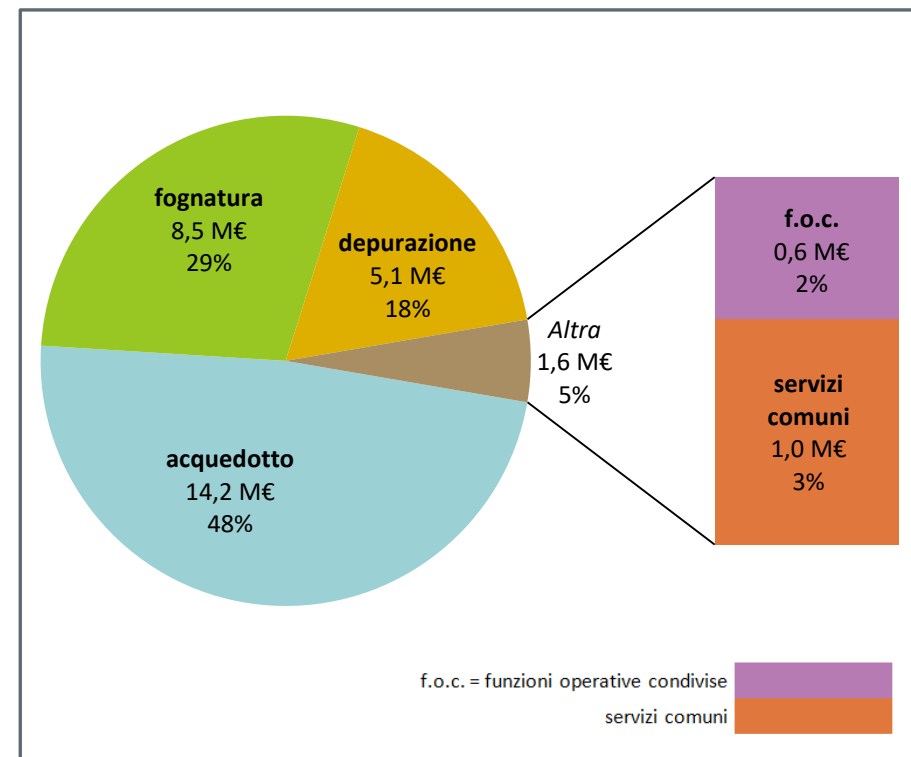


FIGURA 4-INVESTIMENTI 2018 PER TIPOLOGIA DI "ATTIVITÀ"

ULTERIORI CONSIDERAZIONI

INVESTIMENTI 2018 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 realizzati nell'anno 2018 secondo la codifica prevista dal vigente Piano d'Ambito dell'ATO Veronese, è la seguente:

OBIETTIVI	DESCRIZIONE	Previsti 2018	Realizzati 2018	[%]
Efficacia del servizio	A. Efficacia del servizio acquedotto: potenziale pericolo per la salute pubblica	6.474.554	5.468.118	84%
	B. Efficacia del servizio fognatura-depurazione: danno per l'Ambiente	10.757.375	8.515.576	79%
Efficienza del servizio	C. Recupero di efficienza del servizio acquedotto: inadeguatezza dei livelli di servizio	4.679.466	5.741.971	123%
	D. Recupero di efficienza del servizio fognatura-depurazione	3.282.397	3.282.696	100%
Rinnovi degli impianti e manutenzioni straordinarie	E. Recupero di efficienza del servizio acquedotto: aspetti gestionali – organizzativi	175.000	222.153	127%
	F. Recupero di efficienza del servizio fognatura-depurazione: aspetti gestionali – organizzativi	950.000	773.264	81%
TOTALE INVESTIMENTI INFRASTRUTTURE S.I.I.		26.318.792	24.003.778	91%
<i>Altro (struttura - allacciamenti - capit. costi del personale...)</i>		<i>6.475.000</i>	<i>5.487.458</i>	<i>85%</i>
INVESTIMENTI COMPLESSIVI		32.793.792	29.491.237	90%

INVESTIMENTI 2018 PER MORFOLOGIA DEL TERRITORIO

Dal punto di vista del modello organizzativo il territorio gestito viene diviso in tre distinte aree (cd. "distretti") omogenee in riferimento alla sua morfologia, a cui è possibile ricondurre i comuni appartenenti alla compagine societaria:

- **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 2018 è così riepilogabile:

AREA	Abitanti residenti ¹		[milioni di €]	[€/ab.]
MONTANA	78.377	10%	2,97	37,8
PEDEMONTANA	513.144	63%	15,49	30,2
PIANURA	217.845	27%	11,03	50,6
TOTALE/MEDIA	809.366		29,49	36,4

La tabella rende evidente l'attenzione prestata:

- nel garantire adeguati standard di esercizio ai residenti nelle aree montane;
- nell'investire sui servizi di acquedotto e fognatura ai comuni dell'area pianura (alcuni ancora privi di detti servizi);
- nel mantenere l'efficienza delle condotte e degli impianti presenti già in maniera capillare nella zona pedemontana.

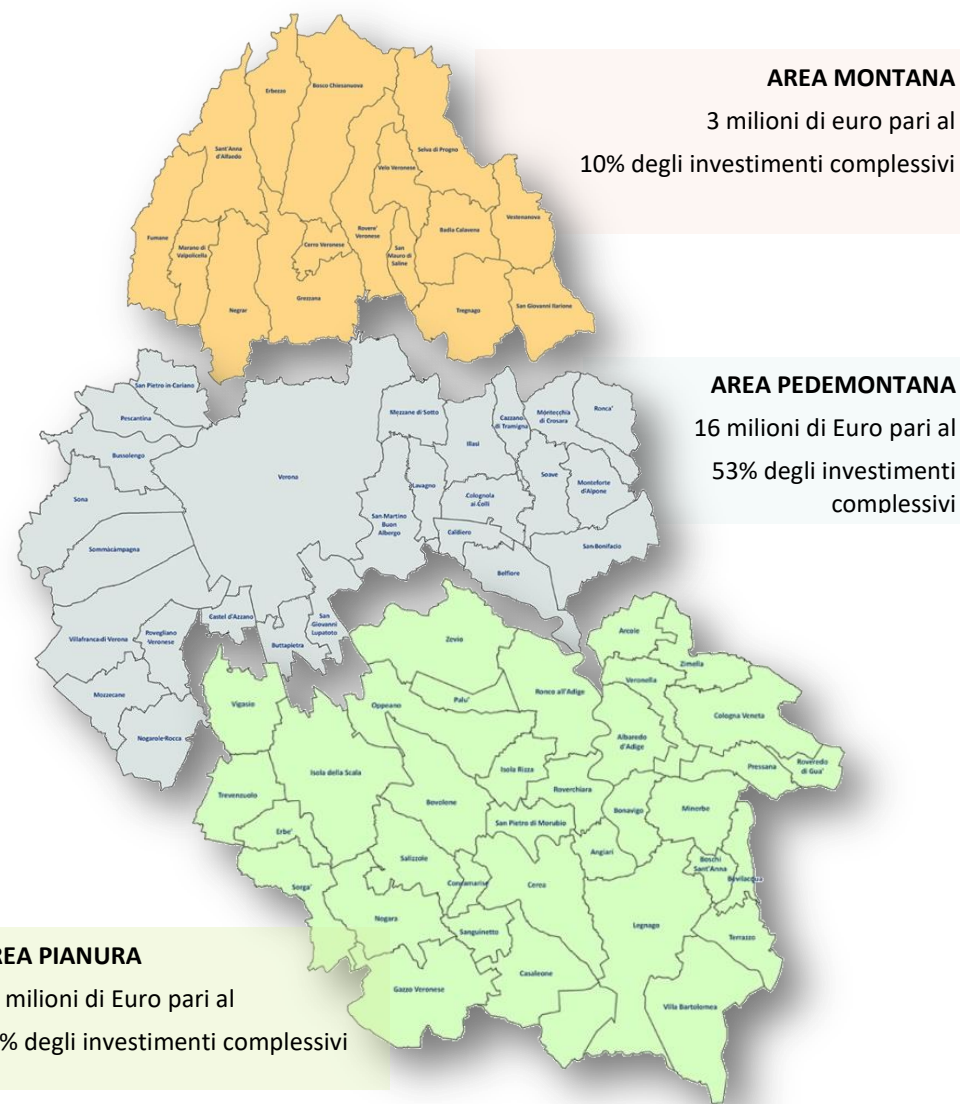


FIGURA 5-INVESTIMENTI 2018 RIPARTIZIONE NEL TERRITORIO

¹ Fonte: Popolazione residente al 31 dicembre 2017
(<http://demo.istat.it/bil2017/index04.html>)

SEZIONE 3: CONTRIBUTI

CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO

Al 1° gennaio 2018 Acque Veronesi risultava soggetto attuatore di 11 interventi oggetto di contributo a fondo perduto. Si riassumono di seguito i principali atti richiesti ed ottenuti nel corso dell'anno appena concluso, come previsto dall'iter amministrativo relativo all'erogazione degli stessi.

NUOVI CONTRIBUTI

Con DCM del 21.03.2018 è stato dichiarato lo *“stato di emergenza in relazione alla contaminazione da sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) delle falde idriche nei territori delle province di Verona, Vicenza e Padova”* a seguito del quale, con decreto n. 1 del 01.06.2018 del Commissario Delegato all'emergenza PFAS ha nominato Acque Veronesi quale soggetto attuatore in riferimento ai seguenti interventi prioritari:

1. “TRATTA A9-C1-C6: Condotta di collegamento DN1000 Centrale di Lonigo-Belfiore e nuovo campo pozzi di Belfiore”, di importo pari ad euro 21.000.000,00, rientrante tra gli interventi prioritari emergenziali;
2. “TRATTA C1-C2-C7: Condotta di collegamento DN1000 Belfiore-Caldiero e collegamento con il campo pozzi di Caldiero”, di importo pari ad euro 7.200.000,00, rientrante tra gli interventi prioritari NON emergenziali

Tali interventi beneficiano di un contributo complessivo pari a 21.000.000,00 di euro messo a disposizione dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri al Commissario Delegato (rif. art. 2 comma 1 dell' OCDPC n. 519 del 28.05.2018).

DECRETI DI FORMALE CONCESSIONE

Acque Veronesi ha predisposto ed inoltrato agli Enti di competenza la documentazione richiesta per formalizzare 2 contributi regionali. Nel corso dell'anno 2018 è stato ottenuto un decreto del valore complessivo di 60.000,00 euro per l'“Adeguamento del sistema fognario di Arcole” (decreto n. 26 del 26.01.2018).

Si rimane in attesa di quello relativo all'assegnazione di 800.000,00 euro per l'“Adeguamento dello schema fognario-depurativo di San Martino Buon Albergo”.

DECRETI DI DETERMINAZIONE DEL CONTRIBUTO DEFINITIVO

Entro i termini di tempo stabiliti, Acque Veronesi ha predisposto ed inoltrato agli Enti di competenza i documenti richiesti per l'erogazione del finanziamento complessivo relativi a due interventi che hanno visto concluso l'iter realizzativo, ovvero:

- Bovolone “Estensione e adeguamento della rete fognaria nel comune – stralcio funzionale”, per il quale è stato determinato un contributo complessivo definitivo pari a 194.930,86 euro (DDR n. 269 del 01.08.2018);
- Legnago “Estensione della rete idrica dell'acquedotto alla località Torretta”, (importo del finanziamento pari a 200.000,00 euro) per il quale si rimane in attesa del provvedimento Regionale.

È invece stato emesso il provvedimento relativo ad un intervento chiuso nell'anno 2017 relativo all'“Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria nel capoluogo - sfioratore Valena - stralcio funzionale” nel comune di San Pietro in Cariano, per il quale è stato determinato un contributo complessivo definitivo pari a 135.000,00 euro (DDR n. 47 del 12.02.2018)

CONTRIBUTI DI TERZI

Corrispondono alla quota di lavori coperti dal contributo diretto:

- degli utenti interessati, nel caso di investimenti per l'attivazione di nuove forniture e, quindi per la posa di contatori o la realizzazione di allacciamenti per l'acquedotto e la fognatura;
- degli Enti che programmano opere i cui tracciati rendono necessario lo spostamento dei sotto-servizi idrici interferenti (ad esempio le linee "TAV" Brescia-Verona e Verona-Vicenza).

CONTRIBUTI - SINTESI DEI RICAVI 2018

Con riferimento ai ricavi ottenibili dagli interventi con contributo "a fondo perduto" e "di terzi", si riporta il dettaglio delle sole voci aventi movimenti previsti e/o effettivi nel corso dell'esercizio 2018.

CODICE	COMUNE	INTERVENTO	RICAVI PREVISTI [€]	RICAVI EFFETTIVI [€]	SCOSTAMENTO [€]
93276100	SAN PIETRO IN CARIANO	Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria nel capoluogo (sfioratore Valena) - stralcio funzionale	13.500,00	13.500,00	-
93312070	BOVOLONE	* Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone - stralcio funzionale	200.000,00	194.930,86	-5.069,14
30001700	Più COMUNI	Condotta di collegamento DN1000 tra la centrale di Lonigo e Belfiore	400.000,00 ²	-	-400.000,00
32951500	VILLA BARTOLOMEA	Adeguamento sistema fognario depurativo	800.000,00	-	-800.000,00
93344071	LEGNAGO	Estensione della rete idrica dell'acquedotto alla località Torretta	81.742,40	-	-81.742,40
20001810	Più COMUNI	Spostamento condotte idriche interferenti (TAV)	500.000,00	-	-500.000,00
20001600	Più COMUNI	Allacciamenti e contatori	1.750.000,00	2.359.714,56	609.713,56
			3.745.242,40	2.568.144,42	-1.177.097,98

Rispetto agli oltre 3,7 milioni di euro previsti all'incasso nel 2018 considerati per la predisposizione della tariffa del servizio, sono stati effettivamente introitati quasi 1,2 milioni di euro in meno. Questa cifra quindi riduce di fatto il peso "tariffario" dello scostamento di 3,3 milioni di euro di investimenti del 2018.

A tale riguardo si evidenzia che ARERA, con il DCO 573/2018, ha inteso avviare uno specifico procedimento volto al controllo della realizzazione degli investimenti programmati e dei benefici conseguiti. In base a tale documento il controllo sarà fatto sull'intero quadriennio regolatorio e non sul singolo anno di realizzazione.

² Così come indicato al punto 5 del deliberato nel verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale dell'ATO Veronese n. 5 del 25.01.2018.

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 pertanto, con propria nota prot. n. 27196 del 27.12.2018, Acque Veronesi ha formalmente dichiarato al Consiglio di Bacino Veronese che la spesa complessivamente sostenuta per tali attività ammonta complessivamente a 1.011.932,02 euro.

Si rimane di fatto in attesa di un atto di formalizzazione di tale chiusura da parte dell'Ente d'Ambito.

CODICE AATO	COMUNE	INTERVENTO	AUTORIZZATO [€]	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	200.000,00 ³
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	ROVERÈ VERONESE	Adeguamento fognario e depurativo dei due capoluoghi	250.000	131.556,58
D.2 - 02	VELO VERONESE			88.729,20
TOTALE			1.050.000	1.011.932,02

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

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

PIANI STRALCIO

Con riferimento alle opere inserite nella deliberazione dell'AATO Veronese n.7 del 17 febbraio 2011 (rideterminazione dei sostegni economici alla realizzazione degli interventi urgenti di fognatura e depurazione), si riporta l'aggiornamento dello stato di avanzamento al 31.12.2018 dei soli interventi inseriti nel Piano 2016-2019.

CODICE	COMUNE	CODICE PdA 2011	INTERVENTO	IMPORTO COMPLESSIVO [€]	SPESA SOSTENUTA 2007-2018 [€]	STATO
93312070	BOVOLONE	B.2 - 29	* Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone (stralcio)	600.000	597.209	CONCLUSO
93216090	BUTTAPIETRA	B.1 - 191	* Estensione rete fognaria nel comune di Buttapietra - Via Isola della Scala e Via dell'Artigianato (stralcio)	360.000	164.959	IN CORSO
93138073	GREZZANA	B.1 - 238	* Fognatura Frazione di Alcenago - loc. Coda, Vigo, Rupiano (stralcio)	400.000	395.861	CONCLUSO
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	456.135	IN CORSO
93395070	VILLA BARTOLOMEA	B.1 - 181	* Completamento fognature nel capoluogo - 2° stralcio (lotto1)	200.000	197.816	CONCLUSO

SEZIONE 4: ULTERIORI CONSIDERAZIONI

INTERVENTI DA REALIZZARE CON STRUMENTI DI FINANZA

Con riferimento al paragrafo 7.4.1 del Programma degli interventi 2016-2019 aggiornato, 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
SAN PIETRO IN CARIANO	B.2 - 11	Potenziamento del depuratore di loc. Nassar tramite Partenariato Pubblico Privato	2.900.000	SI
STRUTTURA	-	Nuova Sede tramite Partenariato Pubblico Privato	5.500.000	NO

In riferimento all'intervento in tabella denominato "Potenziamento dell'impianto di depurazione di San Pietro in Cariano" Acque Veronesi ha per la prima volta presentato al Consiglio di Bacino formale richiesta di approvazione preventiva degli atti progettuali e di gara relativi con nota del 9 dicembre 2016.

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

Tramite questa metodologia di finanziamento è anche prevista la realizzazione della nuova sede aziendale che ha un costo complessivo stimato pari a circa 5.500.000 euro.

Acque Veronesi infatti già dal 2007 usufruisce degli spazi concessi in locazione all'interno della sede di AGSM per una superficie lorda di circa 1.908 m² destinati ad uffici e a parcheggi, pagando un canone di affitto annuo di oltre 300 mila euro.

Nel passato era già stata avviata una iniziativa per la realizzazione di una nuova sede dedicata alla società non andata però a buon fine.

Poiché gli spazi a disposizione sono oramai insufficienti per le attività svolte si ritiene necessario individuare un nuovo edificio caratterizzato da una superficie di almeno 2.500-3.000 m² e di un adeguato numero di parcheggi interni.

L'idea di base si sviluppa su principio di compensare l'attuale canone di affitto con l'eventuale rata di mutuo o di leasing che sarà da pagare al termine dell'operazione.

INTERVENTI AVVIATI CON RISPARMI

Nel Programma degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi (aggiornato a maggio 2018) 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. La seguente tabella mostra lo stato di attuazione di tali interventi al 31 dicembre 2018.

PROG.	COMUNE	TITOLO	IMPORTO [€]	ANNO AVVIO	STATO
230	OPPEANO	POTENZIAMENTO DEPURATORE DI FENILETTO NEL COMUNE DI OPPEANO	3.800.000	2019	AVVIO PROGETTO
231	BELFIORE	POTENZIAMENTO DEL DEPURATORE DI BELFIORE LOC. BIONDE DA 1.500AE A 3.000AE	750.000	2019	AVVIO PROGETTO
232	BUSSOLENGO	POTENZIAMENTO DEL DEPURATORE DI BUSSOLENGO VIA ALBERE DA 18.000AE A 24.000AE	2.300.000	2019	AVVIO PROGETTO
233	VERONA	ESTENSIONE RETE FOGNARIA AGGLOMERATO	500.000		
234	VILLAFRANCA DI VERONA	ESTENSIONE RETE FOGNARIA AGGLOMERATO	500.000		
235	RONCÀ	ESTENSIONE DELLA RETE FOGNARIA NELL'AGGLOMERATO DEL COMUNE DI RONCÀ: IL STRALCIO	750.000	2019	AVVIO PROGETTO
236	ROVERCHIARA	ESTENSIONE RETE FOGNARIA AGGLOMERATO E DISMISSIONE IMHOFF LOC. BOGONE	1.100.000	2019	AVVIO PROGETTO
237	BADIA CALAVENA	REALIZZAZIONE CONDOTTE FOGNARIE AL SERVIZIO DEL CAPOLUOGO	500.000		
238	PIU' COMUNI	ESTENSIONE RETE IDRICA COMUNI SINISTRA ADIGE (ZONA ROSSA)	650.000		
239	SAN BONIFACIO	ESTENSIONE RETE IDRICA IN LOC. LOCARA	500.000	2018 2019	PD-PE LAVORI ⁴
240	RONCÀ	ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DEL COMUNE	500.000	2019	AVVIO PROGETTO
241	VERONA	ADEGUAMENTO DEPURATORE "CITTÀ DI VERONA"	2.870.000	2019	AVVIO PROGETTO
242	NEGRAR	ESTENSIONE RETE FOGNARIA NEL COMUNE	4.000.000	2019	AVVIO PROGETTO

L'intervento n. 239 è stato avviato per le note criticità legate alla presenza di PFAS nelle falde della zona e per la necessità di garantire acqua di qualità ai residenti.

Con l'inizio del 2019 è stata inoltre avviata la progettazione di molti degli interventi inseriti in tabella, con l'obiettivo di avere indicazioni certe in vista di una loro possibile riprogrammazione nel prossimo quadriennio regolatorio.

⁴ Approvato dal Consiglio di Bacino Veronese con provvedimento n.36 del 25.10.2018

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 2 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 e del 2018 Acque Veronesi ha proseguito l'attività di cantiere.

Da segnalare alcuni rallentamenti dovuti a difficoltà autorizzative per la costituzione di servitù su aree private e per la rimozione di alcuni platani presenti lungo la SR 11 denominata "Padana Superiore".

La spesa sostenuta nel corso del 2018 risulta pari ad **euro 321.099,81** (spesa non compresa nel totale degli investimenti 2018, pari a circa 29,5 milioni di euro, in quanto non direttamente compensati dalla tariffa del servizio idrico).

COMUNE DI SONA			
Adeguamento rete fognaria comunale 2° stralcio	Importo di progetto	Spesa sostenuta al 31.12.2018	STATO LAVORI
I lotto	585.000,00	547.662,32	ultimati nel 2014
II lotto	745.000,00	667.379,01	lavori in fase di ultimazione
	1.330.000,00	1.215.041,33	

I lavori residui (prevalentemente ripristini stradali) saranno completati presumibilmente nel corso dell'anno 2019.

ALLEGATI

ALLEGATO 1: DETTAGLIO DEGLI SCOSTAMENTI ANNO 2018 IN TERMINI DI USCITE FINANZIARIE (FC - FLUSSI DI CASSA)

PR	PDA	CRIT.	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2018 PIANIF. [€]	2018 CONSUNT. [€]	2018 DELTA [€]	CAUSE
69	B.1 - 57	FOG1.1	Altro	ALBAREDO D'ADIGE	Realizzazione rete idrica e fognaria in zone sprovviste all'interno del capoluogo: completamento fognatura e acquedotto	221.500	3.000	4.252	1.252	Opera conclusa con mancati risparmi
132	A.1 - 31	FOG2.3	M4a	ARCOLE	Adeguamento del sistema fognario	105.000	103.830	95.507	-8.324	Differimento lavori completamento
56	A.1 - 31	DIS1.2	M1	ARCOLE	Rifacimento rete idrica in Via Molinazzo: stralcio	50.000	0	0	0	Opera conclusa
237		FOG1.1	Altro	BADIA CALAVENA	Realizzazione condotte fognarie al servizio del capoluogo	500.000		0	0	nessuna variazione
11	A.1 - 53	DIS1.1	Altro	BELFIORE	Opere acquedottistiche a tutela quali-quantitativa della falda	2.850.000	0	0	0	Opera conclusa
5	A.1 - 53	APP1.1	M2	BELFIORE	Nuovo pozzo per la messa in servizio rete comunale	1.120.000	250.000	140.046	-109.954	Differimento per difficoltà nella definizione aree per nuovo campo pozzi
172	B.1 - 161	DEP2.2	Altro	BELFIORE	Dismissione e collettamento del depuratore di Belfiore Castelletto alla rete consortile di San Bonifacio	228.000	2.444	432	-2.012	Opera conclusa con risparmi
122	B.1 - 161	FOG2.1	M4a	BELFIORE	Adeguamento fognatura via Argine Maronari e Argine Vecchio	60.000	0	0	0	Nessuna variazione
231		DEP1.1	Altro	BELFIORE	Potenziamento del depuratore di Belfiore loc. Bionde da 1.500AE a 3.000AE	750.000		0	0	nessuna variazione
70	B.1 - 56	FOG1.2	M5	BEVILACQUA	Adeguamento reti fognarie - stralcio funzionale	192.000	0	0	0	Opera conclusa
57	A.1 - 46	DIS1.2	M1	BONAVIGO	Rifacimento della rete acquedottistica	30.000	0	0	0	Opera conclusa
12	A.1 - 111	DIS1.1	Altro	BOSCHI SANT'ANNA	Estensione rete acquedottistica nelle vie Sabbioni e Boschetto	135.000	0	0	0	Opera conclusa
71	B.1 - 34	FOG1.1	Altro	BOSCO CHIESANUOVA	Allacciamento contrada Grobbe al collettore della Lessinia	269.000	25.000	20.000	-5.000	Opera conclusa con risparmi
13	A.1 - 112	DIS1.1	Altro	BOSCO CHIESANUOVA	Allacciamento all'acquedotto delle contrade Brutti, Rolli, Merli, Tecle e Squaranton: 2° stralcio	110.000	0	0	0	Opera conclusa
133	D.2 - 31	FOG2.3	M4a	BOVOLONE	* Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone	600.000	95.691	92.900	-2.791	Opera conclusa con risparmi
159	B.2 - 29	DEP2.1	M6	BOVOLONE	Depuratore di Bovolone, San Pierino: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	463.000	0	0	0	Opera conclusa

PR	PDA	CRIT.	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2018 PIANIF. [€]	2018 CONSUNT. [€]	2018 DELTA [€]	CAUSE
113	B.1 - 174	FOG2.1	M4a	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	0	0	0	Opera conclusa
224	B.1 - 174	FOG2.3	M4a	BOVOLONE	* Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone: completamento	330.000	35.000	92.627	57.627	Anticipo per rischio esondazione fognatura
160	B.2 - 05	DEP2.1	M6	BUSSOLENGO	Depuratore di Bussolengo: Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	302.000	0	0	0	Opera conclusa
72	B.1 - 20	FOG1.1	Altro	BUSSOLENGO	Estensione fognatura in alcune vie del capoluogo: completamento via Chiesa e studi di fattibilità vie varie	110.000	0	0	0	Opera conclusa
232		DEP1.1	Altro	BUSSOLENGO	Potenziamento del depuratore di Bussolengo via Albere da 18.000AE a 24.000AE	2.300.000		0	0	Nessuna variazione
73	B.1 - 191	FOG1.1	Altro	BUTTAPIETRA	* Estensione rete fognaria nel comune di Buttapietra - Via Isola della Scala (stralcio)	360.000	50.000	153.013	103.013	Anticipo per tutela ambientale
58	A.1 - 114	DIS1.2	M1	BUTTAPIETRA	Sostituzione condotta idrica Via Alpone	105.000	0	0	0	Opera conclusa
74	A.1 - 103 B.1 - 111	FOG1.1	Altro	CALDIERO	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio	455.000	55.000	38.628	-16.372	Differimento lieve per difficoltà progettuali
161	B.2 - 21	DEP2.1	M6	CALDIERO	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Caldiero	1.200.000	50.000	3.191	-46.809	Differimento per difficoltà progettuali
14	A.1 - 69	DIS1.1	Altro	CASALEONE	Estensione rete idrica in Via Menago	150.000	0	0	0	Opera conclusa
141	A.1 - 116 B.1 - 168	FOG2.1	M4a	CASTEL D'AZZANO	Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio	250.000	3.278	2.600	-678	Opera conclusa con risparmi
15	A.1 - 70	DIS1.1	Altro	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	0	0	0	Opera conclusa
16	A.1 - 70	DIS1.1	Altro	CEREA	Estensione rete idrica in Via Cà del Lago	42.000	0	0	0	Opera conclusa
59	A.1 - 70	DIS1.2	M1	CEREA	Adeguamento della rete acquedottistica esistente	60.000	60.000	0	-60.000	Differimento per sottostima budget intervento
17	A.1 - 70	DIS1.1	Altro	CEREA	Estensione della rete idrica in via Palladio	55.000	0	0	0	Opera conclusa
75	B.1 - 115	FOG1.1	Altro	CEREA	Estensione fognatura in via San Vito	25.000	0	0	0	Opera conclusa
76	B.1 - 155	FOG1.1	Altro	CERRO VERONESE	Adeguamento ed estensione rete fognaria	100.000	61.693	61.684	-10	Opera conclusa con risparmi
114	B.1 - 88 C.5 - 30	FOG2.1	M4a	COLOGNOLA AL COLLI	Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio	380.000	42.779	22.813	-19.967	Opera conclusa con risparmi

PR	PDA	CRIT.	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2018 PIANIF. [€]	2018 CONSUNT. [€]	2018 DELTA [€]	CAUSE
35	A.2 - 36	APP2.3	M2	COLOGNOLA AI COLLI	Interventi di adeguamento del Pozzo Montanara con interconnessione delle fonti limitrofe	277.000	274.624	4.740	-269.884	Differimento per difficoltà progettuali
18	A.1 - 71	DIS1.1	Altro	CONCAMARISE	Estensione rete idrica	99.000	0	0	0	Opera conclusa
115	B.5 - 15	FOG2.1	M4a	ERBÈ	Rifacimento reti di fognatura in Via San Giuseppe, Via F.lli Cairoli, Viale Europa, Via XX Settembre: 1° stralcio	350.000	0	0	0	Opera conclusa
77	B.1 - 147	FOG1.2	M5	ERBEZZO	Adeguamenti urgenti rete esistente e progetto di completamento della rete fognaria del Comune di Erbezzo: 1° stralcio (Villaggio Primula)	50.000	0	0	0	Opera conclusa
19	B.1 - 36 A.1 - 126	DIS1.1	Altro	FUMANE	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche - stralcio funzionale	279.240	0	0	0	Opera conclusa
36	A.2 - 01	APP2.3	M2	FUMANE	Nuovo collegamento idrico tra il serbatoio di Mazzurega e la rete connessa ai serbatoi Lena (lotto I)	455.000	105.000	18.888	-86.112	Differimento attività. Primo stralcio gestito dalla CML
41	A.2 - 01	APP2.3	M2	FUMANE	Potenziamento acquedottistico nel capoluogo di Fumane	100.000	93.155	0	-93.155	Differimento per ritardo sottoscrizione accordo di concomitanza con Privati
6	A.2 - 01	APP1.1	M2	FUMANE	Adeguamento e potenziamento impiantistico dei pozzi del Comune	100.000	50.000	0	-50.000	Differimento per difficoltà progettuali
20	A.1 - 104	DIS1.1	Altro	GAZZO VERONESE	Realizzazione della rete idrica a servizio della frazione Maccacari	318.000	10.000	150.414	140.414	Anticipo per tutela salute pubblica
148	B.2 - 33	DEP1.1	Altro	GAZZO VERONESE	Potenziamento del depuratore di Gazzo Veronese loc. Codalunga al carico dell'agglomerato	850.000	50.000	2.440	-47.560	Differimento per difficoltà progettuali
78	B.1 - 238	FOG1.2	M5	GREZZANA	* Fognatura Frazione di Alcenago - loc. Coda, Vigo, Rupiano: 1° stralcio	400.000	0	1.651	1.651	Opera conclusa con mancati risparmi
65	C.1 - 05	DIS1.4	M2	GREZZANA	Ristrutturazione e ampliamento serbatoio Monte Castello Grezzana	300.000	25.000	10.400	-14.600	Differimento per difficoltà autorizzative
42	A.2 - 01	APP2.2	M2	GREZZANA	Adeguamento dell'impianto di rilancio denominato Paroletto	140.000	140.000	2.000	-138.000	Differimento per difficoltà progettuali
212	A.1 - 92 C.1 - 05	DIS1.4	M2	GREZZANA	Rifacimento serbatoio "La Costa"	1.661.000	50.000	4.038	-45.962	Differimento per difficoltà progettuali
79	B.1 - 200 C.5 - 23	FOG2.1	M4a	ILLASI	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio	150.000	137.766	117.442	-20.325	Differimento parziale lavori
125	B.1 - 169	FOG2.1	M4a	ISOLA DELLA SCALA	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	967.000	151.000	86.919	-64.081	Differimento parziale lavori

PR	PDA	CRIT.	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2018 PIANIF. [€]	2018 CONSUNT. [€]	2018 DELTA [€]	CAUSE
149	B.2 – 30 B.1 - 169	DEP1.1	Altro	ISOLA DELLA SCALA	Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Isola della Scala e collettori fognari	5.000.000	2.000.000	996.769	-1.003.231	Differimento per dilungamento tempi autorizzativi per il nuovo depuratore
80	A.1 – 72 B.1 - 201	FOG1.2	M5	ISOLA RIZZA	Estensione rete idrica e fognaria	100.000	83.519	75.989	-7.529	Differimento lavori completamento
81	B.1 - 07	FOG1.1	Altro	LAVAGNO	Estensione rete fognaria a località San Briccio - 1° stralcio	300.000	0	0	0	Opera conclusa
7	C.5 - 02	APP1.1	M2	LAVAGNO	Interventi di adeguamento del pozzo Passere	150.000	148.198	2.159	-146.039	Differimento per difficoltà progettuali
134	B.1 - 156	FOG1.1	Altro	LAVAGNO	Realizzazione impianto di sollevamento reflui in via Cà Brusà	36.000	0	0	0	Opera conclusa
21	A.1 - 149	DIS1.1	Altro	LEGNAGO	Estensione della rete idrica dell'acquedotto alla località Torretta	315.000	50.972	49.041	-1.932	Opera conclusa con risparmi
22	A.1 - 149	DIS1.1	Altro	LEGNAGO	Interventi per risolvere il problema arsenico nell'acqua potabile: completamento rete di distribuzione idrica nel comune di Legnago: 1° stralcio	1.000.000	50.000	0	-50.000	Differimento per tempi di allaccio utenti e completamento
162	B.2 - 19	DEP2.1	M6	LEGNAGO	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Legnago, Vangadizza	450.000	437.622	434.415	-3.208	Opera conclusa con risparmi
226	A.1 - 149	DIS1.1	Altro	LEGNAGO	Interventi per risolvere il problema arsenico nell'acqua potabile: completamento rete di distribuzione idrica nel comune di Legnago: Il stralcio	300.000	200.000	217.016	17.016	Anticipo lieve lavori
223	B.1 - 54	FOG2.3	M4a	LEGNAGO	Interventi di adeguamento e potenziamento delle fognature per acque miste via XX Settembre	807.000	50.000	26.358	-23.642	Differimento per difficoltà autorizzative
116	A.1 – 14 B.1-50 B.5-06 D.2-14	FOG2.1	M4a	MARANO DI VALPOLICELLA	Adeguamento di reti fognatura e acquedotto - stralcio funzionale	432.300	0	0	0	Opera conclusa
43	A.2 - 01	APP2.3	M2	MARANO DI VALPOLICELLA	Potenziamento rete idrica località San Rocco e collegamento con serbatoio Carazzole	150.000	145.094	138.123	-6.970	Opera conclusa con risparmi
47	A.1 - 107	APP2.2	M2	MARANO DI VALPOLICELLA	Adeguamento acquedottistico in loc. Camporal	30.000	0	0	0	Opera conclusa
82	A.1 – 153 B.1-55	FOG1.2	M5	MINERBE	Estensione rete fognaria e acquedottistica (fognatura Santo Stefano - acquedotto loc. Comuni)	110.000	110.000	41.485	-68.515	Differimento per ritardo disponibilità area del Comune
150	B.2 - 16	DEP1.1	Altro	MINERBE	Potenziamento del depuratore di Minerbe loc. Cavalle da 2.200AE al carico dell'agglomerato	1.600.000	100.000	0	-100.000	Differimento per difficoltà progettuali
83	B.1 - 206	FOG1.1	Altro	MONTECCHIA DI CROSARA	Estensione rete fognaria in Via Zaffaini: 1° stralcio	120.000	0	0	0	Opera conclusa

PR	PDA	CRIT.	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2018 PIANIF. [€]	2018 CONSUNT. [€]	2018 DELTA [€]	CAUSE
84	B.1 - 206	FOG1.1	Altro	MONTECCHIA DI CROSARA	Adeguamento ed estensione rete fognaria	110.000	37.274	19.701	-17.573	Opera conclusa con risparmi
85	B.1 - 207	FOG1.1	Altro	MONTEFORTE D'ALPONE	Estensione rete fognaria in via Molinetto e via Dian - stralcio funzionale	148.320	0	0	0	Opera conclusa
117	B.1 - 207	FOG2.1	M4a	MONTEFORTE D'ALPONE	Adeguamento rete fognaria in via Vittorio Emanuele II°	110.000	46.493	250	-46.243	Differimento per difficoltà progettuali
86	B.1 - 143	FOG1.1	Altro	MOZZECANE	Adeguamento rete fognaria	140.000	0	4.451	4.451	Opera conclusa con mancati risparmi
163	B.2 - 44	DEP2.1	M6	MOZZECANE	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Mozzecane	280.000	25.000	16.073	-8.927	Differimento lieve
87	B.1 - 51	FOG1.1	Altro	NEGRAR	Adeguamento e potenziamento sistema fognario - stralcio funzionale	1.020.000	0	0	0	Nessuna variazione
23	A.1 - 02	DIS1.1	Altro	NEGRAR	Estensione rete idrica (San Peretto: loc. Rionda, Sorte e loc. Costa)	120.000	115.037	0	-115.037	Differimento per difficoltà progettuali
88	B.1 - 51	FOG1.1	Altro	NEGRAR	Estensione rete fognaria (loc. Jago e Carpenè)	295.000	288.153	247.828	-40.326	Differimento lavori completamento
242	A.1 - 93	FOG1.2	M5	NEGRAR	Estensione rete fognaria nel Comune	4.000.000	0	0	0	Nessuna variazione
126	B.1 - 170	FOG2.1	M4a	NOGARA	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	800.000	0	1.552	1.552	Opera conclusa con mancati risparmi
24	A.1 - 132	DIS1.1	Altro	NOGARA	Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 1° stralcio - Nogara	900.000	295.828	202.679	-93.149	Differimento lavori completamento
127	B.1 - 170	FOG2.1	M4a	NOGARA	Adeguamento rete fognaria (via Aralonga e via Casotti)	180.000	172.674	3.075	-169.600	Differimento per difficoltà progettuali
151	B.2 - 38	DEP1.1	Altro	NOGAROLE ROCCA	* Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Nogarole Rocca e collettori di collegamento reti esistenti: impianto di depurazione	2.468.000	0	0	0	Opera conclusa
217	C.1 - 05	POT1.1	M3	NOGAROLE ROCCA	Adeguamento e potenziamento dell'approvvigionamento e della potabilizzazione degli impianti di Nogarole Rocca nord e sud	1.150.000	200.000	952.511	752.511	Anticipo per tutela salute pubblica
25	A.1 - 108	DIS1.1	Altro	OPPEANO	Estensione rete idrica in loc. Boscoriondo	292.000	0	0	0	Opera conclusa
164	B.2 - 02	DEP2.1	M6	OPPEANO	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Oppeano Feniletto	250.000	31.200	0	-31.200	Differimento per difficoltà progettuali
227	B.1 - 177	FOG1.1	Altro	OPPEANO	Estensione fognatura via Ponte Asta, loc. Cà degli Oppi in concomitanza con ulteriori opere del Comune	150.000	0	0	0	Nessuna variazione
230		DEP1.1	Altro	OPPEANO	Potenziamento depuratore di Feniletto nel comune di Oppeano	3.800.000	0	0	0	Nessuna variazione

PR	PDA	CRIT.	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2018 PIANIF. [€]	2018 CONSUNT. [€]	2018 DELTA [€]	CAUSE
26	A.1 - 54	DIS1.1	Altro	PALÙ	Adeguamento e potenziamento acquedotto - stralcio funzionale	1.076.400	0	0	0	Opera conclusa
118	B.1 - 178	FOG2.1	M4a	PALÙ	Adeguamento ed estensione rete fognaria	70.000	0	0	0	Opera conclusa
135	D.2 - 40	FOG2.3	M4a	PESCANTINA	Estensione rete fognaria e adeguamento impianto di sollevamento Don Morandin	180.000	175.069	173.052	-2.017	Opera conclusa con risparmi
60	C.5 - 02	DIS1.2	M1	PESCANTINA	Adeguamento rete acquedottistica ad Arcé, via San Michele	20.000	0	0	0	Opera conclusa
165	D.2 - 20	DEP2.1	M6	PESCANTINA	Depuratore di Pescantina, loc. Tremolè: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	370.000	363.517	248.879	-114.638	Differimento parziale lavori
166	B.2 - 13	DEP2.1	M6	POVEGLIANO VERONESE	Depuratore di Povegliano: Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	707.000	0	0	0	Opera conclusa
152	B.2 - 13	DEP1.1	Altro	POVEGLIANO VERONESE	Potenziamento impianto di depurazione a 40.000 AE	1.600.000	150.000	0	-150.000	Differimento per difficoltà progettuali
90	B.1 - 163	FOG1.1	Altro	RONCÀ	Adeguamento e sistemazione rete fognaria nel capoluogo	500.000	10.690	10.309	-381	Opera conclusa con risparmi
28	C.5 - 12	DIS1.2	M2	RONCÀ	Rifacimento ed estensione rete idrica in alcune vie del comune	110.000	0	0	0	Opera conclusa
89	B.1 - 94	FOG2.1	M4a	RONCÀ	* Progetto per completamento fognatura consortile: 4°lotto C - D	1.642.400	0	0	0	Opera conclusa
240		APP1.1	M2	RONCÀ	Adeguamento e potenziamento del sistema acquedottistico del Comune	500.000		0	0	Nessuna variazione
235		FOG1.1	Altro	RONCÀ	Estensione della rete fognaria nell'agglomerato del comune di Roncà: Il stralcio	750.000		0	0	Nessuna variazione
91	B.1 - 179	FOG1.1	Altro	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	0	0	0	Opera conclusa
37	A.1 - 74	APP2.3	M2	RONCO ALL'ADIGE	Adeguamento ed estensione rete acquedottistica in via Risarola e via Marà	170.000	0	0	0	Opera conclusa
92	B.1 - 08	FOG1.1	Altro	ROVERCHIARA	Estensione rete fognaria in Via Bussè	135.000	0	0	0	Opera conclusa
128	B.1 - 08	FOG2.1	M4a	ROVERCHIARA	Adeguamento del tratto fognario via Fiumi e realizzazione impianto sollevamento	45.000	0	0	0	Opera conclusa
236		FOG1.1	Altro	ROVERCHIARA	Estensione rete fognaria agglomerato e dismissione Imhoff loc. Bogone	1.100.000		0	0	Nessuna variazione
93	B.3 - 08 D.2-02	FOG1.2	M5	ROVERÈ VERONESE	Adeguamento fognario e depurativo dei due capoluoghi	250.000	0	0	0	Opera conclusa
94	A.1 - 22	FOG1.1	Altro	SALIZOLE	Estensione reti acquedottistiche e fognarie in alcune vie del capoluogo - stralcio funzionale	120.000	0	0	0	Opera conclusa

PR	PDA	CRIT.	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2018 PIANIF. [€]	2018 CONSUNT. [€]	2018 DELTA [€]	CAUSE
38	A.2 - 49	APP2.3	M2	SALIZZOLE	Realizzazione di una nuova dorsale per l'interconnessione rete acquedotto tra Salizzole e Bovolone	110.000	41.692	17.162	-24.531	Opera conclusa con risparmi
136	B.5 - 26	FOG2.3	M4a	SAN BONIFACIO	Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - 1° stralcio	2.820.000	0	0	0	Opera conclusa
137	B.5 - 26	FOG2.3	M4a	SAN BONIFACIO	Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - completamento	2.200.000	1.650.000	1.979.113	329.113	Anticipo per tutela ambientale
29	A.1 - 62	DIS1.1	Altro	SAN BONIFACIO	Estensione rete acquedottistica a Locara zona via Perarolo	160.000	0	0	0	Opera conclusa
66	C.1 - 05	DIS1.4	M2	SAN BONIFACIO	Potenziamento del serbatoio a servizio del campo pozzi	390.000	220.324	198.622	-21.701	Differimento lavori completamento
239		DIS1.1	Altro	SAN BONIFACIO	Estensione rete idrica in loc. Locara	500.000		9.575	9.575	Anticipo intervento con "risparmi" per tutela salute pubblica
95	B.1 - 166	FOG2.1	M4a	SAN GIOVANNI ILARIONE	Estensione della rete fognaria di Via Mangano	30.000	0	0	0	Opera conclusa
142	B.1 - 166	FOG2.3	M4a	SAN GIOVANNI ILARIONE	Spostamento scarico della vasca di laminazione di Boarie	100.000	98.846	1.695	-97.151	Differimento per difficoltà autorizzative
167	B.2 - 46	DEP2.1	M6	SAN GIOVANNI LUPATOTO	Depuratore di San Giovanni Lupatoto: interventi di manutenzione straordinaria dell'attuale impianto	450.000	0	0	0	Opera conclusa
143	B.4 - 08 B.1-224	FOG2.4	M4b	SAN GIOVANNI LUPATOTO	Adeguamento reti fognarie e sfioratori (Via Madoninna/Fossa Fresca/Via Legnaghese/Via Casette)	205.000	0	0	0	Opera conclusa
153	B.2 - 46	DEP1.1	Altro	SAN GIOVANNI LUPATOTO	Ottimizzazione ed ampliamento impianto di depurazione al carico generato dall'agglomerato	800.000	0	0	0	Nessuna variazione
154	B.1 - 107	DEP1.2	M5	SAN MARTINO BUON ALBERGO	Adeguamento schema fognario depurativo	1.143.000	500.000	328.576	-171.424	Differimento parziale lavori
96	B.1 - 40	FOG1.2	M5	SAN MAURO DI SALINE	Estensione rete idrica e fognaria	80.000	0	0	0	Nessuna variazione
129	B.1 - 180	FOG2.1	M4a	SAN PIETRO DI MORUBIO	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	320.000	0	0	0	Nessuna variazione
173	B.1 - 80	DEP2.2	Altro	SAN PIETRO DI MORUBIO	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo: II stralcio	400.000	0	4.219	4.219	Opera conclusa con mancati risparmi
155	B.2 - 11	DEP2.1	M6	SAN PIETRO IN CARIANO	Potenziamento del depuratore di loc. Nassar tramite Partenariato Pubblico Privato	2.900.000	0	0	0	Nessuna variazione
138	B.5 - 11	FOG2.3	M4a	SAN PIETRO IN CARIANO	Interventi di miglioramento della rete fognaria comunale: area intervento Cadiloi	595.000	99.230	99.228	-1	Opera conclusa

PR	PDA	CRIT.	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2018 PIANIF. [€]	2018 CONSUNT. [€]	2018 DELTA [€]	CAUSE
144	B.5 - 14	FOG2.4	M4b	SAN PIETRO IN CARIANO	Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria nel capoluogo (sfioratore Valena) - stralcio funzionale	162.000	0	0	0	Nessuna variazione
97	B.1 - 184	FOG1.1	Altro	SAN PIETRO IN CARIANO	Estensione rete fognaria (via Chiesa, via Pascoli in loc. Bure e via Monga)	345.000	29.162	2.060	-27.102	Differimento lavori completamento
98	B.3 - 13	FOG1.2	M5	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Realizzazione reti fognatura e acquedotto in località Cona	220.000	0	0	0	Nessuna variazione
100	B.3 - 13	FOG1.2	M5	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Realizzazione reti fognatura in località Cona: completamento	52.094	0	0	0	Nessuna variazione
99	B.1 - 46	FOG1.1	Altro	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Estensione della fognatura in località Ronconi, direzione Provalo	183.206	13.986	0	-13.986	Differimento lavori di completamento
67	A.2 - 31	DIS1.4	M2	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Potenziamento del serbatoio di Michelazzi	250.000	0	223.641	223.641	Anticipo per contrasto crisi idrica
53	C.5 - 02	POT1.1	M3	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Ripristino della sorgente Fontana Fredda	10.000	0	0	0	Nessuna variazione
44	C.3 - 05	APP2.3	M2	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Rifacimento e potenziamento della condotta per l'alimentazione di acqua potabile al paese di S. Anna	975.000	8.687	7.047	-1.640	Opera conclusa con risparmi
10	A.2 - 01	APP2.2	M2	SELVA DI PROGNO	Ottimizzazione del sistema della sorgente Casarola	15.000	0	0	0	Nessuna variazione
145	B.4 - 08	FOG2.4	M4b	SOAVE	Rispristino sfioratore Via Mere e Via S. Matteo	90.000	0	0	0	Nessuna variazione
101	C.5 - 20	FOG1.1	Altro	SOAVE	Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria	100.000	0	6.099	6.099	Opera conclusa con mancati risparmi
51	C.5 - 02	DIS1.2	M2	SOAVE	Spostamento condotta idrica interferente con progetto della Provincia di completamento della circonvallazione	200.000	0	0	0	Nessuna variazione
169	B.2 - 23	DEP2.1	M6	SOMMACAMP AGNA	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna	1.000.000	100.000	95.013	-4.987	Differimento per difficoltà autorizzative
49	C.5 - 02	APP2.2	M2	SOMMACAMP AGNA	Adeguamento e riqualificazione centrale acquedotto di via Cesarina	110.000	59.546	58.560	-986	Opera conclusa con risparmi
208	B.1-43	FOG2.3	M4a	SOMMACAMP AGNA	* Realizzazione by-pass del collettore fognario di Sona	620.800	578.731	414.066	-164.665	Differimento lavori completamento
221	A.1 - 07	APP1.3	M3	SOMMACAMP AGNA	Opere di risanamento e salvaguardia del campo pozzi acquedotto di via Cesarina	175.000	175.000	5.218	-169.782	Differimento lavori per problemi disponibilità aree
61	A.1 - 56	DIS1.2	M1	SONA	Rifacimento condotta idrica Via Risorta	20.000	20.000	0	-20.000	Differimento lavori
102	A.1-143 B.1-172	FOG1.2	M5	SORGÀ	Estensione rete idrica e fognaria in Via Mezzavilla	14.000	0	0	0	Nessuna variazione
156	B.2 - 39	DEP1.2	M5	SORGÀ	Realizzazione impianto di depurazione di Bonferraro e reti di collettamento	1.638.000	1.195.166	1.089.667	-105.499	Differimento lavori completamento

PR	PDA	CRIT.	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2018 PIANIF. [€]	2018 CONSUNT. [€]	2018 DELTA [€]	CAUSE
157	B.2 - 39	DEP1.1	Altro	SORGÀ	Potenziamento dell'impianto di depurazione di Sorgà Capoluogo	1.150.000	50.000	46.084	-3.916	Differimento per difficoltà autorizzative
39	A.1 - 143	DIS1.2	M2	SORGÀ	Collegamento acquedottistico Erbè-Sorgà ed eliminazione impianto di potabilizzazione Bonferraro - stralcio	180.000	0	0	0	Nessuna variazione
30	A.1 - 29	DIS1.1	Altro	TERRAZZO	Estensione rete idrica in Via Maria Sambo	225.000	0	0	0	Nessuna variazione
40	A.1 - 144	APP2.3	M2	TREGNAGO	Potenziamento rete idrica	150.000	147.499	72.062	-75.438	Differimento parziale lavori
31	A.1 - 80	DIS1.1	Altro	VELO VERONESE	Estensione rete acquedotto contrada Scrivazzi, Garzon e Tezze: stralcio	474.000	470.930	397.513	-73.417	Differimento lavori completamento
32	A.1 - 01 C.3-02	DIS1.2	M2	VERONA	Estensione e potenziamento acquedotto VR SUD (ATO4)	1.735.346	25.000	3.292	-21.708	Differimento lavori completamento
105	B.1 - 04	FOG1.1	Altro	VERONA	Estensione e potenziamento fognatura VR SUD (ATO4)	2.165.200	22.555	10.026	-12.530	Differimento lavori completamento
62	A.1 - 01	DIS1.2	M2	VERONA	Adeguamento rete acquedottistica (Via Volte Maso, loc. Cason del Chievo, Strada Monte Cillario, Vicolo di Via Campo Marzo)	360.000	0	0	0	Nessuna variazione
103	B.1 - 04	FOG1.1	Altro	VERONA	Estensione rete fognaria (Via Carducci, loc. Poiano, Stradone Santa Lucia, Via Fenilon e Via Sommacampagna)	747.240	0	0	0	Nessuna variazione
139	B.1 - 04	FOG2.3	M4a	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	200.000	8.173	-191.827	Differimento per difficoltà autorizzative
170	B.2 - 47	DEP2.1	M6	VERONA	Adeguamento depuratore - Interventi sulla linea acque: 1° stralcio	4.131.000	500.000	202.870	-297.130	Differimento per difficoltà autorizzative
104	B.1 - 04	FOG1.1	Altro	VERONA	Estensione rete fognaria in Via Lazzaletto	500.000	0	0	0	Nessuna variazione
45	A.1 - 01	DIS1.2	M2	VERONA	Potenziamento rete acquedotto località Trezzolano	249.000	0	0	0	Nessuna variazione
119	B.1 - 04	FOG2.1	M4a	VERONA	Risanamento collettore fognario di Via Faccio: 1° stralcio	870.000	0	0	0	Nessuna variazione
64	A.2 - 08	DIS1.2	M2	VERONA	Rifacimento condotta idrica via A. De Gasperi a Pian di Castagnè	40.000	0	1.750	1.750	Opera conclusa con mancati risparmi
107	B.1 - 04	FOG1.1	Altro	VERONA	Estensione rete fognaria e adeguamento rete idrica via Gardesane	150.000	145.534	145.293	-241	Opera conclusa con risparmi
106	B.1 - 04	FOG1.1	Altro	VERONA	Estensione rete fognaria (loc. Poiano, via Biondella)	73.000	0	0	0	Nessuna variazione
123	C.5 - 02	FOG2.1	M4a	VERONA	Adeguamento impianto di sollevamento Forte Tomba	30.000	6.225	0	-6.225	Opera conclusa con risparmi

PR	PDA	CRIT.	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2018 PIANIF. [€]	2018 CONSUNT. [€]	2018 DELTA [€]	CAUSE
124	C.5 - 02	FOG2.1	M4a	VERONA	Rifacimento e messa in sicurezza impianto fognario 9M	100.000	15.038	14.880	-157	Opera conclusa con risparmi
63	A.1 - 01 C.3-03	DIS1.2	M2	VERONA	Adeguamento rete acquedottistica (loc. Moruri, strada Monte di Villa e loc. Bassona)	208.000	0	0	0	Nessuna variazione
33	C.3 - 02	FOG1.1	Altro	VERONA	Potenziamento ed estensione rete acquedottistica e fognaria zona della Marangona	500.000	500.000	358.427	-141.573	Differimento parziale lavori
228	B.1 - 04	FOG1.1	Altro	VERONA	Estensione fognatura loc. Genovesa	1.370.000	200.000	210.731	10.731	Anticipo lieve lavori
225	B.2 - 47	DEP2.1	M6	VERONA	Adeguamento depuratore "Città di Verona": 2° stralcio	630.000	0	11.601	11.601	Anticipo lieve per progettazione
222	B.1 - 04	FOG2.3	M4a	VERONA	Adeguamento della rete fognaria mista zona di Porta Borsari	300.000	300.000	193.582	-106.418	Differimento parziale lavori
241	B.2 - 47	DEP2.1	M6	VERONA	Adeguamento depuratore "Città di Verona": 3° stralcio	2.870.000		0	0	Nessuna variazione
233		FOG1.1	Altro	VERONA	Estensione rete fognaria agglomerato	500.000		0	0	Nessuna variazione
108	B.1 - 107	FOG1.2	M5	VERONELLA	Fognature nelle Vie Lavagnoli, Stradon, San Marcello, Giavone e nella frazione Miega: 1° stralcio fognatura Via Giavone	210.000	64.566	64.233	-333	Opera conclusa con risparmi
130	A.1 - 44	FOG1.2	M5	VESTENANOVA	Estensione rete fognaria (via Centro e via Zanchi)	300.000	50.000	0	-50.000	Differimento per difficoltà progettuali
46	A.1 - 154	DIS1.2	M2	VESTENANOVA	Adeguamento rete idrica in località Bolca	30.000	30.000	29.315	-685	Opera conclusa con risparmi
120	A.1 - 44	FOG2.1	M4a	VESTENANOVA	Adeguamento rete fognaria e vasca Imhoff a servizio della Contrada Zovo	130.000	12.445	9.782	-2.662	Differimento lavori completamento
171	D.2 - 35	DEP2.1	M6	VIGASIO	Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto (2° stralcio dell'intervento complessivo da 515.000€ "Piani stralcio")	300.000	0	0	0	Nessuna variazione
131	D.2 - 30	FOG2.1	M4a	VIGASIO	Adeguamento rete fognaria via Dante Alighieri	128.000	0	0	0	Nessuna variazione
158	B.2 - 48	DEP1.1	Altro	VILLA BARTOLOMEA	Adeguamento del sistema depurativo del Comune di Villa Bartolomea	1.000.000	399.595	378.461	-21.134	Differimento lavori completamento
109	B.1 - 181	FOG1.1	Altro	VILLA BARTOLOMEA	* Completamento fognature nel capoluogo - 2° stralcio	200.000	50.069	47.885	-2.184	Opera conclusa con risparmi
34	A.1 - 52	DIS1.1	Altro	VILLA BARTOLOMEA	Estensione rete idrica	220.000	53.850	-3.036	-56.886	Differimento lavori completamento
50	C.5 - 02	APP2.2	M2	VILLAFRANCA DI VERONA	Adeguamento centrale acquedotto Pozzomoreto	200.000	17.185	16.974	-211	Opera conclusa con risparmi
121	B.1 - 237	FOG2.1	M4a	VILLAFRANCA DI VERONA	Fognature in varie vie sprovviste di rete - stralcio funzionale	1.750.000	0	0	0	Nessuna variazione

PR	PDA	CRIT.	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2018 PIANIF. [€]	2018 CONSUNT. [€]	2018 DELTA [€]	CAUSE
110	B.1 - 237	FOG1.2	M5	VILLAFRANCA DI VERONA	Estensione rete fognaria e realizzazione imhoff in loc. Ganfardine	330.000	39.298	39.298	0	Opera conclusa
111	B.1 - 237	FOG1.1	Altro	VILLAFRANCA DI VERONA	Estensione rete fognaria via Comotto: 1° stralcio	253.000	37.222	37.222	0	Opera conclusa
234		FOG1.1	Altro	VILLAFRANCA DI VERONA	Estensione rete fognaria agglomerato	500.000		0	0	Nessuna variazione
112	B.1 - 148	FOG1.2	M5	ZEVIO	Estensione rete fognaria a zone non servite	390.000	15.000	0	-15.000	Differimento per problemi progettuali
55	A.2 - 12	POT1.1	M3	PIÙ COMUNI	Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano	2.800.000	0	0	0	Nessuna variazione
140	B.5 - 19	FOG2.3	M4a	PIÙ COMUNI: LESSINIA	* Rifacimento del collettore fognario Valpantena - stralcio rotonda Stallavena	135.000	0	0	0	Nessuna variazione
9	A.2 - 02	APP1.1	M2	PIÙ COMUNI: ZONA PIANURA	Manutenzione straordinaria centrale di Bovolone	90.000	0	0	0	Nessuna variazione
8	A.2 - 01	APP1.1	M2	PIÙ COMUNI: LESSINIA	Adeguamento e potenziamento della centrale acquedottistica a Peri	150.000	150.000	149.513	-487	Opera conclusa con risparmi
48	C.5 - 02	APP2.2	M2	PIÙ COMUNI: LESSINIA	Adeguamento dell'impianto di pompaggio di Lughezzano	60.000	1.490	0	-1.490	Opera conclusa con risparmi
27	A.2 - 47	APP2.3	M2	PIÙ COMUNI: ISOLA DELLA SCALA+NOGAR A	Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 2° stralcio	3.500.000	100.000	0	-100.000	Differimento per problemi progettuali
218	A.2 - 12	POT1.1	M3	PIÙ COMUNI	Potenziamento filtrazione Lonigo	1.800.000	1.791.200	1.772.918	-18.282	Differimento lavori completamento
213	A.2 - 01	APP2.3	M2	PIÙ COMUNI	Potenziamento sistema acquedottistico Lessinia Occidentale	2.800.000	150.000	107.697	-42.303	Differimento lieve per procedura finanziamento FCC
238		DIS1.1	Altro	PIÙ COMUNI: ZONA ROSSA	Estensione rete idrica nei comuni della zona rossa	650.000		0	0	Nessuna variazione
211	C.5 - 02 D.2 - 40 D.2 - 42	APP2.2	M2	PIÙ COMUNI	Interventi urgenti di adeguamento degli impianti	3.100.000	50.000	912.839	862.839	Anticipo per motivi gestionali
215	A.2 - 12	APP2.2	M2	PIÙ COMUNI	Adeguamento tecnologico dell'impianto di potabilizzazione di Lonigo	650.000	650.000	596.776	-53.224	Differimento lavori completamento
220	A.2 - 36	APP1.2	M3	PIÙ COMUNI	Condotta di collegamento DN1000 tra Caldiero e Belfiore ed estensione sino a VR est	7.200.000	100.000	19.291	-80.709	Differimento per problemi progettuali

PR	PDA	CRIT.	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2018 PIANIF. [€]	2018 CONSUNT. [€]	2018 DELTA [€]	CAUSE
219	A.2 - 36	APP1.2	M3	PIÙ COMUNI	Condotta di collegamento DN1000 tra la centrale di Lonigo e Belfiore	22.000.000	300.000	502.026	202.026	Anticipo per coerenza con Piano Interventi Emergenziali
229		EFF2.1	Altro	PIÙ COMUNI	Progettazioni varie	500.000	100.000	19.906	-80.094	Differimento parziale attività
216	C.5 - 02	POT1.1	M3	PIÙ COMUNI	Impianti di potabilizzazione: attività previste dalla DGR 2232-17	2.100.000	100.000	39.894	-60.106	Differimento per problemi progettuali
184		EFF4.4	M5	PIÙ COMUNI	Interventi di efficientamento energetico delle infrastrutture in gestione	734.182	250.000	249.360	-640	Differimento parziale attività
146	B.4 - 08	FOG2.4	M4b	PIÙ 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	570.586	200.000	152.566	-47.434	Differimento parziale attività
147	B.4 - 08	FOG2.4	M4b	PIÙ COMUNI	Adeguamento degli sfioratori di piena a servizio delle reti fognarie miste secondo quanto previsto all'Art.33 del PTA Veneto: sulla rete fognaria	381.525	150.000	39.303	-110.697	Differimento parziale attività
174	D.2 - 40	DEP2.2	Altro	PIÙ COMUNI	Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento	1.042.035	500.000	69.388	-430.612	Differimento parziale attività
209	C.4 - 03	DIS1.2	M1	PIÙ COMUNI	Sostituzioni reti acquedotto finalizzate alla riduzione perdite	2.500.000	500.000	445.333	-54.667	Differimento parziale attività
52	C.5 - 02	POT3.1	Altro	PIÙ COMUNI	Impianti di potabilizzazione: interventi di adeguamento	398.200	150.000	106.294	-43.706	Differimento parziale attività
54b	C.5 - 02	APP1.1	M2	PIÙ COMUNI	Adeguamento/potenziamento pozzi	400.000	200.000	252.992	52.992	Anticipo parziale attività
54a	C.5 - 02	POT1.1	M3	PIÙ COMUNI	Impianti di potabilizzazione: potenziamento	832.424	100.000	74.385	-25.615	Differimento parziale attività
178a	C.5 - 02	DIS1.2	M2	PIÙ COMUNI	Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti acquedotto	4.350.826	1.450.000	1.874.029	424.029	Anticipo parziale attività
178b	D.2-40	DEP2.1	M6	PIÙ COMUNI	Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti fognatura/depurazione	6.135.897	1.523.120	1.705.015	181.895	Anticipo parziale attività
182	C.5 - 02 D.2-40	EFF3.1	Altro	PIÙ COMUNI	Adeguamenti a normative sulla sicurezza di impianti acquedotto, fognatura e depurazione	1.234.595	300.000	282.055	-17.945	Differimento parziale attività
179	A.1 B.1	FOG2.1	M4a	PIÙ 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	917.503	250.000	221.779	-28.221	Differimento parziale attività
2	C.4 - 03 F.4 - 02	KNW1.1	M1	PIÙ COMUNI	Ricerca perdite acquedotto e riduzione acque parassite in fognatura	951.054	450.000	406.748	-43.252	Differimento parziale attività
4	E.2 - 03 F.2 - 02	KNW1.1	M2	PIÙ COMUNI	Sistemi di automazione e telecontrollo	1.144.117	350.000	443.395	93.395	Anticipo parziale attività
180	C.5 - 02 D.2 - 40	DIS1.2	M3	PIÙ COMUNI	Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e danno all'ambiente: interventi acquedotto e fognatura	1.648.050	400.000	679.378	279.378	Anticipo parziale attività

PR	PDA	CRIT.	RQTI	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO [€]	2018 PIANIF. [€]	2018 CONSUNT. [€]	2018 DELTA [€]	CAUSE
3		KNW1.1	M3	PIÙ COMUNI	Controllo qualità del prodotto (laboratorio analisi)	788.191	350.000	292.609	-57.391	Differimento parziale attività
185		UTZ2.1	Altro	STRUTTURA	Nuova Sede tramite Partenariato Pubblico Privato e altri adeguamenti immobili	1.290.191	800.000	18.675	-781.325	Differimento per necessità di individuare sito idoneo
210		DIS3.2	M1	PIÙ COMUNI	Sostitut. massiva contatori pre-mid (DM93-17)	2.400.000	650.000	471.177	-178.823	Differimento parziale attività
175		UTZ2.1	Altro	STRUTTURA	Adeguamento strutture aziendale e di assistenza clienti	103.313	50.000	43.910	-6.090	Differimento parziale attività
1	F.1 - 02	KNW1.2	M4a	PIÙ COMUNI	Rilievo reti, apparecchiature e strumentazioni	695.640	550.000	153.327	-396.673	Differimento parziale attività
176		UTZ1.1	Altro	PIÙ COMUNI	Investimenti immateriali	161.620	60.000	22.045	-37.955	Differimento parziale attività
183		EFF3.1	Altro	PIÙ COMUNI	Qualità - Ambiente - Sicurezza	60.466	15.000	6.423	-8.577	Differimento parziale attività
181		EFF1.1	Altro	PIÙ COMUNI	Ricerca e Sviluppo	754.928	300.000	147.753	-152.247	Differimento parziale attività
177		UTZ1.1	Altro	PIÙ COMUNI	Sistemi informativi per rapporto con la clientela e gestione aziendale	1.820.692	650.000	952.322	302.322	Anticipo parziale attività
214	C.5 - 02 D.2 - 40	DIS1.2	M2	PIÙ COMUNI	Spostamento condotte idriche interferenti	2.000.000	500.000	0	-500.000	Differimento attività per sospensione temporanea da parte Concessionari
				PIÙ COMUNI	Allacci e contatori		1.450.000	1.954.150	504.150	Maggiori attività eseguite
				PIÙ COMUNI	Capitalizzazione dei costi del personale		1.800.000	2.503.786	703.786	Maggiori attività eseguite

ALLEGATO 2: DETTAGLIO DEGLI SCOSTAMENTI 2018 IN TERMINI DI ENTRATA IN FUNZIONE (IP)

Il seguente elenco è limitato ai soli interventi con entrata in funzione prevista e/o effettivamente realizzatasi nel corso del 2018.

Si fa inoltre presente che gli interventi con la dicitura:

- “opera conclusa/conclusa con risparmi” sono finiti e chiusi, anche se in alcuni casi ancora in attesa di formalizzazione;
- “opera funzionale” sono già in esercizio ma necessitano ancora di alcune lavorazioni di finitura per il loro completamento.

PR.	PDI	COMUNE	DESCRIZIONE	IMPORTO	2016 PDI [€]	2017 PDI [€]	2018 PDI [€]	2019 PDI [€]	2018 CONS. [€]	DELTA IP	DELTA IP MOTIVAZIONI
69	93302080	ALBAREDO D'ADIGE	Realizzazione rete idrica e fognaria in zone sprovviste all'interno del capoluogo: completamento fognatura e acquedotto	221.500	0	194.049	3.000	0	4.252	1.252	Opera conclusa
132	33041400	ARCOLE	Adeguamento del sistema fognario	105.000	0	0	105.000	0	96.676	-8.324	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
172	31071610	BELFIORE	Dismissione e collettamento del depuratore di Belfiore Castelletto alla rete consortile di San Bonifacio	228.000	0	225.556	2.444	0	432	-2.012	Opera conclusa con risparmi
71	93111070	BOSCO CHIESANUOVA	Allacciamento contrada Grobbe al collettore della Lessinia	269.000	0	176.033	25.000	0	20.000	-5.000	Opera conclusa con risparmi
133	93312070	BOVOLONE	* Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone	600.000	0	504.309	95.691	0	92.900	-2.791	Opera conclusa con risparmi
73	93216090	BUTTAPIETRA	* Estensione rete fognaria nel comune di Buttapietra - Via Isola della Scala (stralcio)	360.000	0	0	0	360.000	164.959	164.959	Opera funzionale, anticipo realizzazione stralcio
74	35171400	CALDIERO	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio	455.000	0	55.336	0	0	29.735	29.735	Opera funzionale, realizzazione per stralci
141	32211300	CASTEL D'AZZANO	Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio	250.000	0	246.722	3.278	0	2.600	-678	Opera conclusa con risparmi
59	30251600	CEREA	Adeguamento della rete acquedottistica esistente	60.000	0	0	60.000	0	0	-60.000	Slittamento
76	31261400	CERRO VERONESE	Adeguamento ed estensione rete fognaria	100.000	0	0	68.811	0	68.801	-10	Opera conclusa con risparmi
114	32281200	COLOGNOLA AI COLLI	Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio	380.000	189.826	129.426	42.779	0	22.813	-19.967	Opera conclusa con risparmi
35	30281600	COLOGNOLA AI COLLI	Interventi di adeguamento del Pozzo Montanara con interconnessione delle fonti limitrofe	277.000	0	0	277.000	0	0	-277.000	Slittamento

PR.	PDI	COMUNE	DESCRIZIONE	IMPORTO	2016 PDI [€]	2017 PDI [€]	2018 PDI [€]	2019 PDI [€]	2018 CONS. [€]	DELTA IP	DELTA IP MOTIVAZIONI
41	30351610	FUMANE	Potenziamento acquedottistico nel capoluogo di Fumane	100.000	0	0	100.000	0	0	-100.000	Slittamento
20	93337120	GAZZO VERONESE	Realizzazione della rete idrica a servizio della frazione Maccacari	318.000	0	0	0	300.096	162.698	162.698	Opera funzionale, anticipo realizzazione stralcio
78	93138073	GREZZANA	* Fognatura Frazione di Alcenago - loc. Coda, Vigo, Rupiano: 1° stralcio	400.000	0	394.210	0	0	1.651	1.651	Opera conclusa
42	30381610	GREZZANA	Adeguamento dell'impianto di rilancio denominato Paroletto	140.000	0	0	140.000	0	0	-140.000	Slittamento
79	35391400	ILLASI	Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio	150.000	0	0	140.769	0	120.444	-20.325	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
125	32401400	ISOLA DELLA SCALA	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	967.000	0	788.373	151.000	0	99.711	-51.289	Opera funzionale, realizzazione per stralci
149	93340081	ISOLA DELLA SCALA	Costruzione di un nuovo impianto di depurazione a Isola della Scala e collettori fognari	5.000.000	0	0	1.250.000	3.750.000	857.424	-392.576	Opera funzionale, realizzazione per stralci
80	33411400	ISOLA RIZZA	Estensione rete idrica e fognaria	100.000	0	0	93.846	0	86.317	-7.529	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
7	30421600	LAVAGNO	Interventi di adeguamento del pozzo Passere	150.000	0	0	150.000	0	0	-150.000	Slittamento
21	93344071	LEGNAGO	Estensione della rete idrica dell'acquedotto alla località Torretta	315.000	249.028	0	50.972	0	49.041	-1.932	Opera conclusa con risparmi
22	93344071	LEGNAGO	Interventi per risolvere il problema arsenico nell'acqua potabile: completamento rete di distribuzione idrica nel comune di Legnago: 1° stralcio	1.000.000	236.374	274.457	62.882	0	12.882	-50.000	Slittamento delle opere di completamento
162	32441600	LEGNAGO	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Legnago, Vangadizza	450.000	0	0	450.000	0	446.792	-3.208	Opera conclusa con risparmi
226	30441800	LEGNAGO	Interventi per risolvere il problema arsenico nell'acqua potabile: completamento rete di distribuzione idrica nel comune di Legnago: II stralcio	300.000	0	0	0	300.000	217.016	217.016	Opera funzionale, anticipo realizzazione stralcio
43	30461600	MARANO DI VALPOLICELLA	Potenziamento rete idrica località San Rocco e collegamento con serbatoio Carazzole	150.000	0	0	150.000	0	143.030	-6.970	Opera conclusa con risparmi
82	33481400	MINERBE	Estensione rete fognaria e acquedottistica (fognatura Santo Stefano - acquedotto loc. Comuni)	110.000	0	0	110.000	0	41.485	-68.515	Slittamento
84	31491600	MONTECCHIA DI CROSARA	Adeguamento ed estensione rete fognaria	110.000	0	72.726	37.274	0	19.701	-17.573	Opera conclusa con risparmi

CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI RELATIVO ALL'ESERCIZIO 2018

PR.	PDI	COMUNE	DESCRIZIONE	IMPORTO	2016 PDI [€]	2017 PDI [€]	2018 PDI [€]	2019 PDI [€]	2018 CONS. [€]	DELTA IP	DELTA IP MOTIVAZIONI
117	31501600	MONTEFORTE D'ALPONE	Adeguamento rete fognaria in via Vittorio Emanuele II°	110.000	51.011	0	58.989	0	0	-58.989	Slittamento
86	32511400	MOZZECANE	Adeguamento rete fognaria	140.000	0	121.660	0	0	4.451	4.451	Opera conclusa
23	30521600	NEGRAR	Estensione rete idrica (San Peretto: loc. Rionda, Sorte e loc. Costa)	120.000	0	0	120.000	0	0	-120.000	Slittamento
88	31521610	NEGRAR	Estensione rete fognaria (loc. Jago e Carpenè)	295.000	0	0	295.000	0	254.674	-40.326	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
126	32531400	NOGARA	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	800.000	0	515.468	0	0	1.552	1.552	Opera conclusa
24	33991200	NOGARA	Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 1° stralcio - Nogara	900.000	0	558.592	295.828	0	202.679	-93.149	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
127	31531600	NOGARA	Adeguamento rete fognaria (via Aralonga e via Casotti)	180.000	0	0	180.000	0	0	-180.000	Slittamento
217	30541800	NOGAROLE ROCCA	Adeguamento e potenziamento dell'approvvigionamento e della potabilizzazione degli impianti di Nogarole Rocca nord e sud	1.150.000	0	0	0	0	952.511	952.511	Opera funzionale, realizzazione per stralci
135	31581600	PESCANTINA	Estensione rete fognaria e adeguamento impianto di sollevamento Don Morandin	180.000	0	0	180.000	0	177.983	-2.017	Opera conclusa con risparmi
165	32581620	PESCANTINA	Depuratore di Pescantina, loc. Tremolè: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	370.000	0	0	370.000	0	255.362	-114.638	Opera funzionale, realizzazione per stralci
90	32631200	RONCÀ	Adeguamento e sistemazione rete fognaria nel capoluogo	500.000	0	489.310	10.690	0	10.309	-381	Opera conclusa
38	30681600	SALIZZOLE	Realizzazione di una nuova dorsale per l'interconnessione rete acquedotto tra Salizzele e Bovolone	110.000	0	68.308	41.692	0	17.162	-24.531	Opera conclusa con risparmi
137	31691600	SAN BONIFACIO	Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - completamento	2.200.000	0	0	0	2.200.000	1.991.949	1.991.949	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
66	30691610	SAN BONIFACIO	Potenziamento del serbatoio a servizio del campo pozzi	390.000	0	0	390.000	0	368.299	-21.701	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
142	31701600	SAN GIOVANNI ILARIONE	Spostamento scarico della vasca di laminazione di Boarie	100.000	0	0	100.000	0	0	-100.000	Slittamento
173	31751600	SAN PIETRO DI MORUBIO	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo: Il stralcio	400.000	0	393.882	0	0	4.219	4.219	Opera conclusa

PR.	PDI	COMUNE	DESCRIZIONE	IMPORTO	2016 PDI [€]	2017 PDI [€]	2018 PDI [€]	2019 PDI [€]	2018 CONS. [€]	DELTA IP	DELTA IP MOTIVAZIONI
138	93276090	SAN PIETRO IN CARIANO	Interventi di miglioramento della rete fognaria comunale: area intervento Cadiloi Area intervento Cadiloi	595.000	0	495.770	99.230	0	99.228	-1	Opera conclusa con risparmi
97	31761600	SAN PIETRO IN CARIANO	Estensione rete fognaria (via Chiesa, via Pascoli in loc. Bure e via Monga)	345.000	0	315.838	29.162	0	2.060	-27.102	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
99	31781610	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Estensione della fognatura in località Ronconi, direzione Provalo	183.206	0	169.220	13.986	0	0	-13.986	Slittamento
67	30781600	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Potenziamento del serbatoio di Michelazzi	250.000	0	0	0	250.000	229.992	229.992	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
44	93178070	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Rifacimento e potenziamento della condotta per l'alimentazione di acqua potabile al paese di S. Anna	975.000	0	966.313	8.687	0	7.047	-1.640	Opera conclusa con risparmi
101	32811410	SOAVE	Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria	100.000	0	92.261	0	0	6.099	6.099	Opera conclusa
49	30821600	SOMMACAMP AGNA	Adeguamento e riqualificazione centrale acquedotto di via Cesarina	110.000	0	0	110.000	0	109.014	-986	Opera conclusa con risparmi
208	93282071	SOMMACAMP AGNA	* Realizzazione by-pass del collettore fognario di Sona	620.800	0	0	592.952	0	446.189	-146.763	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
221	30821800	SOMMACAMP AGNA	Opere di risanamento e salvaguardia del campo pozzi acquedotto di via Cesarina	175.000	0	0	175.000	0	0	-175.000	Slittamento
61	30831600	SONA	Rifacimento condotta idrica Via Risorta	20.000	0	0	20.000	0	0	-20.000	Slittamento
156	93384081	SORGA	Realizzazione impianto di depurazione di Bonferraro e reti di collettamento	1.638.000	0	44.047	1.593.953	0	1.488.454	-105.499	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
40	31871400	TREGNAGO	Potenziamento rete idrica	150.000	0	0	150.000	0	0	-150.000	slittamento
31	30901600	VELO VERONESE	Estensione rete acquedotto contrada Scrivazzi, Garzon e Tezze: stralcio	474.000	0	0	474.000	0	400.583	-73.417	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
32	32911400	VERONA	Estensione e potenziamento acquedotto VR SUD (ATO4)	1.735.346	1.409.836	149.577	25.000	0	3.292	-21.708	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
105	32911410	VERONA	Estensione e potenziamento fognatura VR SUD (ATO4)	2.165.200	1.712.845	410.943	22.555	0	10.026	-12.530	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
170	93291081	VERONA	Adeguamento depuratore - Interventi sulla linea acque: 1° stralcio	4.131.000	0	504.534	150.000	3.129.521	227.272	77.272	Opera funzionale, realizzazione per stralci
64	30911600	VERONA	Rifacimento condotta idrica via A .De Gasperi a Pian di Castagnè	40.000	0	20.284	0	0	1.750	1.750	Opera conclusa
107	33911600	VERONA	Estensione rete fognaria e adeguamento rete idrica via Gardesane	150.000	0	0	150.000	0	149.759	-241	Opera conclusa con risparmi

PR.	PDI	COMUNE	DESCRIZIONE	IMPORTO	2016 PDI [€]	2017 PDI [€]	2018 PDI [€]	2019 PDI [€]	2018 CONS. [€]	DELTA IP	DELTA IP MOTIVAZIONI
123	31911610	VERONA	Adeguamento impianto di sollevamento Forte Tomba	30.000	0	0	30.000	0	23.775	-6.225	Opera conclusa con risparmi
124	31911620	VERONA	Rifacimento e messa in sicurezza impianto fognario 9M	100.000	0	0	100.000	0	99.843	-157	Opera conclusa con risparmi
33	33911610	VERONA	Potenziamento ed estensione rete acquedottistica e fognaria zona della Marangona	500.000	0	0	500.000	0	358.427	-141.573	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
222	31911800	VERONA	Adeguamento della rete fognaria mista zona di Porta Borsari	300.000	0	0	300.000	0	198.285	-101.715	Opera funzionale, anticipo realizzazione stralcio
108	93392100	VERONELLA	Fognature nelle Vie Lavagnoli, Stradon, San Marcello, Giavone e nella frazione Miega: 1° stralcio fognatura Via Giavone	210.000	0	0	210.000	0	209.667	-333	Opera conclusa con risparmi
46	30931600	VESTENANOVA	Adeguamento rete idrica in località Bolca	30.000	0	0	30.000	0	29.315	-685	Opera conclusa con risparmi
120	31931300	VESTENANOVA	Adeguamento rete fognaria e vasca Imhoff a servizio della Contrada Zovo	130.000	0	117.555	12.445	0	11.601	-844	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
158	32951500	VILLA BARTOLOMEA	Adeguamento del sistema depurativo del Comune di Villa Bartolomea	1.000.000	0	600.405	399.595	0	378.461	-21.134	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura
109	93395070	VILLA BARTOLOMEA	* Completamento fognature nel capoluogo - 2° stralcio	200.000	0	0	200.000	0	197.816	-2.184	Opera conclusa con risparmi
34	30951600	VILLA BARTOLOMEA	Estensione rete idrica	220.000	0	166.150	53.850	0	0	-53.850	Opera conclusa con risparmi
50	30961600	VILLAFRANCA DI VERONA	Adeguamento centrale acquedotto Pozzomoretto	200.000	0	0	200.000	0	199.789	-211	Opera conclusa con risparmi
110	31961600	VILLAFRANCA DI VERONA	Estensione rete fognaria e realizzazione imhoff in loc. Ganfardine	330.000	0	290.702	39.298	0	39.298	0	Opera conclusa
111	31961610	VILLAFRANCA DI VERONA	Estensione rete fognaria via Comotto: 1° stralcio	253.000	0	215.778	37.222	0	37.222	0	Opera conclusa
8	30001610	PIÙ COMUNI: LESSINIA	Adeguamento e potenziamento della centrale acquedottistica a Peri	150.000	0	0	150.000	0	149.513	-487	Opera conclusa con risparmi
48	30001620	PIÙ COMUNI: LESSINIA	Adeguamento dell'impianto di pompaggio di Lughezzano	60.000	0	0	60.000	0	58.510	-1.490	Opera conclusa con risparmi
218	30001710	PIÙ COMUNI	Potenziamento filtrazione Lonigo	1.800.000	0	0	1.800.000	0	1.781.718	-18.282	Opera conclusa con risparmi
211	35001800	PIÙ COMUNI	Interventi urgenti di adeguamento degli impianti	3.100.000	0	0	0	0	912.839	912.839	Opera funzionale, anticipo realizzazione stralcio
215	30001800	PIÙ COMUNI	Adeguamento tecnologico dell'impianto di potabilizzazione di Lonigo	650.000	0	0	650.000	0	596.776	-53.224	Opera funzionale; nel 2019 necessari interventi di finitura

PR.	PDI	COMUNE	DESCRIZIONE	IMPORTO	2016 PDI [€]	2017 PDI [€]	2018 PDI [€]	2019 PDI [€]	2018 CONS. [€]	DELTA IP	DELTA IP MOTIVAZIONI
216	20001830	PIÙ COMUNI	Impianti di potabilizzazione: attività previste dalla DGR 2232-17	2.100.000	0	0	100.000	2.000.000	39.894	-60.106	Opera funzionale, realizzazione per stralci
184	30001630	PIÙ COMUNI	Interventi di efficientamento energetico delle infrastrutture in gestione	734.182	0	184.605	299.577	250.000	298.937	-640	variazione della programmazione: differimento realizzazione
146	34991210	PIÙ 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	570.586	40.271	73.460	206.854	250.000	159.421	-47.434	variazione della programmazione: differimento realizzazione
147	93400123	PIÙ COMUNI	Adeguamento degli sfioratori di piena a servizio delle reti fognarie miste secondo quanto previsto all'Art.33 del PTA Veneto: sulla rete fognaria	381.525	0	0	231.525	150.000	92.741	-138.784	variazione della programmazione: differimento realizzazione
174	30001420	PIÙ COMUNI	Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento	1.042.035	26.558	5.651	609.826	400.000	174.959	-434.867	variazione della programmazione: differimento realizzazione
209	20001820	PIÙ COMUNI	Sostituzioni reti acquedotto finalizzate alla riduzione perdite	2.500.000	0	0	500.000	2.000.000	445.333	-54.667	variazione della programmazione: differimento realizzazione
52	30001400	PIÙ COMUNI	Impianti di potabilizzazione: interventi di adeguamento	398.200	35.575	112.625	150.000	100.000	106.294	-43.706	variazione della programmazione: differimento realizzazione
54b	30001411	PIÙ COMUNI	Adeguamento/potenziamento pozzi	400.000	0	0	200.000	200.000	252.992	52.992	Entrata in funzione anticipata
54a	30001410	PIÙ COMUNI	Impianti di potabilizzazione: potenziamento	832.424	0	240.944	100.000	500.000	74.385	-25.615	variazione della programmazione: differimento realizzazione
178a	24000901	PIÙ COMUNI	Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti acquedotto	4.350.826	316.042	1.212.228	1.522.557	1.300.000	1.946.586	424.029	Entrata in funzione anticipata
178b	24000900	PIÙ COMUNI	Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti fognatura/depurazione	6.135.897	874.227	1.375.773	2.803.140	1.116.257	2.898.215	95.075	Entrata in funzione anticipata
182	24000910	PIÙ COMUNI	Adeguamenti a normative sulla sicurezza di impianti acquedotto, fognatura e depurazione	1.234.595	238.813	377.781	318.000	300.000	300.055	-17.945	variazione della programmazione: differimento realizzazione
179	24001120	PIÙ 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	917.503	85.296	367.097	250.000	250.000	215.616	-34.384	variazione della programmazione: differimento realizzazione
2	14000710	PIÙ COMUNI	Ricerca perdite acquedotto e riduzione acque parassite in fognatura	951.054	40.298	5.917	526.537	400.000	483.436	-43.101	variazione della programmazione: differimento realizzazione
4	24000930	PIÙ COMUNI	Sistemi di automazione e telecontrollo	1.144.117	157.229	375.587	359.500	350.000	433.933	74.433	Entrata in funzione anticipata

PR.	PDI	COMUNE	DESCRIZIONE	IMPORTO	2016 PDI [€]	2017 PDI [€]	2018 PDI [€]	2019 PDI [€]	2018 CONS. [€]	DELTA IP	DELTA IP MOTIVAZIONI
180	24001110	PIÙ COMUNI	Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e danno all'ambiente: interventi acquedotto e fognatura	1.648.050	117.922	710.128	441.416	400.000	701.563	260.147	Entrata in funzione anticipata
3	15000810	PIÙ COMUNI	Controllo qualità del prodotto (laboratorio analisi)	788.191	349.743	238.438	350.000	150.000	292.609	-57.391	variazione della programmazione: differimento realizzazione
210	20001800	PIÙ COMUNI	Sostitut. massiva contatori pre-mid (DM93-17)	2.400.000	0	0	650.000	1.750.000	471.177	-178.823	variazione della programmazione: differimento realizzazione
175	15000900	STRUTTURA	Adeguamento strutture aziendale e di assistenza clienti	103.313	0	3.313	50.000	50.000	43.910	-6.090	variazione della programmazione: differimento realizzazione
1	24000920	PIÙ COMUNI	Rilievo reti, apparecchiature e strumentazioni	695.640	24.570	21.070	550.000	100.000	153.327	-396.673	variazione della programmazione: differimento realizzazione
176	15000700	PIÙ COMUNI	Investimenti immateriali	161.620	11.885	29.735	60.000	60.000	22.045	-37.955	variazione della programmazione: differimento realizzazione
183	15000910	PIÙ COMUNI	Qualità - Ambiente - Sicurezza	60.466	73.683	12.110	15.000	15.000	6.423	-8.577	variazione della programmazione: differimento realizzazione
181	14000900	PIÙ COMUNI	Ricerca e Sviluppo	754.928	1.419	54.950	248.559	450.000	153.958	-94.601	variazione della programmazione: differimento realizzazione
177	15000710	PIÙ COMUNI	Sistemi informativi per rapporto con la clientela e gestione aziendale	1.820.692	314.082	294.816	710.594	500.000	1.011.116	300.522	Entrata in funzione anticipata
214	20001810	PIÙ COMUNI	Spostamento condotte idriche interferenti	2.000.000	0	0	500.000	1.500.000	0	-500.000	Slittamento per ritardo iter realizzativo TAV
186 187 188	20001600 21001600 20001610	PIÙ COMUNI	Allacci e contatori	-	1.448.448	1.817.191	1.450.000	1.450.000	1.944.847	494.847	variazione della programmazione: maggiori realizzazioni
-	-	PIÙ COMUNI	Capitalizzazione dei costi del personale	3.600.000	0	0	1.800.000	1.800.000	1.932.671	132.671	variazione della programmazione: maggiori realizzazioni

ALLEGATO 3: INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2018

ELENCO

CODICE PDI	COMUNE	DESCRIZIONE	Importo previsto	Importo chiusura
24001110	ALBAREDO D'ADIGE	Situazioni di potenziale pericolo: <i>Estensione rete fognaria in via Zurlare</i>	21.000	16.649
93302080	ALBAREDO D'ADIGE	Realizzazione rete idrica e fognaria in zone sprovviste all'interno del capoluogo: completamento fognatura e acquedotto	221.500	204.918
30041600	ARCOLE	Rifacimento rete idrica in Via Molinazzo: stralcio	50.000	44.821
31071610	BELFIORE	Dismissione e collettamento del depuratore di Belfiore Castelletto alla rete consortile di San Bonifacio	228.000	225.998
30101600	BOSCHI SANT'ANNA	Estensione rete acquedottistica nelle vie Sabbioni e Boschetto	135.000	133.658
93111070	BOSCO CHIESANUOVA	Allacciamento contrada Grobbe al collettore della Lessinia	249.000	196.033
30111600	BOSCO CHIESANUOVA	Allacciamento all'acquedotto delle contrade Brutti, Rolli, Merli, Tecle e Squaranton: 2° stralcio	110.000	109.900
93312070	BOVOLONE	* Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone	600.000	584.793
33121210	BOVOLONE	Depuratore di Bovolone, San Pierino: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	463.000	442.541
31121600	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	420.659
32151210	BUSSOLENGO	Depuratore di Bussolengo: Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	302.000	301.480
31151600	BUSSOLENGO	Estensione fognatura in alcune vie del capoluogo: completamento via Chiesa e studi di fattibilità vie varie	110.000	91.106
32281200	COLOGNOLA AI COLLI	Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio	380.000	338.621

CODICE PDI	COMUNE	DESCRIZIONE	Importo previsto	Importo chiusura
93332101	ERBÈ	Rifacimento reti di fognatura in Via San Giuseppe, Via F.lli Cairoli, Viale Europa, Via XX Settembre: 1° stralcio (2° lotto)	205.000	185.241
32401400	ISOLA DELLA SCALA	Adeguamento urgente sistema fognario – depurativo (I° lotto)	800.000	764.275
93344071	LEGNAGO	Estensione della rete idrica dell'acquedotto alla località Torretta	315.000	313.066
31491600	MONTECCHIA DI CROSARA	Adeguamento ed estensione rete fognaria	110.000	92.427
32511400	MOZZECANE	Adeguamento rete fognaria	140.000	137.058
93355080	OPPEANO	Estensione rete idrica in loc. Boscoriondo	290.000	212.944
31561600	PALÙ	Adeguamento ed estensione rete fognaria	70.000	63.817
32601210	POVEGLIANO VERONESE	Depuratore di Povegliano: Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto	707.000	705.889
33651200	ROVERCHIARA	Estensione rete fognaria in Via Bussè	135.000	133.067
31651600	ROVERCHIARA	Adeguamento del tratto fognario via Fiumi e realizzazione impianto sollevamento	45.000	43.989
30681600	SALIZZOLE	Realizzazione di una nuova dorsale per l'interconnessione rete acquedotto tra Salizzole e Bovolone	110.000	85.469
32711410	SAN GIOVANNI LUPATOTO	Adeguamento reti fognarie e sfioratori (Via Madoninna/Fossa Fresca/Via Legnaghese/Via Casette)	205.000	204.731
32751400	SAN PIETRO DI MORUBIO	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo	320.000	290.898
31751600	SAN PIETRO DI MORUBIO	Adeguamento urgente sistema fognario - depurativo: Il stralcio	400.000	398.095
93276090	SAN PIETRO IN CARIANO	Interventi di miglioramento della rete fognaria comunale: area intervento Cadiloi Area intervento Cadiloi	595.000	594.989

CODICE PDI	COMUNE	DESCRIZIONE	Importo previsto	Importo chiusura
32811410	SOAVE	Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria	100.000	98.360
30811600	SOAVE	Spostamento condotta idrica interferente con progetto della Provincia di completamento della circonvallazione	200.000	199.319
30841600	SORGÀ	Collegamento acquedottistico Erbè-Sorgà ed eliminazione impianto di potabilizzazione Bonferraro - stralcio	180.000	179.866
31911600	VERONA	Estensione rete fognaria (loc. Poiano, via Biondella)	73.000	62.970
30911610	VERONA	Adeguamento rete acquedottistica (loc. Moruri, strada Monte di Villa e loc. Bassona)	208.000	207.930
33941200	VIGASIO	Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto (2° stralcio dell'intervento complessivo da 515.000€ "Piani stralcio")	300.000	299.283
33941300	VIGASIO	Adeguamento rete fognaria via Dante Alighieri	128.000	114.161
93395070	VILLA BARTOLOMEA	* Completamento fognature nel capoluogo - 2° stralcio	200.000	197.816
30951600	VILLA BARTOLOMEA	Estensione rete idrica (dell'acquedotto in via Arzaron in località Spinimbecco – 1° Lotto del II° Stralcio)	131.000	91.990
30961600	VILLAFRANCA DI VERONA	Adeguamento centrale acquedotto Pozzomoreto	200.000	199.789
31961600	VILLAFRANCA DI VERONA	Estensione rete fognaria e realizzazione imhoff in loc. Ganfardine	290.000	289.999
31961610	VILLAFRANCA DI VERONA	Estensione rete fognaria via Comotto: 1° stralcio	253.000	253.000

SCHEDE DEGLI INTERVENTI CONCLUSI NELL'ANNO 2018

COMUNE DI ALBAREDO D'ADIGE

(interventi conclusi: 2)

Estensione rete fognaria in via Zurlare

Descrizione intervento: realizzazione di un nuovo tratto di rete fognaria in via Zurlare in PVC dn200 per una lunghezza di circa 70 m.

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

Direzione Lavori: arch. J. Ivan Papotti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 16.648,82 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 4.351,18 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 21.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 724 del 20.09.2018 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 29.05.2017 e sono stati ultimati il 10.11.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'arch. J. Ivan Papotti in data 01.02.2018.

Codice PDI: 24001110 stralcio

Codice PdA2011: B.1 - 57

RQTI (Det. 917-17): Altro

Criticità (Det. 1-18): FOG1.1



Realizzazione rete idrica e fognaria in zone sprovviste all'interno del capoluogo: completamento fognatura e acquedotto

Descrizione intervento: realizzazione di un nuovo tratto di rete fognaria a gravità lungo via Cà del Sette e via Serega, di un impianto di sollevamento fognario e del relativo collettore in pressione di recapito nella rete fognaria esistente. E' stata inoltre realizzata una condotta acquedottistica lungo via Serega per una lunghezza di circa 180 m.

Progetto: a firma dell'ing. Mirco Sparesotto

Direzione Lavori: ing. Mirco Sparesotto

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 204.917,67 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 16.582,33 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 221.500,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 770 del 28.09.2018 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 12.12.2016 e sono stati ultimati il 25.10.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Mirco Sparesotto in data 20.12.2017.

Codice PDI: 93302080

Codice PdA2011: A.1 - 32 + B.1 - 57

RQTI (Det. 917-17): Altro

Criticità (Det. 1-18): FOG1.1



COMUNE DI ARCOLE

(interventi conclusi: 1)

Rifacimento rete idrica in via Molinazzo: stralcio

Descrizione intervento: l'opera ha previsto il completamento dell'adeguamento della condotta idrica esistente in Via Molinazzo iniziata negli anni scorsi, con la sostituzione della condotta in acciaio dn80 esistente con una nuova in PEAD de160 per un tratto di circa 260 m. L'Amministrazione Comunale si è fatta carico del finanziamento delle opere relative al rifacimento del sottofondo stradale del tratto interessato alla posa della nuova condotta dell'acquedotto.

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

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

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 97.883,01 (IVA esclusa), così suddivisa:

- a carico di Acque Veronesi € 44.820,62 (IVA esclusa);
- a carico del Comune di Arcole € 53.062,39 (IVA esclusa),

che risulta inferiore di € 5.179,38 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 50.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo a carico di Acque Veronesi.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 771 del 28.09.2018 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 28.08.2017 e sono stati ultimati il 21.12.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Paolo Zanini in data 29.03.2018.

Codice PDI: 30041600

Codice PdA2011: A.1 – 31

RQTI (Det. 917-17): M4a

Criticità (Det. 1-18): FOG2.3



COMUNE DI BELFIORE

(interventi conclusi: 1)

Dismissione e collettamento del depuratore di Belfiore Castelletto alla rete consortile di San Bonifacio

Descrizione intervento: è stata realizzata una condotta fognaria lunga quasi 1 Km ed un impianto di sollevamento al fine di dismettere il depuratore di Belfiore denominato Castelletto e collettare i reflui alla rete di San Bonifacio.

Progetto: a firma dell'ing. Antonio Tucci

Direzione Lavori: ing. Antonio Tucci

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 225.998,12 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 2.001,88 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 228.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 723 del 20.09.2018 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 31.08.2017 e sono stati ultimati il 10.12.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Antonio Tucci in data 22.03.2018.

Codice PDI: 31071610

Codice PdA2011: B.1 – 161

RQTI (Det. 917-17): Altro

Criticità (Det. 1-18): DEP2.2



COMUNE DI BOSCHI SANT'ANNA

(interventi conclusi: 1)

Estensione rete acquedottistica nelle vie Sabbioni e Boschetto

Descrizione intervento: l'opera ha esteso il servizio acquedottistico a via Boschetto e via Sabbioni (sino a via Cà Marcella) ed ha messo in condizione di essere allacciati circa 60 ab. Il nuovo tratto realizzato è lungo circa 1.200 m e insiste su una strada comunale. E' stata posata una condotta in ghisa dn100, un tratto in PEAD dn110 e un tratto in PEAD dn75.

Progetto: a firma dell'ing. Anna Rossi

Direzione Lavori: ing. Anna Rossi

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 133.657,87 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 1.342,13 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 135.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 720 del 20.09.2018 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione generale sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 18.09.2017 e sono stati ultimati il 04.12.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Anna Rossi in data 11.09.2018.

Codice PDI: 30101600

Codice PdA2011: A.1 – 111

RQTI (Det. 917-17): Altro

Criticità (Det. 1-18): DIS1.1



COMUNE DI BOSCO CHIESANUOVA

(interventi conclusi: 2)

Allacciamento contrada Grobbe al collettore della Lessinia

Descrizione intervento: realizzazione di una nuova rete fognaria in grado di servire contrada Grobbe; i reflui raccolti sono inviati, per mezzo di una nuova stazione di spinta, al collettore principale del comune di Bosco Chiesanuova.

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

Direzione Lavori: ing. Federico Meneghelli

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 196.032,92 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 52.967,08 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 249.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non sono disposti contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 721 del 20.09.2018 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 22.11.2016 e sono stati ultimati il 09.10.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Federico Meneghelli in data 28.12.2017.

Codice PDI: 93111070

Codice PdA2011: B.1 – 34

RQTI (Det. 917-17): Altro

Criticità (Det. 1-18): FOG1.1



Allacciamento all'acquedotto delle contrade Brutti, Rolli, Merli, Tecle e Squaranton: 2° stralcio

Descrizione intervento: si è dato continuità all'intervento già inserito nel precedente piano per estendere ulteriormente il servizio acquedottistico da contrada Rolli, sino a contrada Merli. E' stata posata una condotta in acciaio dn50 per una lunghezza di circa 1,2 km.

Progetto: a firma dell'ing. Antonio Tucci dello studio Tucci Engineering.

Direzione Lavori: ing. Antonio Tucci

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 109.899,66 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 100,34 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 110.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non sono disposti contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 722 del 20.09.2018 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 16.05.2017 e sono stati ultimati il 24.07.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Antonio Tucci in data 12.02.2018.

Codice PDI: 30111600

Codice PdA2011: A.1 - 112

RQTI (Det. 917-17): Altro

Criticità (Det. 1-18): DIS1.1



COMUNE DI BOVOLONE

(interventi conclusi: 3)

Estensione e adeguamento rete fognaria nel Comune di Bovolone

Descrizione intervento: rifacimento dello sfioro delle acque miste lungo via Crosare a monte dell'attraversamento del Menaghetto, realizzazione di un collettore scatolare lungo il Menaghetto in grado di allontanare le acque sfiorate immettendole nel nuovo bacino di laminazione, potenziamento della rete acque miste nel tratto compreso tra il canale Menaghetto ed il punto più depresso di via Crosare ed infine realizzazione di un manufatto per la grigliatura grossolana a valle dello scatolare lungo il Menaghetto.

Progetto: a firma dell'ing. Massimo Merzari

Direzione Lavori: ing. Massimo Merzari

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 584.792,57 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 15.207,43 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 600.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo. Si segnala che la relazione acclarante rimandava alla necessità di definire alcuni indennizzi e spese per servitù aggiuntivi, ad oggi quantificati in € 12.416,00.

Contributi: con D.G.R. n. 2412 del 29.12.2011 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 200.000,00 €, confermato dal successivo Decreto n. 185/2017. Con Decreto n. 269 del 01.08.2018 è stato poi rideterminato in € 194.930,86 l'ammontare del contributo definitivo.

Approvazioni: con determinazione n. 442 del 26.06.2018 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione acclarante sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 28.08.2017 e sono stati ultimati il 18.03.2018.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Massimo Merzari in data 11.06.2018.

Codice PDI: 93312070

Codice PdA2011: D.2 – 31

RQTI (Det. 917-17): M4a

Criticità (Det. 1-18): FOG2.3



Depuratore di Bovolone, San Pierino: intervento di adeguamento funzionale dell'attuale impianto

Descrizione intervento: adeguamento del depuratore di Bovolone al fine di migliorarne la funzionalità pur mantenendo la potenzialità attuale di 18.500 AE. I lavori hanno interessato in particolare il comparto di dissabbiatura, il partitore di portata, l'inserimento di un ispessitore dinamico dei fanghi, la riorganizzazione dei volumi del comparto biologico.

Progetto: a firma dell'ing. Ing. Antonio Tucci

Direzione Lavori: ing. Ilario Rossi

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 442.541,04 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 20.458,96 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 463.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 860 del 23.10.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno 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 01.09.2016 e sono stati ultimati il 16.12.2017.

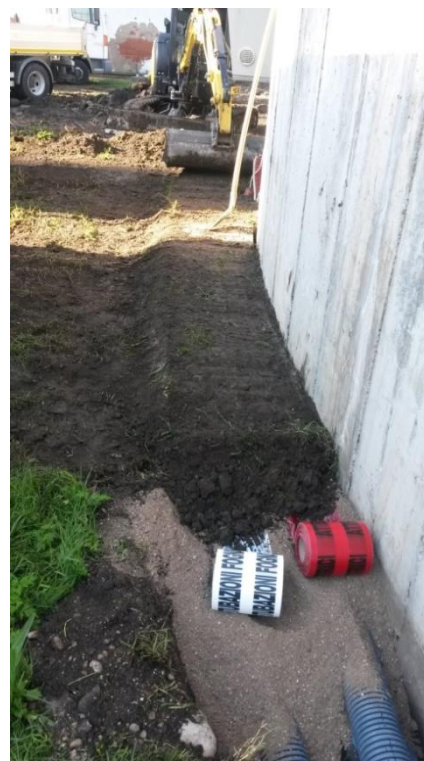
Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Ilario Rossi in data 12.02.2018.

Codice PDI: 33121210

Codice PdA2011: B.2 - 29

RQTI (Det. 917-17): M6

Criticità (Det. 1-18): DEP2.1



Estensione e adeguamento della rete fognaria del Comune di Bovolone (via Pio X, via Garibaldi, via Spiniella, viale della Stazione, via Magellano e via Scevaroli)

Descrizione intervento: adeguamento della fognatura mista nelle vie Pio X, Foro Boario, Spiniella, Stazione, Ormanetto per una lunghezza complessiva pari a circa 1.300 m e posa di un nuovo tratto di rete fognaria a gravità in via Sacco e Vanzetti per una lunghezza di circa 170 m. L'Amministrazione Comunale si è fatta carico del finanziamento delle opere relative alla realizzazione della rete delle acque meteoriche lungo via Spiniella, viale della Stazione e la contigua via Foro Boario.

Progetto: a firma dell'ing. Anna Rossi

Direzione Lavori: ing. Anna Rossi

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 469.532,51 (IVA esclusa), così suddivisa:

- a carico di Acque Veronesi € 420.658,71 (IVA esclusa);
- a carico del Comune di Bovolone € 48.873,80 (IVA esclusa);

che risulta inferiore di € 4.341,29 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 425.000,00 previsti nel progetto esecutivo come a carico di Acque Veronesi.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 737 del 21.09.2018 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 22.08.2017 e sono stati ultimati il 19.12.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Anna Rossi in data 04.04.2018.

Codice PDI: 31121600

Codice PdA2011: B.1 – 174

RQTI (Det. 917-17): M4a

Criticità (Det. 1-18): FOG2.1



COMUNE DI BUSSOLENGO

(interventi conclusi: 2)

Depuratore di Bussolengo: interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto

Descrizione intervento: adeguamento del depuratore di Bussolengo sito in località Albere, al fine di migliorarne la funzionalità pur mantenendo la potenzialità attuale di 18.000 AE.

I lavori hanno interessato in particolare la sezione di grigliatura, il regolamento dei flussi in ingresso al biologico. Inoltre sono state modificate le vasche di ossidazione: è stato recuperato un bacino di omogeneizzazione dei volumi e ne è stato modificato funzionamento da parallelo a in serie, incrementando così il rendimento depurativo del sistema, e adibendo a denitrificazione la terza vasca di ossidazione.

Progetto: a firma dell'ing. Ing. Alberto Scaunich

Direzione Lavori: ing. Paolo Marcon

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 301.479,96 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 520,04 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 302.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 858 del 23.10.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno 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 01.09.2016 e sono stati ultimati il 29.12.2017.

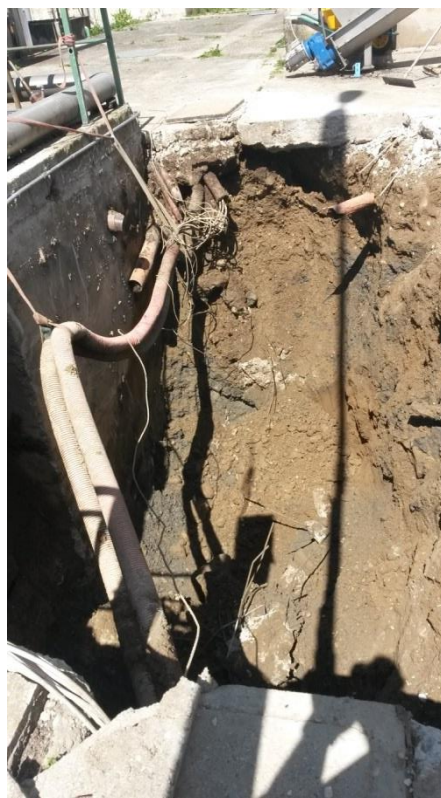
Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione dall'ing. Paolo Marcon in data 13.02.2018.

Codice PDI: 32151210

Codice PdA2011: D.2 - 42

RQTI (Det. 917-17): M6

Criticità (Det. 1-18): DEP2.1



Completamento rete fognaria di via Chiesa – 2° stralcio

Descrizione intervento: completamento dell'estensione della rete fognaria in via Chiesa iniziata negli anni scorsi. E' stata posata una nuova condotta a gravità in PVC dn250 per una lunghezza di circa 240 m.

Progetto: a firma dell'ing. Mirco Sparesotto

Direzione Lavori: ing. Mirco Sparesotto

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 91.106,39 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 18.893,61 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 110.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 063 del 25.01.2018 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 30.12.2016 e sono stati ultimati il 22.03.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Mirco Sparesotto in data 15.09.2017.

Codice PDI: 31151600

Codice PdA2011: B1. – 20

RQTI (Det. 917-17): Altro

Criticità (Det. 1-18): FOG1.1



COMUNE DI COLOGNOLA AI COLLI

(interventi conclusi: 1)

Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio

Descrizione intervento: l'intervento è stato suddiviso in 2 lotti singolarmente funzionali. Relativamente al 1° lotto funzionale è stata posata una nuova condotta idrica per una lunghezza pari a circa 400 m e una nuova condotta fognaria per una lunghezza pari a circa 405 m nelle vie Bovo, Marcolini e Vespucci.

Relativamente al 2° lotto funzionale è stata posata una nuova condotta idrica e contestualmente una nuova rete fognaria in via Salvo d'Acquisto per una lunghezza pari a circa 160 m.

Progetto: a firma dell'ing. Carlo Alberto Voi

Direzione Lavori: ing. Carlo Alberto Voi

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 338.620,65 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 41.379,35 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 380.000,00 previsti nei progetti definitivi/esecutivi.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 772 del 28.09.2018 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 relativi al 1° lotto funzionale sono iniziati il 20.01.2016 e sono stati ultimati il 09.05.2016. I lavori relativi al 2° lotto funzionale sono iniziati il 21.08.2017 e sono stati ultimati il 30.12.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Carlo Alberto Voi in data 25.10.2016 relativo ai lavori del 1° lotto funzionale e il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Carlo Alberto Voi in data 16.02.2018 relativo ai lavori del 2° lotto funzionale.

Codice PDI: 32281200

Codice PdA2011: B.1 - 88 + C.5 - 30

RQTl (Det. 917-17): M4a

Criticità (Det. 1-18): FOG2.1



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 (2° lotto)

Descrizione intervento: in Viale Europa, per una lunghezza di circa 200 m, è stata posata una nuova rete fognaria e contestualmente una nuova rete idrica. Inoltre è stata completata la separazione delle reti miste in Via XX Settembre per una lunghezza di circa 250 m.

Progetto: a firma dell'ing. Gianluca Ferrari

Direzione Lavori: ing. Gianluca Ferrari

RUP: ing. Isacco Rigodanze (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 185.241,14 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 19.758,86 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 205.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 960 del 22.11.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno 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 13.09.2017 e sono stati ultimati il 12.12.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Gianluca Ferrari in data 20.08.2018.

Codice PDI: 93332101

Codice PdA2011: B.5 – 15

RQTI (Det. 917-17): M4a

Criticità (Det. 1-18): FOG2.1



COMUNE DI ISOLA DELLA SCALA

(interventi conclusi: 1)

Adeguamento urgente sistema fognario – depurativo (I lotto)

Descrizione intervento: è stata posata una nuova rete fognaria a gravità nelle vie Caduti sul Lavoro, Grassi, Brodolini, Palladio, dell'Industria per una lunghezza complessiva di circa 1.350 m. Inoltre è stata posata una linea di acquedotto su via Caduti del Lavoro e su via Grassi in corrispondenza dello scavo per l'esecuzione della fognatura. Infine è stata realizzata una nuova stazione di sollevamento in via Brodolini e la rete fognaria in pressione nelle vie Caduti sul Lavoro e Cà Magre per una lunghezza di circa 800 m.

E' attualmente in corso di esecuzione il II lotto funzionale.

Progetto: a firma dell'ing. Ines Moratello

Direzione Lavori: ing. Ines Moratello

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 764.274,75 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 35.725,25 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 800.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 776 del 28.09.2018 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 07.07.2017 e sono stati ultimati il 29.12.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Ines Moratello in data 30.08.2018.

Codice PDI: 32401400

Codice PdA2011: B.1 – 169

RQTl (Det. 917-17): M4a

Criticità (Det. 1-18): FOG2.1



COMUNE DI LEGNAGO

(interventi conclusi: 1)

Estensione rete idrica dell'acquedotto alla località Torretta

Descrizione intervento: realizzazione della rete idrica a servizio della località Torretta con collegamento alla rete esistente di Polesine Acque. Lungo via Canal Bianco (SP 46) è stata posata una condotta in ghisa dn150 per una lunghezza di circa 570 m. Inoltre sono state posate condotte in polietilene di vario diametro (de63, de75, de110, de160) per una lunghezza complessiva di circa 1.400 m lungo varie vie (parte di via Tagliamento, via Emissario Dx e via Canal Bianco, parte di via della Valle, parte di via Tagliamento, via Isonzo). Infine è stata posata una condotta in acciaio dn150 per l'attraversamento dell'Emissario Principale e del Canal Bianco per una lunghezza complessiva di circa 110 m.

Progetto: a firma dell'ing. Riccardo Sinicato

Direzione Lavori: ing. Riccardo Sinicato fino al 08.11.2018

ing. Isacco Rigodanze dal 27.11.2018

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 313.066,38 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 1.933,62 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 315.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: con D.G.R. n. 2813 del 30.12.2013 la Regione Veneto ha stanziato un contributo pari a 200.000,00 €, confermato dal successivo decreto n. 7/2015.

Approvazioni: con determinazione n. 1033 del 13.12.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno 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 03.06.2015 e sono stati ultimati il 12.10.2018.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Isacco Rigodanze in data 29.11.2018.

Codice PDI: 93344071

Codice PdA2011: A.1 – 149

RQTI (Det. 917-17): Altro

Criticità (Det. 1-18): DIS1.1



COMUNE DI MONTECCHIA DI CROSARA

(interventi conclusi: 1)

Adeguamento ed estensione rete fognaria

Descrizione intervento: è stata realizzata una nuova rete fognaria a gravità in PVC dn200 per una lunghezza di circa 450 m in via Rio Albo a servizio di utenti privi del servizio.

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

Direzione Lavori: ing. Giovanni Crosara

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 92.426,72 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 17.573,28 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 110.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 733 del 20.09.2018 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 30.08.2017 e sono stati ultimati il 25.05.2018.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Giovanni Crosara in data 24.07.2018.

Codice PDI: 31491600

Codice PdA2011: B.1 – 206

RQTI (Det. 917-17): Altro

Criticità (Det. 1-18): FOG1.1



COMUNE DI MOZZECANE

(interventi conclusi: 1)

Adeguamento rete fognaria

Descrizione intervento: è stata realizzata una nuova rete fognaria nera a gravità per una lunghezza di circa 250 m per collegare alla rete esistente alcune utenze sprovviste del servizio poste in loc. Laura a Grezzano di Mozzecane. L'intervento è stato completato con un impianto di sollevamento e relativa rete in pressione per una lunghezza di circa 100 m.

Progetto: a firma dell'ing. Federico Meneghelli e del geom. Giorgio Bambini dello studio tecnico Geom. Giorgio Bambini

Direzione Lavori: ing. Federico Meneghelli

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 137.057,45 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 2.492,55 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 140.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 1030 del 13.12.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno 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 29.12.2016 e sono stati ultimati il 28.12.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Federico Meneghelli in data 22.10.2018.

Codice PDI: 32511400

Codice PdA2011: B.1 – 143

RQTI (Det. 917-17): Altro

Criticità (Det. 1-18): FOG1.1



COMUNE DI OPPEANO

(interventi conclusi: 1)

Estensione rete idrica in loc. Boscoriondo

Descrizione intervento: è stato realizzato un nuovo tratto di rete acquedottistica in località Boscoriondo a servizio di utenti privi del servizio mediante la posa di una condotta in PEAD dn110 per una lunghezza complessiva di circa 1.990 m.

L'Amministrazione Comunale si è fatta carico del finanziamento delle opere relative all'allargamento stradale e del manto di usura in loc. Boscoriondo.

Progetto: a firma dell'ing. Mirco Sparesotto

Direzione Lavori: ing. Mirco Sparesotto

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 417.677,19 (IVA esclusa) così suddivisa:

- a carico di Acque Veronesi € 212.944,42 (IVA esclusa);
- a carico del Comune di Oppeano € 204.732,77 (IVA esclusa).

che risulta inferiore di € 77.055,58 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 290.000,00 previsti nel progetto esecutivo a carico di Acque Veronesi.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 738 del 21.09.2018 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione generale sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 26.06.2014 e sono stati ultimati il 19.10.2015.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'arch. J. Ivan Papotti in data 13.04.2017.

Codice PDI: 32751400

Codice PdA2011: B.1 – 80

RQTI (Det. 917-17): Altro

Criticità (Det. 1-18): DIS1.1



COMUNE DI PALU'

(interventi conclusi: 1)

Adeguamento rete fognaria in via Traversa Belledonne

Descrizione intervento: realizzazione della fognatura nera in PVC de200mm con funzionamento a gravità in Via Traversa Belledonne e nella sua diramazione trasversale. Posa dei pozzetti di ispezione e realizzazione di tutti gli allacci per le utenze interessate dai lavori con condotte in PVC de160mm.

Progetto: a firma dell'ing. Riccardo Sinicato

Direzione Lavori: ing. Riccardo Sinicato

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 63.817,41 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 6.182,59 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 70.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 885 del 29.10.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno 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 30.08.2017 e sono stati ultimati il 25.10.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Riccardo Sinicato in data 30.09.2018.

Codice PDI: 31561600

Codice PdA2011: B.1 – 178

RQTI (Det. 917-17): M4a

Criticità (Det. 1-18): FOG2.1



COMUNE DI POVEGLIANO

(interventi conclusi: 1)

Intervento di adeguamento funzionale dell'attuale impianto di depurazione

Descrizione intervento: i lavori hanno avuto l'obiettivo di adeguare l'impianto al trattamento di 3Qm nei pretrattamenti e di 2Qm nei comparti biologici (secondo quanto previsto dal vigente PTA – art.33). Sono inoltre state apportate migliorie a vari comparti del depuratore, come l'inserimento di automatismi e sistemi di misura, la manutenzione e la sostituzione di alcune apparecchiature in favore di nuove soluzioni più performanti.

Progetto: a firma dell'ing. Antonio Tucci.

Direzione Lavori: ing. Paolo Marcon

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 705.888,63 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 1.111,37 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 707.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 861 del 23.10.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno 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 01.09.2016 e sono stati ultimati il 29.12.2017.

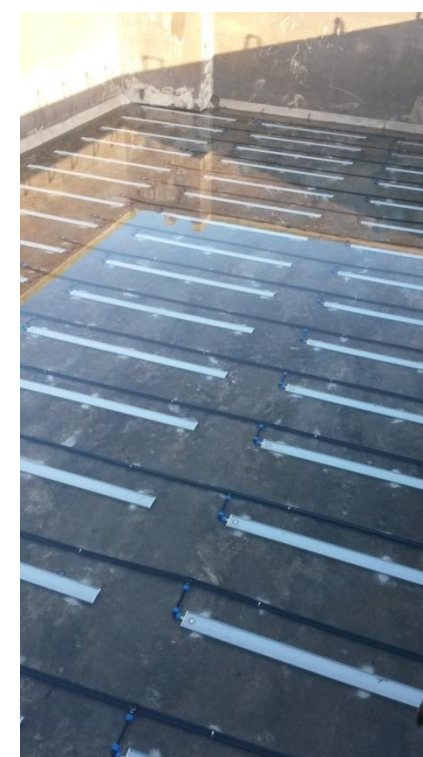
Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Paolo Marcon in data 14.02.2018.

Codice PDI: 32601210

Codice PdA2011: B.2 - 13

RQTI (Det. 917-17): M6

Criticità (Det. 1-18): DEP2.1



COMUNE DI ROVERCHIARA

(interventi conclusi: 2)

- Estensione rete fognaria in via Bussè
- Adeguamento del tratto fognario via Fiumi e realizzazione impianto di sollevamento

Descrizione intervento

via Bussè: posa di condotte fognarie a gravità in PP dn200 lungo via Bussè e realizzazione di un impianto di sollevamento che permette di recapitare i reflui in via Bogone a mezzo di una tubazione in PEAD de63 mm. Inoltre nello stesso scavo è stata predisposta una condotta in PEAD de200 mm a servizio dell'impianto di sollevamento che sarà costruito in futuro per collettare tutto il refluo verso l'impianto di depurazione di San Pietro di Morubio.

via Fiumi: realizzazione di una vasca di sollevamento e relativa condotta in pressione in PEAD De63 che recapita i reflui pompatis nella rete fognaria di via Adige.

Progetto: a firma dell'ing. Paolo Marcon

Direzione Lavori: ing. Paolo Marcon

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 177.055,40 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 2.944,60 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 180.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo. Nello specifico la spesa risulta suddivisa come di seguito riportato:

- € 133.066,63 relativa all'intervento di via Bussè;
- € 43.988,77 relativa all'intervento di via Fiumi.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 729 del 20.09.2018 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 29.12.2016 e sono stati ultimati il 24.10.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Paolo Marcon in data 29.01.2018.

Codice PDI: 33651200 + 31651600

Codice PdA2011: B.1 – 08

RQTI (Det. 917-17): Altro (via Bussè) – M4a (via Fiumi)

Criticità (Det. 1-18): FOG1.1 (via Bussè) – FOG2.1 (via Fiumi)



COMUNE DI SALIZZOLE

(interventi conclusi: 1)

Realizzazione di una nuova dorsale per interconnessione rete acquedotto tra Salizzole e Bovolone

Descrizione intervento: la rete idrica del Comune di Salizzole era connessa al sistema idrico di Bovolone solo tramite una singola condotta di diametro molto ridotto. Tale criticità limitava la possibilità di fornitura nei periodi ad alta richiesta idrica. Per tale motivo è stata realizzata una seconda dorsale di interconnessione mediante la posa di una nuova condotta in polietilene dn110 mm per una lunghezza pari a circa 900 metri lungo via Casale e via Dosso.

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

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

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 85.469,43 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 24.530,57 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 110.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 1023 del 13.12.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione generale sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 18.04.2017 e sono stati ultimati il 19.10.2018.

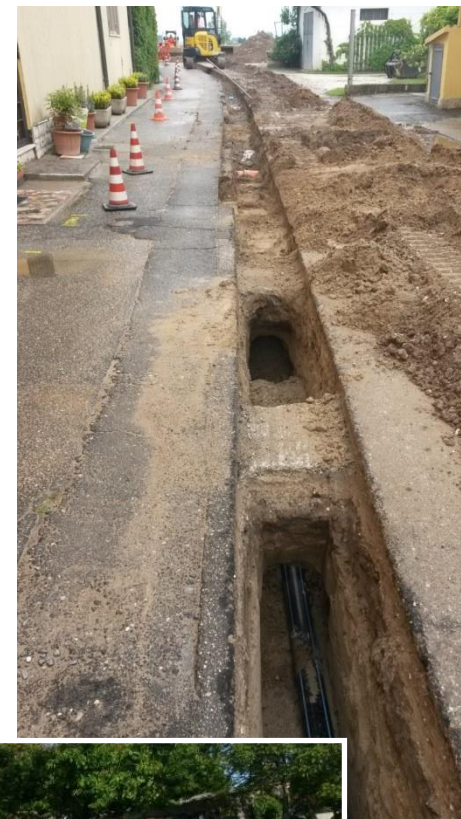
Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Paolo Zanini in data 04.12.2018.

Codice PDI: 30681600

Codice PdA2011: A.2 – 49

RQTI (Det. 917-17): M2

Criticità (Det. 1-18): APP2.3



COMUNE DI SAN GIOVANNI LUPATOTO

(interventi conclusi: 1)

Adeguamento reti fognarie e sfioratori (Via Madoninna/Fossa Fresca/Via Legnaghese/Via Casette)

Descrizione intervento: è stato realizzato un nuovo manufatto sfioratore in corrispondenza della condotta di sezione ovoidale 900x600 mm che si sviluppa lungo Piazza Umberto I.

E' stato inoltre posato un primo tratto della condotta di scarico costituita da una tubazione in PEAD strutturato di diametro interno pari a 500 mm e un secondo tratto della condotta di scarico costituita da una tubazione in PEAD strutturato di diametro interno pari a 800 mm. Infine è stato realizzato il manufatto di scarico con dissipatore di energia ottenuto tramite rivestimento del fondo e sponde della Fossa Sagramosa.

Progetto: a firma dell'ing. Roberto Penazzi

Direzione Lavori: Ing. Roberto Penazzi

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 204.730,53 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 269,47 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 205.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 983 del 30.11.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno 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 12.09.2017 e sono stati ultimati il 29.12.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Roberto Penazzi in data 27.08.2018.

Codice PDI: 32711410

Codice PdA2011: B.4 – 08 e B.1 – 224

RQTI (Det. 917-17): M4b

Criticità (Det. 1-18): FOG2.4



COMUNE DI SAN PIETRO DI MORUBIO

(interventi conclusi: 2)

Adeguamento urgente sistema fognario – depurativo: collettamento di località Martella con il depuratore consortile

Descrizione intervento: L'intervento ha avuto l'obiettivo di adeguare la rete fognaria mista esistente in loc. Martella con la realizzazione delle seguenti nuove opere:

- sfioratore di piena;
- impianto di sollevamento;
- posa di due linee indipendenti di mandata a pressione in PEAD de110mm e de225mm su un tratto di circa 2.300 metri (una a servizio del nuovo impianto, l'altra come predisposizione di un futuro intervento)
- posa di un tratto di rete fognaria a gravità in PVC de315 mm per una lunghezza di circa 300 m, connesso alla rete esistente recapitante al depuratore di Belbrolo.

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

Direzione Lavori: geom. Pierangelo Menegazzi fino al 16.05.2016 e dall'arch. J. Ivan Papotti dal 13.06.2016 (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 290.897,87 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 29.102,13 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 320.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 727 del 20.09.2018 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione generale sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 15.12.2015 e sono stati ultimati il 06.10.2016.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'arch. J. Ivan Papotti in data 13.04.2017.

Codice PDI: 32751400

Codice PdA2011: B.1 – 80

RQTI (Det. 917-17): M4a

Criticità (Det. 1-18): FOG2.1



Adeguamento urgente sistema fognario – depurativo: Il stralcio

Descrizione intervento: la realizzazione di un nuovo impianto di sollevamento fognario e della relativa rete in pressione in PEAD de225 mm di lunghezza pari a circa 1.500 m ha consentito di dismettere la vasca Imhoff esistente in loc. Bonavicina. La nuova linea a pressione è stata collegata con un tratto di mandata posata tramite un precedente intervento e che permette il convogliamento dei reflui all'impianto di depurazione di San Pietro di Morubio. Inoltre è stata posata una nuova rete fognaria a gravità in via Bosco per una lunghezza di circa 350 m.

Progetto: a firma dell'ing. Anna Rossi

Direzione Lavori: ing. Anna Rossi

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 398.095,45 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 1.904,55 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 400.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 836 del 16.10.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno 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 30.08.2017 e sono stati ultimati il 27.12.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Anna Rossi in data 20.08.2018.

Codice PDI: 31751600

Codice PdA2011: B.1 – 80

RQTI (Det. 917-17): Altro

Criticità (Det. 1-18): DEP2.2



COMUNE DI SAN PIETRO IN CARIANO

(interventi conclusi: 1)

Interventi di miglioramento della rete fognaria comunale: area intervento Cadiloi

Descrizione intervento: l'intervento ha interessato anche il Comune di Marano di Valpolicella, ed è finalizzato a ridurre gli apporti di acque meteoriche che l'area di Valgatarà trasferisce verso la zona di valle di Rugolin. Nel dettaglio è stato realizzato un manufatto scolmatore, è stata sostituita l'esistente condotta di scarico in subalveo nel Progno di Marano con una nuova tubazione in cls 800x1000 ed infine è stato sistemato il muro d'angolo in concomitanza dello sbocco della condotta sul Progno.

Progetto: a firma dell'ing. Mario Medici

Direzione Lavori: ing. Mario Medici

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 594.988,61 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 11,39 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 595.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 774 del 28.09.2018 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione generale sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 02.11.2017 e sono stati ultimati il 11.06.2018.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Mario Medici in data 11.09.2018.

Codice PDI: 93276090

Codice PdA2011: B.5 – 11

RQTI (Det. 917-17): M4a

Criticità (Det. 1-18): FOG2.3



COMUNE DI SOAVE

(interventi conclusi: 2)

Estensione e rifacimento rete idrica e fognaria

Descrizione intervento: realizzazione di una nuova condotta fognaria in PVC de200 mm lungo via Pigna e Costeggiola e posa di una condotta in PEAD de110 mm in località Fitta per la sostituzione della rete idrica esistente gravemente ammalorata con contestuale rifacimento di tutti gli allacciamenti alle utenze. Infine è stata posata una vasca imhoff a valle dell'abitato al fine di scaricare le acque reflue collettate dalla fognatura secondo le caratteristiche previste dalla normativa.

Progetto: a firma dell'ing. Paolo Marcon

Direzione Lavori: ing. Paolo Marcon

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 98.359,51 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 1.640,49 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 100.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 895 del 02.11.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno 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 31.08.2017 e sono stati ultimati il 29.12.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Paolo Marcon in data 28.03.2018.

Codice PDI: 32811410

Codice PdA2011: C.5 – 20

RQTI (Det. 917-17): Altro

Criticità (Det. 1-18): FOG1.1



Spostamento condotta idrica interferente con progetto della Provincia di completamento della circonvallazione

Descrizione intervento: in prima fase è stato realizzato un nuovo acquedotto di by-pass provvisorio (300 m circa) al di fuori delle aree sulle quali la Provincia di Verona doveva realizzare la demolizione e il rifacimento dell'attuale sottopasso all'autostrada con nuovo manufatto di dimensioni maggiori. La condotta in ghisa dn250 è stata poi posata definitivamente una volta conclusi i lavori da parte della Provincia di Verona. Con l'occasione è stato anche adeguato lo sfioro di rete fognaria presente in zona con l'inserimento di una griglia elettromeccanica.

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

Direzione Lavori: ing. Antonio Pivetta

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 199.319,09 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 680,91 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 200.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 730 del 20.09.2018 il Direttore Generale di Acque Veronesi ha approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione generale sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 18.09.2017 e sono stati ultimati il 28.12.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Antonio Pivetta in data 30.04.2018.

Codice PDI: 30811600

Codice PdA2011: C.5 – 02

RQTI (Det. 917-17): M2

Criticità (Det. 1-18): DIS1.2



COMUNE DI SORGA'

(interventi conclusi: 1)

Collegamento acquedottistico Erbè-Sorgà ed eliminazione impianto di potabilizzazione Bonferraro – stralcio

Descrizione intervento: sostituzione di un tratto di condotta acquedottistica esistente in Via Livelli e in Via San Pietro in Località Bonferraro. E' stata posata una nuova tubazione in PEAD de250 mm per una lunghezza complessiva di 600 m.

Progetto: a firma dell'ing. Mario Medici

Direzione Lavori: ing. Mario Medici

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 179.866,39 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 133,61 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 180.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 728 del 20.09.2018 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 31.08.2017 e sono stati ultimati il 14.05.2018.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Mario Medici in data 25.07.2018.

Codice PDI: 30841600

Codice PdA2011: A.1 - 143

RQTI (Det. 917-17): M2

Criticità (Det. 1-18): DIS1.2



COMUNE DI VERONA

(interventi conclusi: 2)

Estensione rete fognaria (loc. Poiano, via Biondella)

Descrizione intervento: è stata realizzata una nuova rete fognaria in via Poiano, in loc. Poiano e in via Giuseppe Biadego, in loc. Biondella, per una lunghezza complessiva di circa 210 m.

Progetto: a firma dell'ing. ing. Federico Meneghelli.

Direzione Lavori: ing. Federico Meneghelli

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 62.970,34 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 10.029,66 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 73.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 835 del 16.10.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno 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 13.09.2017 e sono stati ultimati il 23.10.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Federico Meneghelli in data 14.09.2018.

Codice PDI: 31911600

Codice PdA2011: B.1 – 04

RQTI (Det. 917-17): Altro

Criticità (Det. 1-18): FOG1.1



Adeguamento rete acquedottistica (loc. Moruri, strada Monte di Villa e loc. Bassona)

Descrizione intervento: sostituzione di un tratto di rete idrica in via Moruri e rifacimento della condotta acquedottistica esistente in via Gardesane e in via Colombare di San Vito nel Comune di Bussolengo. E' stata posata una tubazione in PEAD de110 mm per una lunghezza di circa 1.035 m e una tubazione in PEAD de160 mm per una lunghezza di circa 250 m.

Progetto: a firma dell'ing. Anna Rossi

Direzione Lavori: ing. Anna Rossi

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 207.929,99 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 70,01 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 208.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 773 del 28.09.2018 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 28.08.2017 e sono stati ultimati il 04.12.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Anna Rossi in data 26.06.2018.

Codice PDI: 30911610

Codice PdA2011: A.1 – 01 + C.3 – 03

RQTI (Det. 917-17): M2

Criticità (Det. 1-18): DIS1.2



COMUNE DI VIGASIO

(interventi conclusi: 2)

Depuratore di Vigasio: interventi urgenti di adeguamento funzionale dell'impianto

Descrizione intervento: l'intervento di adeguamento funzionale ha previsto la modifica della sezione biologica per ottenere uno schema del tipo "denitrificazione con zona anossica in testa".

Progetto: a firma dell'ing. Marco Ceschi

Direzione Lavori: ing. Ilario Rossi

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 299.282,89 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 717,11 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 300.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 1029 del 13.12.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione del R.U.P. sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 01.09.2016 e sono stati ultimati il 16.12.2017.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Ilario Rossi in data 14.11.2018.

Codice PDI: 33941200

Codice PdA2011: D.2 – 35

RQTI (Det. 917-17): M6

Criticità (Det. 1-18): DEP2.1



Adeguamento rete fognaria via Dante Alighieri

Descrizione intervento: realizzazione di un nuovo tratto fognario a gravità (de 250mm) sulla Traversa 1 di via Alighieri per una lunghezza di circa 140 m. Su tale condotta sono stati spostati gli allacciamenti esistenti in quanto la nuova condotta funge da linea delle acque nere, mentre la condotta pre-esistente è a servizio delle acque meteoriche.

Progetto: a firma dell'ing. Antonio Tucci

Direzione Lavori: ing. Antonio Tucci

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 114.160,83 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 13.839,17 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 128.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 837 del 16.10.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno 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 11.10.2017 e sono stati ultimati il 28.12.2017.

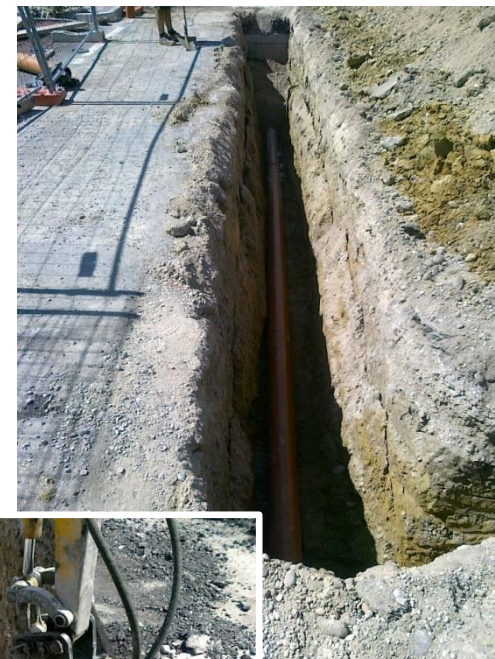
Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Antonio Tucci in data 28.08.2018.

Codice PDI: 33941300

Codice PdA2011: D.2 - 30

RQTI (Det. 917-17): M4a

Criticità (Det. 1-18): FOG2.1



COMUNE DI VILLA BARTOLOMEA

(interventi conclusi: 2)

Completamento fognature nel capoluogo: 2° stralcio

Descrizione intervento: esecuzione di una nuova tratta fognaria nera a gravità in via Zanardi e via Rosi per una lunghezza di circa 200 m e realizzazione di un impianto di sollevamento e relativa rete in pressione, per una lunghezza pari a circa 600 m, che rilancia i reflui nella rete esistente in via Pila.

Progetto: a firma dell'ing. Marco Morando (studio NCE srl)

Direzione Lavori: ing. Marco Morando (studio NCE srl)

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 197.816,07 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 2.183,93 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 200.000,00 previsti nel progetto esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 922 del 14.11.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno 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 29.12.2016 e sono stati ultimati il 25.06.2018.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Marco Morando in data 19.09.2018.

Codice PDI: 93395070

Codice PdA2011: B.1 - 181

RQTI (Det. 917-17): Altro

Criticità (Det. 1-18): FOG1.1



Estensione rete idrica (dell'acquedotto in via Arzaron in località Spinimbecco – I° Lotto del II° Stralcio)

Descrizione intervento: realizzazione della rete idrica in ghisa dn250 in via Arzaron per una lunghezza complessiva di circa 1 km, e degli stacchi con tubazioni in polietilene quali predisposizione nelle vie laterali (via Ferranti, via Giotto, via Grinfone, via Canaletto).

Progetto: a firma dell'ing. Luca Comitti

Direzione Lavori: arch. J. Ivan Papotti

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 166.774,02 così suddivisa:

- a carico di Acque Veronesi € 91.990,15 (IVA esclusa);
- a carico del Comune di Villa Bartolomea € 74.783,86 (IVA esclusa),

che risulta inferiore di € 39.009,85 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 131.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo a carico di Acque Veronesi.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 1031/18 del 13.12.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno approvato lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione e la relazione generale sul conto economico finale dei lavori.

Tempistica: i lavori sono iniziati il 04.09.2017 e sono stati ultimati il 16.10.2018.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'arch. J. Ivan Papotti in data 05.12.2018.

Codice PDI: 30951600

Codice PdA2011: A.1 – 52

RQTI (Det. 917-17): Altro

Criticità (Det. 1-18): DIS1.1



COMUNE DI VILAFRANCA DI VERONA

(interventi conclusi: 2)

Adeguamento centrale acquedotto Pozzomoretto

Codice PDI: 30961600

Codice PdA2011: C.5 - 02

RQTI (Det. 917-17): M2

Criticità (Det. 1-18): APP2.2

Descrizione intervento: l'intervento ha interessato la messa a norma della centrale acquedottistica di Pozzomoretto mediante il rifacimento dei quadri elettrici dei pozzi e degli impianti di rilancio, con l'integrazione del sistema di telecontrollo.

Progetto: a firma dell'ing. Andrea Tessari

Direzione Lavori: ing. Andrea Tessari

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 199.788,99 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 211,01 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 200.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo.

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 1076 del 21.12.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno 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 16.10.2017 e sono stati ultimati il 05.10.2018.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Andrea Tessari in data 23.11.2018.



- Estensione rete fognaria in loc. Ganfardine
- Estensione rete fognaria in via Comotto: 1° stralcio

Descrizione intervento

loc. Ganfardine: sono state posate oltre 1600 m di nuove condotte per la raccolta delle acque reflue che dal centro abitato di via Ganfardine vengono convogliate e rilanciate tramite impianto di sollevamento e condotta in pressione fino all'incrocio a nord di via Pasubio, dove riprende il funzionamento a gravità fino al recapito nella fognatura esistente all'intersezione di via Pasubio stessa con via Germania.

via Comotto: posa di circa 620 m di nuove condotte fognarie a gravità a servizio della via stessa, con recapito nella fognatura esistente nella zona sud della via.

Progetto: a firma dell'ing. Mario Medici

Direzione Lavori: ing. Mario Medici

RUP: ing. Umberto Anti (Acque Veronesi s.c. a r.l.)

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 542.999,12 (IVA esclusa) che risulta inferiore rispetto l'importo complessivo di € 543.000,00 previsti nel progetto definitivo/esecutivo. Nello specifico la spesa risulta suddivisa come di seguito riportato:

- € 289.999,12 relativa all'intervento di loc. Ganfardine;
- € 253.000,00 relativa all'intervento di via Comotto.

In aggiunta alle spese di cui sopra sono state sostenute ulteriori spese per eseguire opere principalmente dovute a prescrizioni autorizzative per un importo complessivo pari a € 40.000,88.

Aspetti economici: la spesa complessivamente sostenuta è pari a € 177.055,40 (IVA esclusa) che risulta inferiore di € 2.944,60 (IVA esclusa) rispetto l'importo complessivo di € 180.000,00 previsti nel progetto esecutivo. Nello specifico la spesa risulta suddivisa come di seguito riportato:

Contributi: non risultano contributi da parte di enti pubblici e/o terzi.

Approvazioni: con determinazione n. 1100/18 del 28.12.2018 i Procuratori Speciali di Acque Veronesi hanno 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 25.08.2017 e sono stati ultimati il 19.03.2018.

Collaudo: è stato redatto il certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'ing. Mario Medici in data 26.09.2018.

Codice PDI: 31961600 + 31961610

Codice PdA2011: B.1 – 237

RQTI (Det. 917-17): M5 (via Ganfardine) - Altro (via Comotto)

Criticità (Det. 1-18): FOG1.2 (via Ganfardine) - FOG1.1 (via Comotto)

